



**JABATAN PERDANA MENTERI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA**

**PENEMUAN UTAMA
BANCI PENDUDUK DAN PERUMAHAN MALAYSIA, 2020
NEGERI**

**KEY FINDINGS
POPULATION AND HOUSING CENSUS OF MALAYSIA, 2020
STATE**

Pemakluman

Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) sedang menjalankan Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas (HIES/ BA) 2022 bermula dari 1 Januari 2022 sehingga 31 Disember 2022 dan Survei Ekonomi Tahunan (AES) 2022 bermula dari 15 April 2022 sehingga 30 September 2022. DOSM amat menghargai kerjasama daripada responden yang telah memberikan maklumat serta menjayakan survei ini. Sila layari www.dosm.gov.my untuk maklumat lanjut.

Penerbitan statistik ekonomi dan sosial iaitu Poket Stats yang mengandungi statistik suku tahunan dan tahunan boleh diperoleh dari portal DOSM atau melalui pautan https://bit.ly/PocketStatsS1_2022.

Dimaklumkan bahawa Kerajaan Malaysia telah mengisytiharkan Hari Statistik Negara (MyStats Day) pada 20 Oktober setiap tahun. Tema sambutan MyStats Day adalah "Connecting the World with Data We Can Trust".

Announcement

The Department of Statistics Malaysia (DOSM) is conducting the Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey (HIES/ BA) 2022 from 1st January 2022 until 31st December 2022 and the Annual Economic Survey (AES) 2022 from 15th April 2022 until 30th September 2022. DOSM greatly appreciates the cooperation of respondents in providing their information and making the survey a success. Please visit www.dosm.gov.my for more information.

Economic and social statistics publication namely Pocket Stats which contain quarterly and annual statistics can be obtained from the DOSM portal or via the link https://bit.ly/PocketStatsQ1_2022.

Please be informed that the Government of Malaysia has declared National Statistics Day (MyStats Day) on October 20 each year. MyStats Day theme is "Connecting the World with Data We Can Trust".

Diterbitkan dan dicetak oleh/ *Published and printed by:*

Jabatan Perangkaan Malaysia
Department of Statistics, Malaysia

Blok C6, Kompleks C,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62514 Putrajaya,
MALAYSIA

Tel.	: 03-8885 7000
Faks/ Fax	: 03-8888 9248
Portal	: https://www.dosm.gov.my
Facebook/ Twitter/ Instagram/ YouTube	: StatsMalaysia
Emel/ Email	: info@dosm.gov.my (pertanyaan umum/ general enquiries) data@dosm.gov.my (pertanyaan & permintaan data/ data request & enquiries)

Harga/ Price : RM50.00

Diterbitkan pada Mei 2022/ *Published on May 2022*

Hakcipta terpelihara/ All rights reserved

Tiada bahagian daripada terbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau ditukar dalam apa-apa bentuk atau alat apa jua pun kecuali setelah mendapat kebenaran daripada Jabatan Perangkaan Malaysia.

Pengguna yang mengeluarkan sebarang maklumat dari terbitan ini sama ada yang asal atau diolah semula hendaklah meletakkan kenyataan berikut:

"Sumber : Jabatan Perangkaan Malaysia."

No part of this publication may be reproduced or distributed in any form or by any means or stored in data base without the prior written permission from Department of Statistics, Malaysia.

Users reproducing content of this publication with or without adaptation should quote the following:

"Source : Department of Statistics, Malaysia."

ISBN 978-967-253-512-6

KATA PENGANTAR

Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020 (Banci Malaysia 2020) yang keenam telah dilancarkan pada bulan Julai 2020. Projek nasional berimpak tinggi ini memainkan peranan penting dalam membentuk masa depan negara. Data Banci Malaysia 2020 ini akan menjadi rujukan penting kepada Kerajaan, ahli akademik, sektor swasta, pihak berkuasa tempatan, Pertubuhan Bukan Kerajaan (NGO) dan individu sebagai input penggubalan dasar, pemantauan dan penilaian keberkesanan program pembangunan negara serta penyelidikan.



DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN
Ketua Perangkawan Malaysia
merangkap Pesuruhjaya Banci 2020

Penemuan Utama Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020 akan digunakan bagi tujuan pengukuran pencapaian pelaksanaan dasar oleh kerajaan untuk menjadikan Malaysia sebuah negara yang mencapai pertumbuhan yang mampan dengan pengagihan yang adil dan saksama antara kumpulan pendapatan, etnik, wilayah dan rantaian bekalan.

Penerbitan ini merangkumi parameter utama iaitu penduduk, isi rumah, tempat kediaman, jantina, kumpulan umur, kewarganegaraan, kumpulan etnik, agama dan taraf perkahwinan di peringkat daerah pentadbiran. Statistik lain juga tersedia iaitu purata kadar pertumbuhan penduduk tahunan, nisbah tanggungan, nisbah jantina, keluasan, kepadatan penduduk dan penduduk mengikut strata. Di peringkat mukim dan pihak berkuasa tempatan, parameter yang diliputi ialah penduduk mengikut jantina, tempat kediaman, isi rumah dan purata saiz isi rumah.

Banci Malaysia 2020 telah menjalani proses transformasi bermula pada peringkat awal penyediaan senarai tempat kediaman, pengumpulan data sehingga ke peringkat penyebaran statistik kepada awam. Transformasi ini membolehkan Jabatan mengeluarkan penerbitan Banci Malaysia 2020 lebih awal namun masih memastikan kualiti data yang dikeluarkan terjamin.

Jabatan mengucapkan terima kasih atas kerjasama dan sumbangan semua pihak dalam menjayakan penerbitan ini. Semoga penerbitan ini dapat menyumbang ke arah pembangunan negara yang lestari dan maju.

DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN
Ketua Perangkawan Malaysia
merangkap Pesuruhjaya Banci 2020
Profesor Adjung (UiTM, UUM, MSU)

MEI 2022

PREFACE

The sixth Population and Housing Census of Malaysia 2020 (MyCensus 2020) was launched in July 2020. This high-impact national project plays an important role in shaping the future of the nation. The data obtained from the MyCensus 2020 will be an important reference for Government, academicians, private sectors, local authorities, Non-Governmental Organizations (NGO) and individuals as input for policy formulation, monitoring and evaluation of the effectiveness of national development programs and research.



DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN
Chief Statistician Malaysia
Census Commissioner 2020

The Key Findings of Population and Housing Census of Malaysia 2020 will be used in measuring the achievements of policy implementation by the government towards becoming a nation that achieves sustainable growth with fair and equitable distribution across income groups, ethnicities, regions and supply chains.

This publication covering main parameters namely population, households, living quarters, sex, age group, citizenship, ethnic group, religion and marital status at the administrative districts level. Other statistics are also available namely average annual population growth rate, dependency ratio, sex ratio, area, population density and population by stratum. For parameters at mukim and local authority areas comprise of population by sex, living quarters, households and average household size.

MyCensus 2020 has undergone a transformation process from the very early stage of preparing the living quarters listing, data collection up to the stage of statistics dissemination to the public. This transformation allows the Department to release MyCensus 2020 publications in advance while ensuring the quality of the data produced.

The Department gratefully acknowledges the cooperation and contribution by all parties in making this publication a success. It is hoped that information from MyCensus 2020 will contribute towards sustainable national development as well as progress of the nation.

DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN
Chief Statistician Malaysia
Census Commissioner 2020
Adjunct Professor (UiTM, UUM, MSU)

MAY 2022

ISI KANDUNGAN
CONTENTS

	Muka Surat Page
Kata Pengantar <i>Preface</i>	iii
Isi Kandungan <i>Contents</i>	v
Pengenalan <i>Overview</i>	xviii
Latar Belakang <i>Background</i>	xxiv
Bahagian 1 <i>Part 1</i>	
Ringkasan Penemuan <i>Summary of Findings</i>	8
Bahagian 2 <i>Part 2</i>	
Artikel <i>Articles</i>	22
Bahagian 3 <i>Part 3</i>	
Senarai Jadual <i>List of Tables</i>	
Statistik Penduduk dan Perumahan <i>Population and Housing Statistics</i>	
1 Statistik utama penduduk pada tahun banci, Malaysia <i>Principal statistics of population on census year, Malaysia</i>	72
2 Statistik utama penduduk pada tahun banci, Pulau Pinang <i>Principal statistics of population on census year, Pulau Pinang</i>	74
3 Bilangan penduduk dan nisbah jantina mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 <i>Number of population and sex ratio by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020</i>	76
4 Bilangan penduduk mengikut kumpulan umur, jantina dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 <i>Number of population by age group, sex and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020</i>	77
5 Bilangan dan peratus penduduk (%) mengikut kumpulan sub-etnik, Pulau Pinang, 2020 <i>Number and percentage (%) of population by sub-ethnic group, Pulau Pinang, 2020</i>	80
6 Bilangan penduduk mengikut taraf perkahwinan, jantina dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 <i>Number of population by marital status, sex and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020</i>	81

7	Bilangan penduduk mengikut agama, jantina dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 <i>Number of population by religion, sex and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020</i>	84
8	Bilangan isi rumah dan purata saiz isi rumah mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 <i>Number of households and average household size by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020</i>	87
9	Bilangan tempat kediaman, isi rumah dan penduduk mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 <i>Number of living quarters, households and population by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020</i>	88
10	Data awalan tempat kediaman kosong mengikut sebab utama kekosongan, daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 <i>Preliminary data of vacant living quarters by main reasons of vacancy, administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020</i>	89
11	Bilangan penduduk, tempat kediaman, isi rumah dan purata saiz isi rumah mengikut mukim/ daerah kecil, daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2010 dan 2020 <i>Number of population, living quarters, households and average household size by mukim/ daerah kecil, administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2010 and 2020</i>	90
12	Bilangan penduduk, tempat kediaman, isi rumah dan purata saiz isi rumah mengikut pihak berkuasa tempatan, Pulau Pinang, 2020 <i>Number of population, living quarters, households and average household size by local authority areas, Pulau Pinang, 2020</i>	94

Indikator Demografi Terpilih, Negeri

Selected Demographic Indicators, State

13	Indikator demografi mengikut jantina dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 <i>Demographic indicators by sex and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020</i>	98
14	Kelahiran hidup (bilangan dan kadar) mengikut jantina dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 <i>Live births (number and rate) by sex and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020</i>	104
15	Kematian (bilangan dan kadar) mengikut jantina dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 <i>Deaths (number and rate) by sex and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020</i>	105
16	Sepuluh sebab kematian utama (disahkan dan tidak disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Pulau Pinang, 2020 <i>Ten principal causes of death (medically certified and non-medically certified) by sex, Pulau Pinang, 2020</i>	106

	Muka Surat Page
16.1 Lima sebab kematian utama (disahkan dan tidak disahkan secara perubatan), Barat Daya, 2020 <i>Five principal causes of death (medically certified and non-medically certified), Barat Daya, 2020</i>	109
16.2 Lima sebab kematian utama (disahkan dan tidak disahkan secara perubatan), Seberang Perai Tengah, 2020 <i>Five principal causes of death (medically certified and non-medically certified), Seberang Perai Tengah, 2020</i>	110
16.3 Lima sebab kematian utama (disahkan dan tidak disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Seberang Perai Utara, 2020 <i>Five principal causes of death (medically certified and non-medically certified) by sex, Seberang Perai Utara, 2020</i>	111
16.4 Lima sebab kematian utama (disahkan dan tidak disahkan secara perubatan), Seberang Perai Selatan, 2020 <i>Five principal causes of death (medically certified and non-medically certified), Seberang Perai Selatan, 2020</i>	112
16.5 Lima sebab kematian utama (disahkan dan tidak disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Timur Laut, 2020 <i>Five principal causes of death (medically certified and non-medically certified) by sex, Timur Laut, 2020</i>	113
Indikator Sosial dan Ekonomi Terpilih, Negeri <i>Selected Social and Economic Indicators, State</i>	
17 Saiz keluasan tanah mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Size of land area by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	116
18 Statistik jalan negeri mengikut daerah pentadbiran/ jajahan dan agensi negeri, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>State road statistics by administrative district/ jajahan and state agencies, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	117
19 Bilangan stok unit kediaman sedia ada mengikut daerah pentadbiran/ jajahan dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of existing stock residential units by administrative district/ jajahan and type, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	118
20 Bilangan unit kediaman yang siap dibina mengikut daerah pentadbiran/ jajahan dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of completed residential units by administrative district/ jajahan and type, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	120
21 Bilangan penawaran unit kediaman akan datang mengikut daerah pentadbiran/ jajahan dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of incoming supply of residential units by administrative district/ jajahan and type, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	122
22 Bilangan penawaran unit kediaman yang dirancang mengikut daerah pentadbiran/ jajahan dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of planning supply of residential units by administrative district/ jajahan and type, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	124

		Muka Surat Page
23	Trend harga median rumah mengikut daerah pentadbiran/ jajahan dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Median house price trend by administrative district/ jajahan and type, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	126
24	Bilangan unit kediaman Program Perumahan Rakyat (PPR) yang siap dibina mengikut daerah pentadbiran/ jajahan dan jenis status, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of completed People's Housing Programme (PHP) residential units by administrative district/ jajahan and type of status, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	128
25	Statistik program baik pulih rumah daif di bandar mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 <i>Statistics of poor house repair programme in town by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020</i>	129
26	Peratusan isi rumah mengikut daerah pentadbiran/ jajahan dan jenis rumah yang didiami, Pulau Pinang, 2014, 2016 dan 2019 <i>Percentage of household by administrative district/ jajahan and type of dwelling, Pulau Pinang, 2014, 2016 and 2019</i>	130
27	Statistik utama tenaga buruh mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Principal statistics of labour force by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	131
28	Bilangan pekerja yang diberhentikan mengikut daerah pentadbiran/ jajahan dan industri, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of employees retrenched by administrative district/ jajahan and industry, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	132
29	Pendapatan isi rumah kasar bulanan penengah, purata dan kadar pertumbuhan tahunan dikompaun mengikut strata dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2016 dan 2019 <i>Median, mean and compounded annual growth rate of monthly statistics household gross income by strata and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2016 and 2019</i>	136
30	Pekali Gini dan insiden kemiskinan mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2016 dan 2019 <i>Gini Coefficient and incidence of poverty by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 and 2019</i>	137
31	Komposisi perbelanjaan penggunaan isi rumah bulanan mengikut strata, Pulau Pinang, 2016 dan 2019 <i>Composition of monthly households consumption expenditure by strata, Pulau Pinang, 2016 and 2019</i>	138
32	Perbelanjaan isi rumah kasar bulanan penengah, purata dan kadar pertumbuhan tahunan dikompaun mengikut strata dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang 2016 dan 2019 <i>Median, mean and compounded annual growth rate of monthly statistics household gross expenditure by strata and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang 2016 and 2019</i>	139

	Muka Surat Page
33 Bilangan sekolah rendah dan menengah kerajaan & bantuan kerajaan mengikut Pejabat Pendidikan Daerah, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of primary and secondary schools at government and government-aided by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	140
34 Bilangan guru sekolah rendah dan menengah kerajaan & bantuan kerajaan mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of teachers in primary and secondary school at government & government-aided by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	141
35 Bilangan murid sekolah rendah dan menengah kerajaan & bantuan kerajaan mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of pupils in primary and secondary school at government & government-aided by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	142
36 Bilangan sekolah rendah dan menengah agama di bawah seliaan Jabatan Agama Islam Negeri mengikut daerah pentadbiran/ jajahan Pulau Pinang, 2019 dan 2020 <i>Number of primary and secondary religious schools under State Islamic Religious Department by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2019 and 2020</i>	143
37 Bilangan guru sekolah rendah dan menengah agama di bawah seliaan Jabatan Agama Islam Negeri mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2019 dan 2020 <i>Number of teachers in primary and secondary religious school under State Islamic Religious Department by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2019 and 2020</i>	144
38 Bilangan murid sekolah rendah dan menengah agama di bawah seliaan Jabatan Agama Islam Negeri mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2019 dan 2020 <i>Number of students in primary and secondary religious school under State Islamic Religious Department by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2019 and 2020</i>	146
39 Bilangan sekolah rendah dan menengah swasta mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 <i>Number of private primary and secondary schools by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020</i>	148
40 Bilangan guru sekolah rendah dan menengah swasta mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 <i>Number of teachers in private primary and secondary schools by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020</i>	150
41 Bilangan murid sekolah rendah dan menengah swasta mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 <i>Number of pupils in private primary and secondary schools by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020</i>	152

		Muka Surat Page
42	Bilangan graduan institusi pendidikan tinggi (warganegara) yang sudah bekerja mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of employed higher education institution graduates (citizens) by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	154
43	Bilangan graduan institusi pendidikan tinggi (warganegara) yang belum bekerja mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of unemployed higher education institution graduates (citizens) by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	155
44	Bilangan hospital dan katil mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2017-2019 <i>Number of hospitals and beds by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2017-2019</i>	156
45	Bilangan hospital kerajaan, klinik kesihatan, klinik desa dan klinik komuniti mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2017-2019 <i>Number of government hospitals, health clinics, rural clinics and community clinics by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2017-2019</i>	157
46	Bilangan kumulatif Orang Kurang Upaya (OKU) yang berdaftar mengikut daerah pentadbiran/ jajahan dan kategori ketidakupayaan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Cumulative number of registered Persons With Disabilities (PWD) cases by administrative district/ jajahan and category of disabilities, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	158
47	Bilangan ketua isi rumah miskin yang berdaftar dengan eKasih mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of registered head of poor households with eKasih by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	159
48	Bilangan institusi dan penghuni taman asuhan kanak-kanak yang berdaftar mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of institutions and inmates in registered childcare center by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	160
49	Bilangan Ibu Pejabat Polis Daerah, Balai Polis dan Pondok Polis mengikut daerah PDRM, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of District Police Headquarters, Police Stations and Police Huts by PDRM district, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	161
50	Bilangan kemalangan jalan raya, kecederaan dan kematian yang dilaporkan mengikut daerah PDRM, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of road accidents, injuries and deaths reported by PDRM district, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	162
51	Statistik saman yang dikeluarkan mengikut daerah PDRM, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Statistics of summons issued by PDRM district, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	163
52	Jenayah kekerasan mengikut daerah PDRM dan jenis jenayah, Pulau Pinang, 2019-2021 <i>Violent crime by PDRM district and type of crime, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	164

	Muka Surat Page
53 Jenayah harta benda mengikut daerah PDRM dan jenis jenayah, Pulau Pinang, 2019-2021 <i>Property crime by PDRM district and type of crime, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	165
54 Statistik kebakaran mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Statistics on fire breakouts by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	166
55 Bilangan kebakaran mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of fire breakouts by administrative district/ jajahan, and type, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	167
56 Bilangan kebakaran mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, dan punca kebakaran, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of fire breakouts by administrative district and cause, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	170
57 Bilangan kebakaran bangunan mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of fire breakouts in building by administrative district/ jajahan, and type, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	172
58 Bilangan kebakaran bangunan mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, dan punca kebakaran, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of fire breakouts in building by administrative district/ jajahan, and cause, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	178
59 Bilangan penagih dadah mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of drug addicts by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	180
60 Bilangan pejabat parol daerah dan Orang DiParol mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of parole district offices and parolees by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	181
61 Bilangan kemasukan banduan sabitan mengikut institusi penjara dan jantina, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of convicted prisoners admission by institute of prison and sex, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	183
62 Bilangan kemasukan banduan sabitan mengikut institusi penjara dan kumpulan etnik, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of convicted prisoners admission by institute of prison and ethnic group, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	183
63 Bilangan kanak-kanak yang terlibat dengan jenayah mengikut daerah pentadbiran/ jajahan dan jantina, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of children involved in crime by administrative district/ jajahan and sex, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	184
64 Bilangan kluster homestay dan premis penginapan yang berdaftar mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of registered homestay clusters and accommodation premises by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	185

	Muka Surat Page
65 Bilangan kampung program Desa Lestari mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of villages of Desa Lestari programme by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	186
66 Bilangan kumulatif kenderaan bermotor mengikut cawangan dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Cumulative number of registered motor vehicles by branch and type, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	187
67 Bilangan pendaftaran kenderaan baharu mengikut cawangan dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of newly registered motor vehicles by branch and type, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	188
68 Bilangan Pusat Internet Komuniti, Pusat Internet Desa dan Pusat Maklumat Rakyat mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of Community Internet Centres, Rural Internet Centres and Citizen Information Centres by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	189
69 Peratusan isi rumah yang memiliki peralatan dan perkhidmatan telekomunikasi mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2014, 2016 dan 2019 <i>Percentage of households owned telecommunication equipment and services by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2014, 2016 and 2019</i>	190
70 Peratusan isi rumah menerima kemudahan asas mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2014, 2016 dan 2019 <i>Percentage of households received basics amenities by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2014, 2016 and 2019</i>	191
71 Bilangan Komuniti Harapan Malaysia dan Kelab Malaysiaku mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of Harapan Malaysia Communities and Malaysiaku Clubs by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	192
72 Bilangan paparan luar milik JaPen mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of billboards belongs to JaPen by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	193
73 Bilangan Pusat Komuniti Desa, mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of Rural Community Centres by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	194
74 Hasil cukai taksiran mengikut pihak berkuasa tempatan, Pulau Pinang, 2017-2019 <i>Revenue of assessment tax by local authority, Pulau Pinang, 2017-2019</i>	195
75 Statistik kamera litar tertutup di kawasan pihak berkuasa tempatan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Statistics on closed-circuit television in local authority area, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	196

	Muka Surat Page
76 Statistik sisa perbandaran yang dirawat mengikut pihak berkuasa tempatan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Statistics of municipal waste treated by local authority district, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	197
77 Statistik program pemerkasaan ekonomi komuniti bandar mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 <i>Statistics of urban community economic empowerment programmes by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020</i>	197
78 Bilangan tempat ibadah mengikut mengikut pihak berkuasa tempatan dan agama, Pulau Pinang, 2020 <i>Number of place of worships by administrative district and religious, Pulau Pinang, 2020</i>	198
79 KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2015, Pulau Pinang, 2018-2020 - RM juta <i>GDP by kind of economic activity at constant 2015 prices, Pulau Pinang, 2018-2020 - RM million</i>	199
80 KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2015, Pulau Pinang, 2018-2020 - Perubahan peratusan tahunan & peratus sumbangan kepada KDNK <i>GDP by kind of economic activity at constant 2015 prices, Pulau Pinang, 2018-2020 - Annual percentage change & percentage share to GDP</i>	200
81 Indeks Harga Pengguna (2010=100) dan perubahan peratus mengikut kumpulan utama, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Consumer Price Index (2010=100) and percentage change by main groups, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	201
82 Nilai eksport dan import mengikut pintu keluar dan masuk, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Export and import value by exit and entry points, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	202
83 Statistik utama sektor pertanian mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of agricultural sector by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	203
84 Statistik utama subsektor tanaman mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of crops sub-sector by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	204
85 Statistik utama subsektor ternakan mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of livestock sub-sector by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	205
86 Statistik utama subsektor perikanan mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of fisheries sub-sector by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	206

	Muka Surat Page
87 Statistik utama subsektor perhutanan dan pembalakan mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of forestry and logging sub-sector by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	207
88 Pengeluaran sayur-sayuran utama mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Production of main vegetables by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	208
89 Pengeluaran tanaman industri mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Production of industrial crops by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	213
90 Pengeluaran herba utama mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Production of main herbs by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	215
91 Pengeluaran tanaman ladang mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Production of cash crops by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	221
92 Pengeluaran rempah-ratus mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Production of spices by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang,</i>	223
93 Pengeluaran buah-buahan utama mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Production of main fruits by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	226
94 Pengeluaran akuakultur air tawar mengikut daerah pentadbiran/ jajahan dan sistem ternakan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Freshwater aquaculture production by administrative district/ jajahan and culture system, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	230
95 Pengeluaran akuakultur air payau mengikut daerah pentadbiran/ jajahan dan sistem ternakan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Brackishwater aquaculture production by administrative district/ jajahan and culture system, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	231
96 Statistik utama sektor perlombongan dan pengkuarian mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of mining and quarrying sector by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	232
97 Statistik utama sektor pembuatan mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of manufacturing sector by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	233
98 Nilai pelaburan projek pembuatan yang diluluskan mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Value of approved investment manufacturing project by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	234

99	Nilai pelaburan projek pembuatan yang diluluskan mengikut industri, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Value of approved investment manufacturing project by industry, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	235
100	Nilai pelaburan projek pembuatan yang diluluskan oleh penyertaan asing mengikut negara, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Value of approved investment manufacturing project by industry, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	237
101	Bilangan usahawan Satu Daerah Satu Industri mengikut daerah pentadbiran dan bidang kraf, Pulau Pinang, 2018-2020 <i>Number of "Satu Daerah Satu Industri" entrepreneurs by administrative district and craft fields, Pulau Pinang, 2018-2020</i>	239
102	Statistik utama sektor pembinaan mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of construction sector by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	240
103	Statistik utama sektor perkhidmatan mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of services sector by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	241
104	Statistik utama industri bekalan elektrik, gas, wap dan pendingin udara mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of electricity, gas, steam and air conditioning supply industry by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	242
105	Statistik utama industri bekalan air, pembetulan, pengurusan sisa dan aktiviti pemulihan mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of water supply, sewerage, waste management and remediation activities industry by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	243
106	Statistik utama industri perdagangan borong & runcit mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of wholesale & retail trade industry by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	244
107	Statistik utama sektor perdagangan borong dan runcit mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018 <i>Principal statistics of wholesale and retail trade sector by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018</i>	245
108	Statistik utama subsektor perdagangan borong mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018 <i>Principal statistics of wholesale trade sub-sector by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018</i>	246
109	Statistik utama subsektor perdagangan runcit mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018 <i>Principal statistics of retail trade sub-sector by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018</i>	247

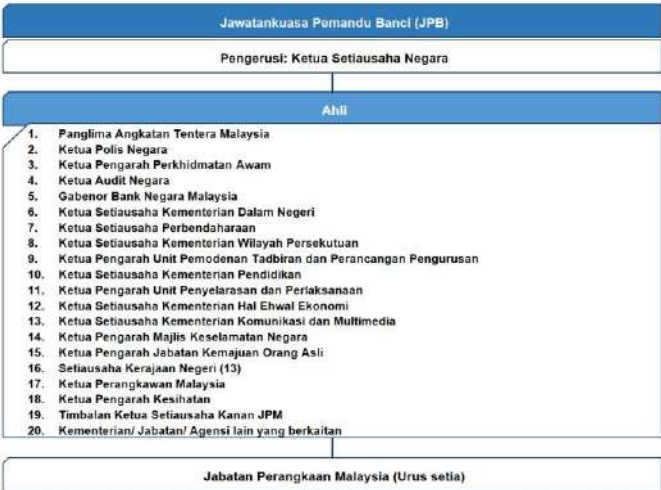
110	Statistik utama subsektor kenderaan bermotor mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2018 <i>Principal statistics of motor vehicles sub-sector by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2018</i>	248
111	Statistik utama industri pengangkutan & penyimpanan mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of transportation & storage industry by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	249
112	Statistik utama industri penginapan mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of accommodation industry by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	250
113	Statistik utama industri makanan & minuman mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of food & beverage industry by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	251
114	Statistik utama industri maklumat & komunikasi mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of information & communication industry by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	252
115	Statistik utama industri kewangan mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of finance industry by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	253
116	Statistik utama industri hartanah mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of real estate industry by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	254
117	Statistik utama industri profesional, saintifik & teknikal mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of professional, scientific & technical industry by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	255
118	Statistik utama industri pentadbiran & khidmat sokongan mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of administrative & support services industry by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	256
119	Statistik utama industri pendidikan mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of education industry by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	257
120	Statistik utama industri kesihatan & kerja sosial mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of health & social work industry by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	258

		Muka Surat Page
121	Statistik utama industri kesenian, hiburan & rekreasi mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of arts, entertainment & recreation industry by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	259
122	Statistik utama industri persendirian & lain-lain aktiviti mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2015 <i>Principal statistics of personal & other activities industry by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2015</i>	260
123	Indikator pelengkap bagi matlamat pembangunan mampan (SDG), Daerah Pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 <i>Compliment Indicator for sustainable development goals, administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020</i>	261
Bahagian 4 <i>Part 4</i>	Nota Teknikal <i>Technical Notes</i>	266
Bahagian 5 <i>Part 5</i>	Lampiran <i>Appendices</i>	364

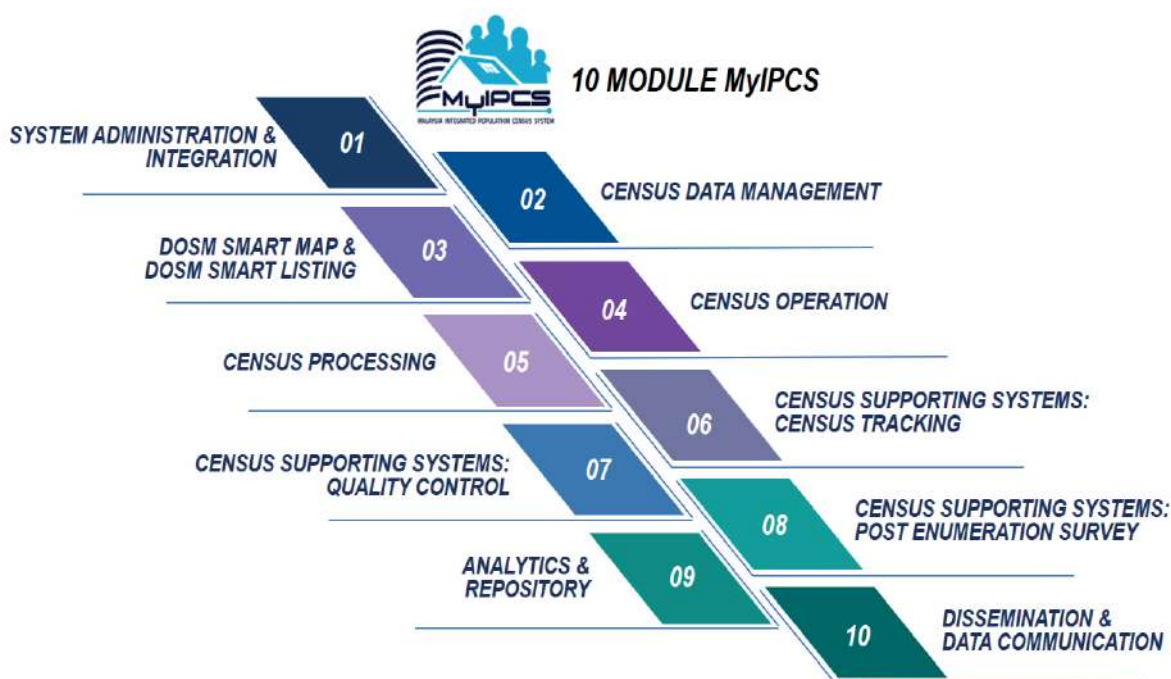
PENGENALAN

Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020 (Banci Malaysia 2020) merupakan banci keenam dilaksanakan sejak penubuhan Malaysia pada tahun 1963. Pelaksanaan banci kali ini adalah sejajar dengan *Resolution on 2020 World Population and Housing Census Programme* yang dipersetujui pada 10 Jun 2015 oleh *United Nations Economic and Social Council* yang menyarankan setiap negara ahli melaksanakan Banci Penduduk dan Perumahan sekurang-kurangnya sekali bagi tempoh 2015 hingga 2024.

Mesyuarat Jemaah Menteri pada 12 Julai 2017 telah bersetuju supaya Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) melaksanakan Banci Malaysia 2020. Tadbir urus Banci Malaysia 2020 terdiri daripada Jawatankuasa Pemandu Banci yang dipengerusikan oleh Ketua Setiausaha Negara dan Jawatankuasa Utama Banci yang dipengerusikan oleh Ketua Perangkawan Malaysia selaku Pesuruhjaya Banci, serta melibatkan pelbagai agensi di peringkat persekutuan dan negeri meliputi Timbalan Pesuruhjaya, Penolong Pesuruhjaya dan Penguasa Daerah. Selain itu hampir lapan ribu orang Penyelia dan 40 ribu orang Pembanci telah dilantik bagi tempoh 2017 hingga 2022.



Penularan pandemik COVID-19 merupakan cabaran semasa pelaksanaan Banci Malaysia 2020. Banci Malaysia 2020 telah dijadualkan semula sebanyak empat kali dalam tempoh Julai 2020 hingga Oktober 2021 susulan penularan COVID-19 dan pelaksanaan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) di seluruh negara yang menyebabkan tempoh operasi pembancian mengambil masa selama 482 hari untuk diselesaikan. Operasi Banci Malaysia 2020 telah ditutup secara rasmi pada 31 Oktober 2021 dan dapatan operasi awalan telah pun diumumkan pada 1 November 2021.



Banci Malaysia 2020 telah melalui proses transformasi dengan penggunaan Teknologi Maklumat Komunikasi (ICT) yang terkini bagi aktiviti pembancian melalui *Malaysia Integrated of Population and Housing Census System* (MyIPCS) yang meliputi 10 modul. Bagi tujuan operasi, lima mod pembancian telah diguna pakai. Seramai 23.7 peratus penduduk telah dibanci secara dalam talian iaitu melalui mod e-Census dan *Computer Assisted Telephone Interview* (CATI). Manakala 76.3 peratus penduduk telah dibanci menggunakan kaedah pembancian secara bersemuka sama ada melalui mod *Computer-Assisted Personal Interview* (CAPI), *Paper and Pen Interview* (PAPI) atau *Drop-Off and Pick-Up* (DOPU). Daripada 76.3 peratus pembancian secara bersemuka, 68.2 peratus adalah pembancian melalui CAPI dan 8.1 peratus adalah melalui PAPI dan DOPU. Justeru itu, pelaksanaan banci pada 2020 mengadaptasi transformasi pendigitalan yang boleh menjimatkan penggunaan dokumen secara *hardcopy* atau *paperless*.

Pendekatan pengurusan bersepadu telah diperkenalkan oleh DOSM iaitu dengan membangunkan portal banci (www.mycensus.gov.my) yang selamat, komprehensif dan interaktif bagi tujuan pelaksanaan Banci Malaysia 2020. Portal ini menjadi gerbang maklumat yang membekalkan pelbagai informasi banci dalam bentuk infografik, visualisasi interaktif dan pelbagai aplikasi dalam talian berkaitan banci seperti Stats Geoportal yang menyediakan data banci dalam format geospasial interaktif bagi peringkat kawasan geografi terkecil sehingga ke peringkat daerah. Satu platform khas iaitu *dashboard* Banci Malaysia 2020 telah dibangunkan untuk menyediakan data di hujung jari yang dapat memenuhi keperluan pemegang taruh dalam perancangan pembangunan sosio ekonomi. Secara tidak langsung, ia dapat merapatkan jurang digital dalam capaian sumber data yang pelbagai dan kompleks.

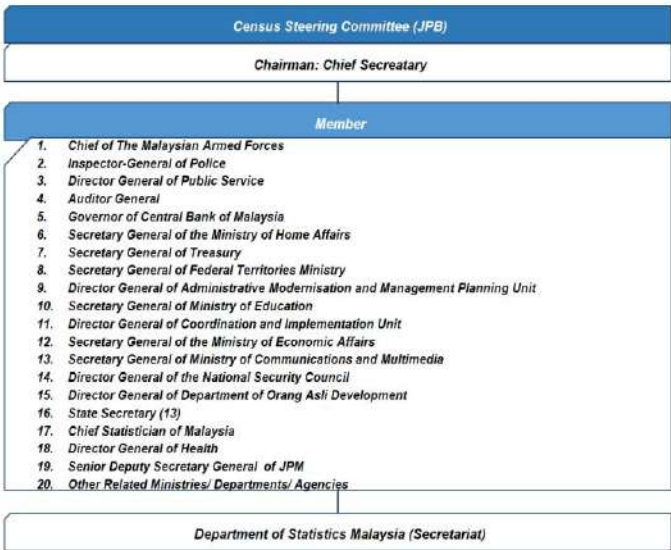
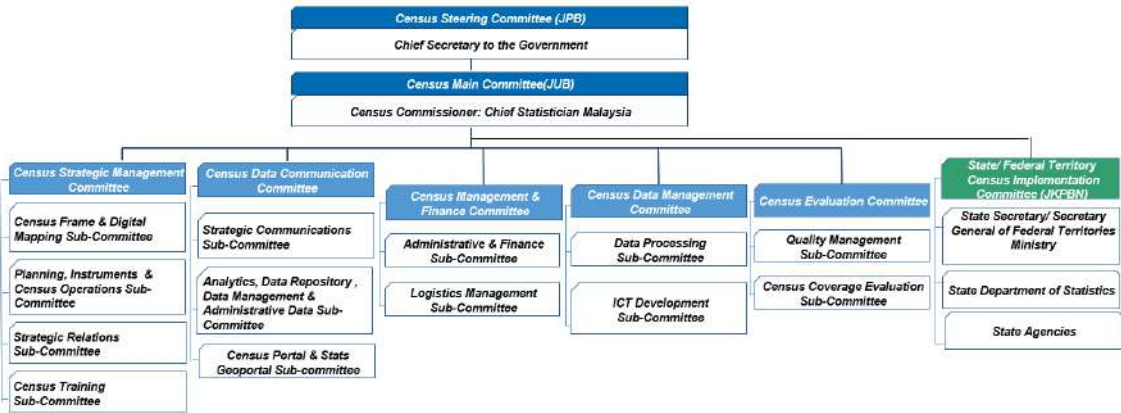
Outcome Banci Malaysia 2020 akan memberi tumpuan kepada agenda nasional dan menjadi penanda aras baru pencapaian negara. Maklumat yang berintegriti dan *reliable* digunakan sebagai input dalam membuat keputusan yang tepat berorientasikan *evidence-based policy* untuk perancangan, pelaksanaan, pemantauan dan penilaian *blueprint* pembangunan negara. Statistik yang terkini dan *reliable* dapat menyumbang ke arah keseimbangan dan kelestarian pembangunan bandar melalui pembangunan fizikal dan susunan yang terancang serta memperkukuh inklusiviti ke arah masyarakat yang sejahtera.

Sebanyak 45 topik penerbitan Banci Malaysia 2020 akan disediakan. Penerbitan ini mengandungi sembilan petunjuk/ indikator utama iaitu penduduk, isi rumah, tempat kediaman, jantina, umur, kewarganegaraan, etnik, agama dan taraf perkahwinan. Lebih daripada 1,000 laporan Banci Malaysia 2020 merangkumi 13 negeri, 3 wilayah persekutuan, 160 daerah pentadbiran (termasuk Perlis, W.P. Kuala Lumpur dan W.P. Labuan), 222 parlimen dan 600 dewan undangan negeri akan diterbitkan secara berperingkat bermula Februari 2022 sehingga 2024.

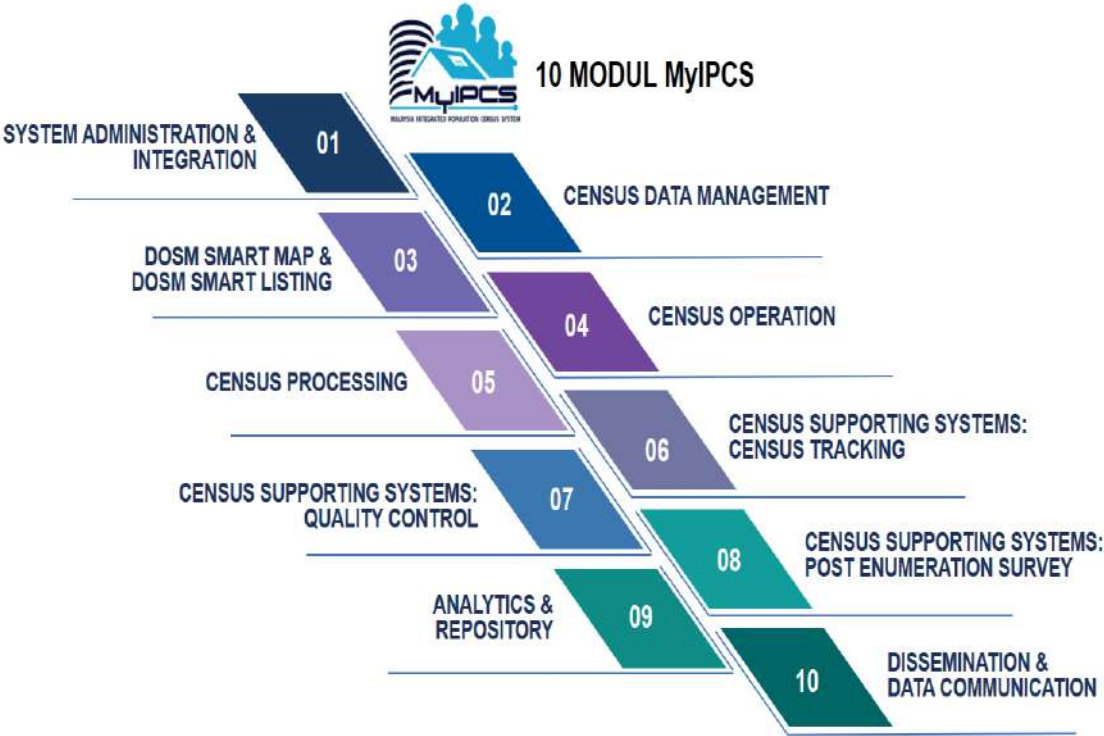
OVERVIEW

Population and Housing Census of Malaysia 2020 (MyCensus 2020) is the sixth census conducted since the establishment of Malaysia in 1963. The implementation of MyCensus 2020 is in line with the Resolution on 2020 World Population and Housing Census Program agreed on 10 June 2015 by the United Nations Economic and Social Council (ECOSOC) which recommends that each member state implement its census at least once during the period 2015 to 2024.

The Cabinet Meeting on 12 July 2017 has agreed that the Department of Statistics, Malaysia (DOSM) implement MyCensus 2020. The governance of MyCensus 2020 comprise of the Census Steering Committee chaired by the Chief Secretary to the Government and the Census Main Committee chaired by the Chief Statistician Malaysia as the Census Commissioner and the committee as well as various agencies from federal and state levels. The operation of the census is led by the Deputy Commissioner, Assistant Commissioner and District Superintendent. In addition, almost eight thousand Supervisors and 40 thousand Enumerators have been appointed for the period 2017 to 2022.



The outbreak of the COVID-19 pandemic in early 2020 has been a challenge to conduct of MyCensus 2020. MyCensus 2020 was rescheduled four times in the period of July 2020 to October 2021 following the COVID-19 outbreak and the implementation of the Movement Control Order (MCO). Thus, the census enumeration took 482 days to complete. MyCensus 2020 operation was officially closed on 31 October 2021 and the preliminary operation findings were announced on 1 November 2021.



MyCensus 2020 has undergone a transformation process with the usage of Information and Communications Technology (ICT) in census activities via Malaysia Integrated Population and Housing Census System (MyIPCS) which covers 10 modules. For census operation, five modes have been used. A total of 23.7 per cent of the population was counted online through e-Census and Computer Assisted Telephone Interview (CATI). Meanwhile, 76.3 per cent of the population was counted using the face-to-face interview either through Computer Assisted Personal Interview (CAPI), Paper and Pen Interview (PAPI) or Drop-Off and Pick-Up (DOPU). Out of the 76.3 per cent face-to-face interview, 68.2 per cent were through CAPI and 8.1 per cent were through PAPI and DOPU. Therefore, the implementation of the census in 2020 adapts the transformation of digitalisation that enabled a reduction in the use of hardcopy or paperless.

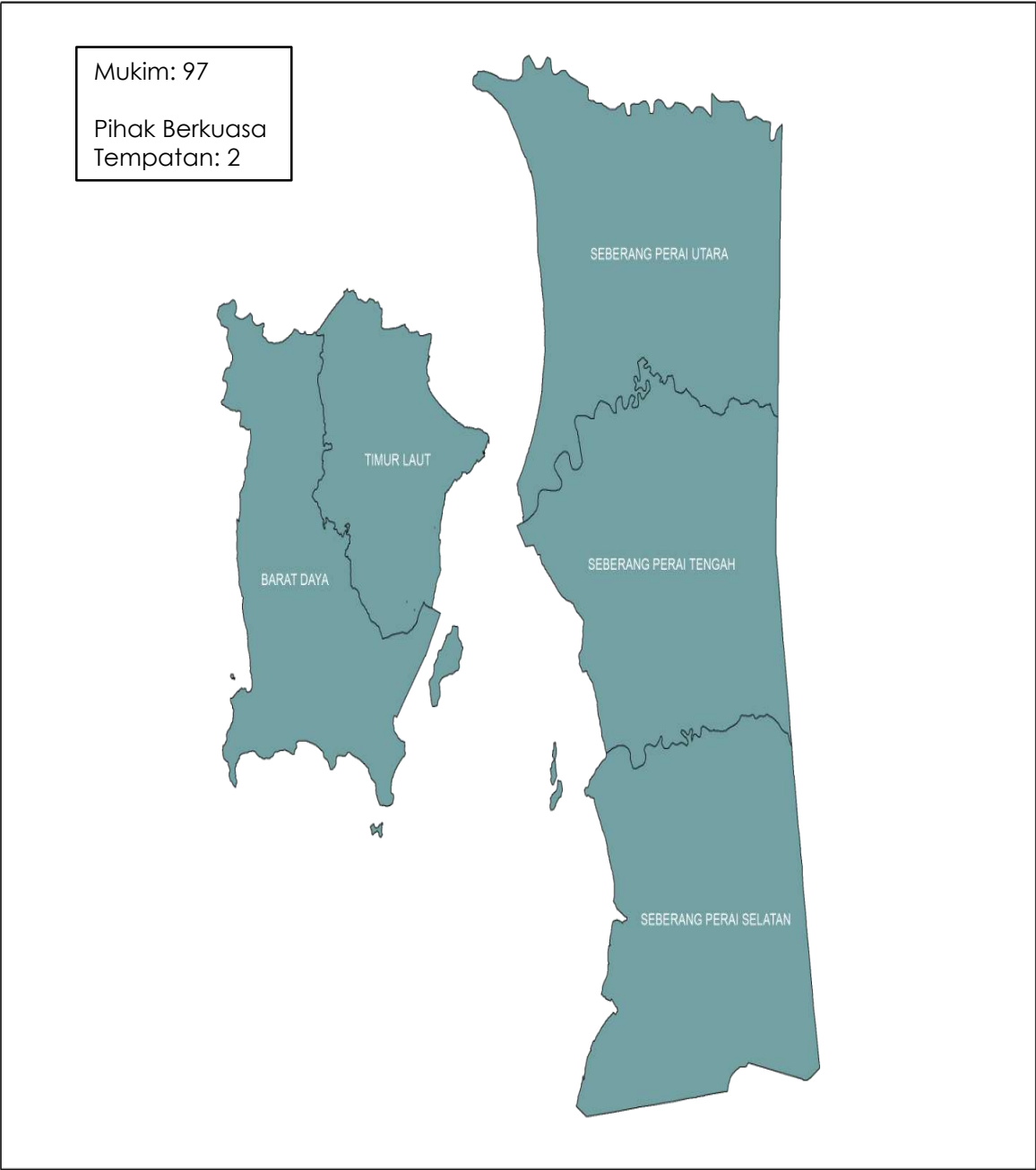
An integrated management has been introduced by DOSM by developing a secured, comprehensive and interactive census portal (www.mycensus.gov.my) for the purpose of implementing MyCensus 2020. This portal is an information gateway that provides various census information in the form of infographics, interactive visualizations and various online applications such as Stats Geoportal which provide census data in an interactive geospatial format for the smallest geographical area level up to the district level. A special platform, MyCensus 2020 dashboard has been developed to provide data at finger tips to fulfil stakeholders' need in socio-economic development planning. Indirectly, it can bridge the digital divide in accessing diverse and complex data sources.

The outcome of MyCensus 2020 will focus on the national agenda and serve as benchmark of national achievement. A reliable information with Integrity and are used as input for evidence-based policy decision making in planning, implementation, monitoring and evaluation of national development blueprints. Latest and reliable statistics contribute towards the balance and sustainability of urban development through physical development and strengthening inclusivity towards prosperous society.

A total of 45 MyCensus 2020 publication topics will be published. This publication comprises nine main indicators namely population, households, living quarters, sex, age group, citizenship, ethnic group, religion and marital status. More than 1,000 MyCensus 2020 reports covering 13 states, 3 federal territories, 160 administrative districts (includes Perlis, W.P. Kuala Lumpur and W.P. Labuan), 222 parliaments and 600 state assemblies will be published in stages from February 2022 to 2024.

LATAR BELAKANG NEGERI PULAU PINANG

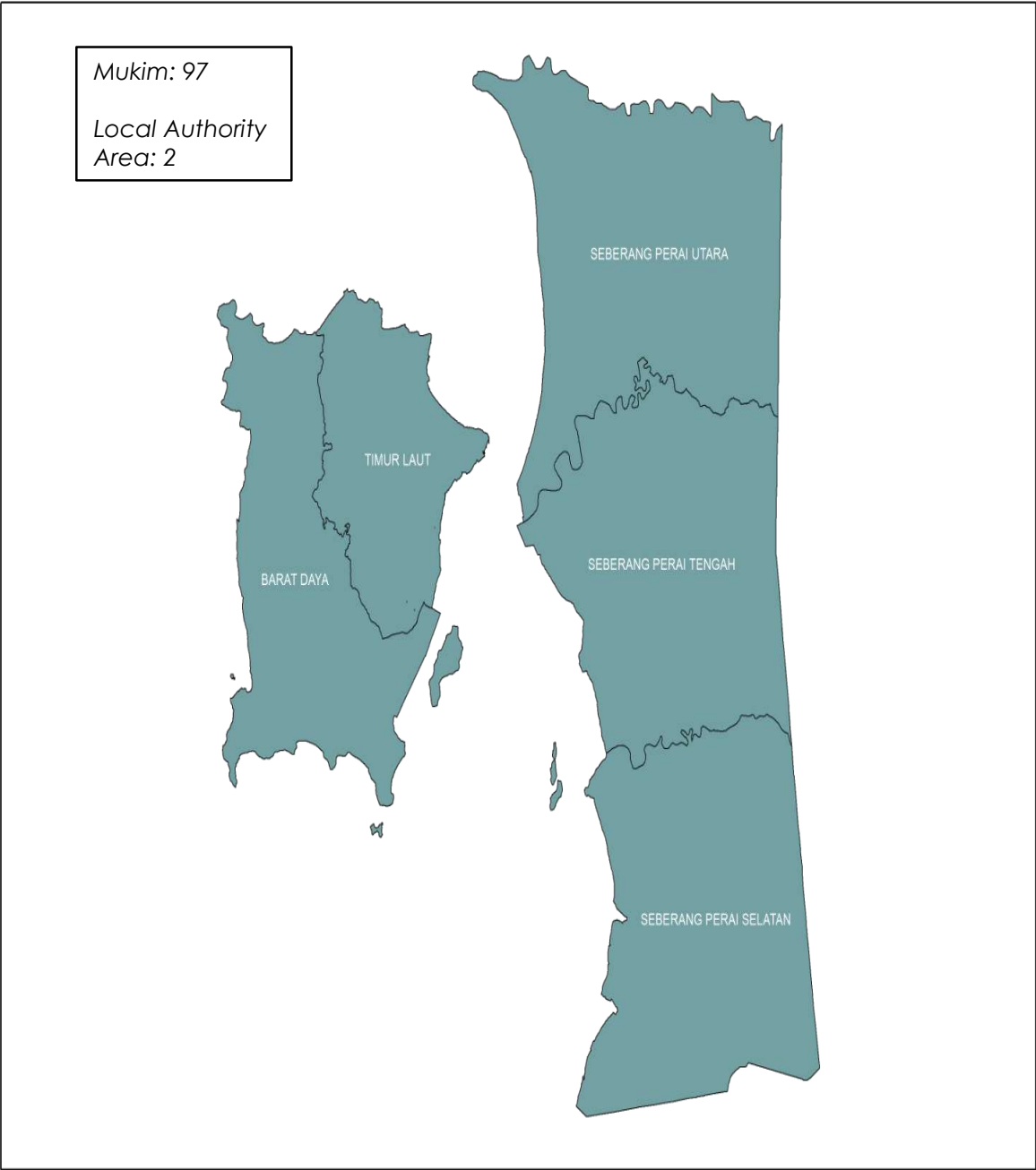
Pulau Pinang atau juga dikenali sebagai Pulau Pinang Pulau Mutiara merupakan salah satu daripada 14 negeri di Malaysia. Terdapat 5 daerah pentadbiran di Pulau Pinang yang merangkumi Seberang Perai Tengah, Seberang Perai Utara, Seberang Perai Selatan, Timur Laut dan Barat Daya. Keluasan Pulau Pinang adalah 1,049.08 kilometer persegi dengan jumlah penduduk 1,740,405 dan mempunyai kepadatan penduduk 1,659 orang per satu kilometer persegi. Pulau Pinang mencatatkan nisbah jantina 105 lelaki bagi setiap 100 orang perempuan. Penduduk Pulau Pinang terdiri daripada Warganegara 1,599,874 (91.9%) dan Bukan Warganegara 140,531 (8.1%) dengan komposisi mengikut etnik adalah Bumiputera 715,899 (44.7%), Cina 718,362 (44.9%), India 155,492 (9.7 %) dan Lain-lain 10,121 (0.6%).



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

BACKGROUND OF PULAU PINANG

Pulau Pinang or also known as Pulau Pinang Pulau Mutiara is one of the 14 states in Malaysia. There are 5 administrative districts in Pulau Pinang which include Seberang Perai Tengah, Seberang Perai Utara, Seberang Perai Selatan, Timur Laut dan Barat Daya. The area of Pulau Pinang is 1,049.08 square kilometre with a total population of 1,740,405 and has a population density of 1,659 people per square kilometer. Pulau Pinang recorded a gender ratio of 105 males for every 100 females. The population of Pulau Pinang consists of Citizens 1,599,874 (91.9%) and Non-citizens 140,531 (8.1%) with the composition by ethnicity is Bumiputera 715,899 (44.7%), Chinese 718,362 (44.9%), Indians 155,492 (9.7 %) and Others 10,121 (0.6%).



Source: Department of Statistics Malaysia



PENDUDUK PULAU PINANG

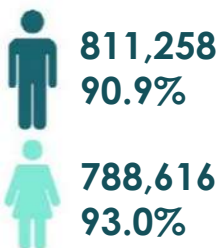
1,740,405



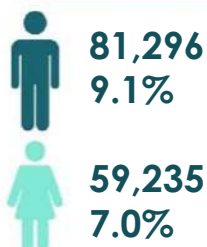
Purata kadar
pertumbuhan
penduduk tahunan

1.3%

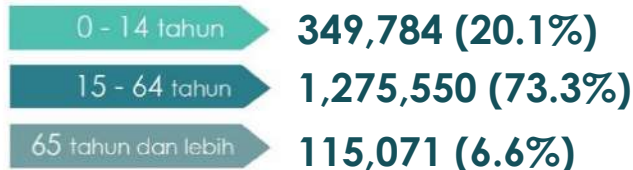
Warganegara



Bukan Warganegara



PENDUDUK MENGIKUT KUMPULAN UMUR



Tempat Kediaman
587,008



Isi Rumah
495,347



Purata Saiz Isi Rumah
3.5



Bandar
92.5%



Luar bandar
7.5%

PENDUDUK MENGIKUT JANTINA



Nisbah jantina:
105 lelaki bagi 100 perempuan

PENDUDUK WARGANEGARA MENGIKUT KUMPULAN ETNIK

Bumiputera	44.7%
Cina	44.9%
India	9.7%
Lain-lain	0.6%

AGAMA

Islam	45.5%	Buddha	37.6%
Kristian	4.3%	Hindu	8.4%
Lain-lain	2.4%	Tiada Agama, Tidak Diketahui	1.7%

TARAF PERKAHWINAN

(Penduduk berumur 15 tahun dan lebih)

Tidak pernah
berkahwin

447,827

Berkahwin

778,692

Balu/ Duda

60,246

Bercerai/ berpisah

24,856



**5 DAERAH PENTADBIRAN/ MUKIM/ PIHAK BERKUASA TEMPATAN (PBT)
DENGAN PENDUDUK TERTINGGI
PULAU PINANG**

DAERAH PENTADBIRAN

DAERAH PENTADBIRAN	PENDUDUK	TEMPAT KEDIAMAN	ISI RUMAH	PURATA SAIZ ISI RUMAH
TIMUR LAUT	556,575	205,559	177,231	3.1
SEBERANG PERAI TENGAH	422,990	127,549	106,330	3.9
SEBERANG PERAI UTARA	339,095	100,841	86,971	3.8
BARAT DAYA	237,738	89,816	70,167	3.3
SEBERANG PERAI SELATAN	184,007	63,243	54,648	3.2

MUKIM

DAERAH PENTADBIRAN	MUKIM	PENDUDUK	TEMPAT KEDIAMAN	ISI RUMAH	PURATA SAIZ ISI RUMAH
TIMUR LAUT	MUKIM 13	226,712	75,656	68,318	3.2
TIMUR LAUT	BANDAR GEORGE TOWN	158,336	57,878	50,453	2.9
BARAT DAYA	MUKIM 12	130,339	46,702	38,731	3.2
SEBERANG PERAI UTARA	BANDAR BUTTERWORTH	80,378	26,059	21,227	3.6
SEBERANG PERAI TENGAH	MUKIM 15	68,097	21,639	17,192	3.7

PBT

DAERAH PENTADBIRAN	PBT	PENDUDUK	TEMPAT KEDIAMAN	ISI RUMAH	PURATA SAIZ ISI RUMAH
SEBERANG PERAI TENGAH/ UTARA/ SELATAN	M.B. SEBERANG PERAI	946,092	291,633	247,949	3.7
BARAT DAYA	M.B. PULAU PINANG	794,313	295,375	247,398	3.1

Nota:
M.B – Majlis Bandaraya



PRIME MINISTER'S DEPARTMENT
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA



POPULATION OF PULAU PINANG

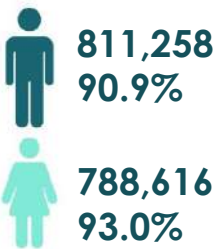
1,740,405

Average annual
population growth rate

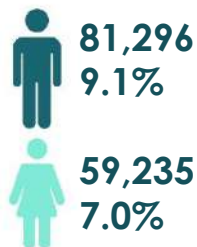
1.3%



Citizens



Non-citizens



POPULATION BY AGE GROUP



Living Quarters
587,008



Household
495,347



Average Household Size
3.5



Urban
92.5%



Rural
7.5%

POPULATION BY SEX



Sex ratio:
105 males per 100 females

ETHNIC GROUP OF CITIZENS

Bumiputera	44.7%
Chinese	44.9%
Indians	9.7%
Others	0.6%

RELIGION

Islam	45.5%	Buddhism	37.6%
Christianity	4.3%	Hinduism	8.4%
Others	2.4%	No Religion, Unknown	1.7%

MARITAL STATUS

(Population aged 15 years and over)

Never married

447,827

Married

778,692

Widowed

60,246

Divorced/ Separated

24,856



TOP 5 ADMINISTRATIVE DISTRICT/ MUKIM/ LOCAL AUTHORITY AREA (LAA) WITH HIGHEST POPULATION PULAU PINANG

ADMINISTRATIVE DISTRICT

ADMINISTRATIVE DISTRICT	POPULATION	LIVING QUARTERS	HOUSEHOLDS	AVERAGE HOUSEHOLDS SIZE
TIMUR LAUT	556,575	205,559	177,231	3.1
SEBERANG PERAI TENGAH	422,990	127,549	106,330	3.9
SEBERANG PERAI UTARA	339,095	100,841	86,971	3.8
BARAT DAYA	237,738	89,816	70,167	3.3
SEBERANG PERAI SELATAN	184,007	63,243	54,648	3.2

MUKIM

ADMINISTRATIVE DISTRICT	MUKIM	POPULATION	LIVING QUARTERS	HOUSEHOLDS	AVERAGE HOUSEHOLDS SIZE
TIMUR LAUT	MUKIM 13	226,712	75,656	68,318	3.2
TIMUR LAUT	BANDAR GEORGE TOWN	158,336	57,878	50,453	2.9
BARAT DAYA	MUKIM 12	130,339	46,702	38,731	3.2
SEBERANG PERAI UTARA	BANDAR BUTTERWORTH	80,378	26,059	21,227	3.6
SEBERANG PERAI TENGAH	MUKIM 15	68,097	21,639	17,192	3.7

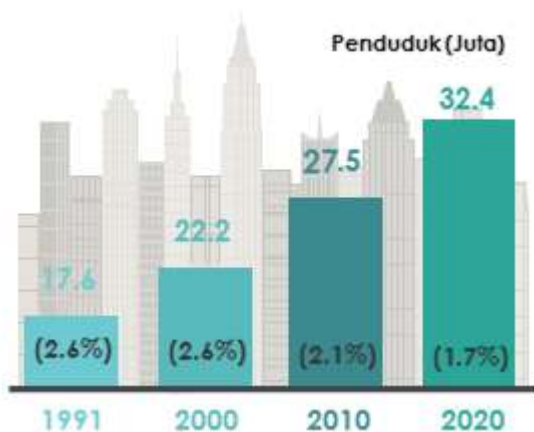
LAA

ADMINISTRATIVE DISTRICT	LOCAL AUTHORITY	POPULATION	LIVING QUARTERS	HOUSEHOLDS	AVERAGE HOUSEHOLDS SIZE
SEBERANG PERAI TENGAH/ UTARA/ SELATAN	M.B. SEBERANG PERAI	946,092	291,633	247,949	3.7
BARAT DAYA	M.B. PULAU PINANG	794,313	295,375	247,398	3.1

Note:
M.B – Majlis Bandaraya

BAHAGIAN 1
PART 1
RINGKASAN PENEMUAN
SUMMARY OF FINDINGS

1. Penduduk

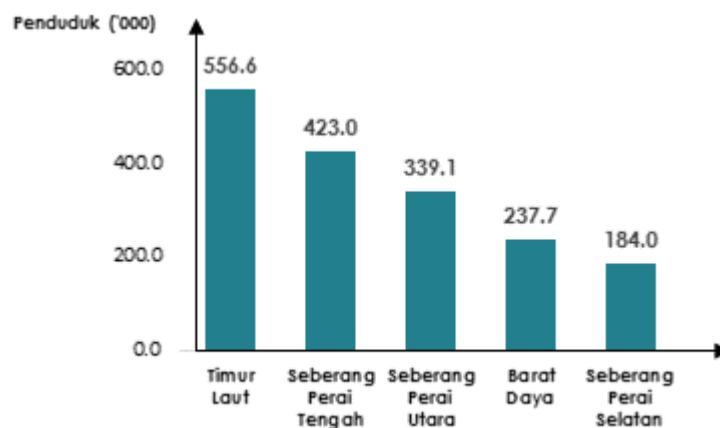


Carta 1: Bilangan dan kadar purata pertumbuhan penduduk, Malaysia, 1991–2020

Banci Malaysia 2020 merekodkan bilangan penduduk Malaysia berjumlah 32.4 juta (2010: 27.5 juta) dengan kadar purata pertumbuhan penduduk tahunan 1.7 peratus bagi tempoh 2010 hingga 2020 (2000–2010: 2.1%).

Sementara itu, bilangan penduduk di Pulau Pinang berjumlah 1,740.4 ribu (2010: 1,526.3 ribu) dengan kadar purata pertumbuhan penduduk tahunan 1.3 peratus bagi tempoh 2010 hingga 2020 (2000–2010: 2.1%).

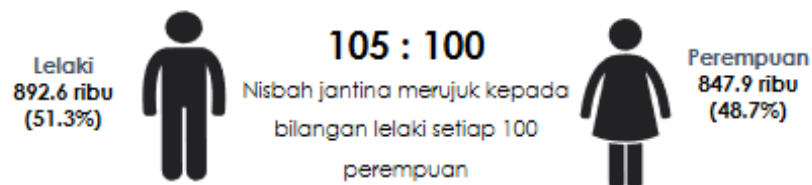
Daerah yang mencatatkan bilangan penduduk tertinggi adalah seperti di Carta 2.



Carta 2: Bilangan penduduk tertinggi mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2020

2. Jantina

Banci Malaysia 2020 mencatatkan 892.6 ribu lelaki dan 847.9 ribu perempuan di Pulau Pinang. Nisbah jantina adalah 105 lelaki bagi setiap 100 orang perempuan.



Carta 3: Penduduk mengikut jantina dan nisbah jantina, Pulau Pinang, 2020

3. Kewarganegaraan

Jumlah penduduk di Pulau Pinang adalah 91.9 peratus warganegara Malaysia dan 8.1 peratus bukan warganegara. Bilangan penduduk warganegara terdiri daripada 50.7 peratus lelaki dan 49.3 peratus perempuan. Manakala penduduk bukan warganegara terdiri daripada 57.8 peratus lelaki dan 42.2 peratus perempuan.



Carta 4: Penduduk mengikut kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2020

4. Kumpulan Etnik

Penduduk warganegara mengikut etnik di Pulau Pinang adalah terdiri daripada Bumiputera 715.9 ribu (44.7%), Cina 718.4 ribu (44.9%), India 155.5 ribu (9.7%) dan Lain-lain 10.1 ribu (0.6%).



Carta 5: Penduduk mengikut kumpulan etnik utama, Pulau Pinang, 2020

5. Struktur Umur

Penduduk berumur 0 hingga 14 tahun (umur muda) di Pulau Pinang pada 2020 mencatatkan 20.1 peratus (349.8 ribu), 15 hingga 64 tahun (umur bekerja) 73.3 peratus (1,275.6 ribu) serta 65 tahun dan lebih (umur tua) 6.6 peratus (115.1 ribu).

Penduduk lelaki di Pulau Pinang bagi kumpulan umur 0 hingga 14 tahun (umur muda) adalah 20.8 peratus, 15 hingga 64 tahun (umur bekerja) 73.2 peratus serta 65 tahun dan lebih (umur tua) 6.1 peratus. Sementara itu, penduduk perempuan bagi kumpulan umur 0 hingga 14 tahun (umur muda) adalah 19.4 peratus, 15 hingga 64 tahun (umur bekerja) 73.4 peratus serta 65 tahun dan lebih (umur tua) 7.2 peratus.

	0-14 tahun	15-64 tahun	65+ tahun
 Jumlah	349.8 ribu (20.1%)	1,275.5 ribu (73.3%)	115.1 ribu (6.6%)
 Lelaki	185.4 ribu (20.8%)	652.9 ribu (73.2%)	54.2 ribu (6.1%)
 Perempuan	164.4 ribu (19.4%)	622.6 ribu (73.4%)	60.8 ribu (7.2%)

Carta 6: Penduduk mengikut kumpulan umur, Pulau Pinang, 2020

6. Nisbah Tanggungan

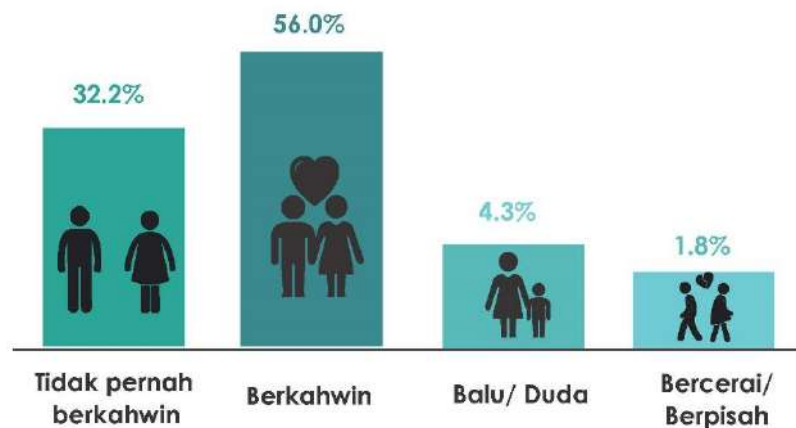
Nisbah tanggungan jumlah memaparkan nisbah umur muda (0 hingga 14 tahun) dan umur tua (65 tahun dan lebih) bagi setiap 100 penduduk umur bekerja (15 hingga 64 tahun). Pada 2020, nisbah tanggungan jumlah di Pulau Pinang adalah 36.4, nisbah tanggungan umur muda 27.4 dan nisbah tanggungan umur tua 9.0.

Nisbah Tanggungan Umur Tua	 9.0
Nisbah Tanggungan Umur Muda	 27.4
Nisbah Tanggungan Jumlah	 36.4

Carta 7: Nisbah tanggungan, Pulau Pinang, 2020

7. Taraf Perkahwinan

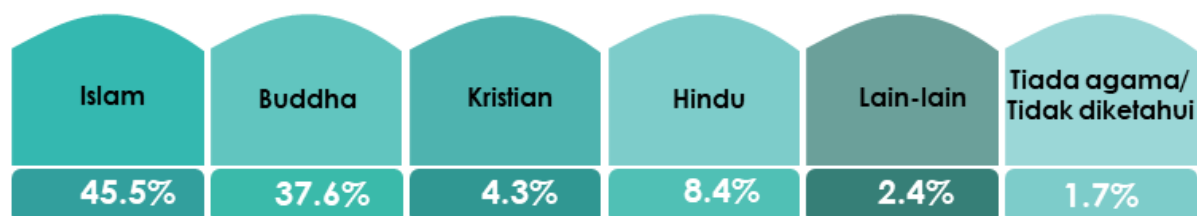
Pada 2020, penduduk yang berumur 15 tahun keatas di Pulau Pinang mengikut taraf perkahwinan adalah terdiri daripada tidak pernah berkahwin (32.2%), berkahwin (56.0%), balu / duda (4.3%), dan bercerai / berpisah (1.8%).



Carta 8: Penduduk mengikut taraf perkahwinan, Pulau Pinang, 2020

8. Agama

Islam merupakan agama yang paling meluas dianuti di Pulau Pinang dengan 45.5 peratus. Sebagai negara yang berbilang kaum, antara agama yang dianuti ialah Buddha 37.6 peratus, Kristian 4.3 peratus dan Hindu 8.4 peratus.



Carta 9: Penduduk mengikut agama, Pulau Pinang, 2020

9. Isi Rumah

Jumlah isi rumah bagi negeri Pulau Pinang adalah 495.3 ribu dengan purata saiz isi rumah persendirian seramai 3.4 in 2020. Daerah pentadbiran yang mencatatkan bilangan isi rumah tertinggi adalah seperti di Carta 11.



Carta 10: Bilangan dan purata saiz isi rumah persendirian, Pulau Pinang, 2020

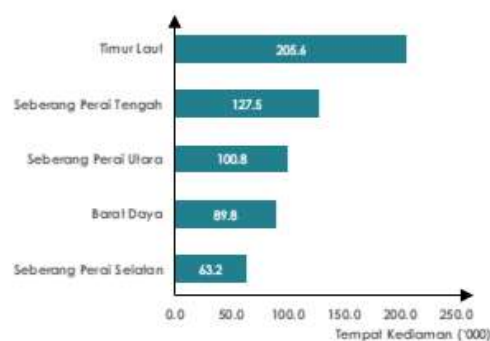


Carta 11: Bilangan isi rumah tertinggi mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2020

10. Tempat Kediaman

Banci Malaysia 2020 menunjukkan jumlah tempat kediaman di Pulau Pinang adalah 587.0 ribu. Daripada jumlah tersebut, tempat kediaman didiami merangkumi 80.4 peratus dan selebihnya 19.6 peratus adalah tempat kediaman kosong.

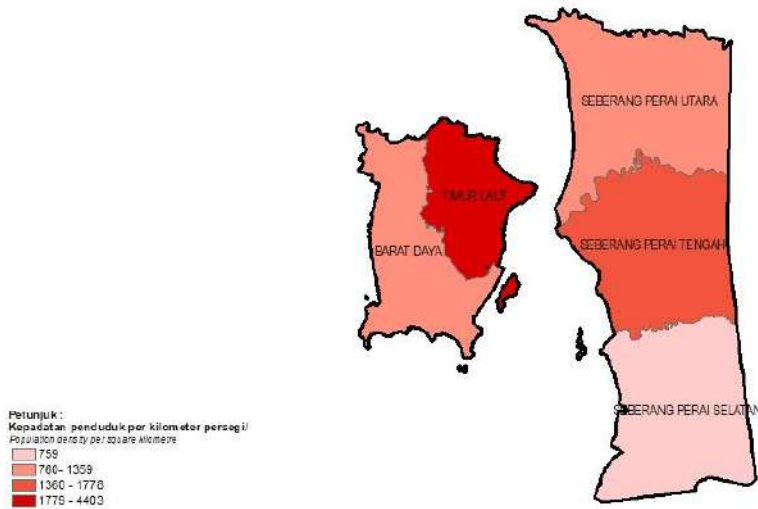
Daerah yang mencatatkan bilangan tempat kediaman tertinggi adalah seperti di Carta 12.



Carta 12: Bilangan tempat kediaman tertinggi mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2020

11. Kepadatan Penduduk

Kepadatan penduduk di Pulau Pinang adalah 1,659 orang per satu kilometer persegi. Kepadatan penduduk mengikut daerah pentadbiran di Pulau Pinang adalah seperti di dalam Carta 13



Carta 13: Kepadatan penduduk, Pulau Pinang, 2020

12. Penduduk Mengikut Strata

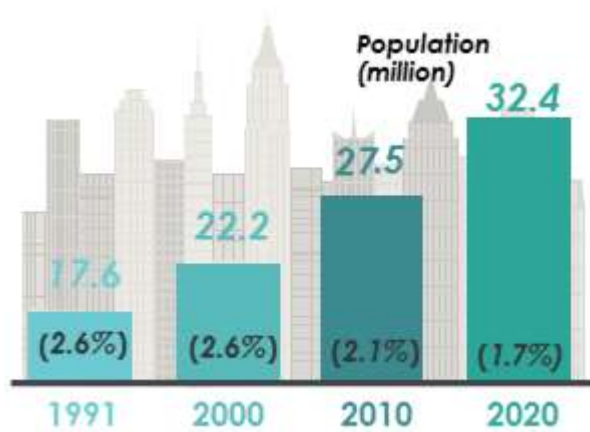
Kadar pembandaran di Malaysia meningkat kepada 75.1 peratus (24.3 juta) pada 2020 berbanding 70.9 peratus (19.5 juta) pada 2010. Sementara itu, penduduk luar bandar adalah 24.9 peratus (2010: 29.1%).

Penduduk bandar di Pulau Pinang pada 2020 merekodkan 92.5 peratus (1.61 juta), manakala penduduk luar bandar adalah 7.5 peratus (130.0 ribu).



Carta 14: Penduduk mengikut strata, Pulau Pinang, 2020

1. Population



MyCensus 2020 recorded the total population of Malaysia was 32.4 million (2010: 27.5 million) registering an average annual population growth rate of 1.7 per cent for the period 2010 to 2020 (2000-2010: 2.1 %).

Chart 1: Number and average annual population growth rate, Malaysia, 1991–2020

Meanwhile, the number of population in Pulau Pinang was in 1,740.4 thousand (2010: 1,526.3 million) with an average annual population growth rate of 1.3 per cent for the period 2010 to 2020 (2000-2010: 2.1%).

District that recorded the highest population is as shown in Chart 2.

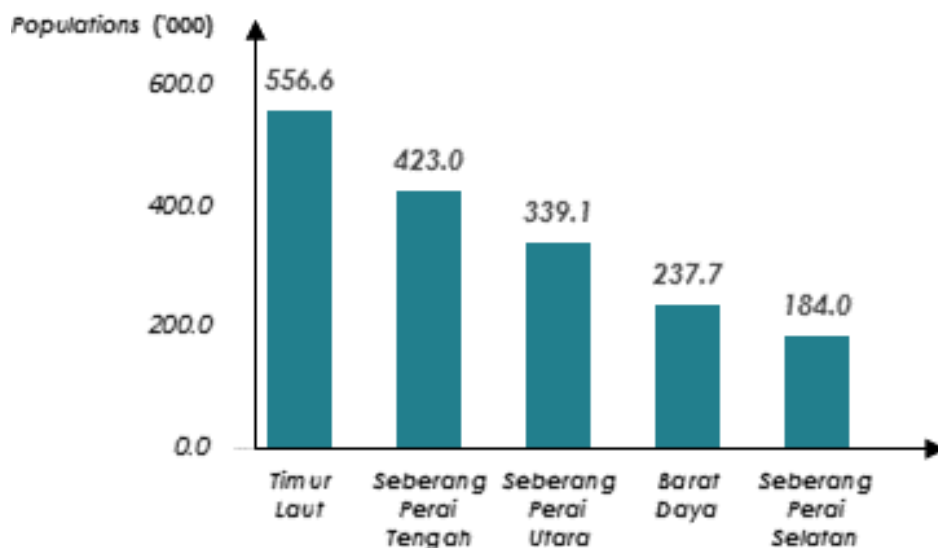


Chart 2: Highest population by administrative district, Pulau Pinang, 2020

2. Sex

MyCensus 2020 recorded 892.6 thousands males and 847.9 thousand females in Pulau Pinang . The sex ratio was 105 males for every 100 females.

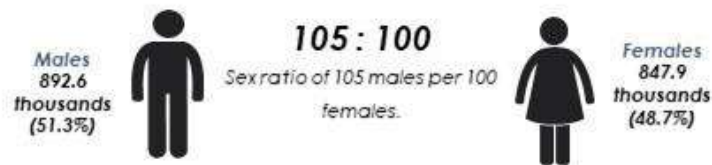


Chart 3: Population by sex and sex ratio, Pulau Pinang, 2020

3. Citizenship

The total population in Pulau Pinang was 91.9 per cent citizens and 8.1 per cent non-citizens. The citizen population consists of 50.7 per cent males and 49.3 per cent females. Meanwhile the non-citizen population consists of 57.8 per cent males and 42.2 per cent females.



Chart 4: Population by citizenship, Pulau Pinang, 2020

4. Ethnicity

The population of citizens by ethnics in Pulau Pinang comprised Bumiputera 715.9 thousands (44.7%), Chinese 718.4 thousands (44.9%), Indian 155.5 thousands (9.7%), and Others 10.1 thousands (0.6%).

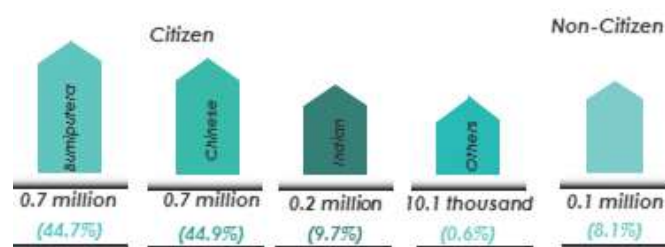


Chart 5: Population by ethnicity, Pulau Pinang, 2020

5. Age Structure

The population aged 0 to 14 years (young age) in Pulau Pinang recorded 20.1 per cent (349.8 thousands), 15 to 64 years (working age) was 73.3 per cent (1,275.6 thousands) and 65 years and over (old age) was 6.6 per cent (115.1 thousands).

The male population in Pulau Pinang for the age group 0 to 14 years (young age) is 20.8 per cent, 15 to 64 years (working age) 73.2 per cent and 65 years and over (old age) 6.1 per cent. Meanwhile, the female population for the age group 0 to 14 years (young age) is 19.4 per cent, 15 to 64 years (working age) 73.4 per cent and 65 years and over (old age) 7.2 per cent.

	0-14 years	15-64 years	65+ years
 Total	349.8 thousand (20.1%)	1,275.5 thousand (66.8%)	115.1 thousand (6.6%)
 Male	185.4 thousand (20.8%)	652.9 thousand (73.2%)	54.2 thousand (6.1%)
 Female	164.4 thousand (19.4%)	622.6 thousand (73.4%)	60.8 thousand (7.2%)

Chart 6: Population by age groups, Pulau Pinang, 2020

6. Dependency Ratio

The total dependency ratio presents the ratio of young age (0 to 14 years) and old age (65 years and over) for every 100 working age population (15 to 64 years). In 2020, the total dependency ratio in Pulau Pinang was 36.4, young age dependency ratio 27.4 and old age dependency ratio 9.0.

Dependency Ratio of Old Age	 9.0
Dependency Ratio of Young Age	 27.4
Total Dependency Ratio	 36.4

Chart 7: Dependency ratio, Pulau Pinang, 2020

7. Marital Status

In 2020, the population aged 15 years and over in Pulau Pinang who were never married (32.2%), married (56.0%), widow/widower (4.3%) and divorced/separated (1.8%).

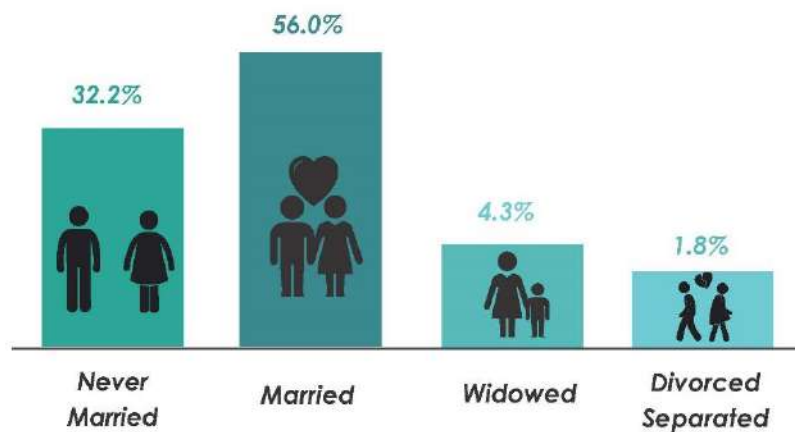


Chart 8: Population by marital status, Pulau Pinang, 2020

8. Religion

Islam was the mostly widely professed religion in Pulau Pinang with 45.5 per cent. As a multi-racial nation, other religions embraced were Buddhists 37.6 per cent, Christians 4.3 per cent and Hindus 8.4 per cent.

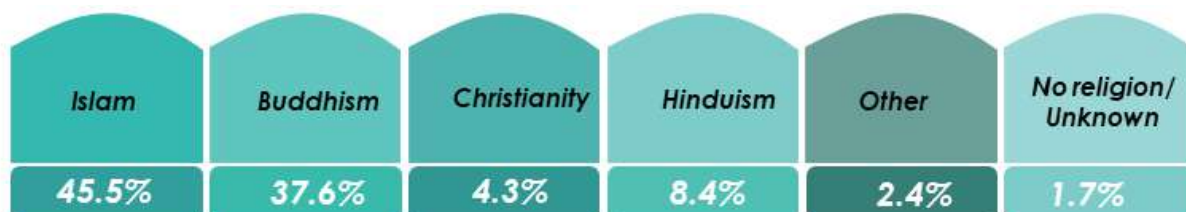


Chart 9: Population by religion, Pulau Pinang, 2020

9. Households

The total households for Pulau Pinang was 495.3 thousands with an average size of private households 3.4 in 2020. Administrative district that recorded the highest number of households is as shown in Chart 11.

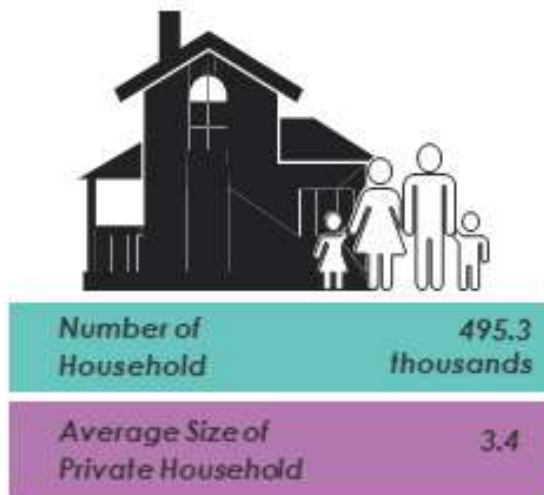


Chart 10: Number and average size of private household, Pulau Pinang, 2020



Chart 11: Highest number of household by administrative district, Pulau Pinang, 2020

10. Living Quarters

The MyCensus 2020 recorded the number of living quarters in Pulau Pinang was 587.0 thousand. From this total, occupied living quarters 80.4 per cent and the remaining 19.6 per cent were vacant.

The districts that recorded the highest number of living quarters is as shown in Chart 12.

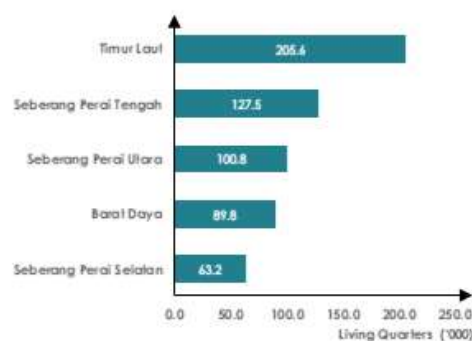


Chart 12: Highest number of living quarters by administrative district, Pulau Pinang, 2020

11. Population Density

The population density in Pulau Pinang are 1,659 people per square kilometre. The population density by administrative district in Pulau Pinang is shown in Chart 13.

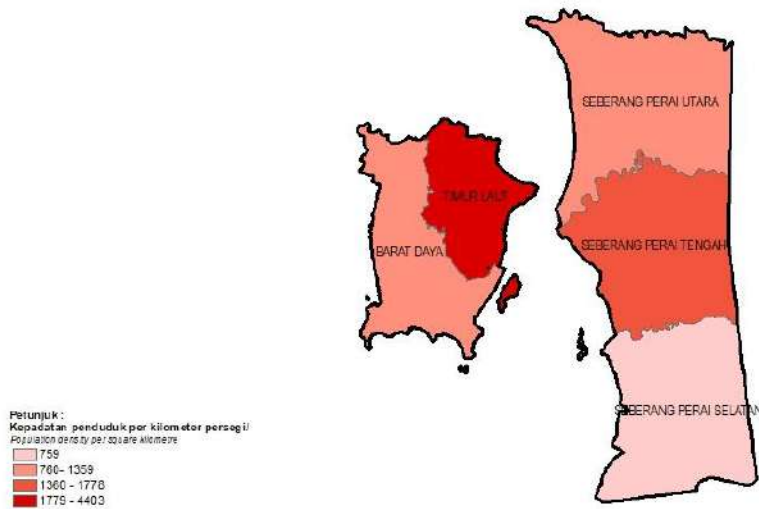


Chart 13: Population density, Pulau Pinang, 2020

12. Population by Stratum

The rate of urbanization in Malaysia increased to 75.1 per cent (24.3 million) in 2020 compared to 70.9 per cent (19.5 million) in 2010. Meanwhile, the rural population was 24.9 per cent (2010: 29.1%).

The urban population in the state of Pulau Pinang in 2020 recorded 92.5 per cent (1.61 thousands), while the rural population is 7.5 per cent (130.0 thousands).



Chart 14: Population by stratum, Pulau Pinang, 2020



BAHAGIAN 2

PART 2

ARTIKEL

ARTICLES

PENUAAN PENDUDUK MALAYSIA

Nazaria Baharudin; Ezatul Nisha Abdul Rahman; Mohamad Shukor Mat Lazim;
Rosmiyawati Anwar; Noor Faadlilah Ismail; Amirul Hafiz Azelan

1. PENGENALAN

Penuaan penduduk disifatkan sebagai satu fenomena di mana individu warga tua menjadi penyumbang sebahagian besar komposisi daripada keseluruhan jumlah populasi (*Ageing in the Twenty-First Century, United Nations (2012)*). Malaysia telah mentakrifkan warga tua atau warga emas sebagai individu yang berumur 60 tahun dan lebih seperti yang diterima pakai dalam *United Nations World Assembly on Ageing* di Vienna (*United Nations, 1982*) dan dalam kalangan negara-negara ASEAN. Dasar Warga Emas Negara (DWEN) dan Pelan Tindakan Warga Emas Negara (PTWEN) telah digubal dan diluluskan oleh kerajaan pada 5 Januari 2011 bagi memberi perhatian kepada aspek kebajikan dan keperluan golongan warga emas.

United Nations telah menetapkan tiga kategori penuaan, iaitu *ageing society*, *aged society* dan *super-aged society* di mana masing-masing merujuk kepada penduduk berumur 65 tahun dan lebih mencecah 7 peratus, 14 peratus dan 20 peratus.

Jadual 1: Kategori penuaan penduduk

Kategori penuaan penduduk	Malaysia	
	Tahun	Peratus penduduk (%)
United Nations - Penduduk berumur 65 tahun dan lebih	2020 ¹	6.8
1. Ageing Society (7%)	2020 ²	7.2
2. Aged Society (14%)	2039 ²	14.1
3. Super Aged (20%)	2050 ²	19.9
Dasar Warga Emas Negara (DWEN) (60 tahun dan lebih: 15%)	2030 ²	15.3

Nota:

¹ Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020

² Unjuran Penduduk (Semakan Semula), 2010-2040 berasaskan Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2010

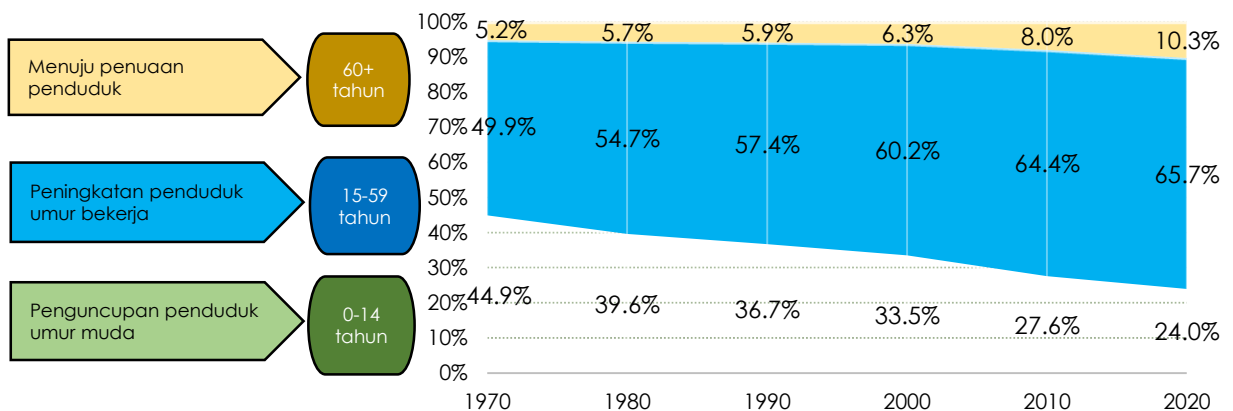
Berdasarkan DWEN, penduduk Malaysia telah diunjurkan mencapai negara menua pada 2030 dengan peratusan penduduk berumur 60 tahun dan lebih adalah 15.3 peratus. Data unjuran ini akan dikemaskini semula berasaskan Banci Malaysia 2020. Menurut kategori penuaan UN, Malaysia dijangka mengalami penuaan penduduk pada 2020 dengan

anggaran penduduk berumur 65 tahun dan lebih mencecah 7.2 peratus. Walau bagaimanapun, berdasarkan penemuan utama Banci Malaysia 2020, penduduk berumur 65 tahun dan lebih adalah 6.8 peratus.

2. PERUBAHAN STRUKTUR DEMOGRAFI PENDUDUK MALAYSIA

Peratusan penduduk umur muda (0-14 tahun) pada tahun 2020 menunjukkan pengucupan kepada 24.0 peratus berbanding 44.9 peratus pada 1970. Manakala, peratusan penduduk umur bekerja (15 hingga 59 tahun) meningkat kepada 65.7 peratus pada tahun 2020 berbanding 49.9 peratus pada 1970, sekaligus menunjukkan peningkatan dalam potensi guna tenaga negara. Penduduk Malaysia yang berumur 60 tahun dan ke atas pada tahun 1970 direkodkan 5.2 peratus dan trend umur kumpulan ini terus menunjukkan peningkatan kepada 10.3 peratus pada tahun 2020 berbanding tahun Banci sebelumnya. Sekiranya trend ini berterusan, Malaysia dijangka menjadi negara tua pada 2030.

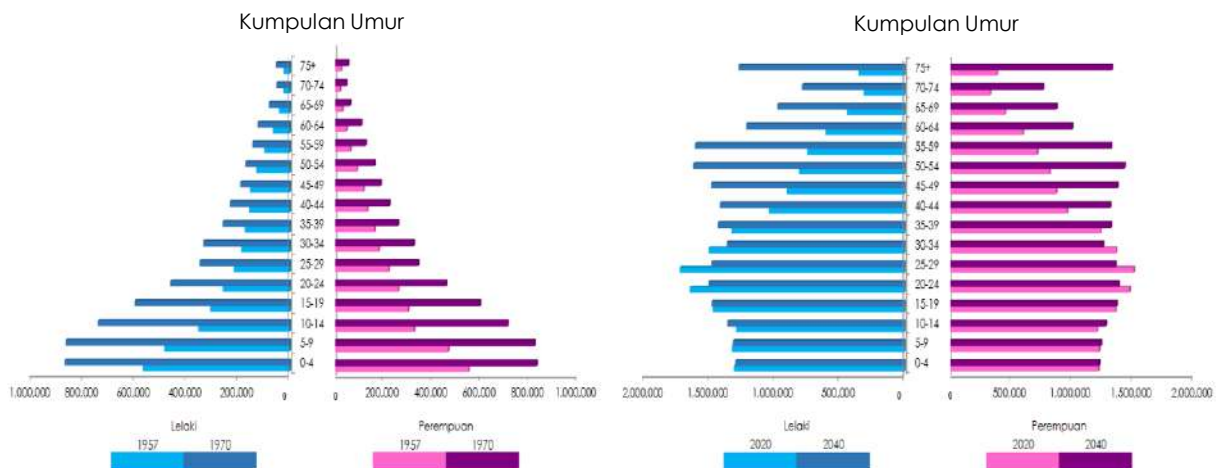
Paparan 1: Struktur penduduk mengikut kumpulan umur pada tahun banci, Malaysia



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Perubahan kumpulan umur muda akan mencerminkan struktur piramid penduduk, dengan peratusan penduduk muda yang kurang menduduki dalam struktur sosial masyarakat. Bilangan kumpulan umur generasi akan datang akan berkurangan secara perlahan-lahan sekali gus mengubah landskap piramid penduduk. Perubahan dalam struktur umur penduduk boleh digambarkan melalui piramid penduduk yang dipaparkan di Rajah 1. Pada tahun 1957, bentuk piramid penduduk adalah progresif dengan tapak yang luas, cerun cekung dan puncak yang tajam. Pada tahun 2020, bentuk piramid penduduk Malaysia adalah regresif di mana tapak semakin mengecil dan dijangka kekal sehingga 2040. Puncak yang rata dan lebar menunjukkan populasi penduduk tua semakin meningkat.

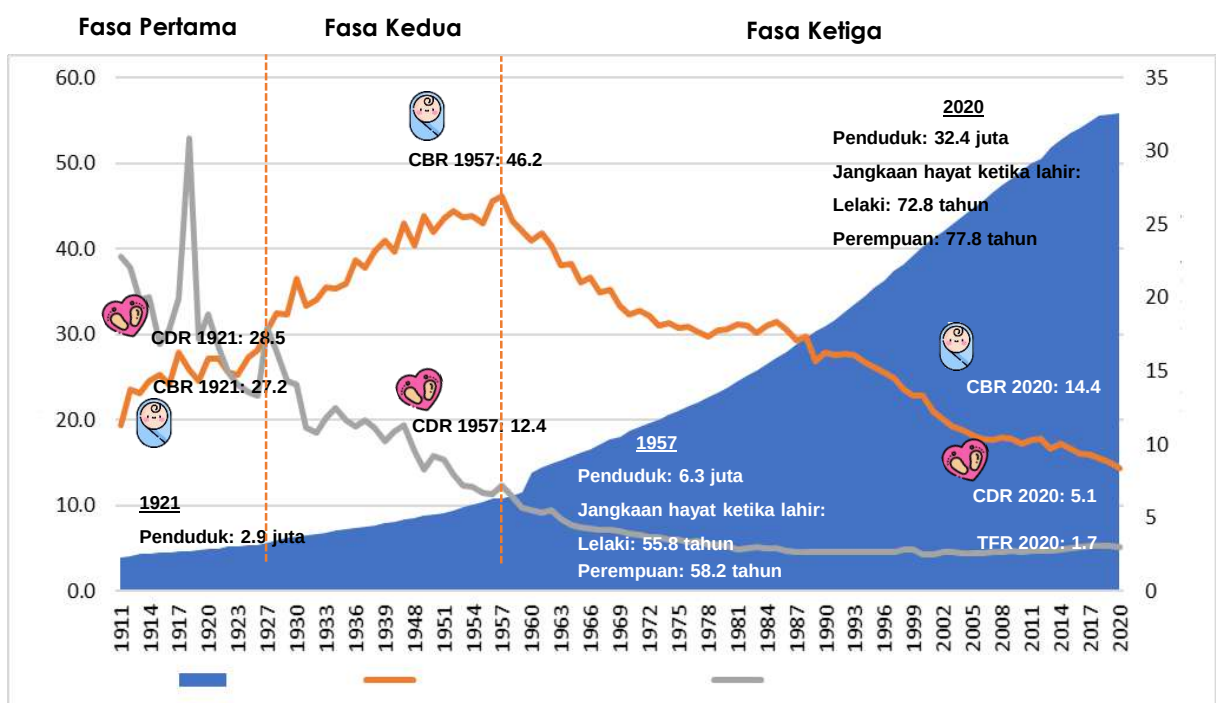
Rajah 1: Piramid penduduk Malaysia pada tahun 1957 dan tahun banci 1970 serta tahun banci 2020 dan unjuran tahun 2040



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Transisi demografi adalah proses perubahan struktur penduduk yang perlahan di mana penduduk beralih dari tahap kesuburan dan kematian yang tinggi ke tahap kesuburan dan kematian yang rendah serta berlaku perubahan ketara terhadap taburan umur penduduk.

Paparan 2: Transisi demografi, Malaysia, 1911-2020

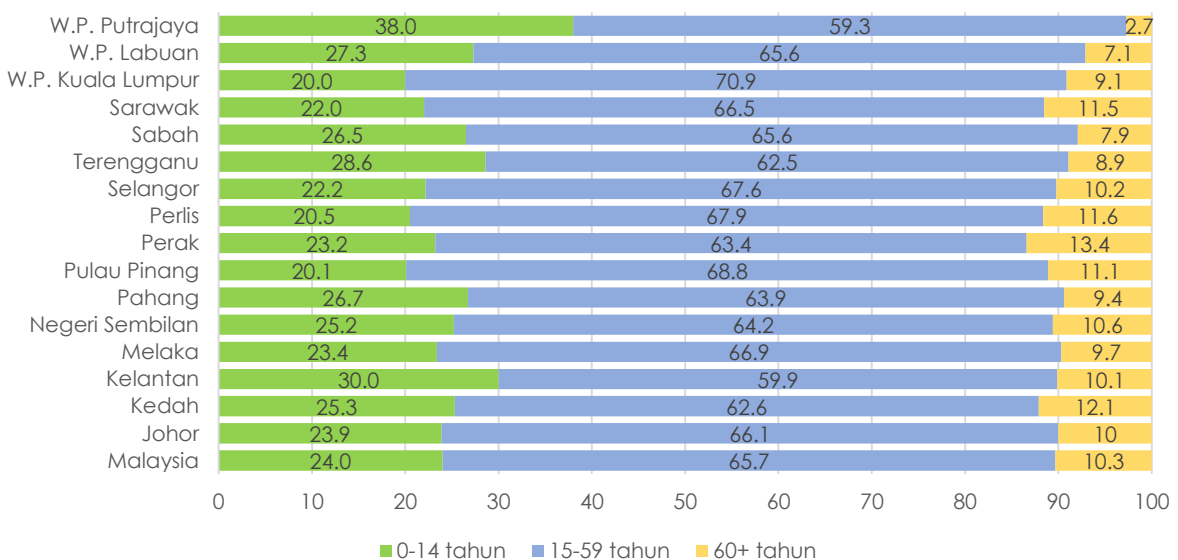


Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Peralihan demografi Malaysia menunjukkan kadar kelahiran kasar (CBR) menunjukkan penurunan kepada 14.4 bagi setiap seribu penduduk pada 2020 dan kadar kematian kasar (CDR) juga menurun kepada 5.1 bagi setiap seribu penduduk pada 2020 (Paparan 2).

Penemuan utama Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020 menunjukkan Perak mencatatkan peratusan penduduk tua (60 tahun dan lebih) tertinggi dengan 13.4 peratus. Ini diikuti oleh Kedah dan Perlis masing-masing mencatatkan 12.1 peratus dan 11.6 peratus.

Carta 1: Peratusan penduduk mengikut kumpulan umur utama dan negeri, Malaysia, 2020



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

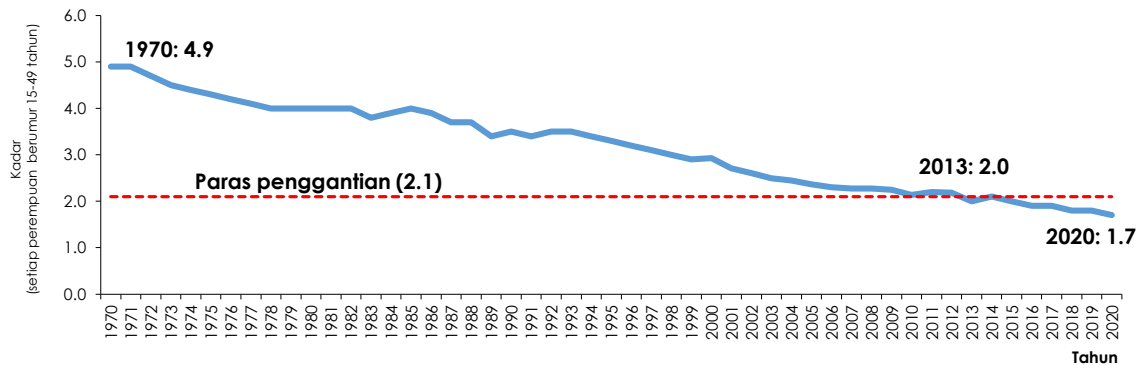
3. FAKTOR PENUAAN PENDUDUK

Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO) telah mengenal pasti dua pemacu utama penuaan penduduk dunia adalah disebabkan oleh penurunan berterusan dalam kadar kesuburan jumlah (TFR) dan peningkatan jangka hayat.

3.1 Penurunan Kadar Kesuburan Jumlah

Kadar kelahiran kasar telah menurun dari 32.4 pada tahun 1970 kepada 14.4 bagi setiap seribu penduduk pada 2020, kadar terendah dalam tempoh lima dekad. Trend penurunan kadar kelahiran ini telah menyebabkan penurunan TFR. Sejak 2013, Malaysia telah mencatatkan penurunan TFR daripada 4.9 anak pada 1970 kepada 1.7 anak pada 2020 bagi setiap wanita berumur 15-49 tahun di mana ia telah mencatatkan TFR bawah paras penggantian kesuburan iaitu pada 2.1 anak bagi setiap wanita (Carta 2).

Carta 2: Kadar Kesuburan Jumlah, Malaysia, 1970-2020



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Punca penurunan kesuburan antaranya disumbangkan oleh peningkatan bilangan wanita dalam pendidikan tinggi dan penyertaan kaum wanita dalam tenaga buruh sehingga menyebabkan mereka lewat berkahwin atau memilih tidak kahwin. Perkahwinan lewat mendorong kepada kurang bilangan anak yang dilahirkan bagi setiap keluarga.

Menurut Naohiro YASHIRO (1988), dengan pendidikan dan peluang pekerjaan yang lebih baik, peratusan orang yang belum berkahwin meningkat dan ini merupakan fenomena biasa di negara moden dan perindustrian. Perkahwinan lewat turut menyebabkan purata umur ibu pada kelahiran hidup pertama meningkat daripada 26.6 tahun pada 2001 kepada 28.0 tahun pada 2020.

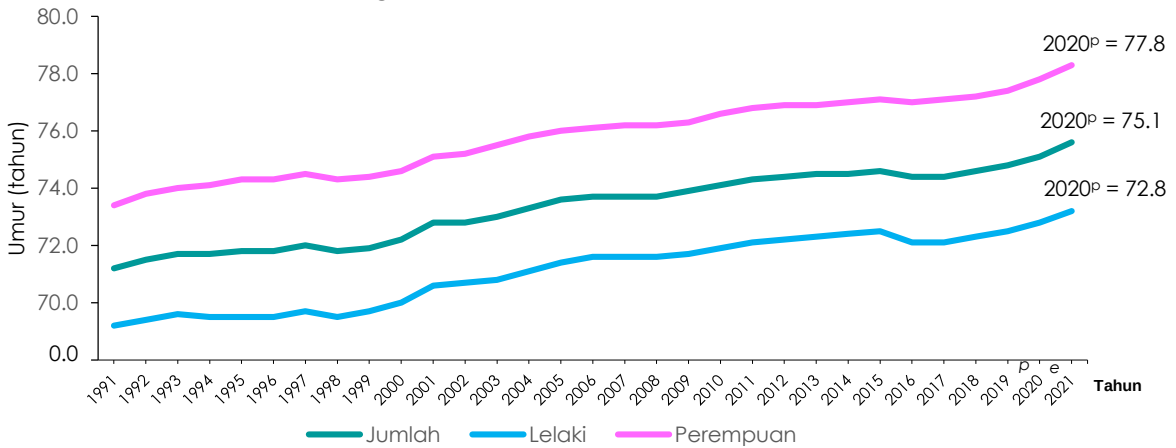
3.2 Peningkatan Jangkaan Hayat

Peningkatan jangka hayat telah menyebabkan pertambahan penduduk umur tua. Jangka hayat semasa lahir telah meningkat daripada 71.2 tahun pada 1991 kepada 75.1 tahun pada 2020. Lelaki dan perempuan yang ketika lahir pada 2020 masing-masing dijangka hidup selama 72.8 tahun dan 77.8 tahun lagi berbanding 69.2 tahun dan 73.4 tahun pada 1991.

Antara faktor peningkatan jangkaan hayat adalah disebabkan sistem perkhidmatan kesihatan yang baik seperti akses kepada penjagaan kesihatan yang mesra umur, kesedaran penduduk terhadap kepentingan menjaga kesihatan yang semakin meningkat dan pencegahan kepada penyakit kronik. Lindsay et al. (2014) menyatakan bahawa peningkatan jangka hayat dalam 200 tahun yang lalu adalah disebabkan oleh kawalan penyakit berjangkit, makanan yang banyak dan lebih selamat, keadaan kebersihan yang lebih baik, dan peningkatan sosial bukan perubatan yang lain.

Di peringkat global semua negara, seseorang yang berumur 65 tahun pada 2015-2020 secara purata dijangka boleh hidup dengan tambahan 17 tahun. Manakala menjelang 2045-2050, angka ini dijangka meningkat kepada 19 tahun (*World Population Ageing 2019, United Nations*).

Carta 3: Jangkaan hayat ketika lahir, Malaysia, 1991-2021^e



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

4. FAKTOR PENUAAN PENDUDUK

4.1 Impak kepada Ekonomi

a. Peningkatan Perbelanjaan Awam

Peningkatan bilangan warga tua yang tidak diimbangi dengan bilangan penduduk muda dan bekerja akan mencetuskan kebimbangan terhadap pertumbuhan ekonomi sesebuah negara. Senario ini dilihat sebagai satu faktor yang menyumbang kepada peningkatan kos perbelanjaan awam yang akan memberi implikasi kepada program insurans sosial dan sistem pencen seperti skim pencen perkhidmatan awam, Kumpulan Wang Simpanan Pekerja (KWSP) serta Skim Persaraan Swasta (SPS). Sumbangan kepada dana keselamatan sosial semakin berkurangan, tetapi dana disalurkan kepada warga tua semakin meningkat.

Petikan artikel *How Demographic Drives The Economy* oleh Adam Hayes pada 28 Mei 2021 menyatakan bahawa penduduk yang semakin tua dan pertumbuhan tenaga buruh yang lebih perlahan akan menjejaskan ekonomi. Ia mendorong pertumbuhan KDNK menjadi perlahan, nisbah tanggungan bagi umur tua meningkat dan belanjawan awam tertekan di bawah bebanan jumlah kos program kesihatan.

b. Penguncupan Tenaga Buruh

Penuaan penduduk boleh menjejaskan pertumbuhan ekonomi disebabkan oleh pengurangan produktiviti. Penuaan penduduk dijangka mengurangkan kadar penyertaan tenaga buruh dan tabungan serta meningkatkan kebimbangan terhadap pertumbuhan ekonomi lebih perlahan (Bloom et al., 2010). Perubahan struktur penduduk bagi kumpulan umur bekerja secara beransur-ansur menguncup akan menyebabkan pungutan cukai oleh kerajaan daripada kumpulan umur ini semakin berkurang. Ini secara tidak langsung akan menyekat perbelanjaan negara.

Umur wajib bagi persaraan di Jepun, Amerika Syarikat dan Singapura masing-masing ditetapkan pada 60 tahun, 62-65 dan 62 tahun (Kashiwagi, 2018). Sebaliknya, umur persaraan wajib anggota sektor awam di Malaysia dipinda tiga kali dalam tempoh 11 tahun iaitu daripada 55 tahun kepada 56 tahun, 58 tahun dan terkini kepada 60 tahun yang berkuatkuasa mulai 1 Januari 2012.

4.2. Impak kepada Sistem Kesihatan

Peningkatan penuaan penduduk mendorong perbelanjaan kerajaan terhadap kos rawatan dan penjagaan kesihatan penduduk meningkat dari semasa ke semasa. Tahap kesihatan secara amnya menurun dan lebih banyak rawatan perubatan diperlukan apabila umur meningkat seperti mendapatkan rawatan di klinik/ hospital, pembedahan, terapi fizikal dan pembelian ubat-ubatan.

Warga tua juga sering dikaitkan dengan penyakit kronik yang memerlukan rawatan dan penjagaan berpanjangan. Peningkatan penyakit *Non-Communicable diseases* (NCD) seperti kanser, sakit jantung, strok dan diabetes menyebabkan kerajaan perlu menggunakan lebih banyak peruntukan bagi menyediakan kemudahan dan perkhidmatan penjagaan kesihatan penduduk. Di samping itu, penuaan penduduk mendorong implikasi keperluan untuk geriatrik jangka panjang penjagaan kesihatan. Matlamat penjagaan geriatrik untuk warga emas tidak semestinya untuk menyembuhkan tetapi untuk meningkatkan kesihatan warga emas.

Apabila penduduk tua semakin meningkat, perbelanjaan untuk penjagaan kesihatan akan meningkat dan Malaysia telah menyemak semula perbelanjaannya untuk penjagaan kesihatan warga emas. Pada tahun 1970, perbelanjaan penjagaan kesihatan hanya 2.7 peratus daripada KDNK berbanding 4.3 peratus pada tahun 2019.

4.3. Impak kepada Struktur Sosial

Penuaan penduduk bukan sahaja memberi kesan kepada ekonomi negara, malah kepada individu. Individu perlu menyediakan wang persaraan mencukupi atau membuat perancangan bermula sekarang bagi persediaan menghadapi masa tua. Jangkaan hayat pada umur 60 tahun pada 2020 bagi lelaki dan perempuan adalah masing-masing 18.6 dan 21.4 tahun dan kehidupan sepanjang jangka hayat ini dengan tanpa pendapatan bulanan sepertimana ketika masih bekerja adalah satu cabaran besar kepada penduduk tua. KWSP juga telah mengumumkan bahawa kuantum baharu Simpanan Asas akan dinaikkan daripada RM228,000 kepada RM240,000 bermula 1 Januari 2019. Jumlah ini ditetapkan sebagai sasaran simpanan minimum ahli perlu ada apabila mencecah umur 55 tahun menampung keperluan asas persaraan selama 20 tahun iaitu sehingga 75 tahun (Kumpulan Wang Simpanan Pekerja. (2019, Februari 13)).

5. RUMUSAN

Malaysia dilihat bersedia secara prinsip untuk menangani cabaran negara tua melalui pewujudan dasar dan inisiatif seperti Rancangan Malaysia Ke-12 (RMKe-12), Dasar Warga Emas Negara dan Pelan Tindakan Perkhidmatan Kesihatan Warga Emas. Kerajaan Persekutuan telah mengenal pasti sembilan (9) bidang fokus strategik dalam menghadapi status negara tua menjelang 2030. Antaranya menggalakkan minat dan kemampuan bekerja, meningkatkan kebolehpasaran serta menggalakkan nilai kesukarelawanan warga emas (Syahidah Husna M. Bakeri, 2020). Peranan kerajaan dilihat amat penting dalam mendepani isu-isu berkaitan warga tua memandangkan sistem sokongan kekeluargaan sedia ada dilihat tidak mampu untuk mendepani isu-isu berkaitan warga emas seperti kesunyian, dementia, sokongan sosial dan status kesihatan mental & fizikal (Ahmad Shukri & Norliza, 2018). Langkah kerajaan mewujudkan Pusat Aktiviti Warga Emas (PAWE) bagi memberi ruang warga emas melakukan aktiviti komuniti adalah sangat baik dalam mendepani isu penuaan di Malaysia.

Rujukan

1. Naohiro YASHIRO. (1998). The Economic Factors for the Declining Birth Rate. Review of Population and Social Policy. No. 7. 129-14.
2. Lindsay GB, et al. (2014). The Contribution of Public Health and Improved Social Conditions to Increased Life Expectancy: An Analysis of Public Awareness. Journal of Community Medicine & Health Education . 4:5.
3. Ahmad Shukri Abdul Hamid & Norliza Mokhtar (2018) Malaysia Menuju Negara Tua: Apakah Yang Boleh Dipelajari Daripada Pengalaman Negara Jepun? Didapatkan dari <http://ocs.uthm.edu.my/uthmocr/index.php/hsp/article/view/307>
4. Anggaran Penduduk Semasa, Malaysia, Pelbagai Tahun. Jabatan Perangkaan Malaysia, Putrajaya Malaysia.
5. Bloom, D. E., Canning, D., & Fink, G. (2010). Implications of Population Ageing for Economic Growth. Oxford Review of Economic Policy, 26(4), 583-612.
6. Dasar Warga Emas Negara (n.d.). Dicapai daripada <https://www.kpwkm.gov.my/kpwkm/uploads/files/converted/6803/DasarWargaEmas1.pdf>.
7. Eleventh Malaysia Plan 2016-2020: Anchoring Growth on People 2015: Economic Planning Unit, Prime Minister's Department, Putrajaya, Malaysia.
8. Jadual Hayat Ringkas, Malaysia, Pelbagai Tahun. Jabatan Perangkaan Malaysia, Putrajaya, Malaysia.
9. Kashiwagi, S. (2018, May 07). Japan must abolish mandatory retirement. Retrieved January 20, 2019, Didapatkan dari <https://asia.nikkei.com/Opinion/Japan-must-abolish-mandatory-retirement2>
10. Kumpulan Wang Simpanan Pekerja. (2019, February 13). KWSP Tetapkan RM240,000 Sasaran Simpanan Minimum Umur 55 Tahun. <https://www.kwsp.gov.my/ms/-/epf-sets-new-target-of-rm240-000-for-basic-savings>
11. Laporan Tahunan Kementerian Kesihatan Malaysia, Pelbagai Tahun. Kementerian Kesihatan Malaysia, Putrajaya, Malaysia.
12. Ministry of Finance, Malaysia. (2021, October). <https://budget.mof.gov.my/pdf/2022/ucapan/touchpoints.pdf>
13. Perangkaan Penting, Malaysia, Pelbagai Tahun. Jabatan Perangkaan Malaysia, Putrajaya, Malaysia.
14. Syahidah Husna M. Bakeri. (2020, Mei 3). Malaysia 2030: Cabaran Negara Tua. Perspektif, 16/2020.
15. United Nations. (2018). Ageing. Retrieved January 17, 2019, daripada <http://www.un.org/en/sections/issues-depth/ageing/>
16. Unjuran Penduduk (Semakan Semula), Malaysia, 2010-2040. (2015). Jabatan Perangkaan Malaysia, Putrajaya Malaysia.
17. World Population Ageing 2019 Highlights. (2019). Statistical Papers - United Nations (Ser. A), Population and Vital Statistics Report.
18. <https://www.investopedia.com/articles/investing/012315/how-demographics-drive-economy.asp> How Demographics Drive the Economy.

MALAYSIAN POPULATION AGEING

Nazaria Baharudin; Ezatul Nisha Abdul Rahman; Mohamad Shukor Mat Lazim;
Rosmiyawati Anwar; Noor Faadlilah Ismail; Amirul Hafiz Azelan

1. INTRODUCTION

Population ageing is characterised as a phenomenon in which elderly individuals constitute a large part of the composition of the total population (Ageing in the Twenty-First Century, United Nations (2012). Individuals aged 60 and over are considered elderly or senior people in Malaysia, as defined by the United Nations World Assembly on Aging in Vienna (UN, 1982) and ASEAN countries. National Policy for Older Persons and the Plan of Action For Older Persons were formulated and approved by the government on 5 January 2011 to pay attention to the welfare and needs of the elderly.

The United Nations has defined three categories of ageing, namely ageing society, aged society and super-aged society which each refers to the population aged 65 years and over reaching 7 per cent, 14 per cent and 20 per cent.

Table 1: Population Ageing Categories

Population Ageing Categories	Malaysia	
	Year	Percentage of population (%)
United Nations – Population aged 65 years and over	2020 ¹	6.8
1. Ageing Society (7%)	2020 ²	7.2
2. Aged Society (14%)	2039 ²	14.1
3. Super Aged (20%)	2050 ²	19.9
National Policy For Older Persons (60 years and over: 15%)	2030 ²	15.3

Notes:

¹ Population and Housing Census of Malaysia 2020

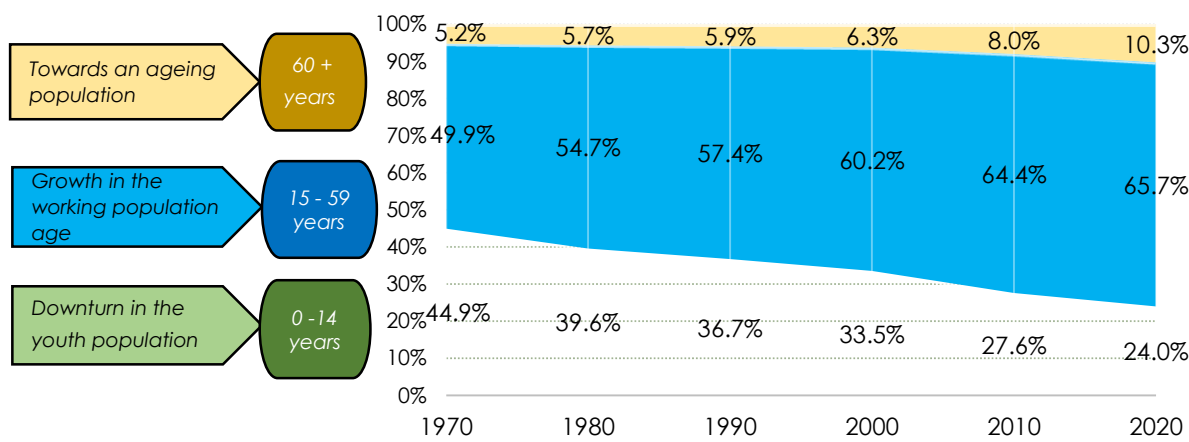
² Population Projections (Revised), 2010-2040 based on the Population and Housing Census of Malaysia 2010

Based on the National Policy for Older Persons, the Malaysian population is projected to reach an ageing nation by 2030 with the percentage of the population aged 60 and over being 15.3 per cent. This projection data will be updated based on the Malaysia 2020 Census. According to the UN ageing category, Malaysia is expected to become an ageing nation in 2020 with projected population of 65 years and over reaching 7.2 per cent. However, based on the main findings of the Malaysia 2020 Census, the population aged 65 years and over is 6.8 per cent.

2. CHANGES IN THE DEMOGRAPHIC STRUCTURE OF THE MALAYSIAN POPULATION

The percentage of young population (0-14 years) in 2020 decreased to 24.0 per cent as compared to 44.9 per cent in 1970. Meanwhile, the percentage of the working age population (15 to 59 years) increased to 65.7 per cent in 2020 as compared to 49.9 per cent in 1970, as well, showing an increase in the employment potential of the country. The population aged 60 and over in 1970 was recorded at 5.2 per cent and the age trend of this group continued to show an increase to 10.3 per cent in 2020 as compared to the previous census year. If this trend continues, Malaysia is expected to become an ageing nation by 2030.

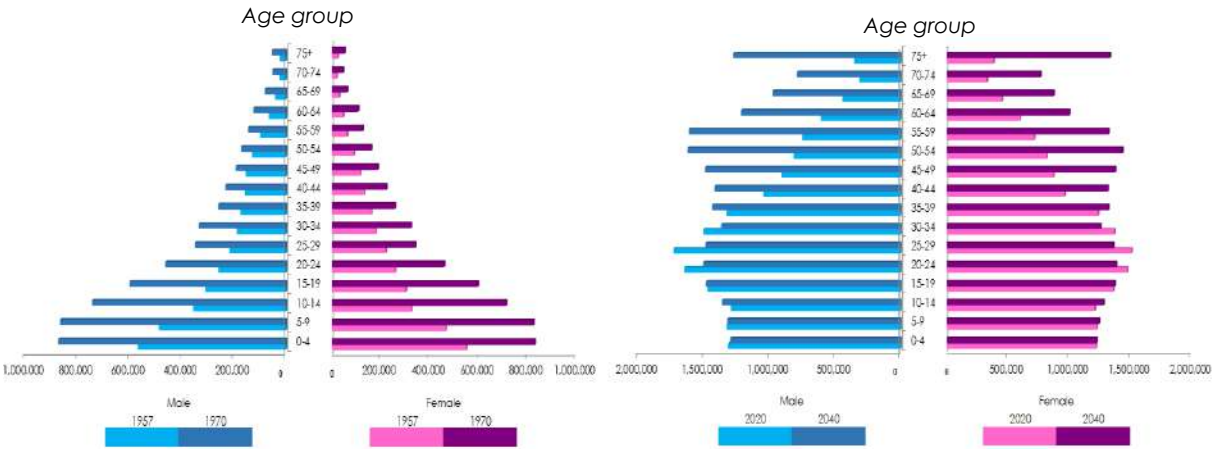
Exhibit 1: Population structure by age group in census year, Malaysia



Source: Department of Statistics, Malaysia

Changes in the young age group will reflect the structure of the population pyramid, with a small percentage of the young population occupying the social structure of society. The composition of the next generation will slowly decrease, thus changing the landscape of the population pyramid. Changes in the age structure of the population can be illustrated through the population pyramid in Figure 1. In 1957, the shape of the population pyramid was progressive with broad sites, concave slopes and sharp peaks. In 2020, the shape of the Malaysian population pyramid is regressive with the site getting smaller and is expected to remain so until 2040. The flat and broad peaks indicate that the elderly population is increasing.

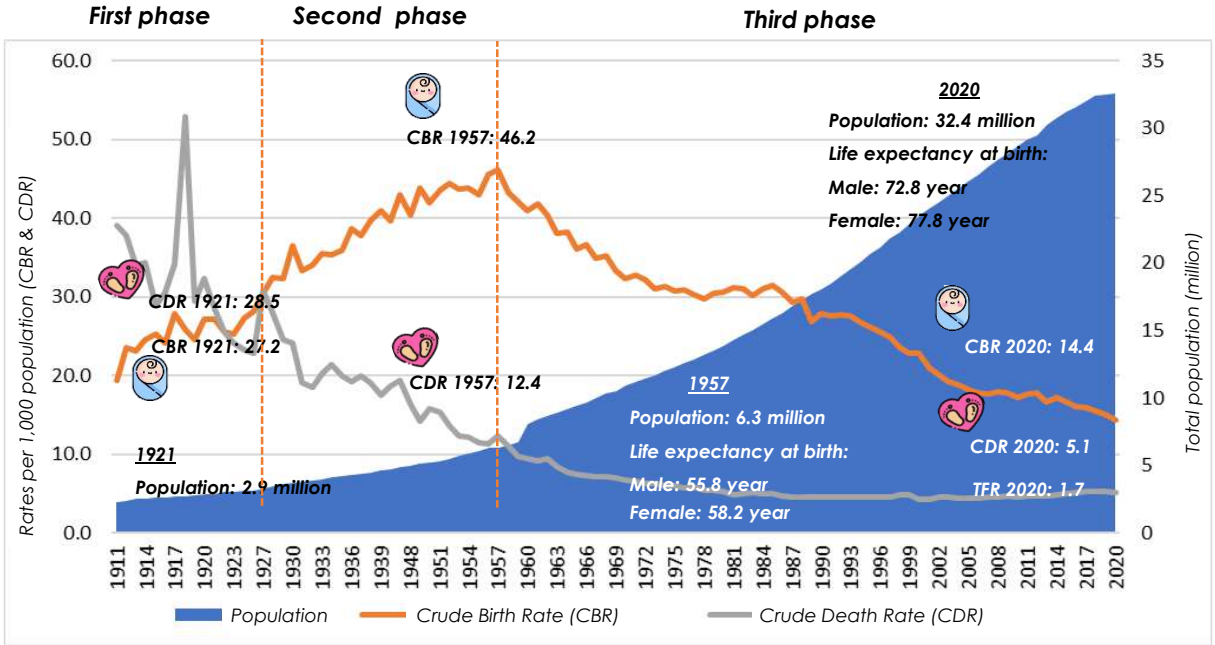
Figure 1: Malaysia's population pyramid for the year 1957 and the 1970 census year as well as the 2020 census year and the projection of 2040



Source: Department of Statistics, Malaysia

Demographic transition is a process of changing the population structure that is slow in which the population shifts from high levels of fertility and mortality to low levels of fertility and mortality as well as significant changes in the age distribution of the population happen.

Exhibit 2: Demographic transition, Malaysia, 1911-2020

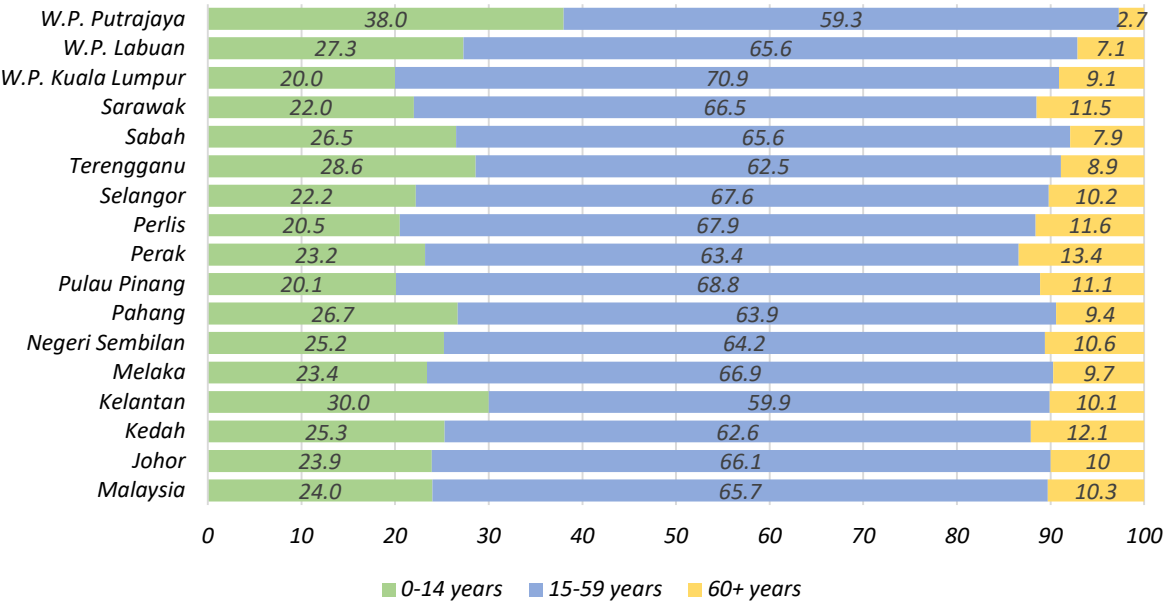


Source: Department of Statistics, Malaysia

Malaysia's demographic transition shows that the crude birth rate (CBR) decreased to 14.4 per thousand population in 2020 and the crude death rate (CDR) also decreased to 5.1 per thousand population in 2020 (Exhibit 2).

The main findings of the Malaysian Population and Housing Census 2020 shows that Perak recorded the highest percentage of the elderly population (60 years and over) with 13.4 per cent. This was followed by Kedah and Perlis, which recorded 12.1 per cent and 11.6 per cent respectively.

Chart 1: Percentage of population by main age group and state, Malaysia, 2020



Source: Department of Statistics, Malaysia

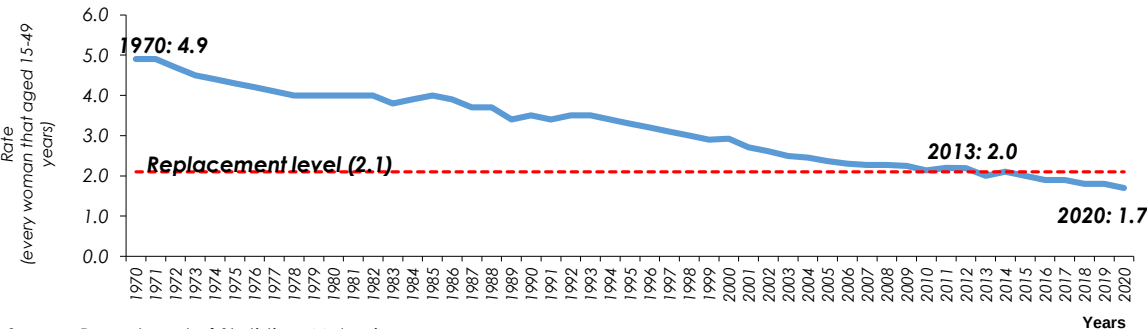
3. FACTORS OF AGEING POPULATION

The World Health Organization (WHO) has identified two main drivers of the ageing population is due to the continued decrease in total fertility rate (TFR) and increased life expectancy.

3.1 Decrease in Total Fertility Rate

The crude birth rate has dropped from 32.4 in 1970 to 14.4 per thousand population in 2020, the lowest rate in five decades. The downward trend in the birth rate has led to a decrease in TFR, since 2013 Malaysia recorded TFR below the fertility replacement level of 2.1 children per woman (Chart 2).

Chart 2: Total Fertility Rate, Malaysia, 1970-2020



Source: Department of Statistics, Malaysia

The cause of the decline in fertility is contributed by the increase in the number of women in higher education and the participation of women in the labour force, causing them to marry late or choose not to marry. Late marriages lead to fewer children being born per family.

According to Naohiro YASHIRO (1988), with better education and employment opportunities, the percentage of unmarried people is increasing and this is a common phenomenon in modern and industrialised countries. Late marriage also caused the average age of mothers at first live birth increased from 26.6 years in 2001 to 28.0 years in 2020.

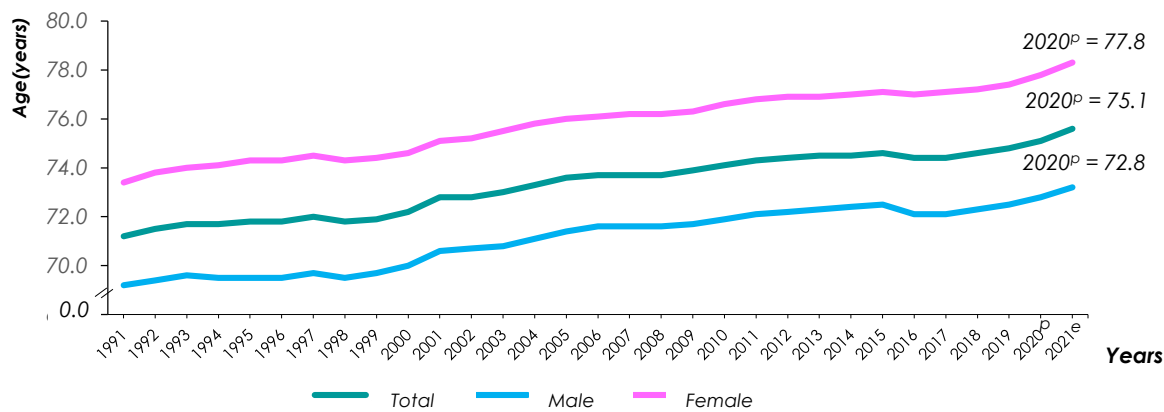
3.2 Increased Life Expectancy

The increase in life expectancy has led to an increase in the ageing population. Life expectancy at birth has increased from 71.2 years in 1991 to 75.1 years in 2020. Males and females at birth in 2020 are expected to live another 72.8 years and 77.8 years respectively, compared to 69.2 years and 73.4 years in 1991.

Among the factors that increase life expectancy are due to a good health service system such as access to age -friendly health care, the population's awareness of the importance of maintaining health is increasing and prevention of chronic diseases. Lindsay et al. (2014) noted that the increase in life expectancy in the last 200 years was due to infectious disease control, more and safer food, better hygiene conditions, and other non-medical social improvements.

Globally, in all countries, a person aged 65 years in 2015-2020 on average, is expected to be able to live an additional 17 years. Meanwhile by 2045-2050, this figure is expected to increase to 19 years (World Population Ageing 2019, United Nations).

Chart 3: Life expectancy at birth, Malaysia, 1991-2021^e



Source: Department of Statistics, Malaysia

4. POPULATION AGEING FACTORS

4.1 Impact on the Economy

a. Increased Public Expenditure

The increase in the number of elderly population who are not balanced with the composition of young and working population will raise concerns about the economic growth of a country. This scenario is seen as a factor that contributes to the increase in the cost of public expenditure, which will have implications for social insurance programs and the pension system such as the public service pension scheme, Employees Provident Fund (EPF) and the Private Retirement Scheme (SPS). Contributions to social security funds are declining, but funds channeled to the elderly are increasing.

An excerpt of the article *How Demographics Drives The Economy* by Adam Hayes on May 28, 2021 states that an ageing population and slower labour force growth will affect the economy. It drives GDP growth to slow down, the dependency ratio for old age increases and public budgets are stressed under the burden of the total cost of health programs.

b. Labour Force Shortage

Population ageing may affect economic growth due to a reduction in productivity. Population ageing is expected to reduce the level of labour force participation and savings as well as increase the concern for slower economic growth (Bloom et al., 2010). Changes in the population structure for the working-age group will gradually reduce the tax collection by the government from this age group. This will indirectly constrain state spending.

The compulsory retirement age in Japan, the United States, and Singapore is fixed at 60 years, 62-65 years, and 62 years, respectively (Kashiwagi, 2018). On the other hand, the retirement age for public sector in Malaysia has been amended three times within 11 years, namely from 55 years to 56 years, 58 years, and most recently to 60 years with effect from 1 January 2012.

4.2. Impact on the Health System

The increase in the age of the population has driven government spending on medical costs and population health care to increase from time to time. Health levels generally decline and more medical treatment is required when age increases, such as getting treatment at clinics/ hospitals, surgery, physical therapy and drug purchases.

Citizens are also often associated with chronic diseases that require long-term care and treatment. The increase in Non-Communicable Diseases (NCD) such as cancer, heart disease, stroke, and diabetes are causing the government to spend more on providing health care facilities and services for the population. In addition, the ageing population is driving the implications of the need for long-term geriatric health care. The goal of geriatric care for citizens is not necessarily to cure but to improve the health level of elderly citizens.

When the population of elderly increases, the spending on health care will increase and Malaysia has redefined health care spending for elderly citizens. In 1970, health care expenditure was only 2.7 per cent of GDP as compared to 4.3 per cent in 2019.

4.3. Impact on Social Structure

Population ageing not only affects the national economy but individuals. Individuals need to have adequate retirement money or be prepared for their old age. Life expectancy at age 60 in 2020 for men and women is 18.6 and 21.4 years and life throughout this life span with no monthly income as while still working is a major challenge to the elderly population. The EPF announced the new quantum of Basic Savings will be increased from RM228,000 to RM240,000 starting from January 1, 2019. This amount is set as the minimum savings that members must have when they reach the age of 55 to cover the basic retirement needs of 20 years, which is up to 75 years. (Employees Provident Fund. (2019, February 13)).

5. CONCLUSION

Malaysia is seen to be ready in principle to address the challenges of the elderly through the creation of policies and initiatives, such as the) the National Senior Citizens Policy, the Senior Citizens Health Services Action Plan and 12th Malaysia Plan (12MP). The Federal Government has identified nine (9) strategic focus areas in facing the status of the elderly by 2030. For example, encouraging interest and ability to work, increasing marketability and promoting the value of senior citizenship (Syahidah Husna M. Bakeri, 2020). The role of the government is seen as very important in dealing with issues related to the elderly as the existing family support system is not able to deal with issues related to the elderly such as loneliness, dementia, social support and mental & physical health status (Ahmad Shukri & Norliza, 2018). The government's move to create a Senior Citizens Activity Center (PAWE) to provide space for senior citizens to do community activities is very encouraging in facing the issue of ageing in Malaysia.

References

1. Naohiro YASHIRO. (1998). The Economic Factors for the Declining Birth Rate. Review of Population and Social Policy, No. 7. 129-144.
2. Lindsay GB, et al. (2014). The Contribution of Public Health and Improved Social Conditions to Increased Life Expectancy: An Analysis of Public Awareness. Journal of Community Medicine & Health Education. 4:5.
3. Ahmad Shukri Abdul Hamid & Norliza Mokhtar (2018) Malaysia Menuju Negara Tua: Apakah Yang Boleh Dipelajari Daripada Pengalaman Negara Jepun? Didapatkan dari <http://ocs.uthm.edu.my/uthmocr/index.php/hsp/article/view/307>
4. Anggaran Penduduk Semasa, Malaysia, Pelbagai Tahun. Jabatan Perangkaan Malaysia, Putrajaya Malaysia.
5. Bloom, D. E., Canning, D., & Fink, G. (2010). Implications of Population Ageing for Economic Growth. Oxford Review of Economic Policy, 26(4), 583-612.
6. Dasar Warga Emas Negara (n.d.). Dicapai daripada <https://www.kpwkm.gov.my/kpwkm/uploads/files/converted/6803/DasarWargaEmas1.pdf>
7. Eleventh Malaysia Plan 2016-2020: Anchoring Growth on People 2015: Economic Planning Unit, Prime Minister's Department, Putrajaya, Malaysia.
8. Jadual Hayat Ringkas, Malaysia, Pelbagai Tahun. Jabatan Perangkaan Malaysia, Putrajaya, Malaysia.
9. Kashiwagi, S. (2018, May 07). Japan must abolish mandatory retirement. Retrieved January 20, 2019, Didapatkan dari <https://asia.nikkei.com/Opinion/Japan-must-abolish-mandatory-retirement2>
10. Kumpulan Wang Simpanan Pekerja. (2019, February 13). KWSP Tetapkan RM240,000 Sasaran Simpanan Minimum Umur 55 Tahun. <https://www.kwsp.gov.my/ms/-/epf-sets-new-target-of-rm240-000-for-basic-savings>
11. Laporan Tahunan Kementerian Kesihatan Malaysia, Pelbagai Tahun. Kementerian Kesihatan Malaysia, Putrajaya, Malaysia.
12. Ministry of Finance, Malaysia. (2021, October). <https://budget.mof.gov.my/pdf/2022/ucapan/touchpoints.pdf>
13. Perangkaan Penting, Malaysia, Pelbagai Tahun. Jabatan Perangkaan Malaysia, Putrajaya, Malaysia.
14. Syahidah Husna M. Bakeri. (2020, Mei 3). Malaysia 2030: Cabaran Negara Tua. Perspektif, 16/2020.
15. United Nations. (2018). Ageing. Retrieved January 17, 2019, daripada <http://www.un.org/en/sections/issues-depth/ageing/>
16. Unjuran Penduduk (Semakan Semula), Malaysia, 2010-2040. (2015). Jabatan Perangkaan Malaysia, Putrajaya Malaysia.
17. World Population Ageing 2019 Highlights. (2019). Statistical Papers - United Nations (Ser. A), Population and Vital Statistics Report.
18. <https://www.investopedia.com/articles/investing/012315/how-demographics-drive-economy.asp> How Demographics Drive the Economy.

PERUBAHAN DEMOGRAFI: DI MANA GENERASI MUDA DI MALAYSIA?

Muhammad Hazim Mohd Abd Rahim; Amerudin Abdul Ghani;
Nazaria Baharudin; Mohamad Shukor Mat Lazim

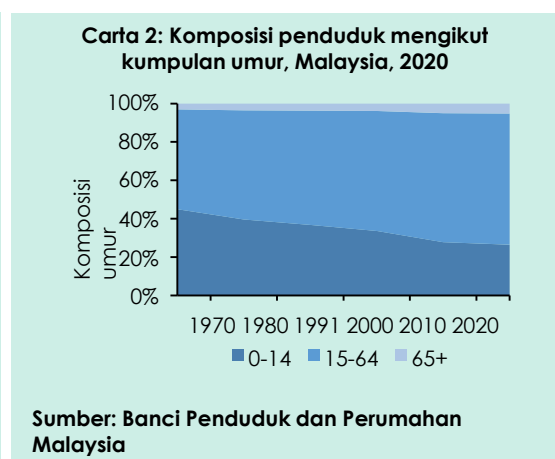
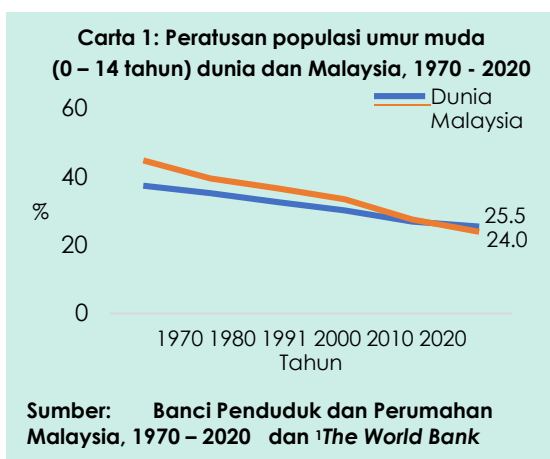
1. Siapakah Generasi Muda?

Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO) mengkategorikan "orang muda" sebagai remaja dan orang muda dari 10 hingga 24 tahun. United Nations mentakrifkan belia sebagai penduduk berumur 15 hingga 24 tahun. Dalam artikel ini, kita akan membincangkan taburan umur penduduk Malaysia bagi kumpulan umur 0 hingga 14 tahun mengikut negeri dan jantina menggunakan penemuan utama Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020. Golongan muda merupakan kumpulan yang sangat penting dalam masyarakat dan juga aset negara serta tunjang pembangunan negara pada masa hadapan. Generasi ini dilihat berpotensi dari segi daya saing, pemikiran dan semangat yang tinggi bagi memastikan pembangunan negara yang mampan.

2. Taburan penduduk umur muda di Malaysia

Penduduk umur muda di Malaysia dan dunia

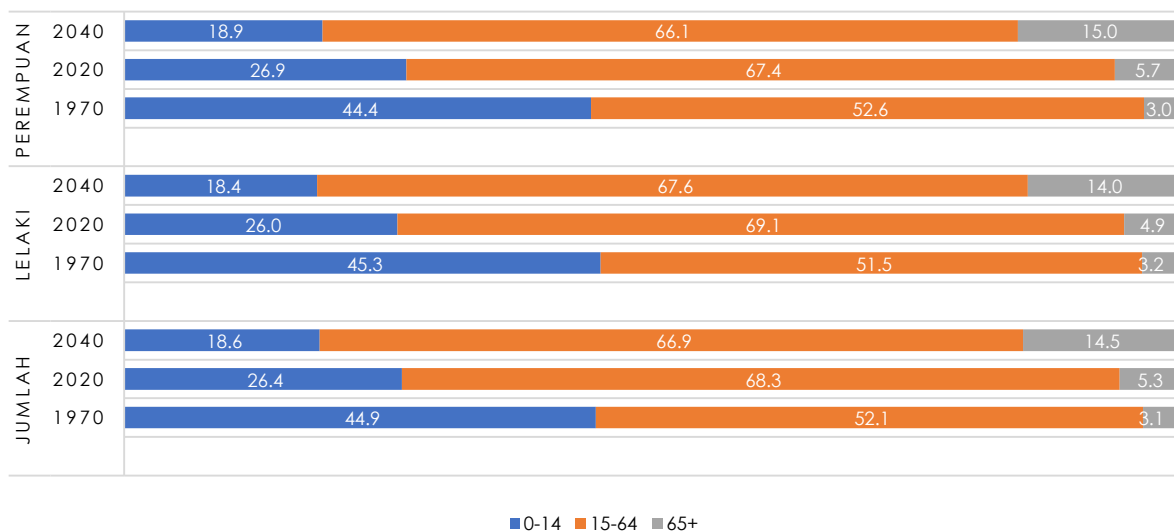
Pada tahun 2020, terdapat 7.8 billion penduduk dunia. Daripada jumlah itu, golongan umur muda dunia merekodkan sebanyak 2.0 billion yang menyumbang kepada 25.5 peratus daripada keseluruhan populasi dunia. Manakala berdasarkan penemuan Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020, bilangan penduduk Malaysia berjumlah 32.4 juta, dengan purata kadar pertumbuhan penduduk tahunan 1.7 peratus bagi tempoh 2010 hingga 2020. Peratus penduduk umur muda menunjukkan corak penurunan sejak 1970 hingga 2020 dengan merekodkan 24.0 peratus pada tahun 2020 berbanding 44.9 peratus pada tahun 1970.



Penduduk umur muda mengikut jantina

Peratusan penduduk usia muda mencatatkan corak penurunan yang laju bagi tempoh 1970 hingga 2020. Penduduk lelaki mencatatkan penurunan daripada 45.3 peratus kepada 26.0 peratus. Sementara itu, peratusan wanita juga mencatatkan penurunan daripada 44.4 peratus kepada 26.9 peratus. Di samping itu, berdasarkan unjuran penduduk 2010 – 2040, penduduk umur muda bagi lelaki dan perempuan diunjurkan menurun masing-masing kepada 18.4 peratus dan 18.9 peratus.

Carta 3: Peratusan penduduk mengikut kumpulan umur dan jantina, 1970, 2020 dan 2040

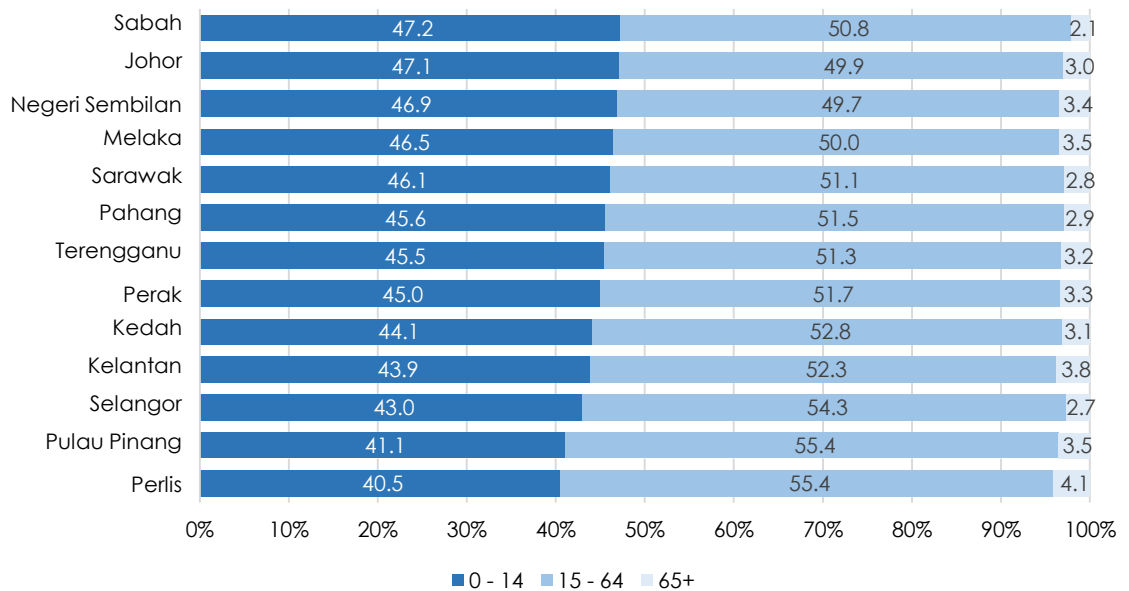


Penduduk umur muda mengikut kumpulan umur dan negeri

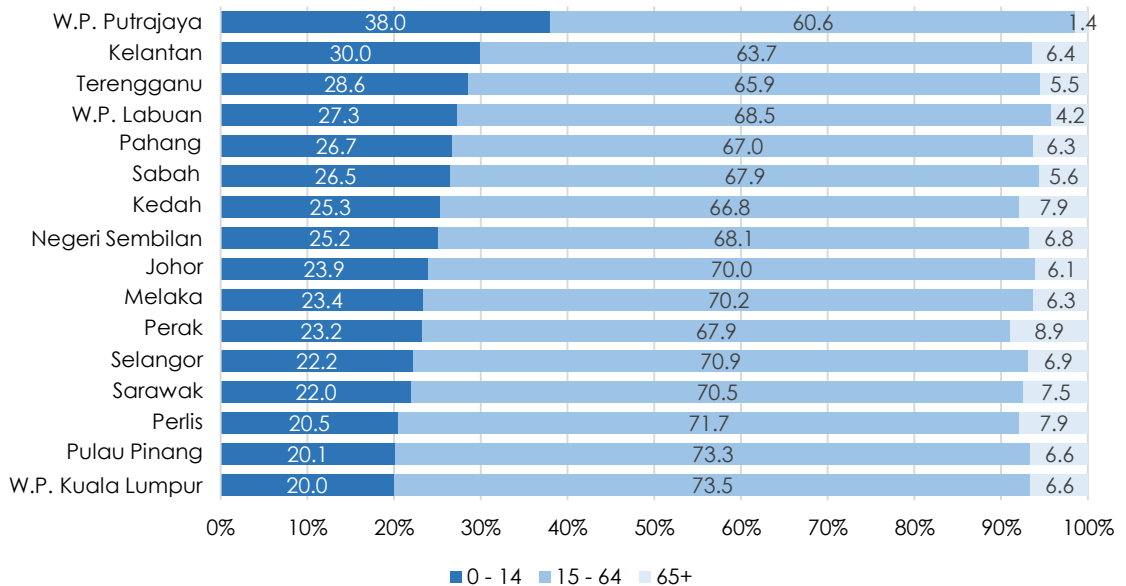
Penduduk kumpulan umur muda adalah hampir separuh daripada jumlah populasi untuk hampir kesemua negeri pada tahun 1970. Sabah merekodkan peratusan penduduk kumpulan umur muda paling tertinggi dengan 47.2 peratus. Sebaliknya, Perlis merekodkan peratusan penduduk kumpulan umur muda terendah di antara semua negeri dengan hanya 40.5 peratus.

Senario yang berbeza pula dilihat pada tahun 2020, di mana W.P. Kuala Lumpur mencatatkan peratusan terendah kumpulan umur muda dengan 20.0 peratus, diikuti Pulau Pinang (20.1%) dan Perlis (20.5%). Manakala peratusan terbesar penduduk usia muda yang didaftarkan oleh W.P. Putrajaya (38.0%), Kelantan (30.0%) dan Terengganu (28.6%).

Carta 4: Peratusan penduduk mengikut kumpulan umur dan negeri, Malaysia, 1970



Carta 5: Peratusan penduduk mengikut kumpulan umur dan negeri, Malaysia, 2020



Kesan penduduk umur muda kepada umur bekerja akan datang

Dalam tempoh peralihan demografi, penurunan kesuburan dan kematian menjadi elemen terpenting dalam perubahan komposisi umur penduduk. Secara amnya, trend penurunan umur muda dan peningkatan umur tua yang semakin ketara akan memberi kesan kepada bilangan dan tanggungan bagi umur bekerja pada masa akan datang.

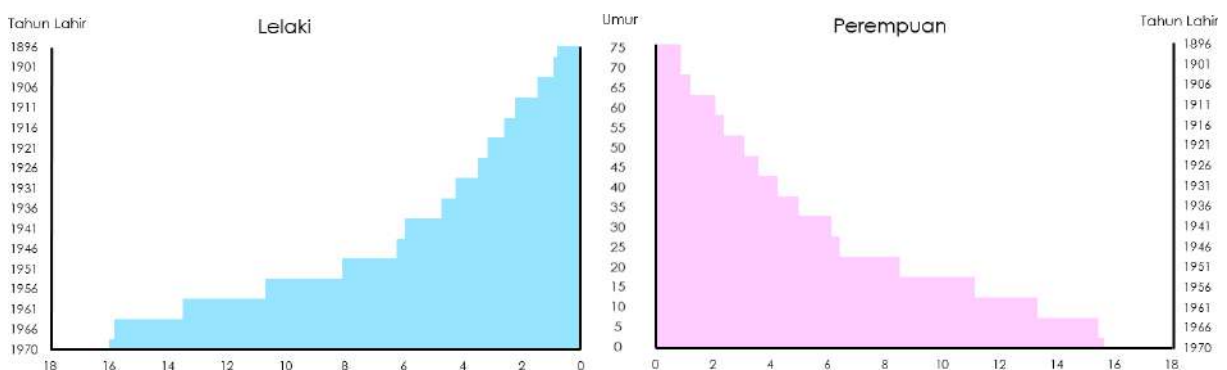
3. Takrifan generasi

Istilah "generasi" sukar untuk ditakrifkan dengan tepat kerana ia mempunyai lebih daripada satu makna. Takrifan yang digunakan dalam artikel ini sebahagian besarnya berdasarkan definisi generasi daripada Pew Research Center's iaitu kumpulan orang yang telah dibesarkan dalam sosial, ekonomi dan konteks politik yang boleh membentuk pandangan mereka terhadap dunia. Tahun kelahiran menentukan seseorang itu tergolong dalam generasi mana.

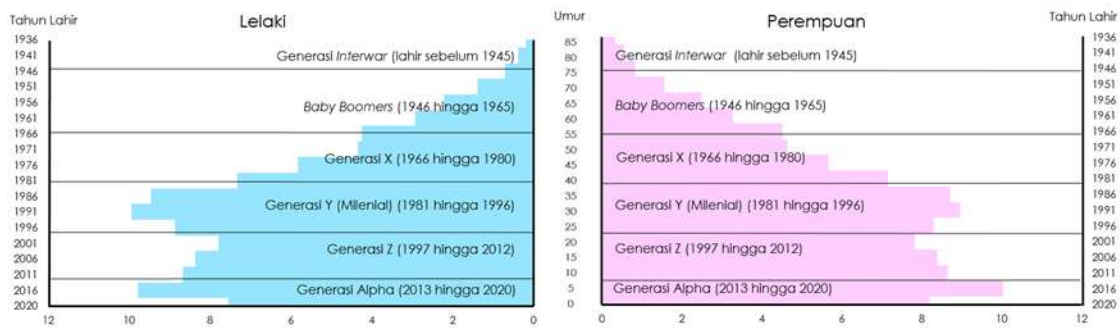
Bergantung pada kedudukan dalam kitaran hidup mereka, generasi ini juga mempengaruhi ekonomi dan masyarakat bukan sahaja kerana saiz mereka tetapi juga kerana nilai dan sikap mereka yang berbeza terhadap kehidupan. Generasi yang digunakan dalam artikel ini adalah seperti berikut:

- Generasi Interwar: penduduk berumur 75 tahun dan ke atas (lahir sebelum 1945);
- Generasi Baby Boomer: penduduk berumur 55 hingga 74 tahun (lahir antara 1946 dan 1965);
- Generasi X: penduduk berumur 40 hingga 54 tahun (lahir antara 1966 dan 1980);
- Generasi Y (milenium): penduduk berumur 24 hingga 39 tahun (lahir antara 1981 dan 1996)
- Generasi Z: penduduk berumur 8 hingga 23 tahun (lahir antara 1997 dan 2012); dan
- Generasi Alpha: penduduk berumur 7 tahun dan ke bawah (lahir antara 2013 dan 2020).

Rajah 1: Piramid penduduk Malaysia, 1970



Rajah 2: Piramid penduduk Malaysia, 2020



Milenial yang terdiri daripada penduduk yang berumur 24 hingga 39 tahun, merupakan penduduk terbesar di Malaysia. Bilangan penduduk dalam generasi ini ialah 9.1 juta, menyumbang kepada 28.1 peratus daripada jumlah penduduk. Ianya diikuti oleh Generasi Z, iaitu penduduk yang berumur 8 hingga 23 tahun, yang menyumbang sebanyak 8.8 juta penduduk (27.2%). Penduduk yang berumur 75 tahun dan ke atas (Generasi Interwar) merupakan penduduk paling sedikit dengan sumbangan sebanyak 0.7 peratus (2.0 juta) sahaja.

Komposisi dan struktur umur penduduk boleh digambarkan melalui piramid penduduk. Ia menunjukkan sumbangan penduduk dalam setiap kumpulan umur selari dengan jantina. Tapak piramid 1970-an yang luas menggambarkan bahawa Malaysia telah mengalami kesuburan yang tinggi dengan TFR 4.9 yang menunjukkan peratusan penduduk yang lebih tinggi daripada kumpulan umur muda berbanding dengan penduduk tua.

Walau bagaimanapun, pada tahun 2020, struktur umur penduduk Malaysia telah berubah secara radikal. Daripada bentuk piramid pada asalnya, bentuknya telah berubah dan tidak menggambarkan piramid lagi. Dari tahun 1970 hingga 2020, asas piramid penduduk telah mengecut dan beralih kepada generasi Milenial. Bentuk ini terbentuk kerana perubahan dalam kadar kesuburan dan kadar kematian dari tinggi ke rendah. Prestasi dalam pendidikan perempuan, peningkatan penyertaan dalam pasaran buruh, dan kejayaan program perancangan keluarga menyumbang kepada penurunan kesuburan.

Penduduk umur muda telah berkurangan dengan cepat manakala populasi warga tua semakin bertambah. Struktur umur diunjurkan mengecil di bahagian bawah dan meluas di bahagian atas semasa peralihan kesuburan dari tinggi ke rendah. Malaysia akan menghadapi populasi yang semakin tua dalam masa terdekat jika kesuburan kekal rendah dan asas piramid itu terus mampat.

4. Kesimpulan dan kajian lanjut

Pertumbuhan penduduk yang tidak diimbangi dengan momentum kenaikan penduduk mengikut kumpulan umur muda, umur bekerja dan umur tua yang sekata akan memberi impak kepada negara. Kesan ketidakseimbangan pertumbuhan penduduk ini akan mengakibatkan negara mengalami kekurangan tenaga buruh dan boleh mengakibatkan masalah kepada sistem sosial negara.

Situasi generasi umur muda pada hari ini adalah amat berbeza berbanding generasi muda pada 50 tahun lalu. Kerajaan hendaklah merangka polisi dan inisiatif bersesuaian agar populasi generasi umur muda ini tidak terus berkurangan. Pihak berkuasa dengan sokongan Kerajaan juga perlu memegang tanggungjawab utama untuk menangani penurunan penduduk.

5. Rujukan

1. *Adolescence: A period needing special attention. Health for the World's adolescents report.* Geneva. (19 February, 2016). Retrieved from World Health Organisation: <https://apps.who.int/adolescent/second-decade/section2/page1/recognizing-adolescence.html>
2. *Belia di Malaysia.* (n.d.). http://studentsrepo.um.edu.my/1201/4/BAB_1.pdf.
3. *Census in Brief A generational portrait of Canada's aging population from the 2021 Census.* (27 April, 2022). *Census of Population 2021*. Statistics Canada.
4. *In the midst of high job vacancies and historically low unemployment, Canada faces record retirements from an aging labour force: number of seniors aged 65 and older grows six times faster than children 0-14.* (27 April, 2022). Statistics Canada.
5. *Key Findings Population and Housing Census of Malaysia 2020.* (2020). Department of Statistics Malaysia.
6. Kristen Bialik, Richard Fry. (14 February, 2019). *Millennial life: How young adulthood today compares with prior generations.* Retrieved from Pew Research centre: <https://www.pewresearch.org/social-trends/2019/02/14/millennial-life-how-young-adulthood-today-compares-with-prior-generations-2/>
7. Leslie R. Walker-Harding, Deborah Christie, Alain Joffe. (2017). *Young Adult Health and Well-Being: A Position Statement of the.* Elsevier.
8. Pfordten, D. (22 April, 2022). *INTERACTIVE: Malaysia's population is barely growing. Here's why and why it matters.* Retrieved from the star: <https://www.thestar.com.my/news/nation/2022/04/22/interactive-malaysias-population-is-barely-growing-heres-why-and-why-it-matters>
9. *Population ages 0 - 14, total.* (2020). Retrieved from The World Bank: <https://data.worldbank.org/indicator/SP.POP.0014.TO?end=2020&start=2020&view=bar>
10. *The World Bank.* (27 4, 2022). Retrieved from <https://data.worldbank.org/indicator/SP.POP.TO> TL
11. *Youth.* (n.d.). Retrieved from United Nations: <https://www.un.org/en/global-issues/youth#:~:text=There%20is%20no%20universally%20agreed,of%2015%20and%2024%20years.>

DEMOGRAPHIC TRANSITION: WHERE ARE THE YOUNG?

Muhammad Hazim Mohd Abd Rahim; Amerudin Abdul Ghani;
Nazaria Baharudin; Mohamad Shukor Mat Lazim

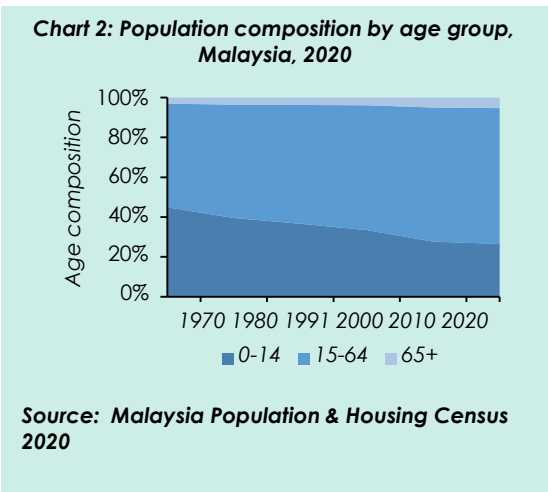
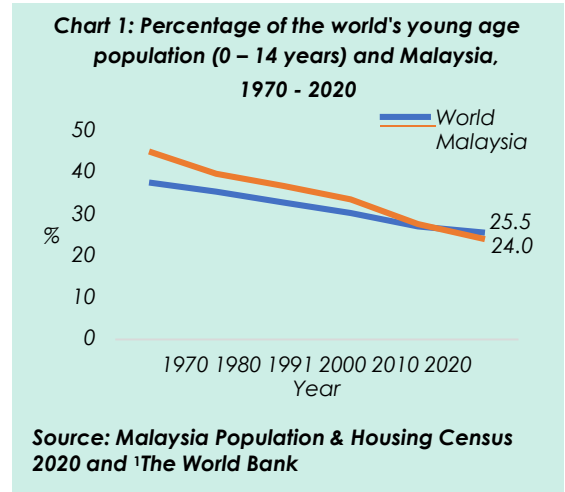
1. Who is the Young?

The World Health Organization classifies “young people” as adolescents and young people from 10 through 24 years of age. The United Nations defines youth as 15 to 24 years of age. In this article, we will discuss the age distribution of the Malaysian population for the age group of 0 to 14 years by state and sex using the key findings of the Malaysia Population and Housing Census 2020. The young age group is a very significant part of society and also an asset of the country as well as the backbone of the country's development in the future. This generation is seen to have potential in terms of competitiveness, thinking and of high spirit to ensure the sustainable development of the country.

2. Distribution of the young age group population in Malaysia

Young age population in Malaysia and world

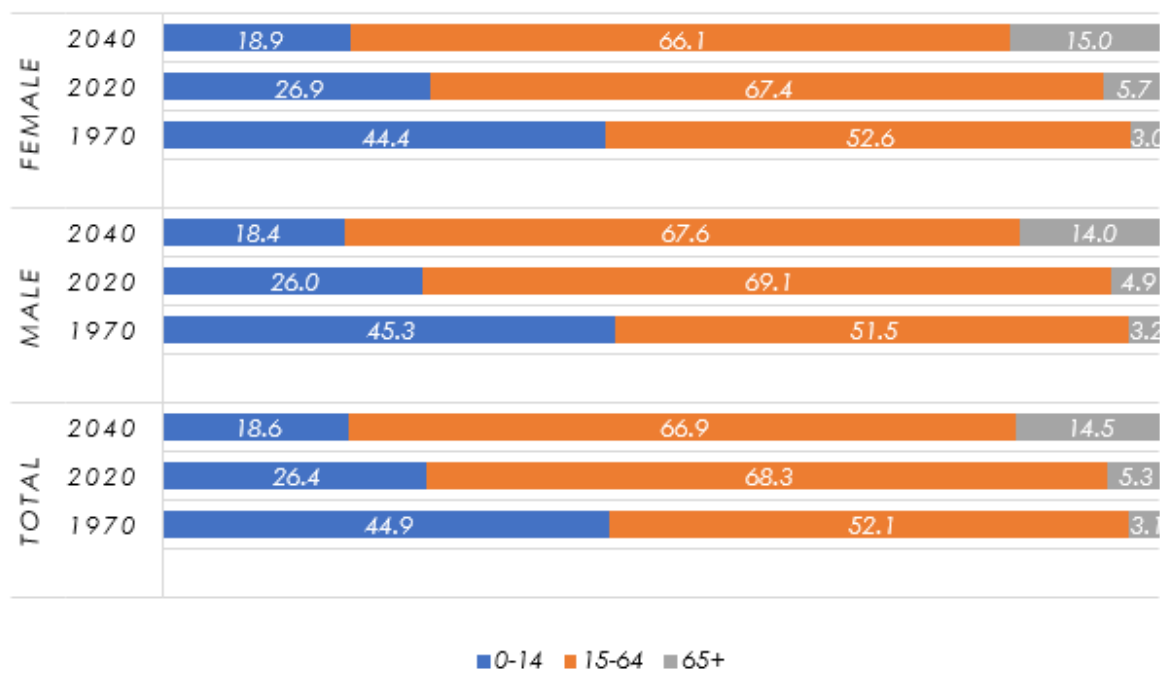
In 2020, there are 7.8 billion world population. From that figure, the world's young age group records a total of 2.0 billion, contributing to 25.5 per cent of the total world population. Meanwhile, based on the key findings of the 2020 Malaysia Population and Housing Census 2020 (MyCensus 2020), Malaysia's population is 32.4 million, with an average annual population growth rate of 1.7 per cent for the period 2010 to 2020. The percentage of the young age group population showed a declining pattern from 1970 to 2020 by recording 24.0 per cent in 2020 as compared to 44.9 per cent in 1970.



Young age population by age group and sex

The percentage of the young age population recorded a rapid declining trend for the period 1970 to 2020. The males population recorded a decrease from 45.3 per cent to 26.0 per cent. Meanwhile, the percentage of the females also recorded a decrease from 44.4 per cent to 26.9 per cent. In addition, based on 2010 – 2040 population projection, the young age population for males and females are projected to drop to 18.4 per cent and 18.9 per cent respectively.

Chart 3: Percentage of population by age group and sex, 1970, 2020 and 2040



Young age population by age group and states

The population of the young age group was almost half of the total population for almost all states in 1970. Sabah recorded the highest percentage of the young age group population with 47.2 per cent. On the other hand, Perlis recorded the lowest percentage of the young age group population among all states with only 40.5 per cent.

It was a different scenario in 2020, where W.P. Kuala Lumpur recorded the lowest percentage of young age group with 20.0 per cent, followed by Pulau Pinang (20.1%) and Perlis (20.5%). Meanwhile the largest percentage of the young age population registered by W.P. Putrajaya (38.0%), Kelantan (30.0%) and Terengganu (28.6%).

Chart 4: Percentage of population by major age group and state, Malaysia, 1970

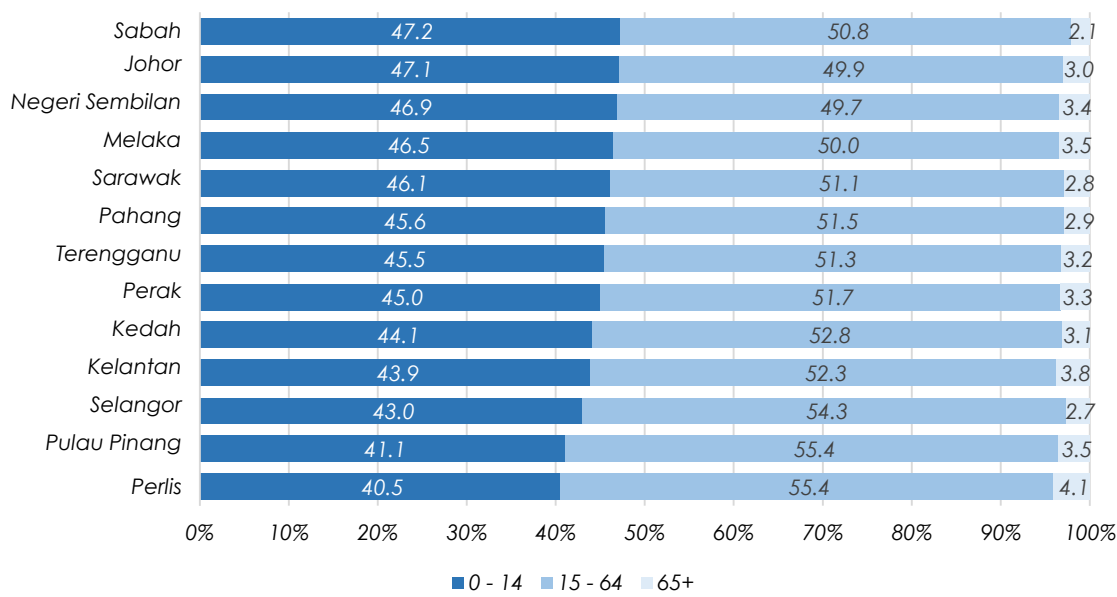
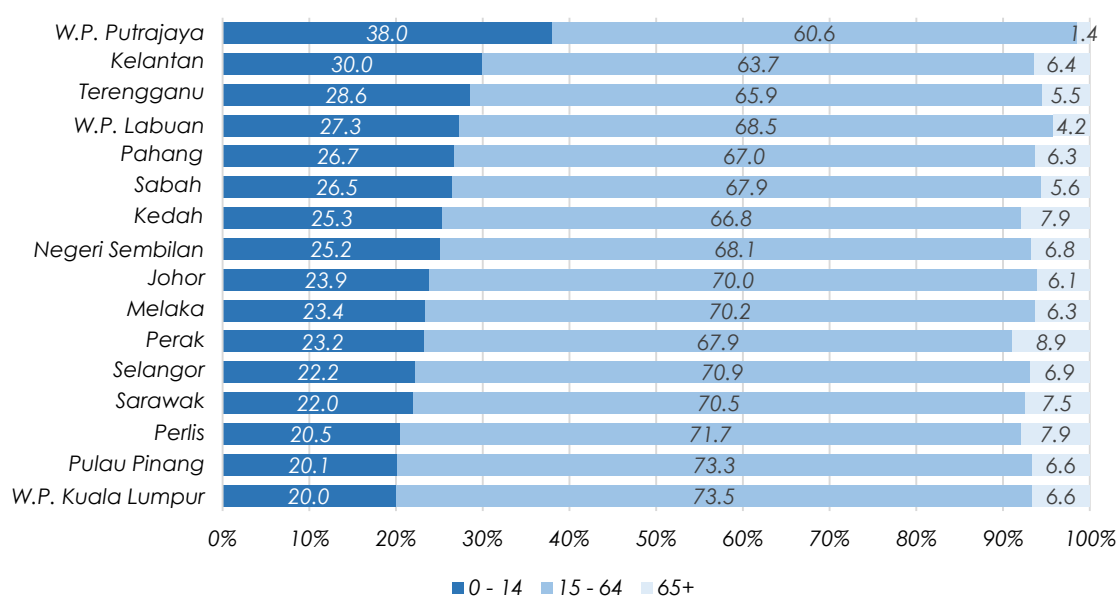


Chart 5: Percentage of population by major age group and state, Malaysia, 2020



Impact of young age population to the future working age

During the period of demographic transition, declining fertility and mortality became the most important element in the change of age composition in the population. In general, the declining trend of young age and an increasingly significant increase in old age will affect the number and dependents for working age in the future.

3. Defining generations

The term "generation" is tough to define precisely because it can have more than one meaning. The definition used in this article is largely based on the Pew Research Center's definition generations are cohorts of people who have grown up in a specific social, economic and political context that can shape their view of the world. The year of birth determines which generation a person belongs to.

Depending on where they are in their life cycle, these generations also influence the economy and society not only because of their size but also because of their distinct values and attitudes toward life. The generations used in this article are as follows:

- Interwar Generation: people aged 75 or older (born before 1945;)
- Baby Boomer Generation: people aged 55 to 74 (born between 1946 and 1965);
- Generation X: people aged 40 to 54 (born between 1966 and 1980);
- Generation Y (millennials): people aged 24 to 39 (born between 1981 and 1996);
- Generation Z: people aged 8 to 23 (born between 1997 and 2012); and
- Generation Alpha: people aged 7 or younger (born between 2013 and 2020).

Figure 1: Population pyramid Malaysia, 1970

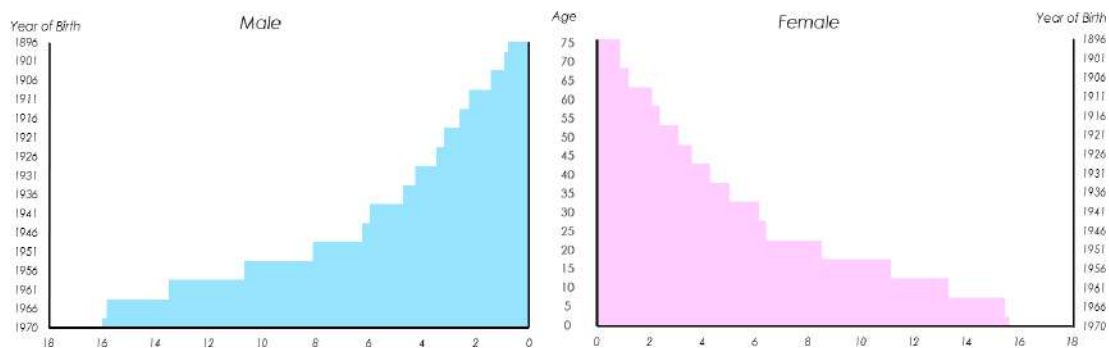
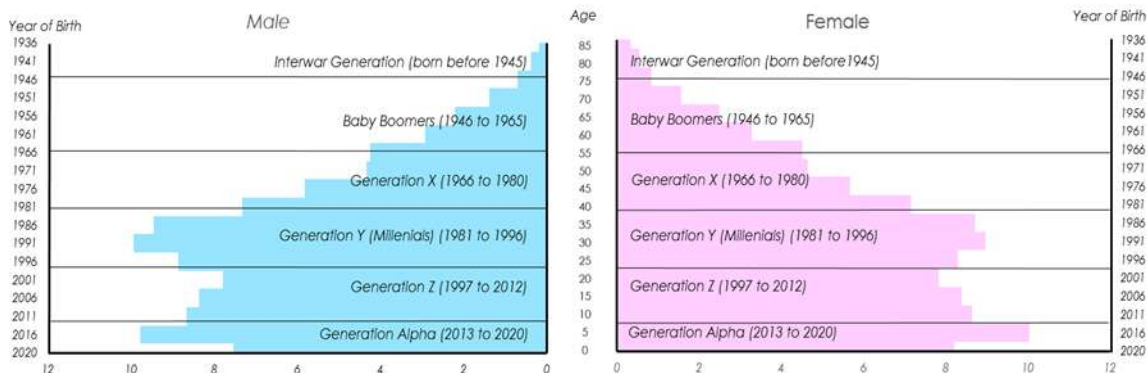


Figure 2: Population pyramid Malaysia, 2020



Millennials, comprising people aged 24 to 39, represent the largest population in Malaysia. The number of people in this generation was 9.1 million, contributing to 28.1 per cent of the total population. It is followed by Generation Z, which was aged 8 to 23 years, contributing 8.8 million people (27.2%). The people aged 75 years and above (Interwar Generation) were the smallest population in Malaysia which contributing only 0.7 per cent (2.0 million).

The composition and age structure of the population can be described through a population pyramid. It shows the share of the population in each age group with respect to sex. The wide base of 1970's pyramid illustrates that Malaysia had experienced high fertility with TFR of 4.9 which imitated the higher proportion of young aged group as compared to the elderly population.

However, in 2020, the Malaysian population's age structure has radically shifted. Rather than a pyramid, the shape was not reflected pyramid anymore. From 1970 to 2020, the base of the population pyramid has been shrinking and shifted to the Millennial generations. This shape was formed due to oscillations in fertility and death rates from high to low. The growth in women's education, increased participation in the labour market, and the success of family planning programmes contributed to the decrease in fertility.

The young age has rapidly decreased while the elderly population has grown. The age structure is projected to narrow at the bottom and broaden at the top during the fertility transition from high to low. Malaysia will face an ageing population in the near future if fertility remains low and the pyramid's base continues to compress.

4. Conclusions and further study

Population growth that is not balanced with the momentum of population growth by young age group, working age and old age evenly will have an impact on the country. The effect of this imbalance in population growth will result in the country experiencing a shortage of manpower and can lead to problems in the country's social system.

The situation of the young generation today is very different from the young generation 50 years ago. The government may formulate appropriate policies and initiatives so that the population of this younger generation does not continue to decline. Authorities with Government support also need to hold primary responsibility for addressing population decline.

5. References

1. *Adolescence: A period needing special attention. Health for the World's adolescents report.* Geneva. (19 February, 2016). Retrieved from World Health Organisation: <https://apps.who.int/adolescent/second-decade/section2/page1/recognizing-adolescence.html>
2. Belia di Malaysia. (n.d.). http://studentsrepo.um.edu.my/1201/4/BAB_1.pdf.
3. Census in Brief A generational portrait of Canada's aging population from the 2021 Census. (27 April, 2022). *Census of Population 2021*. Statistics Canada.
4. *In the midst of high job vacancies and historically low unemployment, Canada faces record retirements from an aging labour force: number of seniors aged 65 and older grows six times faster than children 0-14.* (27 April, 2022). Statistics Canada.
5. *Key Findings Population and Hosuing Census of Malaysia 2020.* (2020). Department of Statistics Malaysia.
6. Kristen Bialik, Richard Fry. (14 February, 2019). *Millennial life: How young adulthood today compares with prior generations.* Retrieved from Pew Research centre: <https://www.pewresearch.org/social-trends/2019/02/14/millennial-life-how-young-adulthood-today-compares-with-prior-generations-2/>
7. Leslie R. Walker-Harding, Deborah Christie, Alain Joffe. (2017). *Young Adult Health and Well-Being: A Position Statement of the.* Elsevier.
8. Pfordten, D. (22 April, 2022). *INTERACTIVE: Malaysia's population is barely growing. Here's why and why it matters.* Retrieved from the star: <https://www.thestar.com.my/news/nation/2022/04/22/interactive-malaysias-population-is-barely-growing-heres-why-and-why-it-matters>
9. *Population ages 0 - 14, total.* (2020). Retrieved from The World Bank: <https://data.worldbank.org/indicator/SP.POP.0014.TO?end=2020&start=2020&view=bar>
10. *The World Bank.* (27 4, 2022). Retrieved from <https://data.worldbank.org/indicator/SP.POP.TOTL>
11. *Youth.* (n.d.). Retrieved from United Nations: <https://www.un.org/en/global-issues/youth#:~:text=There%20is%20no%20universally%20agreed,of%2015%20and%2024%20years>.

PERTUMBUHAN PENDUDUK MALAYSIA SEMAKIN PERLAHAN

Nazaria Baharudin; Mohamad Shukor Mat Lazim; Nur Azmina Ahmad Zuhkhori;
Amerudin Abdul Ghani; Rosmiyawati Anwar

Pengenalan

Pertumbuhan penduduk ialah pertambahan bilangan orang dalam sesuatu populasi atau kumpulan. Pertumbuhan penduduk dunia adalah berjumlah 83 juta setahun, atau 1.1 peratus setahun. Penduduk dunia telah berkembang daripada 1 bilion pada tahun 1800 kepada 7.9 bilion pada tahun 2020. Penduduk dunia semakin berkembang, walaupun pada kadar yang perlahan sejak tahun 1950, disebabkan oleh penurunan kadar kesuburan. Daripada anggaran 7.9 bilion penduduk pada 2020, penduduk dunia diunjurkan secara medium varian akan meningkat kepada 8.5 bilion pada 2030, 9.7 bilion pada 2050 dan 10.9 bilion pada 2100 (*World Population Prospect Report, United Nations, 2019*). Pertumbuhan penduduk dunia diunjurkan semakin menurun disebabkan oleh penurunan kadar kesuburan jumlah dari 5.0 pada 1960 kepada 2.3 pada 2020. Penurunan dalam kadar kesuburan telah berlaku di seluruh dunia dan proses ini dikenali sebagai transisi demografi.

Penduduk Malaysia mencatatkan pertumbuhan perlahan dengan kadar pertumbuhan tahunan sebanyak 1.7 peratus pada tahun 2020 berbanding 3.9 peratus pada tahun 1970. Pada tahun 2020, penduduk Malaysia merekodkan 32.4 juta, iaitu peningkatan tiga kali ganda berbanding tahun 1970 (10.4 juta). Jumlah penduduk Malaysia terdiri daripada 29.8 juta warganegara (91.7 peratus) dan 2.7 juta bukan warganegara (8.3 peratus). Bagi penduduk Warganegara, 52.5 peratus adalah lelaki, manakala 47.5 peratus adalah perempuan, dengan nisbah jantina 103 lelaki bagi setiap 100 perempuan. Bagi penduduk bukan warganegara pula, 61.9 peratus penduduk adalah lelaki berbanding 38.1 peratus penduduk perempuan, dengan nisbah jantina 229 lelaki bagi setiap 100 perempuan. Komposisi penduduk mengikut etnik pada tahun 1970 adalah Bumiputera 5.8 juta (55.8 peratus), Cina 3.6 juta (34.1 peratus), India 936.3 ribu (9.0 peratus) dan Lain-lain 117.0 ribu (1.1 peratus). Pada tahun 2020, penduduk Bumiputera masih majoriti iaitu 20.6 juta (69.4 peratus), Cina 6.9 juta (23.2 peratus), India 2.0 juta (6.7 peratus), Lain-lain 215.6 ribu (0.7 peratus) dan bukan warganegara, 2.7 juta (8.3 peratus). Walaupun bilangan orang Cina dan India telah meningkat, peratus sumbangan mereka kepada jumlah penduduk telah menurun.

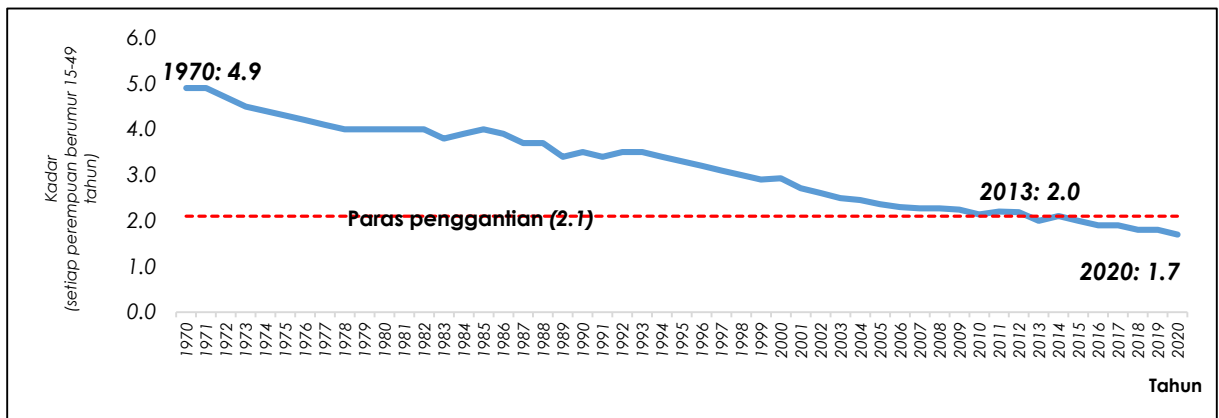
Terdapat empat faktor yang mempengaruhi pertumbuhan penduduk iaitu kadar kesuburan, kadar kematian (jangka hayat), struktur umur (agihan di antara umur muda dan umur tua) dan migrasi. Artikel ini membincangkan mengenai keempat-empat faktor yang mempengaruhi perubahan populasi di Malaysia daripada 1970 ke 2040. Artikel ini akan mengetengahkan trend utama mengenai senario pertumbuhan penduduk, jangkaan yang akan berlaku pada masa hadapan dan mengenal pasti titik kelemahan berdasarkan data demografi banci Malaysia.

Kesuburan terus mencatatkan penurunan

Menurut *United Nations Population Division*, kadar kesuburan di seluruh dunia dianggarkan akan terus mencatatkan penurunan dalam dekad akan datang dan secara perlahan menuju kepada 2.1 anak bagi seorang wanita, yang secara tradisinya dilihat sebagai "paras penggantian" yang diperlukan untuk mengekalkan penduduk yang stabil di negara-negara yang mempunyai kadar kematian yang rendah di kalangan golongan muda.

Sepanjang setengah abad yang lalu, kadar kesuburan di Malaysia telah jatuh dengan mendadak. Dalam tempoh 1970 sehingga 1980, seorang wanita secara puratanya akan melahirkan empat orang anak sepanjang umur produktifnya. Namun, bagi tempoh 2010 sehingga 2020, secara puratanya adalah dua orang anak bagi setiap wanita berumur 15-49 tahun. Kadar Kesuburan Jumlah (TFR) bagi seorang wanita di Malaysia dalam tempoh reproduktif telah menurun kepada 1.7 bayi pada tahun 2020 berbanding 4.9 bayi pada 1970. TFR ini merupakan yang terendah dalam tempoh lima dekad ini. Berdasarkan kepada *Manual Principles and Recommendations for A Vital Statistics (Revision 3)*, *United Nations Statistics Division (2014)*, paras penggantian kesuburan adalah pada 2.1 anak bagi setiap wanita. Nilai ini mewakili purata bilangan anak yang perlu dilahirkan oleh seorang wanita dengan menanggung seorang anak perempuan yang hidup sehingga anak tersebut melahirkan anak. Jika paras penggantian kesuburan kekal dalam tempoh yang panjang, setiap generasi secara tepat akan menggantikan dirinya tanpa mengambilkira migrasi penduduk.

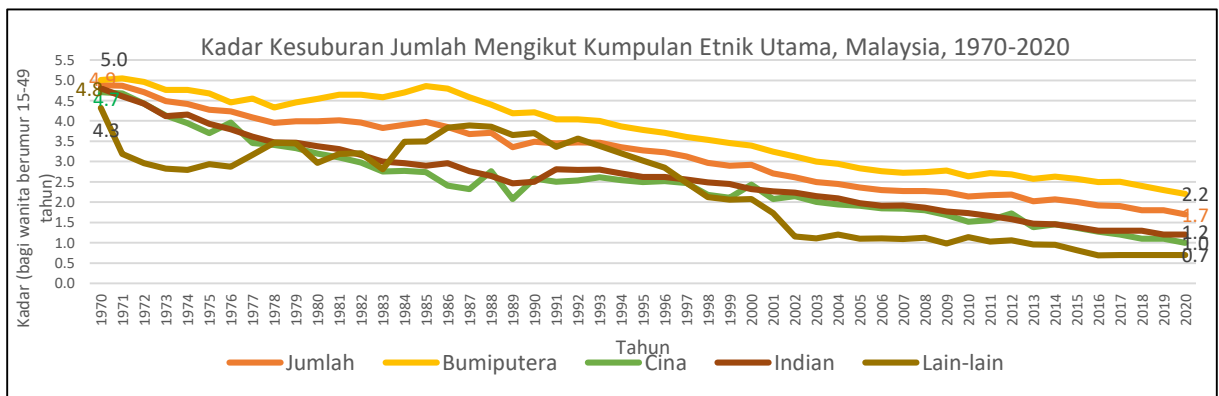
Carta 1: Kadar Kesuburan Jumlah, Malaysia, 1970-2020



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Bagi tempoh 1970 hingga 2020, TFR bagi semua kumpulan etnik di Malaysia menunjukkan trend menurun. Etnik Bumiputera mencatatkan penurunan TFR daripada 5.0 bayi kepada 2.2 bayi, Cina (4.7 bayi kepada 1.0 bayi) dan India (4.8 bayi kepada 1.2 bayi) pada tahun 2020. Etnik Cina dan India merekodkan TFR di bawah paras penggantian masing-masing bermula tahun 2003 dan 2005.

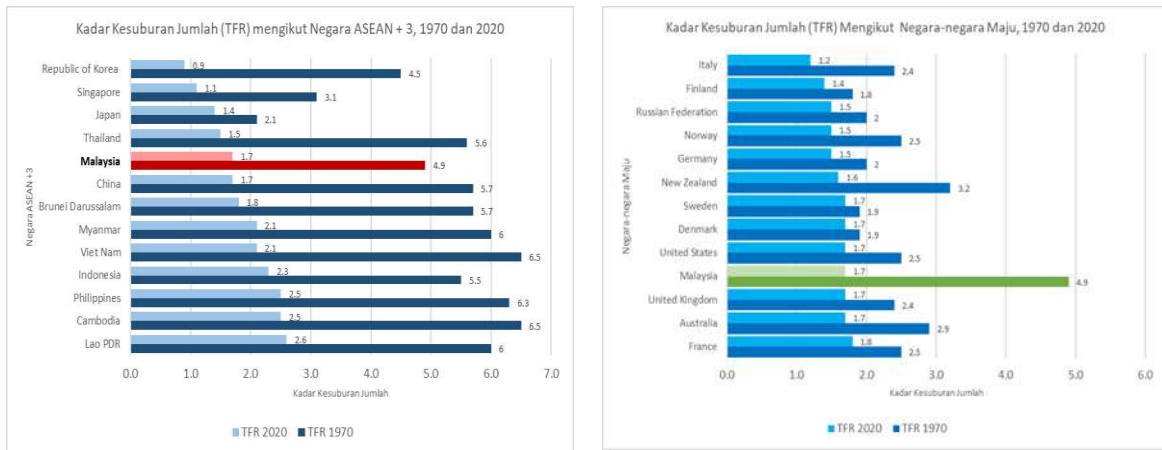
Carta 2: Kadar Kesuburan Jumlah mengikut kumpulan etnik utama, Malaysia, 1970-2020



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Trend penurunan kadar kesuburan di Malaysia adalah seiring dengan negara ASEAN dan negara-negara membangun lain.

Carta 3: Kadar Kesuburan Jumlah bagi Negara Terpilih, 1970 dan 2020



Sumber: The World Bank

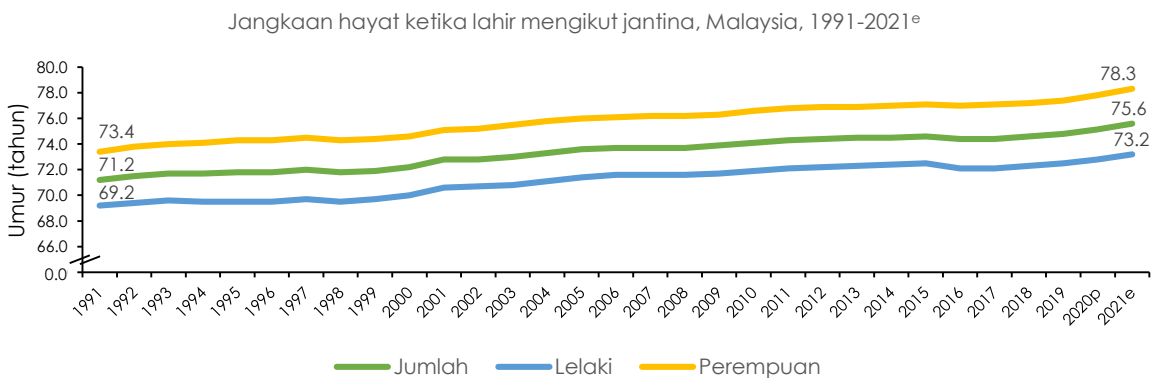
Wanita memainkan peranan yang penting dalam menentukan bilangan dan kadar kelahiran di dalam negara. Trend penurunan dalam kelahiran disumbangkan oleh peningkatan tahap pendidikan dalam kalangan wanita dan peningkatan kadar penyertaan tenaga buruh bagi wanita. Pada tahun 2020, kadar penyertaan tenaga buruh wanita adalah 55.3 peratus. Selain itu, beberapa faktor lain seperti peningkatan purata umur perkahwinan pertama, pembandaran, perubahan gaya hidup, status ekonomi dan peningkatan penggunaan kaedah perancang keluarga juga merupakan penyumbang kepada penurunan trend kelahiran. Bilangan ibu bagi kelahiran pertama pada tahun 2020 adalah 139,501 ibu, turun 12.7 peratus berbanding 2019 (159,710 ibu). Sementara itu, purata umur ibu pada kelahiran hidup pertama meningkat 0.6 tahun daripada 27.4 tahun (2000) kepada 28.0 tahun pada 2020. Secara umumnya, peningkatan purata umur ibu pada kelahiran hidup pertama merupakan satu petunjuk kepada tempoh reproduksi wanita yang semakin pendek.

Peningkatan Jangkaan Hayat

Jangkaan hayat ketika lahir adalah anggaran seseorang dijangka dapat hidup. Berdasarkan *United Nation*, jangkaan hayat ketika lahir meningkat daripada 48 tahun pada tempoh 1950-1955 kepada 69 tahun pada 2010-2015 dan dijangka terus meningkat dalam tempoh empat dekad akan datang (*World Population Prospect Report, United Nations, 2019*). Penduduk di kebanyakan negara hidup lebih lama disebabkan peningkatan akses kepada penjagaan kesihatan, peningkatan dalam diet dan kebersihan, keberkesanan respon kepada penyakit berjangkit dan faktor-faktor lain.

Seorang bayi yang baru lahir pada tahun 2021 secara purata dijangka hidup 12 tahun lebih lama berbanding lima dekad yang lalu, 63.6 tahun (1970). Di Malaysia, peningkatan purata jangkaan hayat kepada 75.6 tahun disumbangkan oleh faktor positif sosioekonomi seperti peningkatan taraf pendidikan, pekerjaan, tahap penjagaan kesihatan dan penurunan kadar kematian. Sementara itu, bagi perbandingan di antara jantina, secara puratanya, bayi perempuan dijangka hidup lebih lama berbanding bayi lelaki dengan peningkatan jangkaan hayat 12.7 tahun berbanding lelaki 11.6 tahun bagi tempoh 1970 hingga tahun 2021. Ini bermakna, seorang bayi perempuan yang baru lahir pada 2021 secara purata dijangka boleh hidup sehingga 78.3 tahun manakala bayi lelaki dijangka boleh hidup sehingga 73.2 tahun. Antara faktor yang menyumbang adalah perbezaan cara hidup lelaki dan perempuan yang mana lelaki lebih terdedah kepada *nature of work* yang berisiko. Peningkatan jangkaan hayat adalah selari dengan sistem perkhidmatan kesihatan yang baik dan kesedaran penduduk terhadap kepentingan menjaga kesihatan yang semakin meningkat.

Carta 4: Jangkaan hayat ketika lahir mengikut jantina, Malaysia, 1991-2021^e



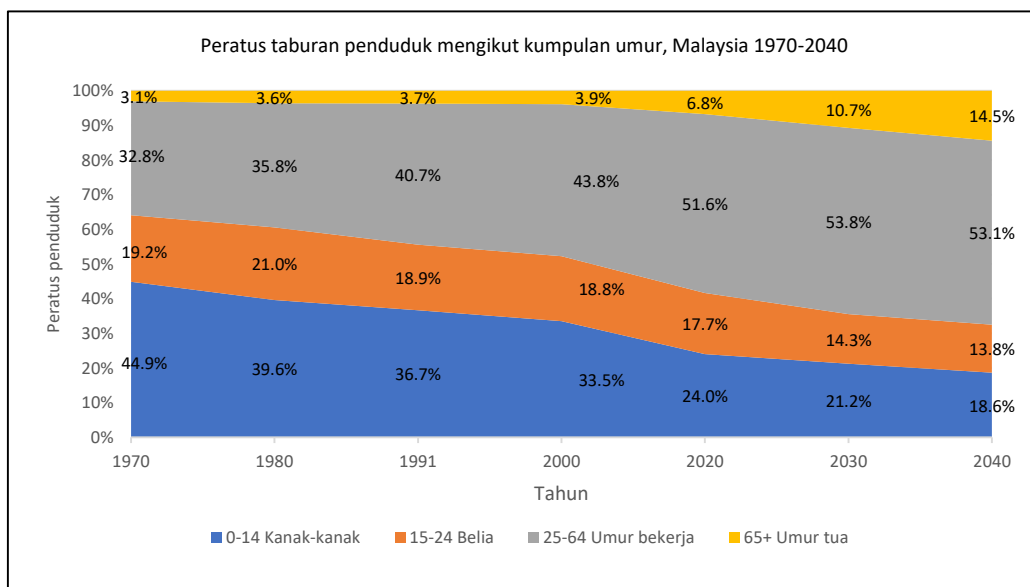
Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jangkaan hayat yang meningkat menunjukkan Malaysia akan berhadapan dengan penuaan penduduk pada tahun 2030, yang mana peratus penduduk berumur 60 tahun dan ke atas telah mencapai 15.3 peratus dari jumlah penduduk. Penuaan penduduk bukan sahaja memberi kesan kepada ekonomi negara, malah individu. Justeru itu, persediaan kesihatan dan simpanan kewangan yang mencukupi perlu dibuat bagi mengelak kesukaran hidup selepas persaraan.

Perubahan Taburan Struktur Umur

Perubahan taburan umur penduduk yang perlahan adalah merupakan ciri utama transisi demografi daripada tahap kesuburan dan kematian yang tinggi kepada yang semakin rendah. Transisi demografi adalah fenomena sejagat, yang mana dunia kini menunjukkan kadar pertumbuhan penduduk yang semakin perlahan bagi kanak-kanak dan belia, manakala penduduk berumur 65 tahun dan ke atas semakin meningkat (*Changing population age structures and sustainable development, United Nations, 2017*).

Carta 5: Peratus taburan penduduk mengikut kumpulan umur, Malaysia 1970-2040



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Bagi tempoh 1970 sehingga 2020, peratus kanak-kanak di bawah umur 15 tahun (umur muda) menunjukkan trend penurunan daripada 44.9 peratus pada tahun 1970 kepada 24.0 peratus pada tahun 2020. Pada masa ini, kanak-kanak berumur 15 tahun mewakili 1 daripada 4 orang di Malaysia. Nisbah ini dianggarkan akan semakin menurun kepada 1 daripada 5 orang pada tahun 2030.

Penduduk umur muda di Malaysia yang berumur 15 hingga 24 tahun, meningkat dua kali ganda daripada 2.0 juta pada tahun 1970 kepada 5.3 juta pada tahun 2020. Kumpulan umur ini diunjurkan akan menurun secara perlahan-lahan dengan peratusan jumlah penduduk daripada 19.2 peratus pada masa ini menurun kepada 13.8 peratus pada tahun 2040.

Peratusan penduduk umur bekerja 15-64 tahun menunjukkan peningkatan daripada 52.1 peratus pada tahun 1970 kepada 69.3 peratus pada tahun 2020. Trend pertumbuhan ini disumbangkan oleh umur bekerja yang berumur 25 tahun sehingga 64 tahun yang meningkat daripada 32.8 peratus kepada 51.6 peratus pada 2020. Ia diunjurkan meningkat secara perlahan-lahan dengan 53.1 peratus jumlah Penduduk pada tahun 2040. Bilangan umur bekerja di Malaysia diunjurkan akan meningkat sedikit pada dekad akan datang, walau bagaimanapun ianya hanya mencatatkan penurunan kepada sumbangan peratusan kepada jumlah penduduk. Sekiranya penurunan yang berterusan dalam kumpulan umur ini, dijangkakan Malaysia akan berhadapan dengan kekurangan tenaga buruh pada masa akan datang.

Di samping itu, peratusan penduduk warga tua (umur 65 tahun dan ke atas) juga menunjukkan peningkatan daripada 3.1 peratus pada 1970 kepada 6.8 peratus pada 2020. Situasi ini berkait rapat dengan beberapa faktor yang menyumbang kepada peningkatan penduduk tua di Malaysia seperti peningkatan jangkaan hayat bagi lelaki dan perempuan. Perkadaran bagi *baby-boomer's* (individu yang lahir di antara tahun 1946 hingga 1964) telah beralih kepada fasa yang berumur 65 tahun ke atas dan kadar kesuburan yang rendah di bawah paras penggantian (2.1 anak bagi setiap wanita berumur 15-49 tahun) di peringkat nasional. Kesuburan yang semakin berkurangan dan peningkatan jangkaan hayat telah membawa kepada perubahan struktur umur yang ketara. Median umur penduduk Malaysia telah meningkat dari 17.6 tahun pada 1970 kepada 29.2 tahun pada 2020 dan dianggarkan akan mencapai umur 36.3 tahun pada 2040. Saiz kohort penduduk umur bekerja dan umur tua yang besar telah menyebabkan peningkatan median umur pada tahun 2020.

Migrasi

Dalam tempoh jangka panjang, migrasi boleh memberi perubahan kepada struktur penduduk. Pada tahun 2020, bilangan migrasi antarabangsa di Malaysia meningkat kepada 2.2 peratus dalam tempoh 2010-2020. Di bawah penjajahan British, migran Cina datang dalam jumlah yang semakin meningkat pada abad ke-19 dan 40 tahun pertama abad ke-20. Mereka pada mulanya terlibat terutamanya dalam aktiviti perdagangan dan perniagaan, dan kemudian terlibat dengan aktiviti perlombongan dan pertanian (*Striving for inclusive development, from Pangkor to a modern Malaysian state, Sultan Nazrin Shah, 2020*). Migran India pula pada mulanya di bawa ke semenanjung Tanah Melayu untuk aktiviti penanaman gula, kopi, ubi kayu dan kemudiannya tanaman getah. Sebahagian daripada pendatang ini berasimilasi ke dalam masyarakat dan kemudiannya menjadi warganegara.

Menurut kajian oleh Dr. Anjali Doshi-Gandhi, 2013, Malaysia merupakan salah satu destinasi utama bagi penduduk miskin di negara-negara berhampiran disebabkan oleh keadaan ekonomi dan pertumbuhan ekonomi di Malaysia. Malaysia telah menerima hampir 1.6 juta pekerja asing daripada keseluruhan 12.3 juta tenaga buruh di Malaysia pada tahun 2011. Pekerja asing ini adalah terdiri dari negara ASEAN seperti Indonesia, Thailand, Philippines dan Myanmar. Kebanyakan daripada mereka adalah terlibat dalam sektor pembuatan, perladangan, pembinaan dan pertanian. Migrasi antarabangsa telah memberikan pelbagai isu dan cabaran kepada negara asal atau negara destinasi. Migrasi telah memberi kesan kepada ekonomi, pendidikan, kesihatan, keselamatan, masyarakat dan keluarga.

Kesimpulan

Penemuan utama artikel ini menunjukkan bahawa struktur penduduk di Malaysia telah berubah secara drastik dari tahun 1970 kepada 2020 dan ke arah 2040. Penurunan kadar kesuburan dan kadar kematian telah menyebabkan peningkatan kepada jangkaan hayat penduduk dan memberi kesan kepada penuaan penduduk di Malaysia. Pertumbuhan penduduk semasa adalah penting untuk memberi tumpuan kepada isu kependudukan yang dijangka berlaku pada masa hadapan terutamanya berkenaan isu-isu baru yang memberi kesan kepada perubahan demografi, impak kepada pasaran buruh dan masyarakat.

Penafian

Pandangan yang dikemukakan dalam rencana ini adalah pandangan penulis dan tidak semestinya mewakili Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)

Rujukan

1. Perangkaan Penting, Malaysia, Pelbagai Tahun. Jabatan Perangkaan Malaysia, Putrajaya, Malaysia.
2. Jadual Hayat Ringkas, Malaysia, Pelbagai Tahun. Jabatan Perangkaan Malaysia, Putrajaya, Malaysia.
3. Anggaran Penduduk Semasa, Malaysia, Pelbagai Tahun. Jabatan Perangkaan Malaysia, Putrajaya, Malaysia.
4. Unjuran Penduduk, Malaysia, 2010-2040. Jabatan Perangkaan Malaysia, Putrajaya, Malaysia.
5. *Census in brief: A generational portrait of Canada's aging population from the 2021 Census*, Statistics Canada.
6. *Census in brief: A portrait of Canada's growing population aged 85 and older from the 2021 Census*, Statistics Canada.
7. *In the midst of high job vacancies and historically low unemployment, Canada faces record retirements from an aging labour force: number of seniors aged 65 and older grows six times faster than children 0-14*, Statistics Canada.
8. *Understanding the demographic dividend* by John Ross
9. *A preliminary analysis of U.S. and State-level results from the 2020 Census*, United States Census Bureau.
10. *Bracing for low fertility in Malaysia*, ISEAS Yusof Ishak Institute
11. *Fertility, mortality, migration, and population scenarios for 195 countries and territories from 2017 to 2100: a forecasting analysis for the Global Burden of Disease Study*, Global Health Metrics, www.thelancet.com.
12. *The World Population Prospect, 2019*, Department of Economic and Social Affairs, United Nations.
13. *The World Bank Open Data*, <https://data.worldbank.org/indicator/SP.DYN.TFRT.IN>.
14. *Migration in Malaysia: Social and family impact*, Doshi-Gandhi, Anjli and Ishak, Ismahalil and Azman, Nur Airena Aireen (2013).
15. *Changing population age structures and sustainable development, A Concise Report*, Department of Economic and Social Affairs, United Nations.
16. *Striving for inclusive development*, Sultan Nazrin Shah, Oxford, Oxford University Press (South East Asia), 2020.

MALAYSIA'S POPULATION GROWTH IS SLOWING DOWN

Nazaria Baharudin; Mohamad Shukor Mat Lazim; Nur Azmina Ahmad Zuhkhori;
Amerudin Abdul Ghani; Rosmiyawati Anwar

Introduction

Population growth is the increase in the number of people in a population or dispersed group. Global human population growth amounts to around 83 million annually, or 1.1% per year. The global population has grown from 1 billion in 1800 to 7.9 billion in 2020. The world's population continues to grow, albeit at a slower pace than at any time since 1950, owing to reduced levels of fertility. From an estimated 7.9 billion people worldwide in 2020, the medium-variant projection indicates that the global population could grow to around 8.5 billion in 2030, 9.7 billion in 2050, and 10.9 billion in 2100 (World Population Prospect Report, United Nations, 2019). World Population growth has projected a declining trend mainly due to the decline in the global total fertility rate, from 5.0 in 1960 to 2.3 in 2020. The decline in the total fertility rate has occurred in every region of the world and is a result of a process known as demographic transition.

Malaysia's population also shows the same trend as the world's population growth. Its population continues to grow in a slower pace with an annual growth rate 1.7 per cent in 2020 as compared to 3.9 per cent in 1970. In 2020, Malaysia's population was 32.4 million, a threefold increase from 1970 (10.4 million). The total population comprises of 29.8 million (91.7%) Citizens and 2.7 million (8.3%) Non-Citizens. For Citizens, there are 52.5 per cent males and 47.5 per cent females with a sex ratio of 103 males for every 100 females. For Non-Citizens, there are 61.9 per cent males as compared to 38.1 per cent females with a sex ratio of 229 males for every 100 females. The composition of the population by ethnicity in 1970 was Bumiputera 5.8 million (55.8%), Chinese 3.6 million (34.1%), Indians 936.3 thousand (9.0%) and Others 117.0 thousand (1.1%). In 2020, Bumiputera population was still the majority at 20.6 million (69.4%), Chinese 6.9 million (23.2%), Indians 2.0 million (6.7%), Others 215.6 thousand (0.7%) and Non-Citizens 2.7 million (8.3%). Though the number of Chinese and Indians increased, their share to overall population have declined.

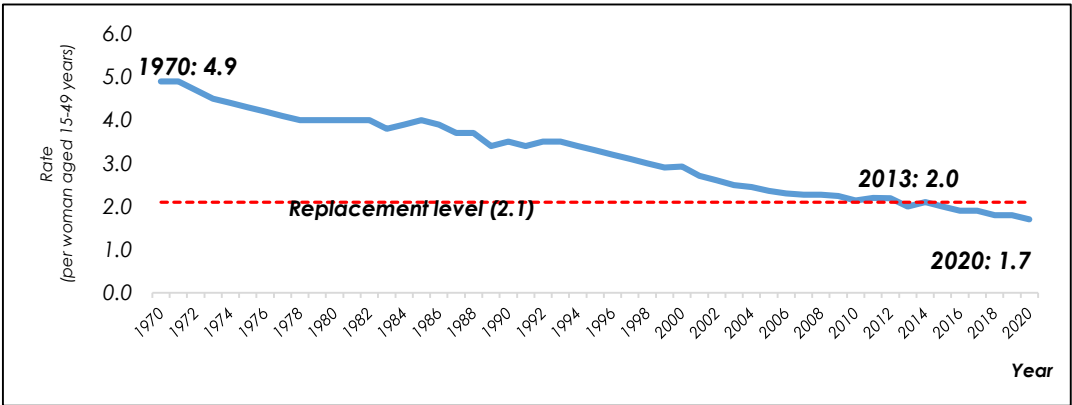
There are four main factors driving population growth that are fertility rates, life expectancy, age structure (the distribution between young and old person) and migration. This article presents an overview of these four main drivers of population change in Malaysia from 1970 to 2040. It highlights important trends, discusses key assumptions about the future and acknowledges weak spots in the demographic data based on the latest Malaysia census data.

Continuous drop in fertility

According to the United Nations Population Division, worldwide fertility rates are expected to continue to drop in the decades to come, gradually moving toward 2.1 children per woman, which is traditionally viewed as the “replacement level” needed to maintain a stable population in countries with low mortality rates among the young.

Over the last half century, the Malaysia fertility rate has fallen sharply. In the 1970 to 1980 period, on average a woman is expected to have about four children over the course of her productive age. By 2010-2020, the average for Malaysia was about 2.0 children per woman. The Total Fertility Rate (TFR) of woman in reproductive age in Malaysia declined to 1.7 babies in 2020 as compared to 4.9 babies in 1970. This was the lowest TFR in five decades. Malaysia's fertility rate was below the replacement level of 2.1 babies since 2013. Based on the Principles and Recommendations for A Vital Statistics (Revision 3), United Nations Statistics Division (2014) manual, the replacement level of 2.1 babies is the average number of children a woman would need to give birth by bearing a daughter who survives to childbearing age. If replacement level of fertility is sustained over a sufficiently long period, each generation will exactly replace herself and her partner regardless of population migration.

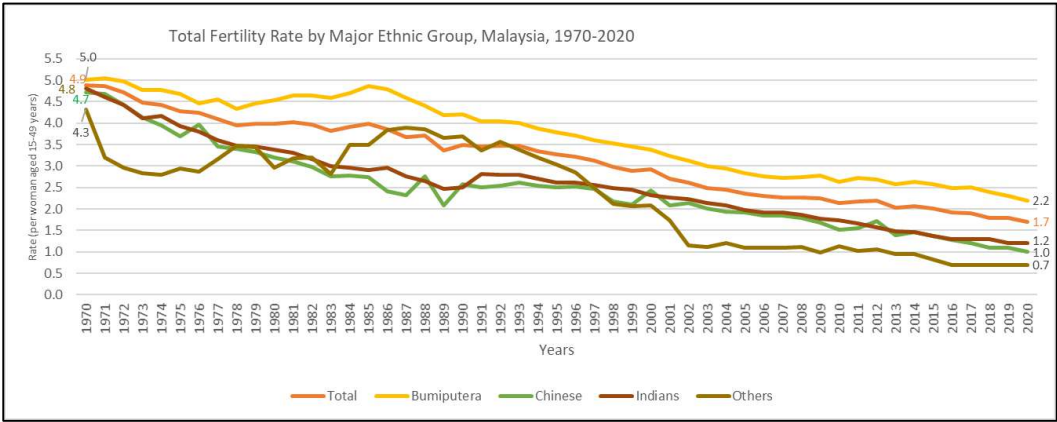
Chart 1: Total Fertility Rate, Malaysia, 1970-2020



Source: Department of Statistics, Malaysia

For the period 1970 to 2020, the TFR for all major ethnic groups in Malaysia has shown a declining trend. The TFR for Bumiputera declined from 5.0 babies to 2.2 babies, Chinese (4.7 babies to 1.0 babies) and Indians (4.8 babies to 1.2 babies) in 2020. The TFR for Chinese and Indians recorded below the replacement levels starting 2003 and 2005 respectively.

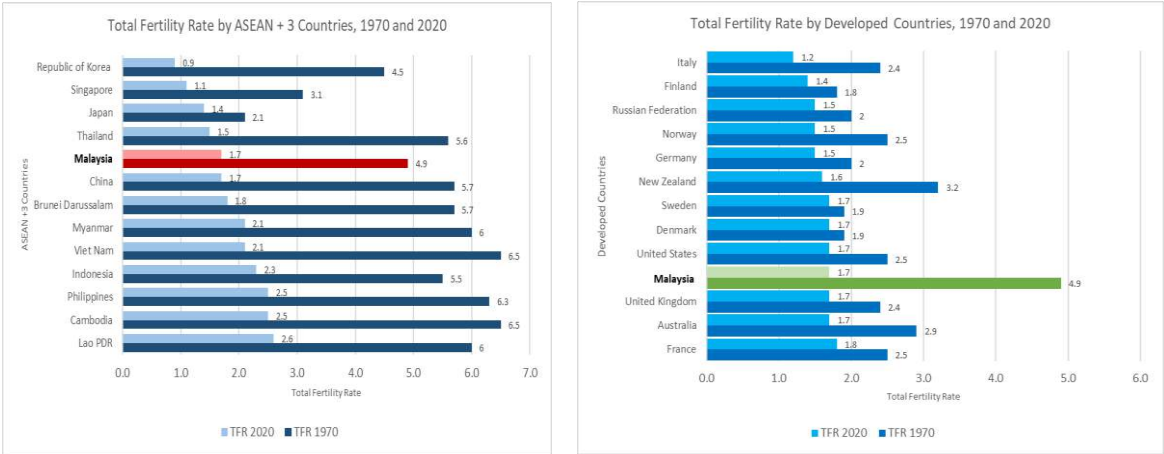
Chart 2: Total Fertility Rate by Major Ethnic Group, Malaysia, 1970-2020



Source: Department of Statistics, Malaysia

The trend of declining fertility rates in Malaysia is in tandem with ASEAN + 3 countries and other developed countries.

Chart 3: Total Fertility Rate by Selected Countries, 1970 and 2020



Source: The World Bank

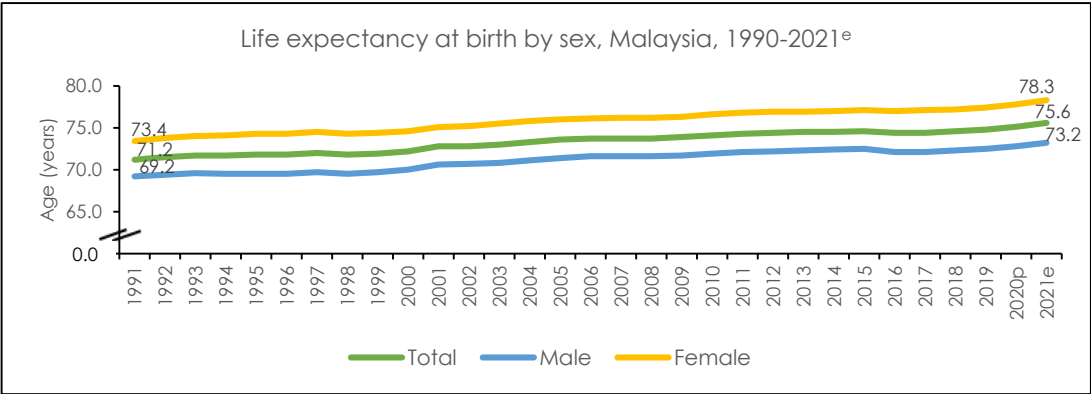
Women play a very important role in determining the number and rate of births in a country. This declining trend in births was contributed by the increase in women's level of education and the increase in women's participation in the labour force. In 2020, female's labour force participation rate (LFPR) was 55.3 per cent. In addition, factors such as the increase in average age of first marriage, urbanisation, lifestyle changes, economic status and increased use of family planning methods also contributes to the declining trend of births. The number of mothers at first live birth was 139,501 (2020) mothers, dropped 12.7 per cent as compared to 2019 (159,710 mothers). Meanwhile, the average age of mother at first live birth rose 0.6 years from 27.4 years (2000) to 28.0 years in 2020. In general, an increase in the average age of mother at first birth gives an indication of shorter reproductive period of women.

Rising Life Expectancy

Life expectancy at birth is an estimate of the expected life span of an average newborn child. According to the United Nations, global life expectancy at birth increased from 48 years in the 1950 to 1955 period to 69 years in 2010-2015 and it is expected to continue to rise over the next four decades (World Population Prospect Report, United Nations, 2019). People in many countries are living longer due to increase access to healthcare, improvements in diet and hygiene, effective responses to infectious disease, and many other factors.

A baby born in 2021 on average is expected to live about 12 years longer than five decades ago, 63.6 years (1970). In Malaysia, the increase in average Life Expectancy to 75.6 years is contributed by positive factors in socioeconomic such as improved in standard of education, employment, health care and decline in mortality rate. Meanwhile, in terms of comparison by gender, on average baby girls live longer than boys with an increase in life expectancy of 12.7 years as compared to boys, 11.6 years for the period 1970 to 2021. This means, baby girl born in 2021 on average is expected can live up to 78.3 years while baby boys are expected to live up to 73.2 years. Among the contributing factors are the differences in the lifestyles of males and females whereby males are more exposed to hazardous nature of work. The increase in life expectancy is in line with an improved health service system and public awareness on the importance of maintaining good health.

Chart 4: Life expectancy at birth by sex, Malaysia, 1990-2021^e



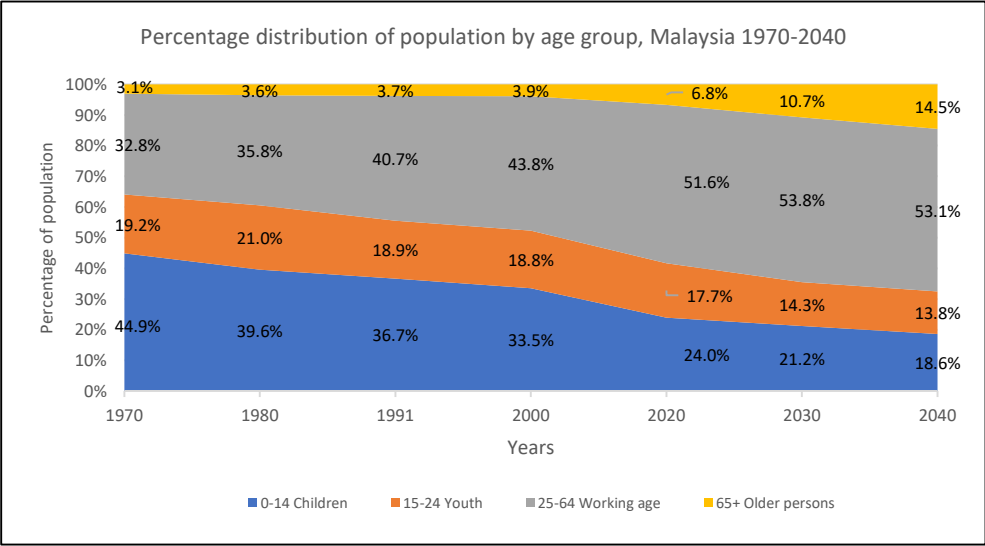
Source: Department of Statistics, Malaysia

The continuous increase in life expectancy indicates Malaysia will experience an ageing population in 2030, where the percentage of the population aged 60 years and over, reach 15.3 per cent of the total population. Population ageing will not only affect the economy but also individuals. Therefore, health provisions and sufficient funds should be prepared to avoid difficulties after retirement.

The distribution of Age Structural shift

Gradual changes in the population age distribution is a key feature of the demographic transition from relatively high to relatively low levels of fertility and mortality. The demographic transition is a universal phenomenon, the world is now seeing a relatively slow pace of growth in the population of children and youth, whilst the population aged 65 years and over is growing more rapidly (Changing population age structures and sustainable development, United Nations, 2017).

Chart 5: Percentage distribution of population by age group, Malaysia 1970-2040



Source: Department of Statistics, Malaysia

In the period of 1970 to 2020, the percentage of children under age 15 (young age) showed a declining trend from 44.9 per cent in 1970 to 24.0 per cent in 2020. Nowadays, children under age 15 make up 1 in 4 persons in Malaysia. It is projected to decline further to around 1 in 5 persons soon after 2030.

The Malaysia's population of youth, aged 15 to 24 years, has doubled from 2.0 million in 1970 to 5.3 million in 2020. In terms of share to total population, it is projected to drop slowly from 19.2 per cent at present to 13.8 per cent in 2040.

The percentage of working age population, aged 15-64 years, as a whole also showed an increase from 52.1 per cent in 1970 to 69.3 per cent in 2020. More precisely, this growing trend has been contributed by the working age cohort 25 to 64 years which was increased from 32.8 per cent to 51.6 per cent in 2020. It is projected to increase slowly with 53.1 per cent of the total population in 2040. The number of working age in Malaysia is projected to rise slightly in future decades, while declining as a share of the total population. Continuous decline of this age group will have an impact on supply of labour in the future.

On the other hand, the percentage of the elderly population (aged 65 and above) increased from 3.1 per cent in 1970 to 6.8 per cent in 2020. This situation is related to a few factors that contribute to the increase of old-age population in Malaysia such as the increase of life expectancy for both sexes, the proportion of baby-boomer's (people who are born between 1946-1964) that has shifted to the cohort of more than 65 years and low fertility rates that is below the replacement level (2.1 children per woman aged 15-49 years). Continuous decline in fertility declines and rising life expectancy have led to significant age structural shifts. The median age of the population increased from 17.6 years in 1970 to 29.2 years in 2020 and it is projected to reach 36.3 years in 2040. Larger cohort size of working-aged and older-aged population have led to the increase of the median age in 2020.

Migration

Over time, migration can significantly change the Malaysia population structure. In 2020, the number of international migrants in Malaysia increased to 2.2 per cent for the 2010–2020 period. Under British colonialism, Chinese migrants came in increasing numbers during the 19th century and the first 40 years of the 20th century. They were initially engaged mainly in trade and commerce, but later expanded into mining and agriculture (Striving for inclusive development, Sultan Nazrin Shah, 2020). The Indians, on the other hand, was initially brought to the Malay peninsula for sugar, coffee, tapioca plantations and later, rubber plantations. Some of these migrants assimilate into society and later become citizens.

According to a study by Dr. Anjli Doshi-Gandhi, 2013, due to its economic prosperity and rapid economic growth over the decades, Malaysia has become one of the major destinations for poorer citizens of neighbouring countries. It hosted approximately 1.6 million foreign workers out of a total workforce of 12.3 million in 2011. These foreign workers are mainly from ASEAN member countries such as Indonesia, Thailand, Philippines and Myanmar. Most of them are involved in sectors such as manufacturing, plantation, construction and agriculture. International migration has resulted in an array of issues and challenges to the country or place of origin as well as the country or place of destination. Migration has had an impact on the economy, education, health, security, community and family.

Conclusion

The principal findings of this article indicates that population structure in Malaysia had changed dramatically from the year 1970 to 2020 and towards 2040. The decline in fertility and mortality rates have led to an improvement in the life expectancy of the population and thus ageing population in Malaysia. The current population growth is important to focus on the population issues that are expected to occur in the future especially the new issues that will arise as a result of demographic changes and its impact on the labour market and society.

Disclaimer

The view expressed in this article are those of the authors and do not necessarily represent the view of DOSM

References

1. Vital Statistics, Malaysia, various years, Department of Statistics Malaysia.
2. Abridges Life Tables, Malaysia, various years, Department of Statistics Malaysia.
3. Current Population Estimates, Malaysia, various years, Department of Statistics Malaysia.
4. Population Projections, Malaysia, 2010-2040, Department of Statistics Malaysia.
5. Census in brief: A generational portrait of Canada's aging population from the 2021 Census, Statistics Canada.
6. Census in brief: A portrait of Canada's growing population aged 85 and older from the 2021 Census, Statistics Canada.
7. In the midst of high job vacancies and historically low unemployment, Canada faces record retirements from an aging labour force: number of seniors aged 65 and older grows six times faster than children 0-14, Statistics Canada.
8. Understanding the demographic dividend, John Ross, 2004.
9. A preliminary analysis of U.S. and State-level results from the 2020 Census, United States Census Bureau.
10. Bracing for low fertility in Malaysia, ISEAS Yusof Ishak Institute
11. Fertility, mortality, migration, and population scenarios for 195 countries and territories from 2017 to 2100: a forecasting analysis for the Global Burden of Disease Study, , Global Health Metrics, www.thelancet.com.
12. The World Population Prospect, 2019, Department of Economic and Social Affairs, United Nations.
13. The World Bank Open Data, <https://data.worldbank.org/indicator/SP.DYN.TFRT.IN>.
14. Migration in Malaysia: Social and family impact, Doshi-Gandhi, Anjli and Ishak, Ismahalil and Azman, Nur Airena Aireen (2013).
15. Changing population age structures and sustainable development, A Concise Report, Department of Economic and Social Affairs, United Nations.
16. Striving for inclusive development, Sultan Nazrin Shah, Oxford, Oxford University Press (South East Asia), 2020.



BAHAGIAN 3

PART 3

JADUAL

TABLES

STATISTIK PENDUDUK DAN PERUMAHAN

Population and Housing Statistics

Jadual 1: Statistik utama penduduk pada tahun banci, Malaysia
Table 1: Principal statistics of population on census year, Malaysia

	1970	1980	1991	2000	2010	2020
Bilangan tempat kediaman/ Number of living quarters						
Jumlah/ Total	1,671,108	2,632,561	4,092,769	5,569,261	7,346,910	9,614,139
Didiami/ Occupied	1,488,227	2,332,563	3,422,189	4,679,757	6,232,613	7,751,312
Kosong/ Vacant	156,411	227,072	638,753	867,311	1,102,558	1,862,827
Peratus bilangan tempat kediaman/ Percentage number of living quarters (%)						
Jumlah/ Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Didiami/ Occupied	90.5	91.1	84.3	84.4	85.0	80.6
Kosong/ Vacant	9.5	8.9	15.7	15.6	15.0	19.4
Bilangan isi rumah/ Number of households						
Jumlah/ Total	1,890,276	2,516,295	3,566,859	4,801,835	6,353,470	8,234,644
Purata saiz isi rumah/ Average household size	5.5	5.2	4.9	4.6	4.3	3.9
Penduduk/ Population						
Jumlah/ Total	10,439,430	13,136,109	17,563,420	22,198,276	27,484,596	32,447,385
Lelaki/ Male	5,266,090	6,588,756	8,876,829	11,262,136	14,127,608	16,966,217
Perempuan/ Female	5,173,340	6,547,353	8,686,591	10,936,140	13,356,988	15,481,168
Peratus Penduduk/ Percentage of Population (%)						
Jumlah/ Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Lelaki/ Male	50.4	50.2	50.5	50.7	51.4	52.3
Perempuan/ Female	49.6	49.8	49.5	49.3	48.6	47.7
Kewarganegaraan/ Citizenship						
Warganegara/ Citizens	10,439,430	13,136,109	16,812,307	20,971,538	25,230,574	29,756,315
Bukan warganegara/ Non-citizens	..	..	751,113	1,226,738	2,254,022	2,691,070
Peratus Kewarganegaraan/ Percentage of Citizenship (%)						
Warganegara/ Citizens	100.0	100.0	95.7	94.5	91.8	91.7
Bukan warganegara/ Non-citizens	..	..	4.3	5.5	8.2	8.3
Purata kadar pertumbuhan penduduk tahunan (%)/ Average annual population growth rate (%)						
	3.9	2.3	2.6	2.6	2.1	1.7
Kumpulan etnik warganegara/ Ethnic group of citizens						
Bumiputera	5,821,637	7,782,813	10,299,903	13,765,146	17,000,173	20,649,533
Melayu/ Malay	4,910,943	6,380,383	8,521,906	11,322,282	13,760,455	16,912,998
Bumiputera Lain/ Other Bumiputera	910,694	1,402,430	1,777,997	2,442,864	3,239,718	3,736,535
Cina/ Chinese	3,564,502	4,167,053	4,623,882	5,365,847	6,193,381	6,892,367
India/ Indians	936,341	1,101,699	1,302,580	1,580,210	1,853,098	1,998,778
Lain-lain/ Others	116,950	84,544	585,942	260,335	183,922	215,637
Peratus kumpulan etnik warganegara (%)/ Percentage of ethnic group of citizens (%)						
Bumiputera	55.8	59.2	61.3	65.6	67.4	69.4
Melayu/ Malay	47.0	48.6	50.7	54.0	54.5	56.8
Bumiputera Lain/ Other Bumiputera	8.7	10.7	10.6	11.6	12.8	12.6
Cina/ Chinese	34.1	31.7	27.5	25.6	24.5	23.2
India/ Indians	9.0	8.4	7.7	7.5	7.3	6.7
Lain-lain/ Others	1.1	0.6	3.5	1.2	0.7	0.7
Struktur umur/ Age structure						
Penduduk berumur 0-14 tahun	4,684,501	5,195,882	6,438,936	7,432,000	7,592,012	7,771,840
<i>Population aged 0-14 years</i>						
Penduduk berumur 15-64 tahun	5,434,037	7,464,820	10,467,083	13,902,066	18,506,409	22,484,316
<i>Population aged 15-64 years</i>						
Penduduk berumur 65 tahun dan lebih	320,892	475,407	657,401	864,210	1,386,175	2,191,229
<i>Population aged 65 years and over</i>						
Peratus struktur umur/ Percentage of age structure (%)						
Penduduk berumur 0-14 tahun	44.9	39.6	36.7	33.5	27.6	24.0
<i>Population aged 0-14 years</i>						
Penduduk berumur 15-64 tahun	52.1	56.8	59.6	62.6	67.3	69.3
<i>Population aged 15-64 years</i>						
Penduduk berumur 65 tahun dan lebih	3.1	3.6	3.7	3.9	5.0	6.8
<i>Population aged 65 years and over</i>						

Nota/ Notes:

Bilangan tempat kediaman didiami dan kosong merujuk kepada unit perumahan persendirian sahaja (1970-2010)

Number of occupied and vacant living quarters refer to private housing units only (1970-2010)

Jadual 1: Statistik utama penduduk pada tahun banci, Malaysia (samb.)

Table 1: Principal statistics of population on census year, Malaysia (cont'd)

	1970	1980	1991	2000	2010	2020
Nisbah tanggungan/ Dependency ratio						
Jumlah/ Total	92.1	76.0	67.8	59.7	48.5	44.3
Umur muda/ Young age	86.2	69.6	61.5	53.5	41.0	34.6
Umur tua/ Old age	5.9	6.4	6.3	6.2	7.5	9.7
Nisbah jantina/ Sex ratio						
	102	101	102	103	106	110
Taraf perkahwinan/ Marital status						
Tidak pernah berkahwin/ Never married	3,084,568	4,436,697	5,778,851	5,169,534	6,972,746	8,391,776
Berkahwin/ Married	3,488,188	4,564,565	6,581,427	8,822,431	11,863,321	13,696,428
Balu/ Duda/ Widowed	418,390	449,630	548,152	653,460	893,269	946,236
Bercera/ Berpisah/ Divorced/ Separated	75,891	110,697	112,346	120,851	163,248	393,429
Peratus taraf perkahwinan/ Percentage of marital status (%)						
Tidak pernah berkahwin/ Never married	43.6	46.4	44.4	35.0	35.1	34.0
Berkahwin/ Married	49.4	47.7	50.5	59.7	59.6	55.5
Balu/ Duda/ Widowed	5.9	4.7	4.2	4.4	4.5	3.8
Bercera/ Berpisah/ Divorced/ Separated	1.1	1.2	0.9	0.8	0.8	1.6
Agama/ Religion						
Islam	5,164,205	6,918,307	10,257,341	13,498,028	16,849,326	20,610,060
Kristian/ Christianity	549,654	842,990	1,412,180	2,023,504	2,542,254	2,941,049
Buddha/ Buddhism	2,635,386	2,265,457	3,222,045	4,197,149	5,446,856	6,066,784
Hindu/ Hinduism	765,250	920,392	1,112,260	1,380,414	1,725,838	1,969,471
Lain-lain/ Others	793,116	1,847,888	1,216,550	843,154	456,373	285,152
Tiada Agama/ Tidak diketahui/ No Religion/ Unknown	411,713	275,338	277,715	256,027	463,949	574,869
Peratus agama/ Percentage of religion (%)						
Islam	50.0	52.9	58.6	60.8	61.3	63.5
Kristian/ Christianity	5.3	6.4	8.1	9.1	9.2	9.1
Buddha/ Buddhism	25.5	17.3	18.4	18.9	19.8	18.7
Hindu/ Hinduism	7.4	7.0	6.4	6.2	6.3	6.1
Lain-lain/ Others	7.7	14.1	7.0	3.8	1.7	0.9
Tiada Agama/ Tidak diketahui/ No Religion/ Unknown	4.0	2.1	1.6	1.2	1.7	1.8
Keluasan (km²)/ Area (km²)						
	329,747	329,750	329,758	329,847	330,803	330,411
Kepadatan penduduk (per km²)/ Population density (per km²)						
	32	40	53	67	83	98
Penduduk mengikut strata / Population by stratum						
Bandar/ Urban	2,962,795	4,492,408	8,898,581	13,714,897	19,479,099	24,354,046
Luar Bandar/ Rural	7,476,635	8,643,701	8,664,839	8,483,379	8,005,497	8,093,339
Peratus penduduk mengikut strata / Percentage of population by stratum (%)						
Bandar/ Urban	28.4	34.2	50.7	61.8	70.9	75.1
Luar Bandar/ Rural	71.6	65.8	49.3	38.2	29.1	24.9

Jadual 2: Statistik utama penduduk pada tahun banci, Pulau Pinang
Table 2: Principal statistics of population on census year, Pulau Pinang

	1970	1980	1991	2000	2010	2020
Bilangan tempat kediaman/ Number of living quarters						
Jumlah/ Total	123,405	156,624	229,473	355,436	466,576	587,008
Didiami/ Occupied	110,582	142,810	199,463	271,405	382,268	471,704
Kosong/ Vacant	10,635	10,700	28,905	83,386	83,979	115,304
Peratus bilangan tempat kediaman/ Percentage number of living quarters (%)						
Jumlah/ Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Didiami/ Occupied	91.2	93.0	87.3	76.5	82.0	80.4
Kosong/ Vacant	8.8	7.0	12.7	23.5	18.0	19.6
Bilangan isi rumah/ Number of households						
Jumlah/ Total	134,514	164,242	212,663	280,903	387,180	495,347
Purata saiz isi rumah/ Average household size	5.8	5.5	5.0	4.4	3.9	3.5
Penduduk/ Population						
Jumlah/ Total	776,124	900,772	1,064,166	1,231,209	1,526,324	1,740,405
Lelaki/ Male	387,619	444,213	526,015	609,370	764,710	892,554
Perempuan/ Female	388,505	456,559	538,151	621,839	761,614	847,851
Peratus Penduduk/ Percentage of Population (%)						
Jumlah/ Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Lelaki/ Male	49.9	49.3	49.4	49.5	50.1	51.3
Perempuan/ Female	50.1	50.7	50.6	50.5	49.9	48.7
Kewarganegaraan/ Citizenship						
Warganegara/ Citizens	776,124	900,772	1,048,305	1,185,683	1,438,553	1,599,874
Bukan warganegara/ Non-citizens	..	..	15,861	45,526	87,771	140,531
Peratus Kewarganegaraan/ Percentage of Citizenship (%)						
Warganegara/ Citizens	100.0	100.0	98.5	96.3	94.2	91.9
Bukan warganegara/ Non-citizens	..	..	1.5	3.7	5.8	8.1
Purata kadar pertumbuhan penduduk tahunan (%)/ Average annual population growth rate (%)						
	2.3	1.5	1.5	1.6	2.1	1.3
Kumpulan etnik warganegara/ Ethnic group of citizens						
Bumiputera	237,253	303,176	406,494	506,323	628,577	715,899
Melayu/ Malay	237,253	303,176	405,348	502,938	622,578	707,861
Bumiputera Lain/ Other Bumiputera	-	-	1,146	3,385	5,999	8,038
Cina/ Chinese	436,745	485,161	523,211	549,497	654,828	718,362
India/ Indians	89,673	102,583	112,830	124,839	149,905	155,492
Lain-lain/ Others	12,453	9,852	5,770	5,024	5,243	10,121
Peratus kumpulan etnik warganegara (%)/ Percentage of ethnic group of citizens (%)						
Bumiputera	30.6	33.7	38.8	42.8	43.7	44.7
Melayu/ Malay	30.6	33.7	38.7	42.4	43.3	44.2
Bumiputera Lain/ Other Bumiputera	-	-	0.1	0.3	0.4	0.5
Cina/ Chinese	56.3	53.9	49.9	46.3	45.5	44.9
India/ Indians	11.6	11.4	10.8	10.5	10.4	9.7
Lain-lain/ Others	1.6	1.1	0.6	0.4	0.4	0.6
Struktur umur/ Age structure						
Penduduk berumur 0-14 tahun	318,754	307,293	313,201	330,010	352,975	349,784
<i>Population aged 0-14 years</i>						
Penduduk berumur 15-64 tahun	430,060	554,781	699,348	838,819	1,074,902	1,275,550
<i>Population aged 15-64 years</i>						
Penduduk berumur 65 tahun dan lebih	27,310	38,698	51,617	62,380	98,447	115,071
<i>Population aged 65 years and over</i>						
Peratus struktur umur/ Percentage of age structure (%)						
Penduduk berumur 0-14 tahun	41.1	34.1	29.4	26.8	23.1	20.1
<i>Population aged 0-14 years</i>						
Penduduk berumur 15-64 tahun	55.4	61.6	65.7	68.1	70.4	73.3
<i>Population aged 15-64 years</i>						
Penduduk berumur 65 tahun dan lebih	3.5	4.3	4.9	5.1	6.4	6.6
<i>Population aged 65 years and over</i>						

Nota/ Notes:

Bilangan tempat kediaman didiami dan kosong merujuk kepada unit perumahan persendirian sahaja (1970-2010)

Number of occupied and vacant living quarters refer to private housing units only (1970-2010)

Jadual 2: Statistik utama penduduk pada tahun banci, Pulau Pinang (samb.)

Table 2: Principal statistics of population on census year, Pulau Pinang (cont'd)

	1970	1980	1991	2000	2010	2020
Nisbah tanggungan/ Dependency ratio						
Jumlah/ Total	80.5	62.4	52.2	46.8	42.0	36.4
Umur muda/ Young age	74.1	55.4	44.8	39.3	32.8	27.4
Umur tua/ Old age	6.4	7.0	7.4	7.4	9.2	9.0
Nisbah jantina/ Sex ratio						
	100	97	98	98	100	105
Taraf perkahwinan/ Marital status						
Tidak pernah berkahwin/ Never married	262,654	327,865	383,840	332,216	416,773	447,827
Berkahwin/ Married	254,555	320,450	416,287	518,076	690,780	778,692
Balu/ Duda/ Widowed	37,051	38,081	39,844	44,460	56,141	60,246
Berceraif/ Berpisah/ Divorced/ Separated	3,944	5,295	5,419	6,447	9,655	24,856
Peratus taraf perkahwinan/ Percentage of marital status (%)						
Tidak pernah berkahwin/ Never married	47.1	47.4	45.4	36.9	35.5	32.2
Berkahwin/ Married	45.6	46.3	49.2	57.5	58.9	56.0
Balu/ Duda/ Widowed	6.6	5.5	4.7	4.9	4.8	4.3
Berceraif/ Berpisah/ Divorced/ Separated	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	1.8
Agama/ Religion						
Islam	250,004	311,743	422,007	547,728	681,872	792,187
Kristian/ Christianity	35,146	31,645	36,279	44,584	78,089	75,345
Buddha/ Buddhism	371,541	279,045	356,315	413,112	543,352	654,808
Hindu/ Hinduism	66,494	80,836	91,942	106,789	132,670	145,871
Lain-lain/ Others	43,701	188,566	141,386	111,171	74,236	42,025
Tiada Agama/ Tidak diketahui/ No Religion/ Unknown	6,441	2,995	7,776	7,825	16,105	30,169
Peratus agama/ Percentage of religion (%)						
Islam	32.3	34.8	40.0	44.5	44.7	45.5
Kristian/ Christianity	4.5	3.5	3.4	3.6	5.1	4.3
Buddha/ Buddhism	48.0	31.2	33.8	33.6	35.6	37.6
Hindu/ Hinduism	8.6	9.0	8.7	8.7	8.7	8.4
Lain-lain/ Others	5.7	21.1	13.4	9.0	4.9	2.4
Tiada Agama/ Tidak diketahui/ No Religion/ Unknown	0.8	0.3	0.7	0.6	1.1	1.7
Keluasan (km²)/ Area (km²)						
	1,033	1,031	1,031	1,031	1,048	1,049
Kepadatan penduduk (per km²)/ Population density (per km²)						
	751	874	1,032	1,175	1,456	1,659
Penduduk mengikut strata / Population by stratum						
Bandar/ Urban	395,615	427,805	798,276	979,171	1,384,558	1,610,378
Luar Bandar/ Rural	380,509	472,967	265,890	252,038	141,766	130,027
Peratus penduduk mengikut strata / Percentage of population by stratum (%)						
Bandar/ Urban	51.0	47.5	75.0	79.5	90.7	92.5
Luar Bandar/ Rural	49.0	52.5	25.0	20.5	9.3	7.5

Jadual 3: Bilangan penduduk dan nisbah jantina mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020
Table 3: Number of population and sex ratio by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020

Daerah Pentadbiran/ Jajahan <i>Administrative District/ Jajahan</i>	Jumlah <i>Total</i>	Jantina <i>Sex</i>		Nisbah Jantina <i>Sex Ratio</i>
		Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	
Pulau Pinang	1,740,405	892,554	847,851	105
Seberang Perai Tengah	422,990	224,706	198,284	113
Seberang Perai Utara	339,095	172,448	166,647	103
Seberang Perai Selatan	184,007	92,765	91,242	102
Timur Laut	556,575	282,432	274,143	103
Barat Daya	237,738	120,203	117,535	102

Jadual 4: Bilangan penduduk mengikut kumpulan umur, jantina dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020

Table 4: Number of population by age group, sex and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020

Daerah Pentadbiran/ Jajahan <i>Administrative District/ Jajahan</i>	Jumlah Total	Jantina : Jumlah Sex : Total		
		Kumpulan Umur Age Group		
		0 - 14	15 - 64	65+
Pulau Pinang	1,740,405	349,784	1,275,550	115,071
Seberang Perai Tengah	422,990	85,833	313,013	24,144
Seberang Perai Utara	339,095	74,308	243,401	21,386
Seberang Perai Selatan	184,007	38,367	137,579	8,061
Timur Laut	556,575	99,845	409,301	47,429
Barat Daya	237,738	51,431	172,256	14,051

Jadual 4: Bilangan penduduk mengikut kumpulan umur, jantina dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (samb.)
Table 4: Number of population by age group, sex and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (cont'd)

Jantina : Lelaki
Sex : Male

Daerah Pentadbiran/ Jajahan <i>Administrative District/ Jajahan</i>	Jumlah Total	Kumpulan Umur Age Group		
		0 - 14	15 - 64	65+
Pulau Pinang	892,554	185,390	652,937	54,227
Seberang Perai Tengah	224,706	44,942	168,099	11,665
Seberang Perai Utara	172,448	38,582	123,560	10,306
Seberang Perai Selatan	92,765	20,178	68,316	4,271
Timur Laut	282,432	53,153	207,810	21,469
Barat Daya	120,203	28,535	85,152	6,516

Jadual 4: Bilangan penduduk mengikut kumpulan umur, jantina dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (samb.)
Table 4: Number of population by age group, sex and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (cont'd)

Jantina : Perempuan
Sex : Female

Daerah Pentadbiran/ Jajahan <i>Administrative District/ Jajahan</i>	Jumlah Total	Kumpulan Umur <i>Age Group</i>		
		0 - 14	15 - 64	65+
Pulau Pinang	847,851	164,394	622,613	60,844
Seberang Perai Tengah	198,284	40,891	144,914	12,479
Seberang Perai Utara	166,647	35,726	119,841	11,080
Seberang Perai Selatan	91,242	18,189	69,263	3,790
Timur Laut	274,143	46,692	201,491	25,960
Barat Daya	117,535	22,896	87,104	7,535

Jadual 5: Bilangan dan peratus penduduk (%) mengikut kumpulan sub-etnik, Pulau Pinang, 2020

Table 5: Number and percentage (%) of population by sub-ethnic group, Pulau Pinang, 2020

Kumpulan sub-etnik <i>Sub-ethnic group</i>	Penduduk <i>Population</i>	Peratus penduduk (%) <i>Percentage of population (%)</i>
Jumlah Penduduk <i>Total Population</i>	1,740,405	100.0
Warganegara Malaysia <i>Malaysian citizens</i>	1,599,874	91.9
Bumiputera	715,899	41.1
Melayu <i>Malay</i>	707,861	40.7
Orang Asli Semenanjung	128	0.0
Negrito	12	0.0
Senoi	68	0.0
Melayu Proto	48	0.0
Bumiputera Sabah	4,569	0.3
Kadazan/ Dusun	1,305	0.1
Bajau	480	0.0
Murut	195	0.0
Bumiputera Sabah Lain	2,589	0.1
Bumiputera Sarawak	3,341	0.2
Iban	994	0.1
Bidayuh	515	0.0
Melanau	529	0.0
Bumiputera Sarawak Lain	1,303	0.1
Cina <i>Chinese</i>	718,362	41.3
India <i>Indians</i>	155,492	8.9
Lain-lain <i>Others</i>	10,121	0.6
Bukan Warganegara <i>Non-Malaysian citizens</i>	140,531	8.1

Nota/ Notes:

Statistik ini merujuk kepada pelaporan oleh responden

The Statistics refer to self-declaration by respondent

Jadual 6: Bilangan penduduk mengikut taraf perkahwinan, jantina dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020

Table 6: Number of population by marital status, sex and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020

Jantina : Jumlah
Sex : Total

Daerah Pentadbiran/ Jajahan <i>Administrative District/ Jajahan</i>	Jumlah <i>Total</i>	Tarf Perkahwinan <i>Marital Status</i>				
		Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	Berkahwin <i>Married</i>	Balu/ Duda <i>Widowed</i>	Bercera/ Berpisah <i>Separated/ Divorced</i>	Tidak diketahui <i>Unknown</i>
Pulau Pinang	1,362,290	447,827	778,692	60,246	24,856	50,669
Seberang Perai Tengah	334,970	124,415	179,588	13,810	4,669	12,488
Seberang Perai Utara	255,269	79,850	149,369	12,492	4,481	9,077
Seberang Perai Selatan	142,980	36,186	91,742	5,871	1,947	7,234
Timur Laut	444,310	144,389	246,504	20,780	10,770	21,867
Barat Daya	184,761	62,987	111,489	7,293	2,989	3

Jadual 6: Bilangan penduduk mengikut taraf perkahwinan, jantina dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (samb.)
Table 6: Number of population by marital status, sex and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (cont'd)

Jantina : Lelaki
Sex : Male

Daerah Pentadbiran/ Jajahan <i>Administrative District/ Jajahan</i>	Jumlah <i>Total</i>	Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>				Tidak diketahui <i>Unknown</i>
		Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	Berkahwin <i>Married</i>	Balu/ Duda <i>Widowed</i>	Bercerai/ Berpisah <i>Separated/ Divorced</i>	
Pulau Pinang	692,538	244,847	390,565	17,265	8,972	30,889
Seberang Perai Tengah	178,675	73,501	90,880	3,924	1,635	8,735
Seberang Perai Utara	129,313	44,916	74,463	3,622	1,493	4,819
Seberang Perai Selatan	71,291	21,736	46,370	2,176	1,009	-
Timur Laut	222,559	72,835	122,914	5,658	3,817	17,335
Barat Daya	90,700	31,859	55,938	1,885	1,018	-

Jadual 6: Bilangan penduduk mengikut taraf perkahwinan, jantina dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (samb.)
Table 6: Number of population by marital status, sex and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (cont'd)

Jantina : Perempuan
Sex : Female

Daerah Pentadbiran/ Jajahan <i>Administrative District/ Jajahan</i>	Jumlah <i>Total</i>	Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>				
		Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	Berkahwin <i>Married</i>	Balu/ Duda <i>Widowed</i>	Berceraï/ Berpisah <i>Separated/ Divorced</i>	Tidak diketahui <i>Unknown</i>
Pulau Pinang	669,752	202,980	388,127	42,981	15,884	19,780
Seberang Perai Tengah	156,295	50,914	88,708	9,886	3,034	3,753
Seberang Perai Utara	125,956	34,934	74,906	8,870	2,988	4,258
Seberang Perai Selatan	71,689	14,450	45,372	3,695	938	7,234
Timur Laut	221,751	71,554	123,590	15,122	6,953	4,532
Barat Daya	94,061	31,128	55,551	5,408	1,971	3

Jadual 7 : Bilangan penduduk mengikut agama, jantina dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020
Table 7: Number of population by religion, sex and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020

		Jantina : Jumlah Sex : Total					
Daerah Pentadbiran/ Jajahan Administrative District/ Jajahan	Jumlah Total	Agama Religion					Tidak Diketahui Unknown
		Islam Islam	Kristian Christianity	Buddha Buddhism	Hindu Hinduism	Lain-lain* Others	
Pulau Pinang	1,740,405	792,187	75,345	654,808	145,871	42,025	20,148
Seberang Perai Tengah	422,990	207,103	12,625	143,930	39,024	6,994	12,483
Seberang Perai Utara	339,095	212,750	5,362	90,860	23,298	5,775	442
Seberang Perai Selatan	184,007	79,647	3,606	60,669	28,873	3,659	7,223
Timur Laut	556,575	154,898	39,865	292,135	42,582	20,320	-
Barat Daya	237,738	137,789	13,887	67,214	12,094	5,277	-

Nota/ Notes :

Lain-lain terdiri daripada agama Sikh, Tao, Konfusianisme, Bahai, Puak/ suku/ folk/ agama tradisi lain orang Cina, Animisme dan lain-lain.

Others include Sikhism, Taoism, Confucianism, Bahai, Tribal/ folk/ other traditional Chinese religion, Animisme and others.

Jadual 7 : Bilangan penduduk mengikut agama, jantina dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (samb.)
Table 7: Number of population by religion, sex and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (cont'd)

		Jantina : Lelaki Sex : Male					
Daerah Pentadbiran/ Jajahan Administrative District/ Jajahan	Jumlah Total	Agama Religion					Tidak Diketahui Unknown
		Islam Islam	Kristian Christianity	Buddha Buddhism	Hindu Hinduism	Lain-lain* Others	
Pulau Pinang	892,554	409,441	34,896	334,863	77,804	20,969	8,975
Seberang Perai Tengah	224,706	109,765	5,965	74,454	21,833	3,484	8,735
Seberang Perai Utara	172,448	107,585	2,700	46,255	12,268	3,042	240
Seberang Perai Selatan	92,765	41,618	1,846	32,008	15,202	1,866	-
Timur Laut	282,432	81,482	17,750	147,656	21,919	9,938	-
Barat Daya	120,203	68,991	6,635	34,490	6,582	2,639	-

Nota/ Notes :

Lain-lain terdiri daripada agama Sikh, Tao, Konfusianisme, Bahai, Puak/ suku/ folk/ agama tradisi lain orang Cina, Animisme dan lain-lain.

Others include Sikhism, Taoism, Confucianism, Bahai, Tribal/ folk/ other traditional Chinese religion, Animisme and others.

Jadual 7 : Bilangan penduduk mengikut agama, jantina dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (samb.)
Table 7: Number of population by religion, sex and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (cont'd)

Daerah Pentadbiran/ Jajahan <i>Administrative District/ Jajahan</i>	Jumlah <i>Total</i>	Agama <i>Religion</i>					Jantina : Perempuan <i>Sex : Female</i>	
		Islam <i>Islam</i>	Kristian <i>Christianity</i>	Buddha <i>Buddhism</i>	Hindu <i>Hinduism</i>	Lain-lain* <i>Others</i>	Tiada Agama <i>No Religion</i>	Tidak Diketahui <i>Unknown</i>
Pulau Pinang	847,851	382,746	40,449	319,945	68,067	21,056	4,415	11,173
Seberang Perai Tengah	198,284	97,338	6,660	69,476	17,191	3,510	361	3,748
Seberang Perai Utara	166,647	105,165	2,662	44,605	11,030	2,733	250	202
Seberang Perai Selatan	91,242	38,029	1,760	28,661	13,671	1,793	105	7,223
Timur Laut	274,143	73,416	22,115	144,479	20,663	10,382	3,088	-
Barat Daya	117,535	68,798	7,252	32,724	5,512	2,638	611	-

Nota/ Notes :

Lain-lain terdiri daripada agama Sikh, Tao, Konfusianisme, Bahai, Puak/ suku/ folk/ agama tradisi lain orang Cina, Animisme dan lain-lain.
Others include Sikhism, Taoism, Confucianism, Bahai, Tribal/ folk/ other traditional Chinese religion, Animisme and others.

Jadual 8: Bilangan isi rumah dan purata saiz isi rumah mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020
Table 8: Number of households and average household size by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020

Daerah Pentadbiran/ Jajahan <i>Administrative District/ Jajahan</i>	Isi Rumah <i>Households</i>		
	Jumlah Isi Rumah <i>Number of households</i>	Jumlah Isi Rumah Persendirian <i>Number of Private households</i>	Purata Saiz Isi Rumah <i>Average of household size</i>
Pulau Pinang	495,347	479,973	3.4
Seberang Perai Tengah	106,330	103,000	3.9
Seberang Perai Utara	86,971	85,742	3.8
Seberang Perai Selatan	54,648	53,146	3.2
Timur Laut	177,231	168,192	3.1
Barat Daya	70,167	69,893	3.3

Jadual 9: Bilangan tempat kediaman, isi rumah dan penduduk mengikut daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020
Table 9: Number of living quarters, households and population by administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020

Daerah Pentadbiran/ Jajahan <i>Administrative District/ Jajahan</i>	Tempat Kediaman <i>Living quarters</i>	Isi Rumah <i>Households</i>	Penduduk <i>Population</i>
Pulau Pinang	587,008	495,347	1,740,405
Seberang Perai Tengah	127,549	106,330	422,990
Seberang Perai Utara	100,841	86,971	339,095
Seberang Perai Selatan	63,243	54,648	184,007
Timur Laut	205,559	177,231	556,575
Barat Daya	89,816	70,167	237,738

Jadual 10: Data awalan tempat kediaman kosong mengikut sebab utama kekosongan, daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020
Table 10: Preliminary data of vacant living quarters by main reasons vacancy, administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020

Daerah Pentadbiran/ Jajahan Administrative District/ Jajahan	Tempat Kediaman Kosong Living quarters Vacant											
	Baru siap/ untuk disewa atau dijual Newly completed/ for rent or sale	%	Untuk dibaiki/ ubahsuai For repair/ renovation	%	Rumah peranginan/ persinggahan Holiday resort/ Transit	%	Homestay	%	Rumah pekerja bermusim Seasonal workers quarters	%	Hampir roboh Dilapidated	%
Pulau Pinang	53,337	46.7	7,994	7.0	27,320	23.9	1,982	1.7	1,199	1.1	836	0.7
Seberang Perai Tengah	14,739	58.0	2,025	8.0	4,050	15.9	228	0.9	291	1.1	181	0.7
Seberang Perai Utara	5,665	37.0	1,261	8.2	3,500	22.9	235	1.5	78	0.5	166	1.1
Seberang Perai Selatan	6,019	56.3	1,387	13.0	793	7.4	227	2.1	198	1.9	153	1.4
Timur Laut	17,618	42.8	1,694	4.1	12,841	31.2	1,055	2.6	491	1.2	214	0.5
Barat Daya	9,296	43.1	1,627	7.6	6,136	28.5	237	1.1	141	0.7	122	0.6

Nota/ Notes:
Sebab TK Kosong: Data adalah berdasarkan pemerhatian di lapangan.
Reason for vacant Living quarters: Data is based on observation in field.

Jadual 11: Bilangan penduduk, tempat kediaman, isi rumah dan purata saiz isi rumah mengikut mukim/ daerah kecil, daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2010 dan 2020
Table 11: Number of population, living quarters, households and average household size by mukim/ sub-district, administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2010 and 2020

Daerah Pentadbiran/Jajahan Mukim/ Daerah Kecil Administrative District/ Jajahan Mukim/ Sub-District	Penduduk Population				Tempat Kediaman Living quarters				Isi Rumah Households				Purata Saiz Isi Rumah Average of household size			
	Jumlah Total		Perempuan Female		Tempat Kediaman Living quarters		Isi Rumah Households		Purata Saiz Isi Rumah Average of household size		Tempat Kediaman Living quarters		Isi Rumah Households		Purata Saiz Isi Rumah Average of household size	
	2010	2020	2010	2020	2010	2020	2010	2020	2010	2020	2010	2020	2010	2020	2010	2020
MALAYSIA	27,484,596	32,447,385	14,127,608	16,966,217	13,356,988	15,481,168	7,346,910	9,614,139	6,353,470	8,234,644	4.2	3.9	3.8	3.4	3.6	3.4
PULAU PINANG	1,526,324	1,740,405	764,710	892,554	761,614	847,851	466,576	587,008	387,180	495,347	3.8	3.4	3.8	3.4	3.6	3.4
Barat Daya																
Mukim 1	5,098	4,302	2,566	2,232	2,532	2,070	1,465	1,346	1,250	1,205	4.1	3.6	4.1	3.6	4.1	3.6
Mukim 2	2,624	2,531	1,335	1,281	1,289	1,250	744	755	603	669	4.4	3.8	4.4	3.8	4.4	3.8
Mukim 3	635	1,919	330	998	305	921	197	735	160	483	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Mukim 4	3,026	3,574	1,541	1,840	1,485	1,734	1,215	1,642	786	1,047	3.8	3.4	3.8	3.4	3.8	3.4
Mukim 5	180	1,282	108	677	72	605	57	442	52	364	3.5	3.4	3.5	3.4	3.5	3.4
Mukim 6	7,647	7,679	3,936	3,912	3,711	3,767	2,144	2,650	1,823	2,077	4.0	3.6	4.0	3.6	4.0	3.6
Mukim 7	1,462	1,509	774	831	688	678	356	431	321	388	4.6	3.9	4.6	3.9	4.6	3.9
Mukim 8	1,185	1,444	638	741	547	703	484	491	267	384	4.4	3.7	4.4	3.7	4.4	3.7
Mukim 9	14,925	17,379	7,515	9,085	7,410	8,294	4,341	6,413	3,745	4,626	4.0	3.8	4.0	3.8	4.0	3.8
Mukim 10	2,673	18,755	1,357	9,651	1,316	9,104	783	8,759	695	6,397	3.8	2.9	3.8	2.9	3.8	2.9
Mukim 11	16,058	21,481	7,723	10,683	8,335	10,798	5,047	10,696	4,323	6,884	3.7	3.0	3.7	3.0	3.7	3.0
Mukim 12	122,141	130,339	61,942	65,329	60,199	65,010	35,761	46,702	31,715	38,731	3.8	3.2	3.8	3.2	3.8	3.2
Mukim A	1,696	2,323	823	1,187	873	1,136	427	619	381	597	4.4	3.9	4.4	3.9	4.4	3.9
Mukim B	1,658	2,817	829	1,411	829	1,406	489	803	390	758	4.3	3.7	4.3	3.7	4.3	3.7
Mukim C	2,487	2,439	1,203	1,233	1,284	1,206	696	770	587	631	4.2	3.9	4.2	3.9	4.2	3.9
Mukim D	1,957	3,382	981	1,701	976	1,681	582	1,544	483	953	4.1	3.6	4.1	3.6	4.1	3.6
Mukim E	1,998	2,394	979	1,142	1,019	1,252	621	1,093	498	590	4.0	3.7	4.0	3.7	4.0	3.7
Mukim F	2,845	2,730	1,440	1,395	1,405	1,335	873	923	720	769	4.0	3.6	4.0	3.6	4.0	3.6
Mukim G	2,862	3,981	1,492	2,141	1,370	1,840	817	1,167	718	1,102	3.9	3.6	3.9	3.6	3.9	3.6
Mukim H	1,128	1,523	538	737	590	786	328	388	281	367	4.0	4.1	4.0	4.1	4.0	4.1
Mukim I	1,333	1,551	639	774	694	777	374	449	329	447	4.1	3.5	4.1	3.5	4.1	3.5
Mukim J	1,102	2,179	538	1,111	564	1,068	418	911	331	627	3.3	3.5	3.3	3.5	3.3	3.5
Bandar Balik Pulau	245	109	134	51	111	58	72	47	64	34	3.8	3.2	3.8	3.2	3.8	3.2
Bandar Bayan Lepas	166	116	85	60	81	56	53	40	42	37	4.0	3.1	4.0	3.1	4.0	3.1
Seberang Perai Selatan																
Mukim 1	3,110	2,405	1,551	1,227	1,559	1,178	870	900	737	718	4.2	3.3	4.2	3.3	4.2	3.3
Mukim 2	2,042	1,510	1,065	765	977	745	492	503	459	451	4.4	3.3	4.4	3.3	4.4	3.3
Mukim 3	2,008	1,730	1,061	872	947	858	545	597	484	538	4.1	3.2	4.1	3.2	4.1	3.2
Mukim 4	9,296	9,884	4,949	5,231	4,347	4,653	2,950	3,405	2,221	2,883	4.2	3.4	4.2	3.4	4.2	3.4
Mukim 5	8,697	8,711	4,307	4,500	4,390	4,211	2,734	3,275	2,038	2,621	4.3	3.3	4.3	3.3	4.3	3.3

Jadual 11: Bilangan penduduk, tempat kediaman, isi rumah dan purata saiz isi rumah mengikut mukim/ daerah kecil, daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2010 dan 2020 (samb.)
Table 11: Number of population, living quarters, households and average household size by mukim/ sub-district, administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2010 and 2020 (cont'd)

Daerah Pentadbiran/Jajahan Mukim/ Daerah Kecil Administrative District/ Jajahan Mukim/ Sub-District	Penduduk Population				Tempat Kediaman Living quarters				Isi Rumah Households				Purata Saiz Isi Rumah Average of household size			
	Jumlah Total		Perempuan Female		Tempat Kediaman Living quarters		Isi Rumah Households		Purata Saiz Isi Rumah Average of household size		Tempat Kediaman Living quarters		Isi Rumah Households		Purata Saiz Isi Rumah Average of household size	
	2010	2020	2010	2020	2010	2020	2010	2020	2010	2020	2010	2020	2010	2020	2010	2020
Seberang Perai Selatan (samb./cont'd)																
Mukim 6	3,128	7,679	1,775	3,994	2,187	3,278	747	2,399	4.2	3.2						
Mukim 7	19,033	20,102	10,169	11,266	6,091	7,140	4,252	5,924	4.2	3.1						
Mukim 8	2,725	2,382	1,423	1,273	628	863	548	788	4.0	3.0						
Mukim 9	20,277	18,802	10,179	9,701	5,254	6,065	4,559	6,712	4.2	3.2						
Mukim 10	9,689	9,033	4,927	4,587	2,270	2,734	2,113	2,503	4.6	3.6						
Mukim 11	22,765	19,586	11,581	10,246	6,306	6,907	5,321	6,085	4.3	3.2						
Mukim 12	2,301	10,290	1,069	1,589	983	1,224	661	1,064	3.5	3.1						
Mukim 13	5,537	11,409	2,843	6,033	1,693	3,693	1,302	3,200	4.3	3.6						
Mukim 14	24,578	22,990	12,626	12,199	7,398	8,408	5,903	7,034	4.2	3.3						
Mukim 15	28,665	35,638	14,335	18,336	8,643	13,484	6,989	11,087	4.1	3.2						
Mukim 16	391	191	230	91	95	62	90	50	4.3	3.8						
Bandar Nibong Tebal	2,045	1,425	1,001	724	682	620	537	513	3.8	2.8						
Bandar Sungai Bakap	398	240	201	131	119	85	109	78	3.7	3.1						
Seberang Perai Tengah																
Mukim 1	43,876	48,785	22,398	26,122	14,045	14,880	11,738	11,804	3.7	3.9						
Mukim 2	5,262	5,557	2,708	2,819	1,469	1,961	1,260	1,365	4.2	4.1						
Mukim 3	7,172	8,452	3,651	4,348	1,908	2,198	1,733	2,085	4.1	4.1						
Mukim 4	10,683	12,102	5,571	6,182	2,747	3,822	2,515	3,201	4.2	3.8						
Mukim 5	4,340	4,889	2,156	2,414	1,108	1,293	1,025	1,254	4.2	3.9						
Mukim 6	47,926	54,416	25,374	29,989	12,018	14,017	10,773	14,619	4.0	4.0						
Mukim 7	5,140	6,056	2,633	3,090	1,419	2,060	1,212	1,602	4.2	3.8						
Mukim 8	3,575	3,379	1,825	1,656	923	853	841	745	4.3	4.5						
Mukim 9	8,238	9,183	4,210	4,632	2,132	2,540	1,933	2,150	4.3	4.3						
Mukim 10	5,768	7,354	2,881	3,680	2,299	2,923	1,510	2,092	3.8	3.5						
Mukim 11	32,514	37,704	16,807	19,210	9,694	10,125	7,924	8,439	3.8	4.0						
Mukim 12	7,148	9,881	3,698	5,213	2,385	3,458	1,702	2,654	4.2	3.7						
Mukim 13	19,211	24,982	10,543	14,364	5,537	6,584	4,672	5,992	3.9	4.2						
Mukim 14	34,041	46,280	17,275	24,829	10,590	15,953	8,456	11,845	4.0	3.7						
Mukim 15	58,556	68,097	29,488	36,847	17,766	21,639	14,911	17,192	3.9	3.7						
Mukim 16	13,864	17,312	7,160	9,190	4,642	5,135	3,584	4,256	3.9	4.1						
Mukim 17	3,115	3,559	1,539	1,815	925	1,110	826	902	3.8	3.9						
Mukim 18	3,602	2,605	1,910	1,327	674	701	529	527	4.2	4.9						
Mukim 19	3,645	5,802	1,863	2,860	1,112	1,831	899	1,545	4.1	3.7						
Mukim 20	13,332	13,935	6,720	7,006	3,905	4,470	3,367	3,667	4.0	3.8						

Jadual 11: Bilangan penduduk, tempat kediaman, isi rumah dan purata saiz isi rumah mengikut mukim/ daerah kecil, daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2010 dan 2020 (samb.)
Table 11: Number of population, living quarters, households and average household size by mukim/ sub-district, administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2010 and 2020 (cont'd)

Daerah Pentadbiran/Jajahan Mukim/ Daerah Kecil Administrative District/ Jajahan Mukim/ Sub-District	Penduduk Population				Tempat Kediaman Living quarters		Isi Rumah Households		Purata Saiz Isi Rumah Average of household size			
	Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female							
	2010	2020	2010	2020	2010	2020	2010	2020	2010	2020		
Seberang Perai Tengah (samb./cont'd)												
Mukim 21	4,282	4,431	2,135	2,220	2,147	2,211	1,126	1,241	1,022	1,020	4.2	4.3
Bandar Bukit Mertajam	13,097	12,079	6,581	5,994	6,516	6,085	3,958	4,325	3,323	3,218	3.9	3.8
Bandar Prai	14,433	16,150	7,374	8,899	7,059	7,251	4,261	4,430	3,581	4,156	4.0	3.9
Seberang Perai Utara												
Mukim 1	8,695	8,430	4,371	4,280	4,324	4,150	2,289	2,351	1,963	2,030	4.4	4.1
Mukim 2	6,611	6,464	3,280	3,270	3,331	3,194	1,637	1,852	1,499	1,663	4.4	3.9
Mukim 3	9,797	10,288	4,916	5,210	4,881	5,078	2,383	3,215	2,202	2,719	4.4	3.8
Mukim 4	11,729	13,366	5,880	6,881	5,849	6,485	3,098	4,092	2,747	3,629	4.3	3.7
Mukim 5	8,317	8,357	4,193	4,259	4,124	4,098	2,202	2,249	1,888	2,055	4.4	4.1
Mukim 6	36,665	53,069	17,891	27,341	18,774	25,728	10,179	15,261	8,135	13,452	4.2	3.9
Mukim 7	18,111	21,202	8,812	10,694	9,299	10,508	5,502	6,376	4,338	5,921	4.2	3.5
Mukim 8	16,020	18,035	7,478	9,610	8,542	8,425	3,636	4,150	3,265	3,964	4.2	3.9
Mukim 9	12,661	12,376	6,465	6,367	6,196	6,009	3,386	4,006	2,959	3,228	4.2	3.8
Mukim 10	4,491	4,746	2,211	2,312	2,280	2,434	1,177	1,174	1,066	1,117	4.2	4.2
Mukim 11	19,740	22,153	9,900	11,227	9,840	10,926	5,737	6,627	4,771	5,702	4.1	3.9
Mukim 12	26,035	31,160	13,254	15,959	12,781	15,201	7,399	8,707	5,980	7,288	4.3	4.2
Mukim 13	7,162	10,692	3,588	5,675	3,574	5,017	2,148	2,732	1,641	2,500	4.4	4.0
Mukim 14	19,606	21,938	10,109	11,141	9,497	10,797	5,908	7,337	4,946	6,267	4.0	3.5
Mukim 16	11,579	16,080	5,953	8,129	5,626	7,951	3,546	4,518	2,769	4,086	4.2	3.9
Bandar Butterworth	70,914	80,378	35,967	39,924	34,947	40,454	22,773	26,059	18,105	21,227	3.9	3.6
Bandar Kepala Batas	559	361	285	169	274	192	151	135	141	123	4.0	2.9
Timur Laut												
Mukim 13	203,473	226,712	98,740	114,008	104,733	112,704	65,635	75,656	54,977	68,318	3.6	3.2
Mukim 14	1,699	1,998	852	1,008	847	990	599	664	488	653	3.5	3.1
Mukim 15	4	13	3	13	1	-	9	15	3	13	1.3	1.0
Mukim 16	1,560	1,408	772	688	788	720	568	518	494	455	3.2	3.1
Mukim 17	3,578	2,579	1,827	1,281	1,751	1,298	1,222	1,559	879	990	4.1	2.6
Mukim 18	12,800	18,217	6,367	8,994	6,433	9,223	4,816	9,992	3,604	6,748	3.5	2.7
Bandar Ayer Itam	17,282	16,974	8,484	8,396	8,798	8,578	6,907	7,027	5,913	5,906	2.9	2.9
Bandar Batu Ferringgi	13,486	9,046	7,216	4,559	6,270	4,487	4,520	5,467	3,389	3,257	4.0	2.8
Bandar Bukit Bendera	173	332	98	189	75	143	80	128	60	111	2.9	3.1
Bandar Glugor	12,862	18,662	5,928	9,231	6,934	9,431	3,481	4,536	2,901	7,307	3.7	3.1
Bandar George Town	145,382	158,336	70,630	82,757	74,752	75,579	49,736	57,878	40,312	50,453	3.5	2.9

Jadual 12: Bilangan penduduk, tempat kediaman, isi rumah dan purata saiz isi rumah mengikut pihak berkuasa tempatan, Pulau Pinang, 2020
Table 12: Number of population, living quarters, households and average household size by local authority areas, Pulau Pinang, 2020

Pihak Berkuasa Tempatan Local Authority Areas	Penduduk Population			Tempat Kediaman Living quarters	Isi Rumah Households	Purata Saiz Isi Rumah Average of household size
	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female			
MALAYSIA	32,447,385	16,966,217	15,481,168	9,614,139	8,234,644	3.9
PULAU PINANG						
M.B. Seberang Perai	946,092	489,919	456,173	291,633	247,949	3.7
M.B. Pulau Pinang	794,313	402,635	391,678	295,375	247,398	3.1

Indikator Demografi Terpilih, Negeri

*Selected Demographic Indicators,
State*

Jadual 13: Indikator demografi mengikut jantina dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020
Table 13: Demographic indicators by sex and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020

Jantina : Jumlah
Sex : Total

Indikator Demografi Demographic Indicators								
Daerah Pentadbiran/ Jajahan Administrative District/ Jajahan	Kelahiran Hidup Live Births	Kadar Kelahiran Kasar Crude Birth Rate	Kematian Deaths	Kadar Kematian Kasar Crude Death Rate	Pertambahan semula jadi Natural increase	Kadar Pertambahan Semula Jadi Kasar Crude Rate of Natural Increase		
						Kematian Perinatal Parinatal Deaths	Kematian Neonatal Neonatal Death	
Pulau Pinang	19,610	11.1	10,689	6.0	8,921	5.0	154	70
Seberang Perai Tengah	4,849	11.3	2,297	5.4	2,552	6.0	30	17
Seberang Perai Utara	4,733	13.9	2,156	6.3	2,577	7.5	38	15
Seberang Perai Selatan	2,719	14.0	1,114	5.7	1,605	8.3	21	15
Timur Laut	3,936	6.9	3,912	6.8	24	-	39	10
Barat Daya	3,373	14.4	1,210	5.2	2,163	9.2	26	13

Jadual 13: Indikator demografi mengikut jantina dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (samb.)
Table 13: Demographic indicators by sex and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (cont'd)

Jantina : Jumlah
Sex : Total

Daerah Pentadbiran/ Jajahan Administrative District/ Jajahan	Indikator Demografi Demographic Indicators								
	Kematian bayi Infant deaths	Kematian kanak-kanak Toddler death	Kematian kurang daripada 5 tahun Under-5 deaths	Nisbah Mortaliti Ibu Bersalin Maternal mortality ratio	Perkahwinan Orang Islam Muslim marriages	Perkahwinan Orang Bukan Islam Non-Muslim marriages	Perceraian Orang Islam Muslim divorces	Perceraian Orang Bukan Islam Non-Muslim divorces	Jangkaan hayat ketika lahir Life expectancy at birth
Pulau Pinang	100	17	117	35.7	5,524	3,306	1,596	693	75.8 ^p
Seberang Perai Tengah	19	6	25	-	1,391	770	415	158	..
Seberang Perai Utara	28	2	30	42.3	1,546	504	405	97	..
Seberang Perai Selatan	18	2	20	73.6	593	507	166	79	..
Timur Laut	17	5	22	50.8	872	1,175	309	299	..
Barat Daya	18	2	20	29.6	934	350	301	60	..

Nota/ Notes :

Nisbah adalah bagi setiap 100,000 kelahiran hidup
The ratios are per 100,000 live births

^p **Permulaan**

^p **Preliminary**

Hasil tambah angka mengikut daerah pentadbiran adalah tidak sama dengan statistik perkahwinan Orang Islam yang dipaparkan di peringkat negeri khusus bagi Kelantan dan Sarawak. Maklumat tempat kediaman perkahwinan dalam negeri bagi Kelantan dan Sarawak adalah tidak tersedia bagi membolehkan penyusunan mengikut daerah pentadbiran dilaksanakan.
The sum by administrative district is not equal to Muslim marriage statistics reported at the state level specifically for Kelantan and Sarawak. The place of residence of intra-marriage for Kelantan and Sarawak are not available to enable compilation by administrative district.

*** Bilangan perkahwinan/ perceraian terlalu kecil untuk dipaparkan**
Number of marriages/ divorces are too small to be published

Jadual 13: Indikator demografi mengikut jantina dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (samb.)
Table 13: Demographic indicators by sex and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (cont'd)

Jantina : Lelaki
Sex : Male

Daerah Pentadbiran/ Jajahan Administrative District/ Jajahan	Indikator Demografi Demographic Indicators							
	Kelahiran Hidup Live Births	Kadar Kelahiran Kasar Crude Birth Rate	Kematian Deaths	Kadar Kematian Kasar Crude Death Rate	Pertambahan semula jadi Natural Increase	Kadar Pertambahan Semula Jadi Kasar Crude Rate of Natural Increase	Kematian Perinatal Parinatal Deaths	Kematian Neonatal Neonatal Death
Pulau Pinang	10,173	11.4	6,027	6.8	4,146	4.7	81	40
Seberang Perai Tengah	2,488	11.2	1,325	6.0	1,163	5.3	8	5
Seberang Perai Utara	2,430	14.1	1,205	7.0	1,225	7.1	27	12
Seberang Perai Selatan	1,431	14.4	665	6.7	766	7.7	14	10
Timur Laut	2,072	7.5	2,150	7.7	-78	-0.3	15	5
Barat Daya	1,752	14.7	682	5.7	1,070	9.0	17	8

Jadual 13: Indikator demografi mengikut jantina dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (samb.)
Table 13: Demographic indicators by sex and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (cont'd)

Jantina : Lelaki
Sex : Male

Daerah Pentadbiran/ Jajahan Administrative District/ Jajahan	Indikator Demografi Demographic Indicators								
	Kematian bayi Infant deaths	Kematian kanak-kanak Toddler death	Kematian kurang daripada 5 tahun Under-5 deaths	Nisbah Mortaliti Ibu Bersalin Maternal mortality ratio	Perkahwinan Orang Islam Muslim marriages	Perkahwinan Orang Bukan Islam Non-Muslim marriages	Perceraian Orang Islam Muslim divorces	Perceraian Orang Bukan Islam Non-Muslim divorces	Jangkaan hayat ketika lahir Life expectancy at birth
Pulau Pinang	53	9	62	-	5,524	3,306	1,596	693	73.3 ^P
Seberang Perai Tengah	5	3	8	-	1,391	770	415	158	..
Seberang Perai Utara	19	-	19	-	1,546	504	405	97	..
Seberang Perai Selatan	10	2	12	-	593	507	166	79	..
Timur Laut	10	3	13	-	872	1,175	309	299	..
Barat Daya	9	1	10	-	934	350	301	60	..

Nota/ Notes :

Nisbah adalah bagi setiap 100,000 kelahiran hidup
The ratios are per 100,000 live births

^P **Permulaan**
^P Preliminary

Hasil tambah angka mengikut daerah pentadbiran adalah tidak sama dengan statistik perkahwinan Orang Islam yang dipaparkan di peringkat negeri khusus bagi Kelantan dan Sarawak. Maklumat tempat kediaman perkahwinan dalam negeri bagi Kelantan dan Sarawak adalah tidak tersedia bagi membolehkan penyusunan mengikut daerah pentadbiran dilaksanakan.
The sum by administrative district is not equal to Muslim marriage statistics reported at the state level specifically for Kelantan and Sarawak. The place of residence of intra-marriage for Kelantan and Sarawak are not available to enable compilation by administrative district.

*** Bilangan perkahwinan/ perceraian terlalu kecil untuk dipaparkan**
Number of marriages/ divorces are too small to be published

Jadual 13: Indikator demografi mengikut jantina dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (samb.)
Table 13: Demographic indicators by sex and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (cont'd)

Jantina : Perempuan
Sex : Female

Daerah Pentadbiran/ Jajahan Administrative District/ Jajahan	Indikator Demografi Demographic Indicators							
	Kelahiran Hidup Live Births	Kadar Kelahiran Kasar Crude Birth Rate	Kematian Deaths	Kadar Kematian Kasar Crude Death Rate	Pertambahan semula jadi Natural increase	Kadar Pertambahan Semula Jadi Kasar Crude Rate of Natural Increase	Kematian Perinatal Parinatal Deaths	Kematian Neonatal Neonatal Death
Pulau Pinang	9,437	10.7	4,662	5.3	4,775	5.4	73	30
Seberang Perai Tengah	2,361	11.4	972	4.7	1,389	6.7	22	12
Seberang Perai Utara	2,303	13.6	951	5.6	1,352	8.0	11	3
Seberang Perai Selatan	1,288	13.6	449	4.7	839	8.9	7	5
Timur Laut	1,864	6.3	1,762	6.0	102	0.3	24	5
Barat Daya	1,621	14.1	528	4.6	1,093	9.5	9	5

Jadual 13: Indikator demografi mengikut jantina dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (samb.)
Table 13: Demographic indicators by sex and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (cont'd)

Jantina : Perempuan
Sex : Female

Daerah Pentadbiran/ Jajahan Administrative District/ Jajahan	Indikator Demografi Demographic Indicators								
	Kematian bayi Infant deaths	Kematian kanak-kanak Toddler death	Kematian kurang daripada 5 tahun Under-5 deaths	Nisbah Mortaliti Ibu Bersalin Maternal mortality ratio	Perkahwinan Orang Islam Muslim marriages	Perkahwinan Orang Bukan Islam Non-Muslim marriages	Perceraian Orang Islam Muslim divorces	Perceraian Orang Bukan Islam Non-Muslim divorces	Jangkaan hayat ketika lahir Life expectancy at birth
Pulau Pinang	47	8	55	35.7	5,484	3,256	1,661	694	78.6 ^p
Seberang Perai Tengah	14	3	17	-	1,476	781	442	160	..
Seberang Perai Utara	9	2	11	42.3	1,660	491	446	110	..
Seberang Perai Selatan	8	-	8	73.6	626	502	166	84	..
Timur Laut	7	2	9	50.8	750	1,169	305	286	..
Barat Daya	9	1	10	29.6	965	313	302	54	..

Nota/ Notes :

Nisbah adalah bagi setiap 100,000 kelahiran hidup
The ratios are per 100,000 live births

^p **Permulaan**

^p **Preliminary**

Hasil tambah angka mengikut daerah pentadbiran adalah tidak sama dengan statistik perkahwinan Orang Islam yang dipaparkan di peringkat negeri khusus bagi Kelantan dan Sarawak. Maklumat tempat kediaman perkahwinan dalam negeri bagi Kelantan dan Sarawak adalah tidak tersedia bagi membolehkan penyusunan mengikut daerah pentadbiran dilaksanakan.
The sum by administrative district is not equal to Muslim marriage statistics reported at the state level specifically for Kelantan and Sarawak. The place of residence of intra-marriage for Kelantan and Sarawak are not available to enable compilation by administrative district.

*** Bilangan perkahwinan/ perceraian terlalu kecil untuk dipaparkan**
Number of marriages/ divorces are too small to be published

Jadual 14 : Kelahiran hidup (bilangan dan kadar) mengikut jantina dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020
Table 14 : Live births (number and rate) by sex and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020

Daerah pentadbiran/ Jajahan <i>Administrative district/ Jajahan</i>	Kelahiran hidup <i>Live births</i>			Kadar kelahiran kasar <i>Crude birth rate</i>		
	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
PULAU PINANG	19,610	10,173	9,437	11.1	11.4	10.7
Seberang Perai Tengah	4,849	2,488	2,361	11.3	11.2	11.4
Seberang Perai Utara	4,733	2,430	2,303	13.9	14.1	13.6
Seberang Perai Selatan	2,719	1,431	1,288	14.0	14.4	13.6
Timur Laut	3,936	2,072	1,864	6.9	7.5	6.3
Barat Daya	3,373	1,752	1,621	14.4	14.7	14.1

Nota/ Notes :

Kadar adalah bagi setiap 1,000 penduduk

The rates are per 1,000 population

Jadual 15 : Kematian (bilangan dan kadar) mengikut jantina dan daerah pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020
Table 15 : Deaths (number and rate) by sex and administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020

Daerah pentadbiran/ Jajahan <i>Administrative district/ Jajahan</i>	Kematian <i>Deaths</i>			Kadar Kematian Kasar <i>Crude Death Rate</i>		
	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
PULAU PINANG	10,689	6,027	4,662	6.0	6.8	5.3
Seberang Perai Tengah	2,297	1,325	972	5.4	6.0	4.7
Seberang Perai Utara	2,156	1,205	951	6.3	7.0	5.6
Seberang Perai Selatan	1,114	665	449	5.7	6.7	4.7
Timur Laut	3,912	2,150	1,762	6.8	7.7	6.0
Barat Daya	1,210	682	528	5.2	5.7	4.6

Nota/ Notes :

Kadar adalah bagi setiap 1,000 penduduk

The rates are per 1,000 population

Jadual 16: Sepuluh sebab kematian utama (disahkan dan tidak disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Pulau Pinang 2020
Table 16: Ten principal causes of death (medically certified and non-medically certified) by sex, Pulau Pinang, 2020

		Jantina : Jumlah Sex : Total	
Disahkan secara perubatan <i>Medically certified</i>		Bil. <i>No.</i>	%
1. Ischaemic heart diseases		1,364	19.1
2. Pneumonia		955	13.4
3. Cerebrovascular diseases		447	6.3
4. Transport accidents		233	3.3
5. Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung		201	2.8
6. Malignant neoplasm of colon, rectum and anus		154	2.2
7. Diabetes mellitus		141	2.0
8. Malignant neoplasm of breast		135	1.9
9. Hypertensive diseases		122	1.7
10. Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts		115	1.6
Keseluruhan sebab <i>All causes</i>		7,133	
Tidak disahkan secara perubatan <i>Non-medically certified</i>		Bil. <i>No.</i>	%
1. Sakit tua 65 tahun dan lebih <i>Old age 65 years and over</i>		2,047	57.6
2. Darah tinggi <i>Hypertension</i>		241	6.8
3. Kencing manis <i>Diabetes mellitus</i>		122	3.4
4. Penyakit serebrovaskular <i>Cerebrovascular diseases</i>		107	3.0
5. Barah trakea, bronkus dan paru-paru <i>Trachea, bronchus and lung cancer</i>		71	2.0
6. Barah kolon, rektum dan dubur <i>Colon, rectum and anus cancer</i>		47	1.3
7. Barah hati <i>Liver cancer</i>		42	1.2
8. Lelah <i>Asthma</i>		40	1.1
9. Barah payu dara <i>Breast cancer</i>		38	1.1
10. Penyakit jantung iskemia <i>Ischaemic heart diseases</i>		19	0.5
Keseluruhan sebab <i>All causes</i>		3,556	

Jadual 16: Sepuluh sebab kematian utama (disahkan dan tidak disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Pulau Pinang, 2020
Table 16: Ten principal causes of death (medically certified and non-medically certified) by sex, Pulau Pinang, 2020

			Jantina : Lelaki Sex : Male
Disahkan secara perubatan <i>Medically certified</i>	Bil. <i>No.</i>	%	
1. Ischaemic heart diseases	956	22.2	
2. Pneumonia	570	13.3	
3. Cerebrovascular diseases	247	5.7	
4. Transport accidents	201	4.7	
5. Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung	134	3.1	
6. Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts	95	2.2	
7. Malignant neoplasm of colon, rectum and anus	89	2.1	
8. Diabetes mellitus	71	1.7	
9. Chronic lower respiratory diseases	71	1.7	
10. Hypertensive diseases	69	1.6	
Keseluruhan sebab <i>All causes</i>	4,301		
Tidak disahkan secara perubatan <i>Non-medically certified</i>	Bil. <i>No.</i>	%	
1. Sakit tua 65 tahun dan lebih <i>Old age 65 years and over</i>	889	51.5	
2. Darah tinggi <i>Hypertension</i>	112	6.5	
3. Kencing manis <i>Diabetes mellitus</i>	61	3.5	
4. Penyakit serebrovaskular <i>Cerebrovascular diseases</i>	58	3.4	
5. Barah trakea, bronkus dan paru-paru <i>Trachea, bronchus and lung cancer</i>	42	2.4	
6. Barah kolon, rektum dan dubur <i>Colon, rectum and anus cancer</i>	32	1.9	
7. Barah hati <i>Liver cancer</i>	25	1.4	
8. Lelah <i>Asthma</i>	16	0.9	
9. Barah payu dara <i>Breast cancer</i>	16	0.9	
10. Penyakit jantung iskemia <i>Ischaemic heart diseases</i>	13	0.8	
Keseluruhan sebab <i>All causes</i>	1,726		

Jadual 16: Sepuluh sebab kematian utama (disahkan dan tidak disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Pulau Pinang, 2020
Table 16: Ten principal causes of death (medically certified and non-medically certified) by sex, Pulau Pinang, 2020

			Jantina : Perempuan <i>Sex : Female</i>	
Disahkan secara perubatan <i>Medically certified</i>		Bil. <i>No.</i>	%	
1. Ischaemic heart diseases		408	14.4	
2. Pneumonia		385	13.6	
3. Cerebrovascular diseases		200	7.1	
4. Malignant neoplasm of breast		135	4.8	
5. Diabetes mellitus		70	2.5	
6. Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung		67	2.4	
7. Malignant neoplasm of colon, rectum and anus		65	2.3	
8. Hypertensive diseases		53	1.9	
9. Chronic lower respiratory diseases		32	1.1	
10. Transport accidents		32	1.1	
Keseluruhan sebab <i>All causes</i>		2,832		
Tidak disahkan secara perubatan <i>Non-medically certified</i>		Bil. <i>No.</i>	%	
1. Sakit tua 65 tahun dan lebih <i>Old age 65 years and over</i>		1,158	63.3	
2. Darah tinggi <i>Hypertension</i>		129	7.0	
3. Kencing manis <i>Diabetes mellitus</i>		64	3.5	
4. Penyakit serebrovaskular <i>Cerebrovascular diseases</i>		46	2.5	
5. Barah trakea, bronkus dan paru-paru <i>Trachea, bronchus and lung cancer</i>		37	2.0	
6. Barah kolon, rektum dan dubur <i>Colon, rectum and anus cancer</i>		29	1.6	
7. Barah hati <i>Liver cancer</i>		24	1.3	
8. Barah kolon, rektum dan dubur <i>Colon, rectum and anus cancer</i>		22	1.2	
9. Barah payu dara <i>Breast cancer</i>		10	0.5	
10. Penyakit jantung iskemia <i>Ischaemic heart diseases</i>		9	0.5	
Keseluruhan sebab <i>All causes</i>		1,830		

Jadual 16.1: Lima sebab kematian utama (disahkan dan tidak disahkan secara perubatan), Seberang Perai Tengah, 2020
Table 16.1: Five principal causes of death (medically certified and non-medically certified), Seberang perai Tengah, 2020

Disahkan secara perubatan <i>Medically certified</i>	Bil. No.	%
1. <i>Ischaemic heart diseases</i>	284	18.8
2. <i>Pneumonia</i>	187	12.4
3. <i>Cerebrovascular diseases</i>	115	7.6
4. <i>Transport accidents</i>	72	4.8
5. <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	38	2.5
Keseluruhan sebab <i>All causes</i>	1,514	
Tidak disahkan secara perubatan <i>Non-medically certified</i>	Bil. No.	%
1. Sakit tua 65 tahun dan lebih <i>Old age 65 years and over</i>	549	70.1
2. Darah tinggi <i>Hypertension</i>	26	3.3
3. Barah trakea, bronkus dan paru-paru <i>Trachea, bronchus and lung cancer</i>	14	1.8
4. Penyakit serebrovaskular <i>Cerebrovascular diseases</i>	11	1.4
5. Kencing manis <i>Diabetes mellitus</i>	9	1.1
Keseluruhan sebab <i>All causes</i>	783	

Jadual 16.2: Lima sebab kematian utama (disahkan dan tidak disahkan secara perubatan), Seberang Perai Utara, 2020
Table 16.2: Five principal causes of death (medically certified and non-medically certified), Seberang Perai Utara, 2020

Disahkan secara perubatan <i>Medically certified</i>	Bil. <i>No.</i>	%
1. <i>Ischaemic heart diseases</i>	262	17.5
2. <i>Pneumonia</i>	134	9.0
3. <i>Cerebrovascular diseases</i>	113	7.6
4. <i>Transport accidents</i>	61	4.1
5. <i>Hypertensive diseases</i>	45	3.0
Keseluruhan sebab <i>All causes</i>	1,496	
Tidak disahkan secara perubatan <i>Non-medically certified</i>	Bil. <i>No.</i>	%
1. Sakit tua 65 tahun dan lebih <i>Old age 65 years and over</i>	362	54.8
2. Darah tinggi <i>Hypertension</i>	47	7.1
3. Barah trakea, bronkus dan paru-paru <i>Trachea, bronchus and lung cancer</i>	30	4.5
4. Penyakit serebrovaskular <i>Cerebrovascular diseases</i>	19	2.9
5. Kencing manis <i>Diabetes mellitus</i>	14	2.1
Keseluruhan sebab <i>All causes</i>	660	

Jadual 16.3: Lima sebab kematian utama (disahkan dan tidak disahkan secara perubatan),Seberang Perai Selatan, 2020
Table 16.3: Five principal causes of death (medically certified and non-medically certified),Seberang Perai Selatan, 2020

Disahkan secara perubatan <i>Medically certified</i>	Bil. <i>No.</i>	%
1. Ischaemic heart diseases	155	18.9
2. Pneumonia	79	9.6
3. Cerebrovascular diseases	60	7.3
4. Transport accidents	41	5.0
5. Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung	20	2.4
Keseluruhan sebab <i>All causes</i>	822	
Tidak disahkan secara perubatan <i>Non-medically certified</i>	Bil. <i>No.</i>	%
1. Sakit tua 65 tahun dan lebih <i>Old age 65 years and over</i>	220	75.3
2. Darah tinggi <i>Hypertension</i>	5	1.7
3. Barah trakea, bronkus dan paru-paru <i>Trachea, bronchus and lung cancer</i>	4	1.4
4. Penyakit serebrovaskular <i>Cerebrovascular diseases</i>	4	1.4
5. Kencing manis <i>Diabetes mellitus</i>	4	1.4
Keseluruhan sebab <i>All causes</i>	292	

Jadual 16.4: Lima sebab kematian utama (disahkan dan tidak disahkan secara perubatan), Timur Laut, 2020
Table 16.4: Five principal causes of death (medically certified and non-medically certified), Timur Laut, 2020

Disahkan secara perubatan <i>Medically certified</i>	Bil. <i>No.</i>	%
1. <i>Ischaemic heart diseases</i>	460	19.3
2. <i>Pneumonia</i>	420	17.6
3. <i>Cerebrovascular diseases</i>	105	4.4
4. <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	80	3.4
5. <i>Malignant neoplasm of colon, rectum and anus</i>	65	2.7
Keseluruhan sebab <i>All causes</i>	2,388	
Tidak disahkan secara perubatan <i>Non-medically certified</i>	Bil. <i>No.</i>	%
1. Sakit tua 65 tahun dan lebih <i>Old age 65 years and over</i>	741	48.6
2. Darah tinggi <i>Hypertension</i>	147	9.6
3. Barah trakea, bronkus dan paru-paru <i>Trachea, bronchus and lung cancer</i>	79	5.2
4. Penyakit serebrovaskular <i>Cerebrovascular diseases</i>	55	3.6
5. Kencing manis <i>Diabetes mellitus</i>	35	2.3
Keseluruhan sebab <i>All causes</i>	1,524	

Jadual 16.5: Lima sebab kematian utama (disahkan dan tidak disahkan secara perubatan), Barat Daya, 2020
Table 16.5: Five principal causes of death (medically certified and non-medically certified), Barat daya, 2020

Disahkan secara perubatan <i>Medically certified</i>	Bil. <i>No.</i>	%
1. <i>Ischaemic heart diseases</i>	203	22.2
2. <i>Pneumonia</i>	135	14.8
3. <i>Cerebrovascular diseases</i>	54	5.9
4. <i>Diabetes mellitus</i>	39	4.3
5. <i>Malignant neoplasm of breast</i>	26	2.8
Grand Total <i>All causes</i>	913	
Tidak disahkan secara perubatan <i>Non-medically certified</i>	Bil. <i>No.</i>	%
1. Sakit tua 65 tahun dan lebih <i>Old age 65 years and over</i>	175	58.9
2. Darah tinggi <i>Hypertension</i>	17	5.7
3. Barah trakea, bronkus dan paru-paru <i>Trachea, bronchus and lung cancer</i>	10	3.4
4. Penyakit serebrovaskular <i>Cerebrovascular diseases</i>	8	2.7
5. Kencing manis <i>Diabetes mellitus</i>	5	1.7
Keseluruhan sebab <i>All causes</i>	297	

Indikator Sosial dan Ekonomi Terpilih, Negeri

*Selected Social and Economic Indicators,
State*

Jadual 17: Saiz keluasan tanah mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020*Table 17: Size of land area by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020*

		(km ²)
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Luas kawasan <i>Land area</i>
PULAU PINANG	2018	1,049
	2019	1,049
	2020	1,049
Seberang Perai Tengah	2018	238
	2019	238
	2020	238
Seberang Perai Utara	2018	268
	2019	268
	2020	268
Seberang Perai Selatan	2018	242
	2019	242
	2020	242
Timur Laut	2018	126
	2019	126
	2020	126
Barat Daya	2018	175
	2019	175
	2020	175

Sumber: Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia
Source: Department of Survey and Mapping Malaysia

Jadual 18: Statistik jalan negeri mengikut daerah pentadbiran dan agensi negeri, Pulau Pinang, 2018-2020*Table 18: State road statistics by administrative district and state agencies, Pulau Pinang, 2018-2020*

(km)						
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Jabatan Kerja Raya <i>Public Works Department</i>	Pihak Berkuasa Tempatan <i>Local Authority</i>	Pejabat Daerah & Tanah <i>Land and District Office</i>	Jabatan Pengairan & Saliran <i>Department Of Irrigation & Drainage</i>
PULAU PINANG	2018	4,922.0	1,712.3	1,420.4	558.2	1,231.2
	2019	5,268.7	1,897.1	1,465.7	641.7	1,264.3
	2020	5,631.8	1,812.2	1,861.9	892.9	1,064.7
Barat Daya	2018	652.3	525.9	-	50.1	76.3
	2019	814.4	667.3	-	70.0	77.1
	2020	806.6	667.3	-	64.3	75.1
Seberang Perai Tengah	2018	2,041.6	390.1	1,078.4	343.1	230.1
	2019	2,142.2	406.7	1,120.4	380.4	234.7
	2020	2,473.9	331.2	1,514.9	393.1	234.7
Seberang Perai Selatan	2018	474.4	194.4	-	72.1	207.9
	2019	500.7	194.4	-	82.7	223.6
	2020	501.8	196.0	-	82.7	223.0
Seberang Perai Utara	2018	1,104.9	307.8	-	80.2	716.9
	2019	1,133.7	311.8	-	93.0	728.9
	2020	1,171.1	305.7	-	333.5	531.9
Timur Laut	2018	648.8	294.1	342.1	12.7	-
	2019	677.6	316.8	345.3	15.5	-
	2020	678.4	312.0	347.1	19.4	-

Sumber: Jabatan Kerja Raya Malaysia
Source: Public Works Department Malaysia

Nota/ Note:

Statistik jalan negeri mengikut daftar MARRIS sehingga 31 Disember pada tahun tersebut berdasarkan laporan MARRIS online bertarikh 18 Januari tahun berikutnya

State road statistics by MARRIS registered up to 31st December at that year is based on MARRIS online report dated 18th January for the following year

Jadual 19: Bilangan stok unit kediaman sedia ada mengikut daerah pentadbiran dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020
Table 19: Number of existing stock of residential units by administrative district and type, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Sesebuah <i>Detached</i>	Rumah berkembar <i>Semi-detached</i>	Rumah teres <i>Terrace</i>	Rumah bandar <i>Town house</i>
PULAU PINANG	2018	508,350	77,204	30,018	122,032	2,795
	2019	519,603	77,587	30,552	123,618	3,073
	2020	529,263	77,776	31,058	124,570	3,074
Seberang Perai Tengah	2018	120,396	29,041	11,891	42,470	326
	2019	121,570	29,174	11,913	42,770	326
	2020	122,491	29,201	12,159	42,910	326
Seberang Perai Utara	2018	84,430	24,517	4,072	24,412	879
	2019	86,208	24,708	4,184	24,762	905
	2020	87,008	24,808	4,236	25,308	905
Seberang Perai Selatan	2018	53,162	11,001	5,644	29,442	-
	2019	54,557	11,019	5,986	30,318	159
	2020	55,838	11,027	6,188	30,534	160
Timur Laut	2018	173,778	8,498	5,685	10,324	991
	2019	178,821	8,499	5,711	10,356	1,084
	2020	182,364	8,516	5,711	10,356	1,084
Barat Daya	2018	76,584	4,147	2,726	15,384	599
	2019	78,447	4,187	2,758	15,412	599
	2020	81,562	4,224	2,764	15,462	599

Sumber: Laporan Stok Harta Kediaman, NAPIC, Jabatan Penilaian dan Perkhidmatan Harta
Source: Residential Property Stock Report, NAPIC, Valuation and Property Services Department

Jadual 19: Bilangan stok unit kediaman sedia ada mengikut daerah pentadbiran dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 19: Number of existing stock of residential units by administrative district and type, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Kelompok <i>Cluster</i>	Rumah kos rendah <i>Low cost house</i>	Rumah flat kos rendah <i>Low cost flat</i>	Rumah pangsapuri <i>Flat</i>	Kondominium/ Pangsapuri <i>Condominium/A partment</i>
PULAU PINANG	2018	3,762	18,054	62,545	106,562	85,378
	2019	3,842	18,054	63,961	108,818	90,098
	2020	4,206	18,054	64,061	111,364	95,100
Seberang Perai Tengah	2018	2,269	1,777	16,217	4,690	11,715
	2019	2,269	1,777	16,527	4,690	12,124
	2020	2,269	1,777	16,527	4,690	12,632
Seberang Perai Utara	2018	32	10,094	7,069	3,051	10,304
	2019	32	10,094	7,339	3,758	10,426
	2020	32	10,094	7,339	3,758	10,528
Seberang Perai Selatan	2018	192	3,157	2,443	760	523
	2019	192	3,157	2,443	760	523
	2020	556	3,157	2,443	760	1,013
Timur Laut	2018	661	1,152	23,661	77,044	45,762
	2019	661	1,152	24,497	79,409	47,452
	2020	661	1,152	24,497	80,723	49,664
Barat Daya	2018	608	1,874	13,155	21,017	17,074
	2019	688	1,874	13,155	20,201	19,573
	2020	688	1,874	13,255	21,433	21,263

Sumber: Laporan Stok Harta Kediaman, NAPIC, Jabatan Penilaian dan Perkhidmatan Harta
Source: Residential Property Stock Report, NAPIC, Valuation and Property Services Department

Jadual 20: Bilangan unit kediaman yang siap dibina mengikut daerah pentadbiran dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020*Table 20: Number of completed residential units by administrative district and type, Pulau Pinang, 2018-2020*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Sesebuah <i>Detached</i>	Rumah berkembar <i>Semi-detached</i>	Rumah teres <i>Terrace</i>	Rumah bandar <i>Town house</i>
PULAU PINANG	2018	6,530	155	474	2,225	-
	2019	7,686	137	290	921	-
	2020	6,336	155	130	302	-
Seberang Perai Tengah	2018	673	35	90	317	-
	2019	635	66	-	148	-
	2020	501	25	-	64	-
Seberang Perai Utara	2018	1,635	14	138	775	-
	2019	1,524	18	32	349	26
	2020	391	91	34	164	-
Seberang Perai Selatan	2018	1,455	58	214	972	-
	2019	1,157	14	200	364	56
	2020	994	2	90	48	-
Timur Laut	2018	1,061	46	2	23	-
	2019	2,588	-	26	32	93
	2020	2,323	-	-	-	-
Barat Daya	2018	1,706	2	30	138	-
	2019	1,782	39	32	28	-
	2020	2,127	37	6	26	-

Sumber: Laporan Stok Harta Kediaman, NAPIC, Jabatan Penilaian dan Perkhidmatan Harta*Source: Residential Property Stock Report, NAPIC, Valuation and Property Services Department*

Jadual 20: Bilangan unit kediaman yang siap dibina mengikut daerah pentadbiran dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 20: Number of completed residential units by administrative district and type, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Kelompok <i>Cluster</i>	Rumah kos rendah <i>Low cost house</i>	Rumah flat kos rendah <i>Low cost flat</i>	Rumah pangsapuri <i>Flat</i>	Kondominium/Pangsapuri <i>Condominium/Apartment</i>
PULAU PINANG	2018	-	686	-	1,377	1,613
	2019	-	-	-	1,755	3,144
	2020	364	-	100	2,008	3,277
Seberang Perai Tengah	2018	-	231	-	-	-
	2019	-	-	158	-	263
	2020	-	-	-	-	412
Seberang Perai Utara	2018	-	244	-	128	336
	2019	-	-	270	707	122
	2020	-	-	-	-	102
Seberang Perai Selatan	2018	-	211	-	-	-
	2019	-	-	-	-	523
	2020	364	-	-	-	490
Timur Laut	2018	-	-	-	220	770
	2019	-	-	836	1,048	553
	2020	-	-	-	1,314	1,009
Barat Daya	2018	-	-	-	1,029	507
	2019	-	-	-	-	1,683
	2020	-	-	100	694	1,264

Sumber: Laporan Stok Harta Kediaman, NAPIC, Jabatan Penilaian dan Perkhidmatan Harta
Source: Residential Property Stock Report, NAPIC, Valuation and Property Services Department

Jadual 21: Bilangan penawaran unit kediaman akan datang mengikut daerah pentadbiran dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 21: Number of incoming supply of residential units by administrative district and type, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Sesebuah <i>Detached</i>	Rumah berkembar <i>Semi-detached</i>	Rumah teres <i>Terrace</i>	Rumah bandar <i>Town house</i>
PULAU PINANG	2018	49,543	901	2,384	5,948	660
	2019	43,123	817	1,866	4,290	382
	2020	37,165	724	1,700	6,110	382
Seberang Perai Tengah	2018	8,008	381	390	1,478	50
	2019	7,250	267	356	761	50
	2020	5,431	244	238	991	50
Seberang Perai Utara	2018	5,072	270	564	1,729	116
	2019	5,645	381	744	1,488	90
	2020	6,809	342	842	2,236	90
Seberang Perai Selatan	2018	7,280	108	1,308	2,597	395
	2019	5,714	66	696	1,892	236
	2020	5,460	60	490	2,739	236
Timur Laut	2018	18,516	25	56	77	93
	2019	13,665	26	36	45	-
	2020	10,005	2	36	42	-
Barat Daya	2018	10,667	117	66	67	6
	2019	10,849	77	34	104	6
	2020	9,460	76	94	102	6

Sumber: Laporan Stok Harta Kediaman, NAPIC, Jabatan Penilaian dan Perkhidmatan Harta
Source: Residential Property Stock Report, NAPIC, Valuation and Property Services Department

Jadual 21: Bilangan penawaran unit kediaman akan datang mengikut daerah pentadbiran dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 21: Number of incoming supply of residential units by administrative district and type, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Kelompok <i>Cluster</i>	Rumah kos rendah <i>Low cost house</i>	Rumah flat kos rendah <i>Low cost flat</i>	Rumah pangsa <i>Flat</i>	Kondominium/ Pangsapuri <i>Condominium/A partment</i>
PULAU PINANG	2018	80	72	7,298	7,257	24,943
	2019	364	251	5,500	5,725	23,928
	2020	144	454	5,503	2,640	19,508
Seberang Perai Tengah	2018	-	-	642	962	4,105
	2019	-	39	332	962	4,483
	2020		39	220	272	3,377
Seberang Perai Utara	2018	-	-	559	707	1,127
	2019	-	140	595	160	2,047
	2020	144	343	595	272	1,945
Seberang Perai Selatan	2018	-	72	256	252	2,292
	2019	364	72	364	252	1,772
	2020		72	365	252	1,246
Timur Laut	2018	-	-	4,737	3,406	10,122
	2019	-	-	3,042	2,358	8,158
	2020	-	-	3,043	960	5,922
Barat Daya	2018	80	-	1,104	1,930	7,297
	2019	-	-	1,167	1,993	7,468
	2020	-	-	1,280	884	7,018

Sumber: Laporan Stok Harta Kediaman, NAPIC, Jabatan Penilaian dan Perkhidmatan Harta

Source: Residential Property Stock Report, NAPIC, Valuation and Property Services Department

Jadual 22: Bilangan penawaran unit kediaman yang dirancang mengikut daerah pentadbiran dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 22: Number of planning supply of residential units by administrative district and type, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Sesebuah <i>Detached</i>	Rumah berkembar <i>Semi- detached</i>	Rumah teres <i>Terrace</i>	Rumah bandar <i>Town house</i>
PULAU PINANG	2018	23,422	1,178	1,814	4,003	4
	2019	26,922	744	1,674	3,328	88
	2020	26,957	695	1,344	2,737	443
Seberang Perai Tengah	2018	6,008	323	474	965	4
	2019	7,221	332	568	1,137	66
	2020	5,395	294	422	362	66
Seberang Perai Utara	2018	4,570	560	352	585	-
	2019	3,463	4	38	584	-
	2020	4,188	4	60	949	338
Seberang Perai Selatan	2018	4,470	282	902	2,331	-
	2019	7,249	356	986	1,550	-
	2020	8,846	346	758	1,344	-
Timur Laut	2018	3,786	4	4	-	-
	2019	4,648	43	-	-	22
	2020	4,358	43	-	22	39
Barat Daya	2018	4,588	9	82	122	-
	2019	4,341	9	82	57	-
	2020	4,170	8	104	60	-

Sumber: Laporan Stok Harta Kediaman, NAPIC, Jabatan Penilaian dan Perkhidmatan Harta

Source: Residential Property Stock Report, NAPIC, Valuation and Property Services Department

Jadual 22: Bilangan penawaran unit kediaman yang dirancang mengikut daerah pentadbiran dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 22: Number of planning supply of residential units by administrative district and type, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Kelompok <i>Cluster</i>	Rumah kos rendah <i>Low cost house</i>	Rumah flat kos rendah <i>Low cost flat</i>	Rumah pangsa <i>Flat</i>	Kondominium/ Pangsapuri <i>Condominium/ Apartment</i>
PULAU PINANG	2018	236	307	1,863	3,316	10,701
	2019	646	326	4,187	3,807	12,122
	2020	546	196	4,084	4,468	12,444
Seberang Perai Tengah	2018	-	167	588	1,153	2,334
	2019	-	258	1,151	1,561	2,148
	2020	-	128	741	1,561	1,821
Seberang Perai Utara	2018	-	140	493	1,472	968
	2019	-	-	389	1,603	845
	2020	-	-	389	1,603	845
Seberang Perai Selatan	2018	236	-	719	-	-
	2019	646	68	2,647	-	996
	2020	546	68	2,647	-	3,137
Timur Laut	2018	-	-	-	479	3,299
	2019	-	-	-	494	4,089
	2020	-	-	-	997	3,257
Barat Daya	2018	-	-	63	212	4,100
	2019	-	-	-	149	4,044
	2020	-	-	307	307	3,384

Sumber: Laporan Stok Harta Kediaman, NAPIC, Jabatan Penilaian dan Perkhidmatan Harta
Source: Residential Property Stock Report, NAPIC, Valuation and Property Services Department

Jadual 23: Trend harga median rumah mengikut daerah pentadbiran dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020*Table 23: Median house price trend by administrative district and type, Pulau Pinang, 2018-2020*

(RM)					
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Sesebuah <i>Detached</i>	Rumah berkembar <i>Semi-detached</i>	Rumah teres <i>Terrace</i>	Rumah bandar <i>Town house</i>
Seberang Perai Tengah	2018	568,000	611,500	350,000	549,000
	2019	770,000	589,000	380,000	515,000
	2020	600,000	640,000	360,000	262,500
Seberang Perai Utara	2018	494,000	600,000	320,000	293,000
	2019	498,000	550,000	295,000	285,000
	2020	639,500	536,475	380,000	285,000
Seberang Perai Selatan	2018	358,000	500,000	270,000	65,000
	2019	212,000	561,000	300,000	83,000
	2020	269,000	547,700	300,000	412,000
Timur Laut	2018	1,990,000	1,582,500	1,130,000	961,400
	2019	970,000	1,400,000	1,000,000	680,000
	2020	725,000	990,000	960,000	500,000
Barat Daya	2018	130,000	1,223,000	795,000	612,500
	2019	950,000	1,120,000	800,000	560,000
	2020	510,000	750,000	725,000	558,000

Sumber: Laporan Stok Harta Kediaman, NAPIC, Jabatan Penilaian dan Perkhidmatan Harta*Source: Residential Property Stock Report, NAPIC, Valuation and Property Services Department*

Jadual 23: Trend harga median rumah mengikut daerah pentadbiran dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)*Table 23: Median house price trend by administrative district and type, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)*

(RM)						
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Kelompok <i>Cluster</i>	Rumah kos rendah <i>Low cost house</i>	Rumah flat kos rendah <i>Low cost flat</i>	Rumah pangsa <i>Flat</i>	Kondominium/ Pangsapuri <i>Condominium/ Apartment</i>
Seberang Perai Tengah	2018	140,000	224,000	67,000	105,000	210,000
	2019	150,000	220,000	74,000	140,000	213,000
	2020	160,000	220,000	80,000	115,000	220,000
Seberang Perai Utara	2018	155,000	120,000	65,000	145,000	290,000
	2019	150,000	130,000	68,000	150,000	277,500
	2020	165,000	130,000	75,000	165,000	307,500
Seberang Perai Selatan	2018	245,000	117,500	53,500	242,000	231,000
	2019	260,000	128,000	58,000	220,000	242,000
	2020	305,000	150,000	60,000	231,000	295,000
Timur Laut	2018	257,500	250,000	130,000	280,000	681,500
	2019	220,000	320,000	130,000	275,000	630,000
	2020	275,000	320,000	138,000	265,000	620,000
Barat Daya	2018	235,000	155,000	130,000	300,000	535,000
	2019	198,500	140,000	135,000	300,000	520,000
	2020	240,000	165,000	140,000	290,000	500,000

Sumber: Laporan Stok Harta Kediaman, NAPIC, Jabatan Penilaian dan Perkhidmatan Harta*Source: Residential Property Stock Report, NAPIC, Valuation and Property Services Department*

Jadual 24: Bilangan unit kediaman Program Perumahan Rakyat (PPR) yang siap dibina mengikut daerah pentadbiran dan status pemilikan, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 24: *Number of completed People's Housing Programme (PHP) residential units by district administrative and ownership status, Pulau Pinang, 2018-2020*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Dimiliki <i>Owned</i>	Disewa <i>Rent</i>
PULAU PINANG	2018	70	-
	2019	-	-
	2020	-	-
Seberang Perai Tengah	2018	-	-
	2019	-	-
	2020	-	-
Seberang Perai Utara	2018	70	-
	2019	-	-
	2020	-	-
Seberang Perai Selatan	2018	-	-
	2019	-	-
	2020	-	-
Timur Laut	2018	-	-
	2019	-	-
	2020	-	-
Barat Daya	2018	-	-
	2019	-	-
	2020	-	-

Sumber: Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan
Source: Ministry of Housing and Local Government

Nota/ Note

Maklumat PPR yang dipaparkan adalah berdasarkan unit PPR yang siap pada tahun tersebut
The PHP information is displayed based on the PHP units completed in that year

Jadual 25: Statistik program baik pulih rumah daif di bandar mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2020

Table 25: Statistics on repair of dilapidated houses programme in town by administrative district, Pulau Pinang, 2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan program <i>Number of program</i>
PULAU PINANG	70
Seberang Perai Tengah	4
Seberang Perai Utara	-
Seberang Perai Selatan	-
Timur Laut	8
Barat Daya	58

Sumber: Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan
Source: Ministry of Housing and Local Government

Jadual 26: Peratusan isi rumah mengikut daerah pentadbiran dan jenis rumah yang didiami, Pulau Pinang, 2014, 2016 dan 2019

Table 26: Percentage of household by administrative district and type of occupied dwelling, Pulau Pinang, 2014, 2016 and 2019

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Dimiliki <i>Owned</i>	Disewa <i>Rent</i>	Kuarters <i>Quarters</i>	Jumlah <i>Total</i>
PULAU PINANG	2014	82.0	16.0	2.0	100.0
	2016	79.0	18.7	2.3	100.0
	2019	78.9	19.7	1.4	100.0
Seberang Perai Tengah	2014	80.4	17.9	1.7	100.0
	2016	78.8	18.0	3.2	100.0
	2019	77.7	21.6	0.7	100.0
Seberang Perai Utara	2014	81.1	17.8	1.1	100.0
	2016	80.8	16.7	2.5	100.0
	2019	83.1	16.6	0.3	100.0
Seberang Perai Selatan	2014	81.4	16.4	2.2	100.0
	2016	83.5	16.2	0.3	100.0
	2019	81.8	18.0	0.2	100.0
Timur Laut	2014	83.4	14.6	2.0	100.0
	2016	79.0	19.7	1.3	100.0
	2019	77.5	20.8	1.7	100.0
Barat Daya	2014	82.1	13.9	4.0	100.0
	2016	73.8	21.7	4.5	100.0
	2019	76.7	19.2	4.1	100.0

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note :

Hasil tambah mungkin berbeza kerana pembundaran

The added total may differs due to rounding

Jadual 27: Statistik utama tenaga buruh mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 27: Principal statistics of labour force by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Tenaga buruh <i>Labour force</i> (‘000)	Penduduk bekerja <i>Employed person</i> (‘000)	Penganggur <i>Unemployed person</i> (‘000)	Kadar penyertaan tenaga buruh <i>Labour force participation rate</i> (%)	Kadar pengangguran <i>Unemployment rate</i> (%)
PULAU PINANG	2018	849.4	830.8	18.6	67.7	2.2
	2019	852.3	835.6	16.7	67.3	2.0
	2020	863.4	832.9	30.6	68.0	3.5
Seberang Perai	2018	217.1	213.6	3.5	69.9	1.6
Tengah	2019	213.7	210.7	3.0	68.5	1.4
	2020	215.0	209.1	5.9	69.3	2.8
Seberang Perai	2018	149.8	145.9	3.9	63.7	2.6
Utara	2019	150.0	146.7	3.3	63.3	2.2
	2020	152.4	146.1	6.3	63.2	4.1
Seberang Perai	2018	102.1	100.0	2.2	74.5	2.1
Selatan	2019	102.7	100.7	2.0	74.3	1.9
	2020	105.3	101.5	3.9	75.9	3.7
Timur Laut	2018	272.3	265.1	7.2	66.6	2.7
	2019	274.6	267.9	6.7	66.3	2.5
	2020	276.5	265.8	10.7	66.8	3.9
Barat Daya	2018	108.1	106.3	1.9	66.3	1.7
	2019	111.1	109.4	1.7	67.4	1.5
	2020	114.2	110.4	3.8	68.7	3.3

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Source : Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

^e **Anggaran**

Estimates

^p **Permulaan**

Preliminary

Statistik Tenaga Buruh mengikut daerah pentadbiran digunakan secara berhati-hati kerana faktor ralat piawai relatif yang tinggi

Labour Force Statistics by administrative district to be used with caution due to high relative standard error (RSE)

Jadual 28: Bilangan pekerja yang diberhentikan mengikut daerah pentadbiran dan industri, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 28: Number of retrenchment by administrative district and industry, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Bekalan air; pembentungan, pengurusan sisa dan aktiviti pemulihan <i>Water supply; sewerage, waste management and recovery activities</i>	Pembinaan <i>Construction</i>	Perdagangan borong dan runcit; pembaikan kenderaan bermotor dan motosikal <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	Pengangkutan dan penyimpanan <i>Transportation and storage</i>	Penginapan dan aktiviti perkhidmatan makanan dan minuman <i>Accommodation and food and beverage service activities</i>
PULAU PINANG	2018	-	34	90	167	14
	2019	33	2	79	-	14
	2020	41	131	109	55	850
Seberang Perai	2018	-	-	59	131	-
Tengah	2019	6	-	36	-	-
	2020	15	19	80	17	329
Seberang Perai	2018	-	-	7	-	-
Utara	2019	27	-	16	-	9
	2020	26	8	4	-	-
Seberang Perai	2018	-	4	-	-	-
Selatan	2019	-	-	8	-	-
	2020	-	-	1	-	-
Timur Laut	2018	-	-	-	17	6
	2019	-	-	19	-	5
	2020	-	68	15	8	464
Barat Daya	2018	-	30	24	19	8
	2019	-	2	-	-	-
	2020	-	36	9	30	57

Sumber: Kementerian Sumber Manusia

Source: Ministry of Human Resources

Nota/ Note

Data merangkumi Pemberhentian Tetap dan Pemberhentian Secara Sukarela (VSS)

Data includes Voluntary Retirement and Voluntary Retrenchment (VSS)

Jadual 28: Bilangan pekerja yang diberhentikan mengikut daerah pentadbiran dan industri, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 28: Number of retrenchment by administrative district and industry, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Pertanian, perhutanan dan perikanan <i>Agriculture, forestry and fisheries</i>	Perlombongan dan pengkuarian <i>Mining and quarrying</i>	Pembuatan <i>Manufacturing</i>	Bekalan elektrik, gas, wap dan pendingin udara <i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>
PULAU PINANG	2018	3,399	23	-	2,874	-
	2019	1,420	-	2	1,239	-
	2020	17,270	4	25	14,827	4
Seberang Perai	2018	2,128	-	-	1,826	-
Tengah	2019	950	-	-	870	-
	2020	6,569	-	25	5,799	-
Seberang Perai	2018	32	-	-	19	-
Utara	2019	266	-	-	208	-
	2020	2,796	3	-	2,641	-
Seberang Perai	2018	990	23	-	963	-
Selatan	2019	129	-	2	119	-
	2020	1,796	-	-	1,795	-
Timur Laut	2018	115	-	-	16	-
	2019	31	-	-	5	-
	2020	1,180	1	-	100	3
Barat Daya	2018	134	-	-	50	-
	2019	44	-	-	37	-
	2020	4,929	-	-	4,492	1

Sumber: Kementerian Sumber Manusia

Source: Ministry of Human Resources

Nota/ Note :

Data merangkumi Pemberhentian Tetap dan Pemberhentian Secara Sukarela (VSS)

Data includes Voluntary Retirement and Voluntary Retrenchment (VSS)

Jadual 28: Bilangan pekerja yang diberhentikan mengikut daerah pentadbiran dan industri, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 28: Number of retrenchment by administrative district and industry, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Maklumat dan komunikasi <i>Information and communication</i>	Aktiviti kewangan dan insurans/ takaful <i>Financial and insurance/ takaful activities</i>	Aktiviti hartanah <i>Real Estate activities</i>	Aktiviti profesional, saintifik dan teknikal <i>Professional, scientific and technical activities</i>	Aktiviti pentadbiran dan khidmat sokongan <i>Administrative and support service activities</i>	Pentadbiran Awam dan Pertahanan; aktiviti keselamatan sosial wajib <i>Public administration and defence; compulsory social security activities</i>	Pendidikan <i>Education</i>
PULAU PINANG	2018	83	13	-	5	5	17	-
	2019	1	1	-	-	6	-	-
	2020	237	117	51	161	312	96	32
Seberang Perai Tengah	2018	83	9	-	-	5	15	-
	2019	-	-	-	-	5	-	-
	2020	-	53	-	22	83	-	1
Seberang Perai Utara	2018	-	4	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	9	2	-	-	69	26	-
Seberang Perai Selatan	2018	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	2018	-	-	-	5	-	-	-
	2019	1	-	-	-	1	-	-
	2020	76	60	4	125	124	41	11
Barat Daya	2018	-	-	-	-	-	2	-
	2019	-	1	-	-	-	-	-
	2020	152	2	47	14	36	29	20

Sumber: Kementerian Sumber Manusia
Source: Ministry of Human Resources

Nota/ Note

Data merangkumi Pemberhentian Tetap dan Pemberhentian Secara Sukarela (VSS)

Data includes Voluntary Retirement and Voluntary Retrenchment (VSS)

Jadual 28: Bilangan pekerja yang diberhentikan mengikut daerah pentadbiran dan industri, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 28: Number of retrenchment by administrative district and industry, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Aktiviti kesihatan kemanusiaan dan kerja sosial <i>Human health and social work activities</i>	Kesenian, hiburan dan rekreasi <i>Arts, entertainment and recreation</i>	Aktiviti perkhidmatan lain <i>Other service activities</i>	Aktiviti isi rumah sebagai majikan; <i>Activities of households as employers</i>	Aktiviti badan dan pertubuhan luar wilayah <i>Activities of extraterritorial organizations and bodies</i>
PULAU PINANG	2018	15	-	59	-	-
	2019	4	29	10	-	-
	2020	80	101	35	2	-
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-
Tengah	2019	4	29	-	-	-
	2020	33	67	26	-	-
Seberang Perai	2018	2	-	-	-	-
Utara	2019	-	-	6	-	-
	2020	-	3	5	-	-
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-
Selatan	2019	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-
Timur Laut	2018	13	-	58	-	-
	2019	-	-	-	-	-
	2020	47	27	4	2	-
Barat Daya	2018	-	-	1	-	-
	2019	-	-	4	-	-
	2020	-	4	-	-	-

Sumber: Kementerian Sumber Manusia

Source: Ministry of Human Resources

Nota/ Note

Data merangkumi Pemberhentian Tetap dan Pemberhentian Secara Sukarela (VSS)

Data includes Voluntary Retirement and Voluntary Retrenchment (VSS)

Jadual 29: Pendapatan isi rumah kasar bulanan penengah, purata dan kadar pertumbuhan tahunan dikompaun mengikut strata dan daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2016 dan 2019

Table 29: Median, mean and compounded annual growth rate of monthly household gross income by strata and administrative district, Pulau Pinang, 2016 and 2019

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Penengah <i>Median</i>			Purata <i>Mean</i>		
			Kadar pertumbuhan tahunan dikompaun <i>Compounded annual growth rate</i>			Kadar pertumbuhan tahunan dikompaun <i>Compounded annual growth rate</i>
	(RM)		(%)			(%)
	2016	2019	2016-2019	2016	2019	2016-2019
PULAU PINANG	5,409	6,169	4.4	6,771	7,774	4.6
Bandar <i>Urban</i>	5,477	6,193	4.1	6,848	7,828	4.5
Luar bandar <i>Rural</i>	4,365	5,438	7.3	5,337	6,420	6.2
Seberang Perai Tengah	5,172	5,849	4.1	6,105	7,457	6.7
Seberang Perai Utara	4,753	5,566	5.3	5,846	6,914	5.6
Seberang Perai Selatan	4,872	5,797	5.8	5,630	6,843	6.5
Timur Laut	5,964	6,902	4.9	7,756	8,493	3.0
Barat Daya	5,844	6,576	3.9	7,232	8,393	5.0

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 30: Pekali Gini dan insiden kemiskinan mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2016 dan 2019*Table 30: Gini Coefficient and incidence of poverty by administrative district, Pulau Pinang, 2016 and 2019*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Pekali Gini <i>Gini Coefficient</i>	Insiden kemiskinan <i>Incidence of poverty</i>
PULAU PINANG	2016	0.356	2.2
	2019	0.359	1.9
Seberang Perai Tengah	2016	0.330	2.5
	2019	0.367	2.3
Seberang Perai Utara	2016	0.338	4.2
	2019	0.359	4.6
Seberang Perai Selatan	2016	0.339	4.8
	2019	0.323	2.1
Timur Laut	2016	0.377	1.0
	2019	0.356	0.5
Barat Daya	2016	0.327	0.7
	2019	0.361	1.0

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia*Source: Department of Statistics Malaysia***Nota/ Note:****0.0 menunjukkan nilai yang kurang daripada 0.05 peratus***0.0 shows the value is less than 0.05 per cent*

Jadual 31: Komposisi perbelanjaan penggunaan isi rumah bulanan mengikut strata, Pulau Pinang, 2016 dan 2019

Table 31: Composition of monthly households consumption expenditure by strata, Pulau Pinang, 2016 and 2019

Kumpulan perbelanjaan Expenditure group	Jumlah Total				Bandar Urban				Luar bandar Rural			
	2016		2019		2016		2019		2016		2019	
	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)
01 Makanan & minuman bukan alkohol <i>Food & non-alcoholic beverages</i>	668	15.9	697	15.0	670	15.8	696	14.9	628	20.6	743	19.6
Beras <i>Rice</i>	32	0.8	33	0.7	32	0.8	34	0.7	31	1.0	33	0.9
Roti & bijirin lain <i>Bread & other cereals</i>	87	2.1	100	2.2	87	2.0	100	2.2	81	2.7	87	2.3
Daging <i>Meat</i>	83	2.0	90	1.9	83	2.0	90	1.9	85	2.8	94	2.5
Ikan & makanan laut <i>Fish & seafood</i>	154	3.7	168	3.6	155	3.6	166	3.6	149	4.9	205	5.4
Susu, keju & telur <i>Milk, cheese & eggs</i>	51	1.2	55	1.2	51	1.2	55	1.2	54	1.8	57	1.5
Minyak & lemak <i>Oil & fats</i>	21	0.5	21	0.4	21	0.5	21	0.4	19	0.6	22	0.6
Buah-buahan <i>Fruits</i>	52	1.2	50	1.1	53	1.2	50	1.1	39	1.3	46	1.2
Sayur-sayuran <i>Vegetables</i>	86	2.1	82	1.8	87	2.0	82	1.8	78	2.6	90	2.4
Gula, jem, madu, coklat & manisan <i>Sugar, jam, honey, chocolate & confectionery</i>	19	0.5	18	0.4	19	0.5	18	0.4	17	0.6	22	0.6
Keluaran makanan t.t.t.l <i>Food products n.e.c</i>	50	1.2	48	1.0	50	1.2	48	1.0	47	1.5	54	1.4
Kopi, teh, koko & minuman bukan alkohol <i>Coffee, tea, cocoa & non-alcoholic beverages</i>	31	0.8	32	0.7	32	0.7	32	0.7	28	0.9	33	0.9
02 Minuman alkohol & tembakau <i>Alcoholic beverages & tobacco</i>	98	2.3	100	2.2	100	2.4	101	2.2	64	2.1	76	2.0
03 Pakaian & kasut <i>Clothing & footwear</i>	129	3.1	147	3.2	130	3.1	147	3.2	111	3.6	135	3.6
04 Perumahan, air, elektrik, gas & bahan api lain <i>Housing, water, electricity, gas & other fuels</i>	1,232	29.4	1,297	28.0	1,260	29.7	1,312	28.1	684	22.5	929	24.5
05 Hiasan, perkakasan & penyelenggaraan isi rumah <i>Furnishings, households equipment & routine households maintenance</i>	141	3.4	159	3.4	143	3.4	160	3.4	102	3.3	119	3.1
06 Kesihatan <i>Health</i>	78	1.9	107	2.3	79	1.9	107	2.3	66	2.2	93	2.5
07 Pengangkutan <i>Transport</i>	428	10.2	476	10.3	433	10.2	480	10.3	326	10.7	370	9.7
08 Komunikasi <i>Communication</i>	201	4.8	235	5.0	203	4.8	237	5.0	152	5.0	195	5.1
09 Perkhidmatan rekreasi dan kebudayaan <i>Recreation services and culture</i>	221	5.3	248	5.4	227	5.3	252	5.4	104	3.4	147	3.9
10 Pendidikan <i>Education</i>	71	1.7	78	1.7	71	1.7	79	1.7	69	2.3	51	1.3
11 Restoran & hotel <i>Restaurant & hotels</i>	561	13.4	674	14.6	567	13.3	679	14.6	461	15.1	548	14.4
Perbelanjaan makanan di luar rumah <i>Expenditure on food away from home</i>	464	11.1	556	12.0	467	11.0	559	12.0	396	13.0	463	12.2
Perbelanjaan minuman di luar rumah <i>Expenditure on beverages away from home</i>	85	2.0	98	2.1	86	2.0	99	2.1	62	2.0	75	2.0
Perkhidmatan penginapan & lain-lain <i>Accommodation services & others</i>	13	0.3	20	0.4	13	0.3	20	0.4	2	0.1	10	0.3
12 Pelbagai barangan & perkhidmatan <i>Miscellaneous goods & services</i>	362	8.6	412	8.9	366	8.6	413	8.9	280	9.2	392	10.3
Komposisi perbelanjaan penggunaan isi rumah bulanan (01-12)	4,190	100.0	4,630	100.0	4,248	100.0	4,663	100.0	3,046	100.0	3,798	100.0
<i>Composition of monthly households consumption expenditure (01-12)</i>												

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 32: Perbelanjaan isi rumah kasar bulanan penengah, purata dan kadar pertumbuhan tahunan dikompaun mengikut strata dan daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2016 dan 2019

Table 32: Median, mean and compounded annual growth rate of monthly household gross expenditure by strata and administrative district, Pulau Pinang, 2016 and 2019

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Penengah <i>Median</i>			Purata <i>Mean</i>		
			Kadar pertumbuhan tahunan dikompaun <i>Compounded annual growth rate</i>			Kadar pertumbuhan tahunan dikompaun <i>Compounded annual growth rate</i>
	(RM)		(%)	(RM)		(%)
	2016	2019	2016-2019	2016	2019	2016-2019
PULAU PINANG	3,399	3,793	3.7	4,190	4,630	3.3
Bandar	3,445	3,828	3.5	4,248	4,663	3.1
Urban						
Luar bandar	2,759	3,368	6.6	3,046	3,798	7.4
Rural						
Seberang Perai Tengah	2,952	3,586	6.5	3,298	4,390	9.5
Seberang Perai Utara	2,846	3,161	3.5	3,259	3,796	5.1
Seberang Perai Selatan	2,887	3,491	6.3	3,521	3,956	3.9
Timur Laut	4,051	4,308	2.1	5,272	5,126	0.9
Barat Daya	3,830	4,082	2.1	4,388	5,414	7.0

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 33: Bilangan sekolah rendah dan menengah kerajaan & bantuan kerajaan mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 33: Number of primary and secondary schools at government & government-aided schools by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Rendah <i>Primary</i>	Menengah <i>Secondary</i>
PULAU PINANG	2018	271	128
	2019	271	128
	2020	271	128
Barat Daya	2018	39	13
	2019	39	13
	2020	39	13
Seberang Perai Utara	2018	64	30
	2019	64	30
	2020	65	30
Seberang Perai Selatan	2018	39	17
	2019	39	17
	2020	39	17
Seberang Perai Tengah	2018	55	31
	2019	55	31
	2020	55	31
Timur Laut	2018	74	37
	2019	74	37
	2020	73	37

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Note

Data seperti pada 30 Jun

Data as at 30th June

Jadual 34: Bilangan guru rendah dan menengah kerajaan & bantuan kerajaan mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 34: Number of teachers in primary and secondary school at government & government-aided schools by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Rendah <i>Primary</i>			Menengah <i>Secondary</i>		
		Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
PULAU PINANG	2018	10,886	2,394	8,492	9,496	2,395	7,101
	2019	10,643	2,364	8,279	9,431	2,370	7,061
	2020	10,645	2,392	8,253	9,218	2,262	6,956
Barat Daya	2018	1,534	387	1,147	947	250	697
	2019	1,499	385	1,114	945	249	696
	2020	1,512	392	1,120	930	237	693
Seberang Perai Utara	2018	2,669	602	2,067	2,223	578	1,645
	2019	2,599	592	2,007	2,202	570	1,632
	2020	2,597	603	1,994	2,148	543	1,605
Seberang Perai Selatan	2018	1,468	337	1,131	1,273	384	889
	2019	1,461	335	1,126	1,313	396	917
	2020	1,475	335	1,140	1,309	376	933
Seberang Perai Tengah	2018	2,701	580	2,121	2,294	549	1,745
	2019	2,650	569	2,081	2,297	547	1,750
	2020	2,622	570	2,052	2,250	518	1,732
Timur Laut	2018	2,514	488	2,026	2,759	634	2,125
	2019	2,434	483	1,951	2,674	608	2,066
	2020	2,439	492	1,947	2,581	588	1,993

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Note

Data seperti pada 30 Jun

Data as at 30th June

Jadual 35: Bilangan murid rendah dan menengah kerajaan & bantuan kerajaan mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 35: Number of pupils in primary and secondary school at government & government-aided schools by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Rendah <i>Primary</i>			Menengah <i>Secondary</i>		
		Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
PULAU PINANG	2018	130,190	66,947	63,243	107,462	53,188	54,274
	2019	131,575	67,406	64,169	104,972	52,335	52,637
	2020	130,713	66,946	63,767	101,325	50,843	50,482
Barat Daya	2018	17,704	9,127	8,577	10,096	5,057	5,039
	2019	18,073	9,314	8,759	10,032	5,081	4,951
	2020	18,219	9,432	8,787	9,661	4,914	4,747
Seberang Perai Utara	2018	31,620	16,078	15,542	26,124	12,587	13,537
	2019	31,857	16,092	15,765	25,634	12,489	13,145
	2020	31,636	15,960	15,676	24,795	12,134	12,661
Seberang Perai Selatan	2018	16,878	8,768	8,110	13,900	6,991	6,909
	2019	17,075	8,804	8,271	13,705	6,939	6,766
	2020	16,943	8,727	8,216	13,324	6,833	6,491
Seberang Perai Tengah	2018	33,214	17,109	16,105	27,248	13,449	13,799
	2019	33,450	17,134	16,316	26,426	13,095	13,331
	2020	33,155	16,985	16,170	25,754	12,894	12,860
Timur Laut	2018	30,774	15,865	14,909	30,094	15,104	14,990
	2019	31,120	16,062	15,058	29,175	14,731	14,444
	2020	30,760	15,842	14,918	27,791	14,068	13,723

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Note
Data seperti pada 30 Jun
Data as at 30th June

Jadual 36: Bilangan sekolah rendah dan menengah agama di bawah seliaan Jabatan Agama Islam Negeri mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2019 dan 2020

Table 36: Number of primary and secondary religious schools under State Islamic Religious Department by administrative district, Pulau Pinang, 2019 and 2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jenis sekolah rakyat <i>Type of people school</i>			Jenis sekolah negeri <i>Type of state school</i>	
		Sekolah Rendah Agama Rakyat	Sekolah Menengah Agama Rakyat	Sekolah Agama Rakyat	Sekolah Rendah Agama Negeri	Sekolah Menengah Agama Negeri
		<i>People Religious Primary School</i>	<i>People Religious Secondary School</i>	<i>People Religion School</i>	<i>State Religious Primary School</i>	<i>State Religious Secondary School</i>
PULAU PINANG	2019	15	16	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Barat Daya	2019	3	2	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Seberang Perai Utara	2019	6	5	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Seberang Perai Selatan	2019	2	4	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Seberang Perai Tengah	2019	4	5	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Timur Laut	2019	-	-	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a

Sumber: Jabatan Kemajuan Islam Malaysia

Source: Department of Islamic Development Malaysia

Nota/ Note :

Data seperti pada 30 Jun

Data as at 30th June

Jadual 37: Bilangan guru sekolah rendah dan menengah agama di bawah seliaan Jabatan Agama Islam Negeri mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2019 dan 2020

Table 37: Number of teachers in primary and secondary religious school under State Islamic Religious Department by administrative district, Pulau Pinang, 2019 and 2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jenis sekolah rakyat <i>Type of people school</i>								
		Sekolah Rendah Agama Rakyat <i>People Religious Primary School</i>			Sekolah Menengah Agama Rakyat <i>People Religious Secondary School</i>			Sekolah Agama Rakyat <i>People Religion School</i>		
		Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
PULAU PINANG	2019	94	33	61	50	21	29	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Barat Daya	2019	22	10	12	7	2	5	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Seberang Perai Utara	2019	39	13	26	18	7	11	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Seberang Perai Selatan	2019	7	2	5	7	2	5	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Seberang Perai Tengah	2019	26	8	18	18	10	8	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Timur Laut	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a

Sumber: Jabatan Kemajuan Islam Malaysia
Source: Department of Islamic Development Malaysia

Nota/ Note :
Data seperti pada 30 Jun
Data as at 30th June

Jadual 37: Bilangan guru sekolah rendah dan menengah agama di bawah seliaan Jabatan Agama Islam Negeri mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2019 dan 2020 (samb.)

Table 37: Number of teachers in primary and secondary religious school under State Islamic Religious Department by administrative district, Pulau Pinang, 2019 and 2020 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jenis sekolah negeri <i>Type of state school</i>					
		Sekolah Rendah Agama Negeri <i>State Religious Primary School</i>			Sekolah Menengah Agama Negeri <i>State Religious Secondary School</i>		
		Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
PULAU PINANG	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	n.a	n.a	na	n.a	n.a	na
Barat Daya	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	n.a	n.a	na	n.a	n.a	na
Seberang Perai Utara	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	n.a	n.a	na	n.a	n.a	na
Seberang Perai Selatan	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	n.a	n.a	na	n.a	n.a	na
Seberang Perai Tengah	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	n.a	n.a	na	n.a	n.a	na
Timur Laut	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	n.a	n.a	na	n.a	n.a	na

Sumber: Jabatan Kemajuan Islam Malaysia
Source: Department of Islamic Development Malaysia

Nota/ Note :

Data seperti pada 30 Jun

Data as at 30th June

Jadual 38: Bilangan murid sekolah rendah dan menengah agama di bawah seliaan Jabatan Agama Islam Negeri mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2019 dan 2020

Table 38: Number of pupils in primary and secondary religious school under State Islamic Religious Department by administrative district, Pulau Pinang, 2019 and 2020

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Jenis sekolah rakyat Type of people school								
		Sekolah Rendah Agama Rakyat People Religious Primary School			Sekolah Menengah Agama Rakyat People Religious Secondary School			Sekolah Agama Rakyat People Religion School		
		Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
PULAU PINANG	2019	4,818	2,786	2,032	2,099	1,286	813	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Barat Daya	2019	823	498	325	110	85	25	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Seberang Perai Utara	2019	1,978	1,148	830	349	257	92	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Seberang Perai Selatan	2019	656	371	285	904	517	387	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Seberang Perai Tengah	2019	1,361	769	592	736	427	309	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Timur Laut	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a

Sumber: Jabatan Kemajuan Islam Malaysia
Source: Department of Islamic Development Malaysia

Nota/ Note

Data seperti pada 30 Jun

Data as at 30th June

Jadual 38: Bilangan murid sekolah rendah dan menengah agama di bawah seliaan Jabatan Agama Islam Negeri mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2019 dan 2020 (samb.)

Table 38: Number of pupils in primary and secondary religious school under State Islamic Religious Department by administrative district, Pulau Pinang, 2019 and 2020 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jenis sekolah negeri <i>Type of state school</i>					
		Sekolah Rendah Agama Negeri <i>State Religious Primary School</i>			Sekolah Menengah Agama Negeri <i>State Religious Secondary School</i>		
		Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
PULAU PINANG	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Barat Daya	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Seberang Perai Utara	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Seberang Perai Selatan	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Seberang Perai Tengah	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Timur Laut	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a

Sumber: Jabatan Kemajuan Islam Malaysia
Source: Department of Islamic Development Malaysia

Nota/ Note

Data seperti pada 30 Jun

Data as at 30th June

Jadual 39: Bilangan sekolah rendah dan menengah swasta mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2020

Table 39: Number of private primary and secondary schools by administrative district, Pulau Pinang, 2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Sekolah rendah <i>Primary school</i>			Sekolah menengah <i>Secondary school</i>			
	Jumlah <i>Total</i>	Akademik <i>Academic</i>	Agama <i>Religious</i>	Jumlah <i>Total</i>	Akademik <i>Academic</i>	Agama <i>Religious</i>	MP Cina <i>PC Sec.</i>
PULAU PINANG	4	2	2	9	3	1	5
Barat Daya	1	-	1	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	1	-	1	1	-	1	-
Seberang Perai Selatan	1	1	-	1	1	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	2	1	-	1
Timur Laut	1	1	-	5	1	-	4

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Note :

Data seperti pada 30 Jun

Data as at 30th June

Jadual 39: Bilangan sekolah rendah dan menengah swasta mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2020 (samb.)

Table 39: Number of private primary and secondary schools by administrative district, Pulau Pinang, 2020 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Sekolah Pendidikan Khas <i>Special Education School</i>	Sekolah Antarabangsa <i>International School</i>	Sekolah Ekspatriat <i>Expatriate School</i>
PULAU PINANG	5	12	1
Barat Daya	-	3	-
Seberang Perai Utara	1	-	-
Seberang Perai Selatan	-	1	-
Seberang Perai Tengah	1	-	-
Timur Laut	3	8	1

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Note

Data seperti pada 30 Jun

Data as at 30th June

Jadual 40: Bilangan guru sekolah rendah dan menengah swasta mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2020

Table 40: Number of teachers in private primary and secondary schools by administrative district, Pulau Pinang, 2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Sekolah rendah <i>Primary school</i>			Sekolah menengah <i>Secondary school</i>			
	Jumlah <i>Total</i>	Akademik <i>Academic</i>	Agama <i>Religious</i>	Jumlah <i>Total</i>	Akademik <i>Academic</i>	Agama <i>Religious</i>	MP Cina <i>PC Sec.</i>
PULAU PINANG	104	19	85	443	26	16	401
Barat Daya	28	-	28	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	57	-	57	16	-	16	-
Seberang Perai Selatan	6	6	-	2	2	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	138	15	-	123
Timur Laut	13	13	-	287	9	-	278

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Note:

Data seperti pada 30 Jun

Data as at 30th June

Jadual 40: Bilangan guru sekolah rendah dan menengah swasta mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2020 (samb.)
Table 40: Number of teachers in private primary and secondary schools by administrative district, Pulau Pinang, 2020 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Sekolah Pendidikan Khas <i>Special Education School</i>	Sekolah Antarabangsa <i>International School</i>	Sekolah Ekspatriat <i>Expatriate School</i>
PULAU PINANG	50	585	17
Barat Daya	-	140	-
Seberang Perai Utara	5	-	-
Seberang Perai Selatan	-	40	-
Seberang Perai Tengah	7	-	-
Timur Laut	38	405	17

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Note:

Data seperti pada 30 Jun

Data as at 30th June

Jadual 41: Bilangan murid sekolah rendah dan menengah swasta mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2020

Table 41: Number of pupils in private primary and secondary schools by administrative district, Pulau Pinang, 2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Sekolah rendah <i>Primary school</i>			Sekolah menengah <i>Secondary school</i>			
	Jumlah <i>Total</i>	Akademik <i>Academic</i>	Agama <i>Religious</i>	Jumlah <i>Total</i>	Akademik <i>Academic</i>	Agama <i>Religious</i>	MP Cina <i>PC Sec.</i>
PULAU PINANG	1,123	242	881	6,880	184	122	6,574
Barat Daya	211	-	211	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	670	-	670	122	-	122	-
Seberang Perai Selatan	116	116	-	6	6	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	2,316	95	-	2,221
Timur Laut	126	126	-	4,436	83	-	4,353

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Note

Data seperti pada 30 Jun

Data as at 30th June

Jadual 41: Bilangan murid sekolah rendah dan menengah swasta mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2020 (samb.)

Table 41: Number of pupils in private primary and secondary schools by administrative district, Pulau Pinang, 2020 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Sekolah Pendidikan Khas <i>Special Education School</i>	Sekolah Antarabangsa <i>International School</i>	Sekolah Ekspatriat <i>Expatriate School</i>
PULAU PINANG	250	5,426	147
Barat Daya	-	1,151	-
Seberang Perai Utara	25	-	-
Seberang Perai Selatan	-	528	-
Seberang Perai Tengah	37	-	-
Timur Laut	188	3,747	147

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Note:

Data seperti pada 30 Jun

Data as at 30th June

Jadual 42: Bilangan graduan institusi pendidikan tinggi (warganegara) yang bekerja mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 42: Number of employed higher education institution graduates (citizens) by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
PULAU PINANG	2018	10,169	4,602	5,567
	2019	11,099	4,950	6,149
	2020	9,951	4,547	5,404
Barat Daya	2018	2,050	925	1,125
	2019	2,100	980	1,120
	2020	1,917	903	1,014
Seberang Perai Utara	2018	2,302	1,017	1,285
	2019	2,624	1,136	1,488
	2020	2,041	930	1,111
Seberang Perai Selatan	2018	1,265	574	691
	2019	1,477	676	801
	2020	1,245	530	715
Seberang Perai Tengah	2018	2,340	1,110	1,230
	2019	2,623	1,181	1,442
	2020	2,485	1,171	1,314
Timur Laut	2018	2,212	976	1,236
	2019	2,275	977	1,298
	2020	2,263	1,013	1,250

Sumber: Kementerian Pengajian Tinggi
Source: Ministry of Higher Education

Nota/ Note

Daerah pentadbiran merujuk kepada daerah bermastautin

The administrative district refers to residential district

Jadual 43: Bilangan graduan institusi pendidikan tinggi (warganegara) yang belum bekerja mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 43: Number of unemployed higher education institution graduates (citizens) by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
PULAU PINANG	2018	2,491	983	1,508
	2019	1,972	751	1,221
	2020	2,054	828	1,226
Barat Daya	2018	478	178	300
	2019	385	117	268
	2020	401	137	264
Seberang Perai Utara	2018	591	231	360
	2019	459	159	300
	2020	436	160	276
Seberang Perai Selatan	2018	328	130	198
	2019	235	98	137
	2020	243	95	148
Seberang Perai Tengah	2018	559	214	345
	2019	444	196	248
	2020	483	209	274
Timur Laut	2018	535	230	305
	2019	449	181	268
	2020	491	227	264

Sumber: Kementerian Pengajian Tinggi
Source: Ministry of Higher Education

Nota/ Note

Daerah pentadbiran merujuk kepada daerah bermastautin
The administrative district refers to residential district

Jadual 44: Bilangan hospital dan katil mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2017-2019

Table 44: Number of hospitals and beds by administrative district, Pulau Pinang, 2017-2019

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Kerajaan <i>Government</i>								Swasta ^a <i>Private</i>	
		Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) <i>Ministry of Health Malaysia (MoH)</i>						Bukan KKM <i>Non-MoH</i>			
		Jumlah <i>Total</i>		Hospital		Institusi perubatan khas <i>Special medical institution</i>					
		Hospita <i>Bed</i>	Katil <i>Bed</i>	Hospita <i>Bed</i>	Katil <i>Bed</i>	Hospita <i>Bed</i>	Katil <i>Bed</i>	Hospita <i>Bed</i>	Katil <i>Bed</i>		
PULAU PINANG	2017	6	2,065	6	2,065	-	-	-	-	-	-
	2018	6	2,118	6	2,118	-	-	-	-	-	-
	2019	6	2,113	6	2,113	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai	2017	2	635	2	635	-	-	-	-	-	-
Tengah	2018	2	635	2	635	-	-	-	-	-	-
	2019	2	635	2	635	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai	2017	1	108	1	108	-	-	-	-	-	-
Utara (Butterworth)	2018	1	134	1	134	-	-	-	-	-	-
	2019	1	134	1	134	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai	2017	1	105	1	105	-	-	-	-	-	-
Selatan	2018	1	105	1	105	-	-	-	-	-	-
	2019	1	105	1	105	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	2017	1	1,136	1	1,136	-	-	-	-	-	-
(Georgetown)	2018	1	1,163	1	1,163	-	-	-	-	-	-
	2019	1	1,158	1	1,158	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	2017	1	81	1	81	-	-	-	-	-	-
	2018	1	81	1	81	-	-	-	-	-	-
	2019	1	81	1	81	-	-	-	-	-	-

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Note:

^a Merujuk kepada hospital swasta, rumah rawatan, rumah bersalin & hospis

Refers to private hospital, home treatment, maternity home & hospice

Jadual 45: Bilangan hospital kerajaan, klinik kesihatan, klinik desa dan klinik komuniti mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2017-2019

Table 45: Number of government hospitals, health clinics, rural clinics and community clinics by administrative district, Pulau Pinang, 2017-2019

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Hospital Kerajaan <i>Government hospital</i>	Klinik kesihatan ^a <i>Health clinic</i>	Klinik desa <i>Rural clinic</i>	Klinik komuniti <i>Community clinic</i>
PULAU PINANG	2017	6	36	60	24
	2018	6	36	60	24
	2019	6	39	56	10
Seberang Perai	2017	2	8	13	5
Tengah	2018	2	8	13	5
	2019	2	9	11	3
Seberang Perai	2017	1	7	20	7
Utara (Butterworth)	2018	1	7	20	7
	2019	1	7	20	3
Seberang Perai	2017	1	5	11	5
Selatan	2018	1	5	11	5
	2019	1	6	10	2
Timur Laut (Georgetown)	2017	1	12	4	4
	2018	1	12	4	4
	2019	1	13	3	1
Barat Daya	2017	1	4	12	3
	2018	1	4	12	3
	2019	1	4	12	1

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia
Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Note:

^a **Klinik kesihatan termasuk klinik kesihatan ibu dan anak**
Health clinics includes maternal and child health clinics

Jadual 46: Bilangan kumulatif Orang Kurang Upaya (OKU) yang berdaftar mengikut daerah pentadbiran dan kategori ketidakupayaan, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 46: Cumulative number of registered Persons With Disabilities (PWD) by administrative district and category of disabilities, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Penglihatan <i>Visually impaired</i>	Pendengaran <i>Hearing</i>	Fizikal ^a <i>Physical</i>	Masalah pembelajaran <i>Learning disability</i>	Pertuturan <i>Speech</i>	Mental	Ketidakupayaan Pelbagai <i>Multiple disabilities</i>
PULAU PINANG	2018	29,089	2,996	2,361	12,134	8,560	103	1,832	1,103
	2019	31,875	3,241	2,518	13,291	9,465	114	2,024	1,222
	2020	34,003	3,421	2,633	14,278	10,136	117	2,135	1,283
Seberang Perai	2018	6,680	676	527	2,796	1,886	35	510	250
Tengah	2019	7,145	717	562	2,958	2,046	35	547	280
	2020	7,744	759	589	3,225	2,267	35	577	292
Seberang Perai	2018	6,136	586	411	2,540	1,998	23	309	269
Utara	2019	6,706	631	432	2,787	2,207	27	336	286
	2020	7,092	673	460	2,940	2,343	28	351	297
Seberang Perai	2018	3,259	310	247	1,365	1,019	17	176	125
Selatan	2019	3,566	339	255	1,477	1,137	21	200	137
	2020	3,796	350	265	1,599	1,207	21	214	140
Timur Laut	2018	9,827	1,141	973	4,069	2,672	19	645	308
	2019	11,037	1,248	1,060	4,594	3,012	21	743	359
	2020	11,759	1,323	1,102	4,944	3,193	23	787	387
Barat Daya	2018	3,187	283	203	1,364	985	9	192	151
	2019	3,421	306	209	1,475	1,063	10	198	160
	2020	3,612	316	217	1,570	1,126	10	206	167

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat, Malaysia
Source: Department of Social Welfare Malaysia

Nota/ Note

^a **Termasuk Cerebral Palsy**
Includes Cerebral Palsy

Jadual 47: Bilangan ketua isi rumah miskin yang berdaftar dengan eKasih mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 47: Number of head of poor households registered with eKasih by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Bilangan ketua isi rumah miskin berdaftar <i>Number of registered head of poor household</i>
PULAU PINANG	2018	4,873
	2019	7,191
	2020	7,267
Seberang Perai Tengah	2018	1,165
	2019	1,619
	2020	1,584
Seberang Perai Utara	2018	2,183
	2019	3,153
	2020	2,997
Seberang Perai Selatan	2018	677
	2019	863
	2020	854
Timur Laut	2018	325
	2019	837
	2020	1,061
Barat Daya	2018	523
	2019	719
	2020	771

Sumber : Unit Penyelarasan Pelaksanaan, Jabatan Perdana Menteri
Source : Implementation Coordination Unit, Prime Minister's Department

Jadual 48: Bilangan institusi dan penghuni taman asuhan kanak-kanak yang berdaftar mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 48: Number of institutions and inmates in registered childcare center by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Institusi <i>Institution</i>	Penghuni <i>Inmates</i>
PULAU PINANG	2018	159	1,481
	2019	185	1,288
	2020	194	2,447
Seberang Perai Tengah	2018	44	411
	2019	53	370
	2020	44	551
Seberang Perai Utara	2018	44	411
	2019	44	303
	2020	68	856
Seberang Perai Selatan	2018	-	-
	2019	24	170
	2020	24	306
Timur Laut	2018	27	247
	2019	35	246
	2020	39	489
Barat Daya	2018	44	412
	2019	29	199
	2020	19	245

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat
Source: Department of Social Welfare

Jadual 49: Bilangan Ibu Pejabat Polis Daerah, balai polis dan pondok polis mengikut daerah PDRM, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 49: Number of District Police Headquarters, police stations and police huts by PDRM district, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah PDRM <i>PDRM district</i>	Tahun <i>Year</i>	Ibu Pejabat Polis Daerah <i>District Police Headquarter</i>	Balai polis <i>Police station</i>	Pondok polis <i>Police hut</i>
PULAU PINANG	2018	5	36	37
	2019	5	37	35
	2020	5	37	35
Barat Daya	2018	1	6	7
	2019	1	7	9
	2020	1	7	9
Seberang Perai Selatan	2018	1	6	6
	2019	1	6	8
	2020	1	6	8
Seberang Perai Tengah	2018	1	6	7
	2019	1	5	5
	2020	1	5	5
Seberang Perai Utara	2018	1	5	8
	2019	1	6	10
	2020	1	6	10
Timur Laut	2018	1	13	9
	2019	1	13	3
	2020	1	13	3

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police

Jadual 50: Bilangan kemalangan jalan raya, kecederaan dan kematian yang dilaporkan mengikut daerah PDRM, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 50: Number of road accidents, injuries and deaths reported by PDRM district, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah PDRM <i>PDRM district</i>	Tahun <i>Year</i>	Kemalangan jalan raya <i>Road accident</i>	Kecederaan dan kematian <i>Injury and deaths</i>		
			Jumlah <i>Total</i>	Kecederaan <i>Injury</i>	Kematian <i>Death</i>
PULAU PINANG	2018	45,734	601	239	362
	2019	47,198	544	152	392
	2020	35,234	531	232	299
Barat Daya	2018	4,864	52	31	21
	2019	5,346	52	10	42
	2020	3,805	25	3	22
Seberang Perai Selatan	2018	4,416	85	25	60
	2019	4,570	72	19	53
	2020	3,670	69	9	60
Seberang Perai Tengah	2018	13,623	140	30	110
	2019	14,474	159	30	129
	2020	11,006	239	151	88
Seberang Perai Utara	2018	6,346	196	107	89
	2019	6,285	127	36	91
	2020	5,200	92	22	70
Timur Laut	2018	16,485	128	46	82
	2019	16,523	134	57	77
	2020	11,553	106	47	59

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police

Jadual 51: Statistik saman yang dikeluarkan mengikut daerah PDRM, Pulau Pinang, 2018-2020*Table 51: Statistics of summons issued by PDRM district, Pulau Pinang, 2018-2020*

Daerah PDRM <i>PDRM district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	POL_170A	POL_257
PULAU PINANG	2018	374,867	222,020	152,847
	2019	285,688	157,679	128,009
	2020	337,027	222,798	114,229
Barat Daya	2018	52,391	31,972	20,419
	2019	44,312	24,718	19,594
	2020	33,087	17,862	15,225
Seberang Perai	2018	28,054	997	27,057
Selatan	2019	19,402	596	18,806
	2020	18,801	4,826	13,975
Seberang Perai	2018	106,218	70,376	35,842
Tengah	2019	66,530	34,784	31,746
	2020	121,515	87,287	34,228
Seberang Perai	2018	69,400	42,975	26,425
Utara	2019	61,617	34,979	26,638
	2020	73,785	47,800	25,985
Timur Laut	2018	118,804	75,700	43,104
	2019	93,827	62,602	31,225
	2020	89,839	65,023	24,816

Sumber: Polis Diraja Malaysia*Source: Royal Malaysia Police*

Jadual 52: Jenayah kekerasan mengikut daerah PDRM dan jenis jenayah, Pulau Pinang, 2019-2021*Table 52: Violent crime by PDRM district and type of crime, Pulau Pinang, 2019-2021*

Daerah PDRM <i>PDRM district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Bunuh <i>Murder</i>	Rogol <i>Rape</i>	Samun ^a <i>Robbery</i>	Mencederakan <i>Causing injury</i>
PULAU PINANG	2019	1,056	15	80	620	341
	2020	842	16	88	425	313
	2021	931	13	88	451	379
Barat Daya	2019	74	1	5	37	31
	2020	48	0	10	20	18
	2021	79	1	17	28	33
Seberang Perai	2019	120	0	17	54	49
Selatan	2020	84	3	17	32	32
	2021	86	3	12	34	37
Seberang Perai	2019	422	4	32	298	88
Tengah	2020	317	6	17	194	100
	2021	288	4	23	158	103
Seberang Perai	2019	129	4	6	77	42
Utara	2020	102	4	20	32	46
	2021	156	1	20	70	65
Timur Laut	2019	311	6	20	154	131
	2020	291	3	24	147	117
	2021	322	4	16	161	141

Sumber: Polis Diraja Malaysia*Source: Royal Malaysia Police***Nota/ Note:**

^a **Termasuk samun berkawan bersenjata api, samun berkawan tidak bersenjata api, samun bersenjata api dan samun tidak bersenjata api**

Includes gang robbery with firearms, gang robbery without firearms, robbery with firearms and robbery without firearms

Jadual 53: Jenayah harta benda mengikut daerah PDRM dan jenis jenayah, Pulau Pinang, 2019-2021

Table 53: Property crime by PDRM district and type of crime, Pulau Pinang, 2019-2021

Daerah PDRM <i>PDRM district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Pecah rumah dan curi <i>House break-in and theft</i>	Kecurian kenderaan <i>Vehicles theft</i>			Curil ragut <i>Theft/ snatch theft</i>	Kecurian lain <i>Other theft</i>
				Lori/ van <i>Lorry/ van</i>	Motokar <i>Motorcar</i>	Motosikal/ skuter <i>Motorcycle/ scooter</i>		
PULAU PINANG	2019	4,162	1,036	73	314	1,704	2	1,033
	2020	3,011	736	29	156	1,231	-	859
	2021	2,899	785	22	97	761	-	1,234
Barat Daya	2019	434	75	4	30	198	1	126
	2020	285	57	0	15	138	-	75
	2021	288	47	3	8	82	-	148
Seberang Perai Selatan	2019	340	151	9	18	68	-	94
	2020	220	78	5	11	62	-	64
	2021	246	100	6	8	51	-	81
Seberang Perai Tengah	2019	1,529	406	25	146	589	-	363
	2020	982	254	11	62	404	-	251
	2021	931	307	5	33	257	-	329
Seberang Perai Utara	2019	814	201	15	47	411	1	139
	2020	612	153	5	31	246	-	177
	2021	554	142	4	18	144	-	246
Timur Laut	2019	1,045	203	20	73	438	-	311
	2020	912	194	8	37	381	-	292
	2021	880	189	4	30	227	-	430

Sumber: Polis Diraja Malaysia

Source: Royal Malaysia Police

Jadual 54: Statistik kebakaran mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 54: Statistics on fire breakouts by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Bilangan balai bomba <i>Number of fire stations</i>	Bilangan kebakaran <i>Number of fire breakouts</i>	Bilangan panggilan palsu <i>Number of false alarms</i>	Bilangan kematian ^a <i>Number of deaths</i>	Bilangan kecederaan <i>Number of injuries</i>	Taksiran kerugian (RM juta) <i>Estimated loss (RM million)</i>	Taksiran yang dapat diselamatkan (RM juta) <i>Estimated amount saved (RM million)</i>
PULAU PINANG	2018	19	2,203	76	3	31	495.5	4,502.4
	2019	20	2,860	69	2	29	66.2	2,516.1
	2020	20	2,758	41	14	44	103.3	2,267.7
Barat Daya	2018	4	315	14	-	5	21.4	737.4
	2019	4	335	6	1	1	17.8	901.0
	2020	4	385	9	-	-	2.4	1,276.4
Seberang Perai Selatan	2018	2	205	17	1	10	10.2	16.0
	2019	3	427	6	-	4	9.9	289.0
	2020	3	354	6	2	9	5.9	289.3
Seberang Perai Tengah	2018	4	645	29	1	6	19.1	3,320.8
	2019	4	715	11	-	9	21.8	296.7
	2020	4	667	10	2	16	48.1	491.4
Seberang Perai Utara	2018	5	509	8	1	4	429.9	126.7
	2019	5	717	3	1	9	5.9	629.0
	2020	5	640	4	5	2	18.5	55.8
Timur Laut	2018	4	529	8	-	6	15.0	301.6
	2019	4	666	43	-	6	10.8	400.5
	2020	4	712	12	5	17	28.5	154.8

Sumber: Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia

Source: Fire and Rescue Department of Malaysia

Nota/ Notes

^a Merujuk kepada kematian serta-merta di tempat kejadian

Refers to instant deaths at the place of occurrence

0.0 menunjukkan nilai taksiran yang kurang daripada RM100,000

0.0 shows the estimated value is less than RM100,000

Jadual 55: Bilangan kebakaran mengikut daerah pentadbiran dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020*Table 55: Number of fire breakouts by administrative district and type, Pulau Pinang, 2018-2020*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Bangunan & Isinya <i>Building and volume</i>	Kenderaan <i>Vehicle</i>	Mesin <i>Machinery</i>	Alat Perkakas <i>Other equipment</i>	Petrol	Bahan kimia <i>Chemical substance</i>
PULAU PINANG	2018	2,203	297	210	15	121	2	-
	2019	2,860	333	221	26	137	-	2
	2020	2,758	309	204	22	122	-	1
Barat Daya	2018	315	35	28	2	23	-	-
	2019	335	38	28	3	22	-	1
	2020	385	29	24	2	18	-	-
Seberang Perai	2018	205	34	32	-	1	1	-
Selatan	2019	427	32	33	7	16	-	-
	2020	354	37	23	6	10	-	-
Seberang Perai	2018	645	70	50	12	34	-	-
Tengah	2019	715	84	55	9	35	-	-
	2020	667	81	65	9	38	-	1
Seberang Perai	2018	509	71	34	1	12	1	-
Utara	2019	717	64	42	3	24	-	1
	2020	640	53	49	1	23	-	-
Timur Laut	2018	529	87	66	-	51	-	-
	2019	666	115	63	4	40	-	-
	2020	712	109	43	4	33	-	-

Sumber: Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia*Source: Fire and Rescue Department of Malaysia*

Jadual 55: Bilangan kebakaran mengikut daerah pentadbiran dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 55: Number of fire breakouts by administrative district and type, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Gas	Kapal Terbang <i>Aeroplane</i>	Helikopter <i>Helicopter</i>	Kapal laut <i>Ship</i>	Feri <i>Ferry</i>	Bot <i>Boat</i>
PULAU PINANG	2018	78	-	-	-	-	1
	2019	53	-	-	-	-	-
	2020	64	-	-	-	-	-
Barat Daya	2018	6	-	-	-	-	1
	2019	8	-	-	-	-	-
	2020	6	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	2018	6	-	-	-	-	-
	2019	3	-	-	-	-	-
	2020	11	-	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	2018	29	-	-	-	-	-
	2019	14	-	-	-	-	-
	2020	12	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	2018	13	-	-	-	-	-
	2019	9	-	-	-	-	-
	2020	15	-	-	-	-	-
Timur Laut	2018	24	-	-	-	-	-
	2019	19	-	-	-	-	-
	2020	20	-	-	-	-	-

Sumber: Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia

Source: Fire and Rescue Department of Malaysia

Jadual 55: Bilangan kebakaran mengikut daerah pentadbiran dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)*Table 55: Number of fire breakouts by administrative district and type, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Kebun/ ladang <i>Farm/ estate</i>	Hutan <i>Jungle</i>	Belukar/ lalang weed/ bush	Sampah Garbage	Gerai <i>Stall</i>	Lain-lain <i>Others</i>
PULAU PINANG	2018	3	53	419	250	7	747
	2019	16	120	896	353	10	693
	2020	11	153	761	356	3	752
Barat Daya	2018	-	11	69	36	-	104
	2019	6	27	83	34	-	85
	2020	-	52	98	47	1	108
Seberang Perai Selatan	2018	-	1	10	43	-	77
	2019	6	8	195	42	-	85
	2020	4	7	116	47	-	93
Seberang Perai Tengah	2018	-	32	146	68	3	201
	2019	-	24	204	118	8	164
	2020	1	13	184	81	-	182
Seberang Perai Utara	2018	3	1	121	96	-	156
	2019	4	39	298	74	1	158
	2020	6	38	226	67	1	161
Timur Laut	2018	-	8	73	7	4	209
	2019	-	22	116	85	1	201
	2020	-	43	137	114	1	208

Sumber: Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia*Source: Fire and Rescue Department of Malaysia*

Jadual 56: Bilangan kebakaran mengikut daerah pentadbiran dan punca kebakaran, Pulau Pinang, 2018-2020*Table 56: Number of fire breakouts by administrative district and cause, Pulau Pinang, 2018-2020*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Elektrik <i>Electricity</i>	Puntung rokok <i>Cigarette butts</i>	Percikan api <i>Sparks of fire</i>	Mercun/ bunga api <i>Fire fireworks</i>	Ubat nyamuk/ lilin/colok <i>coil/candle/</i>	Dapur gas/ minyak tanah <i>Gas stove/ kerosene</i>
PULAU PINANG	2018	2,203	254	53	16	6	11	65
	2019	2,860	223	100	7	6	19	67
	2020	2,758	200	45	12	3	11	65
Barat Daya	2018	315	22	4	-	-	1	6
	2019	335	22	-	1	-	1	4
	2020	385	24	5	2	1	2	7
Seberang Perai Selatan	2018	205	39	2	3	-	1	13
	2019	427	33	6	1	-	3	15
	2020	354	50	7	2	1	2	19
Seberang Perai Tengah	2018	645	68	35	8	1	2	10
	2019	715	56	56	-	-	3	19
	2020	667	66	12	-	1	1	20
Seberang Perai Utara	2018	509	64	5	4	1	1	12
	2019	717	60	27	2	2	5	11
	2020	640	23	16	2	-	3	5
Timur Laut	2018	529	61	7	1	4	6	24
	2019	666	52	11	3	4	7	18
	2020	712	37	5	6	0	3	14

Sumber: Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia*Source: Fire and Rescue Department of Malaysia*

Jadual 56: Bilangan kebakaran mengikut daerah pentadbiran dan punca kebakaran, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 56: Number of fire breakouts by administrative district and cause, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Reaksi spontan <i>Spontaneous reaction</i>	Sengaja dibakar dengan niat baik <i>Arson with good intention</i>	Sengaja Dibakar dengan niat jahat <i>Incendiary arson</i>	Tindak balas kimia <i>Chemical reaction</i>	Mancis api <i>Matches</i>	Lain-lain punca <i>Other sources</i>	Punca tidak diketahui <i>Unknown source</i>
PULAU PINANG	2018	10	180	17	1	2	1,581	7
	2019	46	306	32	2	7	2,016	29
	2020	9	218	22	-	12	2,146	15
Barat Daya	2018	1	13	1	-	-	266	1
	2019	1	10	-	-	-	296	-
	2020	-	25	1	-	1	316	1
Seberang Perai Selatan	2018	4	27	1	-	-	113	2
	2019	31	75	-	-	-	248	15
	2020	6	56	-	-	2	206	3
Seberang Perai Tengah	2018	3	39	9	-	-	470	-
	2019	8	97	20	1	1	448	6
	2020	3	87	11	-	-	458	8
Seberang Perai Utara	2018	-	67	3	-	2	349	1
	2019	6	100	11	1	4	484	4
	2020	-	43	9	-	1	537	1
Timur Laut	2018	2	34	3	1	-	383	3
	2019	-	24	1	-	2	540	4
	2020	-	7	1	-	8	629	2

Sumber: Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia

Source: Fire and Rescue Department of Malaysia

Jadual 57: Bilangan kebakaran bangunan mengikut daerah pentadbiran dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020*Table 57: Number of fire breakouts in building by administration district and type, Pulau Pinang, 2018-2020*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Kedai <i>Shop</i>	Kilang <i>Factory</i>	Setor <i>Store</i>	Bengkel <i>Workshop</i>	Hotel	Pusat membeli belah <i>Shopping centre</i>
PULAU PINANG	2018	297	26	14	17	4	3	-
	2019	333	22	29	16	9	2	-
	2020	309	27	26	22	6	2	1
Barat Daya	2018	35	4	2	2	-	-	-
	2019	38	-	4	3	2	-	-
	2020	30	3	3	3	-	1	-
Seberang Perai	2018	34	2	3	2	-	-	-
Selatan	2019	32	5	6	-	1	-	-
	2020	37	1	5	2	-	-	-
Seberang Perai	2018	70	8	7	3	1	-	-
Tengah	2019	84	7	12	4	1	-	-
	2020	80	5	13	5	1	-	1
Seberang Perai	2018	71	4	2	6	2	1	-
Utara	2019	64	6	6	3	3	-	-
	2020	53	4	5	4	1	-	-
Timur Laut	2018	87	8	-	4	1	2	-
	2019	115	4	1	6	2	2	-
	2020	109	14	-	8	4	1	-

Sumber: Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia*Source: Fire and Rescue Department of Malaysia*

Jadual 57: Bilangan kebakaran bangunan mengikut daerah pentadbiran dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 57: Number of fire breakouts in building by administrative district and type, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Pejabat <i>Office</i>	Restoran <i>Restaurant</i>	Rumah kediaman <i>Housing unit</i>	Setinggan <i>Squatter</i>	Dewan Orang Ramai <i>Town Hall</i>	Dapur <i>Kitchen</i>	Gudang <i>Warehouse</i>
PULAU PINANG	2018	4	3	48	7	-	75	4
	2019	6	2	33	11	1	81	2
	2020	7	5	58	4	-	51	-
Barat Daya	2018	1	-	6	1	-	12	1
	2019	3	-	5	-	-	11	-
	2020	-	1	8	-	-	2	-
Seberang Perai	2018	-	1	5	-	-	10	-
Selatan	2019	-	-	4	-	-	4	-
	2020	-	1	2	1	-	12	-
Seberang Perai	2018	2	-	8	1	-	14	2
Tengah	2019	1	-	4	1	-	16	2
	2020	4	1	19	-	-	11	-
Seberang Perai	2018	-	1	22	5	-	14	1
Utara	2019	-	-	14	2	1	13	-
	2020	1	-	12	-	-	8	-
Timur Laut	2018	1	1	7	-	-	25	-
	2019	2	2	6	8	-	37	-
	2020	2	2	17	3	-	18	-

Sumber: Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia

Source: Fire and Rescue Department of Malaysia

Jadual 57: Bilangan kebakaran bangunan mengikut daerah pentadbiran dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 57: Number of fire breakouts in building by administrative district and type, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Makmal <i>Laboratory</i>	Premis ladang ternakan <i>Livestock farms premise</i>	Panggung Wayang <i>Cinema</i>	Kelab/PUB bar hiburan <i>Club/ pub entertainment bar</i>	Rumah teres <i>Terrace house</i>	Rumah flat <i>Flat</i>	Rumah apartment/kondominium <i>Apartment/ Condominium house</i>
PULAU PINANG	2018	-	-	-	-	24	23	10
	2019	1	1	-	1	49	22	13
	2020	1	-	-	-	33	24	9
Barat Daya	2018	-	-	-	-	-	2	2
	2019	-	-	-	-	4	1	-
	2020	-	-	-	-	2	1	-
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	7	-	-
Selatan	2019	1	1	-	-	6	1	-
	2020	-	-	-	-	8	2	-
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	9	6	-
Tengah	2019	-	-	-	1	15	6	3
	2020	1	-	-	-	6	5	1
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	4	4	-
Utara	2019	-	-	-	-	8	2	1
	2020	-	-	-	-	7	6	1
Timur Laut	2018	-	-	-	-	4	11	8
	2019	-	-	-	-	16	12	9
	2020	-	-	-	-	10	10	7

Sumber: Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
Source: Fire and Rescue Department of Malaysia

Jadual 57: Bilangan kebakaran bangunan mengikut daerah pentadbiran dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 57: Number of fire breakouts in building by administrative district and type, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Rumah panjang/ tradisional <i>Long house/ traditional</i>	Masjid/ surau <i>Mosque/ surau</i>	Tokong <i>Chinese temple</i>	Kuil <i>Hindu temple</i>	Gereja <i>Church</i>	Institusi pengajian tinggi awam <i>Public higher education institution</i>	Institusi pengajian tinggi swasta <i>Private higher education institution</i>
PULAU PINANG	2018	3	1	3	-	-	2	-
	2019	1	-	5	-	-	-	-
	2020	1	-	-	-	-	1	-
Barat Daya	2018	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	1	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai	2018	1	-	-	-	-	-	-
Selatan	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	1	-
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	1	-
Tengah	2019	1	-	2	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai	2018	2	-	1	-	-	-	-
Utara	2019	-	-	1	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	2018	-	1	2	-	-	1	-
	2019	-	-	1	-	-	-	-
	2020	1	-	-	-	-	-	-

Sumber: Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia

Source: Fire and Rescue Department of Malaysia

Jadual 57: Bilangan kebakaran bangunan mengikut daerah pentadbiran dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 57: Number of fire breakouts in building by administrative district and type, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Sekolah rendah kerajaan <i>Government primary school</i>	Sekolah rendah swasta <i>Private primary school</i>	Sekolah menengah kerajaan <i>Government secondary school</i>	Sekolah menengah swasta <i>Private secondary school</i>	Pra sekolah/ tadika kerajaan <i>Government Pre-school/ kindergarten</i>	Pra sekolah/ tadika swasta <i>Private pre-school/ kindergarten</i>	Asrama sekolah <i>School hostel</i>
PULAU PINANG	2018	3	-	1	-	-	-	2
	2019	1	-	1	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	2018	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	2018	-	-	1	-	-	-	-
	2019	1	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	2018	1	-	-	-	-	-	1
	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	2018	1	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	1	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	2018	1	-	-	-	-	-	1
	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia

Source: Fire and Rescue Department of Malaysia

Jadual 57: Bilangan kebakaran bangunan mengikut daerah pentadbiran dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 57: Number of fire breakouts in building by administrative district and type, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Asrama pekerja <i>Worker hostel</i>	Hospital/ klinik awam <i>Public hospital/ clinic</i>	Hospital/ klinik swasta <i>Private hospital/ clinic</i>	Premis/ hotel budget <i>Budget premise/ hotel</i>	Asrama/ rumah tumpangan <i>Hostel/ guest house</i>	Rumah kedai <i>Shop house</i>	Lain-lain <i>Others</i>
PULAU PINANG	2018	-	-	1	-	-	6	13
	2019	3	1	-	-	1	6	13
	2020	-	2	-	1	-	7	21
Barat Daya	2018	-	-	-	-	-	1	1
	2019	-	-	-	-	-	2	2
	2020	-	-	-	-	-	1	5
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-	2
Selatan	2019	-	-	-	-	1	-	1
	2020	-	-	-	-	-	-	2
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	3	3
Tengah	2019	2	-	-	-	-	1	5
	2020	-	1	-	-	-	1	5
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	1	-
Utara	2019	1	-	-	-	-	1	1
	2020	-	-	-	-	-	2	2
Timur Laut	2018	-	-	1	-	-	1	7
	2019	-	1	-	-	-	2	4
	2020	-	1	-	1	-	3	7

Sumber: Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia

Source: Fire and Rescue Department of Malaysia

Jadual 58: Bilangan kebakaran bangunan mengikut daerah pentadbiran dan punca kebakaran, Pulau Pinang, 2018-2020*Table 58: Number of fire breakouts in building by administrative district and cause, Pulau Pinang, 2018-2020*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Elektrik <i>Electricity</i>	Puntung rokok <i>Cigarette butt</i>	Percikan api <i>Sparks of fire</i>	Mercun/ bunga api <i>Fire crackers/ fireworks</i>	Ubat nyamuk/ lilin/colok <i>Mosquito coil/candle/ joss-stick</i>	Dapur gas/ minyak <i>Gas stove/ kerosene</i>
PULAU PINANG	2018	297	21	1	1	-	1	31
	2019	333	11	2	1	2	4	38
	2020	309	15	5	3	1	2	22
Barat Daya	2018	35	3	-	-	-	-	5
	2019	38	3	-	-	-	1	4
	2020	29	2	-	-	1	1	4
Seberang Perai	2018	34	2	-	-	-	-	6
Selatan	2019	32	-	-	-	-	-	5
	2020	37	4	-	1	-	1	8
Seberang Perai	2018	70	5	1	1	-	-	1
Tengah	2019	84	2	-	-	-	-	9
	2020	81	-	1	-	-	-	6
Seberang Perai	2018	71	6	-	-	-	-	6
Utara	2019	64	2	1	1	1	2	6
	2020	53	2	3	-	-	-	1
Timur Laut	2018	87	5	-	-	-	1	13
	2019	115	4	1	-	1	1	14
	2020	109	7	1	2	-	-	3

Sumber: Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia*Source: Fire and Rescue Department of Malaysia*

Jadual 58: Bilangan kebakaran bangunan mengikut daerah pentadbiran dan punca kebakaran, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 58: Number of fire breakouts in building by administrative district and cause, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Reaksi spontan <i>Spontaneous reaction</i>	Sengaja dibakar dengan niat baik <i>Arson with good intention</i>	Sengaja dibakar dengan niat jahat <i>Incendiary arson</i>	Tindak balas kimia <i>Chemical reaction</i>	Mancis api <i>Matches</i>	Lain-lain punca <i>Others sources</i>	Punca tidak diketahui <i>Unknown source</i>
PULAU PINANG	2018	2	1	3	-	-	236	-
	2019	-	2	1	-	2	262	8
	2020	1	1	-	-	1	253	5
Barat Daya	2018	-	-	1	-	-	26	-
	2019	-	-	-	-	-	30	-
	2020	-	-	-	-	1	20	-
Seberang Perai Selatan	2018	-	-	-	-	-	26	-
	2019	-	1	-	-	-	20	6
	2020	1	-	-	-	-	21	1
Seberang Perai Tengah	2018	1	-	1	-	-	60	-
	2019	-	-	1	-	1	71	-
	2020	-	-	-	-	-	70	4
Seberang Perai Utara	2018	-	-	-	-	-	59	-
	2019	-	1	-	-	1	47	2
	2020	-	-	-	-	-	47	-
Timur Laut	2018	1	1	1	-	-	65	-
	2019	-	-	-	-	-	94	-
	2020	-	1	-	-	-	95	-

Sumber: Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia

Source: Fire and Rescue Department of Malaysia

Jadual 59: Bilangan penagih dadah mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020*Table 59: Number of drug addicts by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Bilangan penagih dadah <i>Number of drug addicts</i>
PULAU PINANG	2018	2,303
	2019	2,893
	2020	1,727
Barat Daya	2018	526
	2019	821
	2020	294
Seberang Perai Selatan	2018	186
	2019	300
	2020	183
Seberang Perai Tengah	2018	366
	2019	486
	2020	307
Seberang Perai Utara	2018	395
	2019	453
	2020	259
Timur Laut	2018	830
	2019	833
	2020	684

Sumber: Agensi Antidadah Kebangsaan*Source: National Anti-Drugs Agency*

Jadual 60: Bilangan pejabat parol daerah dan Orang DiParol mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 60: Number of parole district offices and parolees by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun Year	Bilangan pejabat parol daerah <i>Number of parole district offices</i>	Bilangan Orang DiParol <i>Number of parolees</i>				
			Jumlah <i>Total</i>				
			Jumlah <i>Total</i>	Melayu <i>Malay</i>	Cina <i>Chinese</i>	India <i>Indians</i>	Lain-lain <i>Others</i>
PULAU PINANG	2018	3	293	217	30	43	3
	2019	3	390	320	27	40	3
	2020	3	533	449	29	50	5
Barat Daya	2018	1	67	41	11	14	1
	2019	1	53	44	2	7	-
	2020	1	75	66	2	7	-
Seberang Perai Selatan	2018	1	124	94	13	16	1
	2019	1	257	206	21	27	3
	2020	1	349	284	24	37	4
Seberang Perai Tengah	2018	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	2018	1	102	82	6	13	1
	2019	1	80	70	4	6	-
	2020	1	109	99	3	6	1
Timur Laut	2018	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-

Sumber: Jabatan Penjara Malaysia
Source: Department of Prison Malaysia

Jadual 60: Bilangan pejabat parol daerah dan Orang DiParol mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 60: Number of parole district offices and parolees by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Bilangan Orang DiParol Number of parolees									
		Lelaki Male					Perempuan Female				
		Jumlah Total	Melayu Malay	Cina Chinese	India Indians	Lain-lain Others	Jumlah Total	Melayu Malay	Cina Chinese	India Indians	Lain-lain Others
PULAU PINANG	2018	286	210	30	43	3	7	7	-	-	-
	2019	384	316	27	38	3	6	4	-	2	-
	2020	482	404	28	47	3	51	45	1	3	2
Barat Daya	2018	64	38	11	14	1	3	3	-	-	-
	2019	51	42	2	7	-	2	2	-	-	-
	2020	75	66	2	7	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	2018	123	93	13	16	1	1	1	-	-	-
	2019	255	206	21	25	3	2	-	-	2	-
	2020	336	274	24	35	3	13	10	-	2	1
Seberang Perai Tengah	2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	2018	99	79	6	13	1	3	3	-	-	-
	2019	78	68	4	6	-	2	2	-	-	-
	2020	71	64	2	5	-	38	35	1	1	1
Timur Laut	2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Jabatan Penjara Malaysia
Source: Department of Prison Malaysia

Jadual 61: Bilangan kemasukan banduan sabitan mengikut institusi penjara dan jantina, Pulau Pinang, 2018-2020*Table 61: Number of convicted prisoners admission by institute of prison and sex, Pulau Pinang, 2018-2020*

Institusi penjara <i>Institute of prison</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
PULAU PINANG	2018	7,933	7,187	746
	2019	10,064	9,141	923
	2020	5,312	4,794	518
Penjara Reman Pulau Pinang	2018	73	73	-
	2019	60	60	-
	2020	61	61	-
Penjara Seberang Perai	2018	7,860	7,114	746
	2019	10,004	9,081	923
	2020	5,251	4,733	518

Sumber: Jabatan Penjara Malaysia
Source: Department of Prison Malaysia

Jadual 62: Bilangan kemasukan banduan sabitan mengikut institusi penjara dan kumpulan etnik, Pulau Pinang, 2018-2020*Table 62: Number of convicted prisoners admission by institute of prison and ethnic group, Pulau Pinang, 2018-2020*

Institusi penjara <i>Institute of prison</i>		Jumlah <i>Total</i>	Warganegara <i>Citizens</i>				Bukan warganegara <i>Non-Citizens</i>	
			Jumlah warganegara <i>Total citizens</i>	Bumiputera	Cina <i>Chinese</i>	India <i>Indians</i>		Lain-lain <i>Others</i>
PULAU PINANG	2018	7,951	6,400	4,421	766	1,159	54	1,551
	2019	10,050	7,783	5,452	933	1,323	75	2,267
	2020	5,312	4,025	2,594	560	827	44	1,287
Penjara Reman Pulau Pinang	2018	74	72	38	19	14	1	2
	2019	60	59	21	23	14	1	1
	2020	61	44	15	23	6	-	17
Penjara Seberang Perai	2018	7,877	6,328	4,383	747	1,145	53	1,549
	2019	9,990	7,724	5,431	910	1,309	74	2,266
	2020	5,251	3,981	2,579	537	821	44	1,270

Sumber: Jabatan Penjara Malaysia
Source: Department of Prison Malaysia

Jadual 63: Bilangan kanak-kanak yang terlibat dengan jenayah mengikut daerah pentadbiran dan jantina, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 63: Number of children involved in crime by administrative district and sex, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
PULAU PINANG	2018	430	404	26
	2019	384	366	18
	2020	304	281	23
Barat Daya	2018	54	54	-
	2019	49	46	3
	2020	54	54	-
Seberang Perai Selatan	2018	77	72	5
	2019	95	92	3
	2020	33	28	5
Seberang Perai Tengah	2018	124	115	9
	2019	103	98	5
	2020	68	57	11
Seberang Perai Utara	2018	112	107	5
	2019	97	96	1
	2020	117	117	-
Timur Laut	2018	63	56	7
	2019	40	34	6
	2020	32	25	7

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat
Source: Department of Social Welfare

Jadual 64: Bilangan kluster *homestay* dan premis penginapan yang berdaftar mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 64: Number of registered homestay clusters and accommodation premises by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Bilangan kluster <i>homestay</i> <i>Number of homestay clusters</i>	Bilangan premis penginapan <i>Number of accommodation premises</i>
PULAU PINANG	2018	11	187
	2019	11	306
	2020	11	284
Seberang Perai Tengah	2018	2	30
	2019	2	39
	2020	2	44
Seberang Perai Utara	2018	2	15
	2019	2	21
	2020	2	18
Seberang Perai Selatan	2018	4	3
	2019	4	11
	2020	4	12
Timur Laut	2018	-	125
	2019	-	217
	2020	-	187
Barat Daya	2018	3	14
	2019	3	18
	2020	3	23

Sumber: Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya Malaysia

Source: Ministry of Tourism, Arts and Culture Malaysia

Jadual 65: Bilangan kampung program Desa Lestari mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 65: Number of villages of Desa Lestari programme by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Bilangan kampung <i>Number of villages</i>
PULAU PINANG	2018	1
	2019	1
	2020	1
Seberang Perai Tengah	2018	-
	2019	1
	2020	-
Seberang Perai Utara	2018	1
	2019	-
	2020	1
Seberang Perai Selatan	2018	-
	2019	-
	2020	-
Timur Laut	2018	-
	2019	-
	2020	-
Barat Daya	2018	-
	2019	-
	2020	-

Sumber: Kementerian Pembangunan Luar Bandar

Source: Ministry of Rural Development

Jadual 66: Bilangan kumulatif kenderaan bermotor yang berdaftar mengikut cawangan dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020*Table 66: Cumulative number of registered motor vehicles by branch and type, Pulau Pinang, 2018-2020*

Cawangan Branch	Tahun Year	Jumlah Total	Motokar Motorcar	Motosikal Motorcycle	Kenderaan awam Public transport	Kenderaan perdagangan Commercial vehicle	Lain-lain kenderaan ^a Other vehicle
PULAU PINANG	2018	2,623,285	1,101,033	1,401,265	9,023	82,620	29,344
	2019	2,656,714	1,103,709	1,428,784	9,133	85,105	29,983
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
JPJ Cawangan	2018	129,639	34,996	94,125	41	6	471
Batu Uban	2019	138,418	35,150	102,738	41	6	483
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
JPJ Negeri Pulau	2018	2,493,646	1,066,037	1,307,140	8,982	82,614	28,873
Pinang	2019	2,518,296	1,068,559	1,326,046	9,092	85,099	29,500
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a

Sumber: Jabatan Pengangkutan Jalan Malaysia*Source: Road Transport Department Malaysia***Nota/ Note**

^a Merangkumi kenderaan seperti karavan, kenderaan bomba kerajaan & swasta, kenderaan sekolah memandu, kenderaan mayat, kenderaan orang cacat, kenderaan kerajaan, kenderaan pihak berkuasa tempatan, ambulan dan kenderaan kedutaan

Includes vehicles such as caravans, government & private fire engine, driving school vehicles, hearse, vehicle for disabled person, government vehicles, local authority vehicles, ambulance and embassy vehicles

n.a - Data tidak tersedia/ berkenaan

Data is not available/ applicable

Jadual 67: Bilangan pendaftaran kenderaan baharu mengikut cawangan dan jenis, Pulau Pinang, 2018-2020*Table 67: Number of newly registered motor vehicles by branch and type, Pulau Pinang, 2018-2020*

Cawangan <i>Branch</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Motokar <i>Motorcar</i>	Motosikal <i>Motorcycle</i>	Kenderaan awam <i>Public transport</i>	Kenderaan perdagangan <i>Commercial vehicle</i>	Lain-lain kenderaan ^a <i>Other vehicle</i>
PULAU PINANG	2018	40,811	4,740	32,053	98	3,160	760
	2019	33,429	2,676	27,519	110	2,485	639
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
JPJ Cawangan	2018	9,567	816	8,718	-	-	33
Batu Uban	2019	8,779	154	8,613	-	-	12
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
JPJ Negeri Pulau	2018	31,244	3,924	23,335	98	3,160	727
Pinang	2019	24,650	2,522	18,906	110	2,485	627
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a

Sumber: Jabatan Pengangkutan Jalan Malaysia*Source: Road Transport Department Malaysia***Nota/ Note**

^a Merangkumi kenderaan seperti karavan, kenderaan bomba kerajaan & swasta, kenderaan sekolah memandu, kenderaan mayat, kenderaan orang cacat, kenderaan kerajaan, kenderaan pihak berkuasa tempatan, ambulan dan kenderaan kedutaan

Includes vehicles such as caravans, government & private fire engine, driving school vehicles, hearse, vehicle for disabled person, government vehicles, local authority vehicles, ambulance and embassy vehicles

Jadual 68: Bilangan Pusat Internet Komuniti, Pusat Internet Desa dan Pusat Maklumat Rakyat mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 68: Number of Community Internet Centre, Rural Internet Centre and Citizen Information Centre by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Pusat Internet Komuniti <i>Community Internet Centre</i>	Pusat Internet Desa <i>Rural Internet Centre</i>	Pusat Internet Rakyat <i>Citizen Internet Centre</i>
PULAU PINANG	2018	1	2	5
	2019	1	2	5
	2020	1	2	5
Seberang Perai Tengah	2018	-	-	1
	2019	-	-	1
	2020	-	-	1
Seberang Perai Utara	2018	-	1	1
	2019	-	1	1
	2020	-	1	1
Seberang Perai Selatan	2018	-	-	1
	2019	-	-	1
	2020	-	-	1
Timur Laut	2018	-	-	1
	2019	-	-	1
	2020	-	-	1
Barat Daya	2018	1	1	1
	2019	1	1	1
	2020	1	1	1

Sumber: Kementerian Komunikasi dan Multimedia Malaysia

Kementerian Komunikasi dan Multimedia Malaysia

Source: Ministry of Communications and Multimedia, Malaysia

Ministry Communications and Multimedia Malaysia

Jadual 69: Peratusan isi rumah yang memiliki peralatan dan perkhidmatan telekomunikasi mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2014 , 2016 dan 2019

Table 69: *Percentage of households owned telecommunication equipment and services by administrative district, Pulau Pinang, 2014, 2016 and 2019*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Langganan internet di rumah <i>Subscription of internet at home</i>	Telefon bimbit <i>Mobile phone</i>	Siaran TV berbayar <i>Pay TV channel</i>
PULAU PINANG	2014	53.0	97.6	69.0
	2016	76.9	98.0	71.7
	2019	95.2	98.8	81.3
Seberang Perai Tengah	2014	50.3	97.8	61.0
	2016	70.4	98.8	67.3
	2019	96.5	98.5	82.3
Seberang Perai Utara	2014	45.1	97.0	53.1
	2016	67.1	97.6	55.6
	2019	95.9	98.9	78.6
Seberang Perai Selatan	2014	48.7	97.4	65.3
	2016	68.8	96.6	62.9
	2019	96.3	99.3	76.7
Timur Laut	2014	59.1	98.0	76.8
	2016	84.4	98.0	79.0
	2019	93.4	98.8	82.0
Barat Daya	2014	53.6	97.1	85.5
	2016	85.8	98.4	86.2
	2019	95.5	99.0	85.2

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 70: Peratusan isi rumah menerima kemudahan asas mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2014, 2016 dan 2019
Table 70: Percentage of households received basics amenities by administrative district, Pulau Pinang, 2014, 2016 dan 2019

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Jenis bekalan air Type of water supply				Kemudahan bekalan elektrik Accessibility to electricity supply			Kemudahan kutipan sampah Garbage collection facility			
		Air paip di rumah Piped water in the house	Air paip awam Public water stand pipe	Lain-lain Others	Jumlah Total	Kemudahan bekalan elektrik Accessability to electricity	Tiada bekalan elektrik No electricity	Jumlah Total	Tempat kediaman Living quarters	Kawasan ^a Area	Tiada None	Jumlah Total
PULAU PINANG	2014	99.8	0.1	0.1	100.0	100.0	-	100.0	99.8	0.1	0.1	100.0
	2016	99.9	0.1	-	100.0	100.0	-	100.0	99.9	0.1	-	100.0
	2019	99.9	0.1	-	100.0	100.0	-	100.0	79.7	20.0	0.3	100.0
Barat Daya	2014	99.8	-	0.2	100.0	100.0	-	100.0	n.a	n.a	n.a	n.a
	2016	100.0	-	-	100.0	100.0	-	100.0	n.a	n.a	n.a	n.a
	2019	100.0	-	-	100.0	100.0	-	100.0	82.7	17.2	0.1	100.0
Seberang Perai	2014	99.9	0.1	-	100.0	100.0	-	100.0	99.9	0.1	-	100.0
Tengah	2016	99.7	0.3	-	100.0	100.0	-	100.0	99.7	0.3	-	100.0
	2019	99.9	0.1	-	100.0	99.9	0.1	100.0	76.8	22.9	0.3	100.0
Seberang Perai	2014	99.9	-	0.1	100.0	100.0	-	100.0	99.9	-	0.1	100.0
Utara	2016	99.9	0.1	-	100.0	100.0	-	100.0	99.9	0.1	-	100.0
	2019	99.8	0.2	-	100.0	100.0	-	100.0	62.4	36.6	1.0	100.0
Seberang Perai	2014	99.4	-	0.6	100.0	100.0	-	100.0	99.4	-	0.6	100.0
Selatan	2016	99.7	0.2	0.1	100.0	100.0	-	100.0	99.7	0.2	0.1	100.0
	2019	100.0	-	-	100.0	100.0	-	100.0	79.9	19.4	0.7	100.0
Timur Laut	2014	99.9	0.1	-	100.0	100.0	-	100.0	n.a	n.a	n.a	n.a
	2016	100.0	-	-	100.0	100.0	-	100.0	n.a	n.a	n.a	n.a
	2019	100.0	-	-	100.0	100.0	-	100.0	89.2	10.8	-	100.0

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note :

^a Kutipan sampah di tempat pengumpulan yang jaraknya melebihi 100 meter dari tempat kediaman
Garbage collection in the collection area where the distance is more than 100 meters away from the living quarters

Jadual 71: Bilangan Komuniti Harapan Malaysia dan Kelab Malaysiaku mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 71: Number of Harapan Malaysia Communities and Malaysiaku Clubs by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah Pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Komuniti Harapan Malaysia <i>Harapan Malaysia Community</i>	Kelab Malaysiaku <i>Malaysiaku Club</i>
PULAU PINANG	2018	91	39
	2019	85	39
	2020	93	39
Barat Daya	2018	18	6
	2019	12	6
	2020	12	6
Seberang Perai Tengah	2018	11	6
	2019	13	6
	2020	19	6
Seberang Perai Utara	2018	20	11
	2019	19	11
	2020	21	11
Seberang Perai Selatan	2018	20	7
	2019	9	7
	2020	9	7
Timur Laut	2018	22	9
	2019	32	9
	2020	32	9

Sumber: Kementerian Komunikasi dan Multimedia Malaysia
Source: Ministry of Communications and Multimedia Malaysia

Jadual 72: Bilangan paparan luar milik JaPen mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020*Table 72: Number of billboards belongs to JaPen by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Bilangan paparan luar milik JaPen <i>Number of billboards belongs to JaPen</i>
PULAU PINANG	2018	20
	2019	19
	2020	19
Barat Daya	2018	7
	2019	7
	2020	7
Seberang Perai Tengah	2018	2
	2019	2
	2020	2
Seberang Perai Utara	2018	2
	2019	2
	2020	2
Seberang Perai Selatan	2018	5
	2019	4
	2020	4
Timur Laut	2018	4
	2019	4
	2020	4

Sumber: Kementerian Komunikasi dan Multimedia Malaysia*Source: Ministry of Communications and Multimedia Malaysia***Nota/ Note :****JaPen merujuk kepada Jabatan Penerangan Malaysia***refers to Department of Information, Malaysia*

Jadual 73: Bilangan Pusat Komuniti Desa mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020
Table 73: Number of Rural Community Centres by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah Pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Bilangan Pusat Komuniti Desa Number of Rural Community Centres
PULAU PINANG	2018	2
	2019	1
	2020	2
Barat Daya	2018	1
	2019	-
	2020	-
Seberang Perai Selatan	2018	1
	2019	1
	2020	1
Seberang Perai Utara	2018	-
	2019	-
	2020	2

Sumber: Kementerian Kemajuan Luar Bandar dan Wilayah
Source: Ministry of Rural and Regional Development

Jadual 74: Hasil cukai taksiran mengikut pihak berkuasa tempatan, Pulau Pinang, 2017-2019*Table 74: Revenue of assessment tax by local authority area, Pulau Pinang, 2017-2019*

(RM juta/ RM million)		
Pihak berkuasa tempatan <i>Local authority</i>	Tahun <i>Year</i>	Hasil cukai taksiran <i>Revenue of assessment tax</i>
PULAU PINANG	2017	355.4
	2018	360.0
	2019	394.3
Majlis Bandaraya Pulau Pinang	2017	181.8
	2018	178.8
	2019	206.5
Majlis Perbandaran Seberang Perai	2017	173.6
	2018	181.2
	2019	187.9

Sumber: Pihak berkuasa tempatan*Source: Local authority*

Jadual 75: Statistik kamera litar tertutup di kawasan pihak berkuasa tempatan, Pulau Pinang, 2018-2020*Table 75: Statistics on closed-circuit television in local authority area, Pulau Pinang, 2018-2020*

Pihak berkuasa tempatan <i>Local authority</i>	Tahun <i>Year</i>	Kamera litar tertutup <i>Closed-circuit television</i>
PULAU PINANG	2018	418
	2019	1,250
	2020	1,101
Majlis Bandaraya Pulau Pinang	2018	318
	2019	1120
	2020	935
Majlis Perbandaran Seberang Perai	2018	100
	2019	130
	2020	166

Sumber: Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan*Source: Ministry of Housing and Local Government*

Jadual 76: Statistik sisa perbandaran yang dirawat mengikut Pihak berkuasa tempatan, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 76: Statistics of municipal waste treated by local authority area, Pulau Pinang, 2018-2020

Pihak berkuasa tempatan Local authority	Tahun Year	Tapak pelupusan Disposal site			Loji rawatan termal Thermal treatment plant		
		Bilangan tapak pelupusan Number of disposal sites	Luas tapak Site area (Ha)	Anggaran purata berat sisa yang dilupuskan setiap hari Estimated average weight of waste disposed daily (Tan metrik/ hari) (Metric tonnes/ day)	Bilangan loji rawatan termal Number of thermal treatment plants	Luas tapak Site area (Ha)	Jumlah berat sisa yang dilupuskan Total amount of residual waste (Tan metrik/ hari) (Metric tonnes/ day)
PULAU PINANG	2018	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
	2019	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
	2020	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a

Sumber: Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan

Source: Ministry of Housing and Local Government

Nota/ Note :

Merujuk kepada peraturan di bawah Akta Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam 2007 (Akta 672) yang berkuatkuasa di Johor, Kedah, Melaka, Negeri Sembilan, Pahang, Perlis, W.P. Kuala Lumpur dan W.P. Putrajaya

Refers to the regulations under the Solid Waste and Public Cleansing Management Act 2007 (Act 672) which enforced in Johor, Kedah, Melaka, Negeri Sembilan, Pahang, Perlis, W.P. Kuala Lumpur dan W.P. Putrajaya

Ha Merujuk kepada Hektar

Refers to Hectare

Jadual 77: Statistik program pemeraksanaan ekonomi komuniti bandar mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2020

Table 77: Statistics of urban community economic empowerment programmes by district administrative, Pulau Pinang, 2020

Daerah pentadbiran Administrative district	Bilangan program Number of programs
Pulau Pinang	142
Barat Daya	6
Seberang Perai Utara	68
Seberang Perai Tengah	38
Seberang Perai Selatan	24
Timur Laut	6

Sumber: Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan

Source: Ministry of Housing and Local Government

Jadual 78: Bilangan tempat ibadah mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2020

Table 78: Number of place of worships by administrative district, Pulau Pinang, 2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Jumlah <i>Total</i>	Islam <i>Muslim</i>		Tokong <i>Chinese temple</i>	Bukan Islam <i>non-Muslim</i>		
		Masjid <i>Mosque</i>	Surau		Kuil <i>Hindu temple</i>	Gereja <i>Church</i>	Lain-lain <i>Others</i>
PULAU PINANG	493	100	192	141	50	10	-
Barat Daya	152	26	58	58	8	2	-
Seberang Perai Utara	341	74	134	83	42	8	-
Seberang Perai Tengah	341	50	128	106	43	14	-
Seberang Perai Selatan	241	27	69	66	75	4	-
Timur Laut	568	36	96	335	59	42	-

Sumber: Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan

Source: Ministry of Housing and Local Government

Jadual 79: KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2015 , Pulau Pinang, 2018-2020 - RM juta

Table 79: GDP by kind of economic activity at constant 2015 prices , Pulau Pinang, 2018-2020 - RM million

Jenis aktiviti ekonomi <i>Kind of economic activity</i>	2018	2019^e	2020^p
Pertanian <i>Agriculture</i>	1,969	2,068	2,052
Perlombongan dan pengkuarian <i>Mining and quarrying</i>	156	171	148
Pembuatan <i>Manufacturing</i>	39,458	40,510	41,658
Pembinaan <i>Construction</i>	2,620	2,644	2,234
Perkhidmatan <i>Services</i>	46,120	48,662	45,875
Utiliti, pengangkutan & penyimpanan dan maklumat & komunikasi <i>Utility, transport & storage and information & communication</i>	10,947	11,695	10,919
Perdagangan borong & runcit, makanan & minuman dan penginapan <i>Wholesale & retail trade, food & beverage and accommodation</i>	14,982	15,954	14,433
Kewangan & insurans, hartanah dan perkhidmatan perniagaan <i>Finance & insurance, real estate and business services</i>	8,737	9,214	8,934
Perkhidmatan-perkhidmatan lain <i>Other services</i>	5,359	5,561	5,126
Perkhidmatan kerajaan <i>Government services</i>	6,096	6,237	6,463
Tambah: Duti import <i>Plus: Import duties</i>	910	610	664
KDNK pada harga pembeli <i>GDP at purchasers' prices</i>	91,234	94,666	92,631

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

^e **Anggaran**

Estimates

^p **Permulaan**

Preliminary

Jadual 80: KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2015, Pulau Pinang, 2018-2020 - Perubahan peratusan tahunan & peratus sumbangan kepada KDNK

Table 80: GDP by kind of economic activity at constant 2015 prices, Pulau Pinang, 2018-2020 - Annual percentage change & percentage share to GDP

Jenis aktiviti ekonomi <i>Kind of economic activity</i>	Perubahan peratusan tahunan <i>Annual percentage change</i>			Peratus sumbangan kepada KDNK <i>Percentage share to GDP</i>		
	2018	2019 ^e	2020 ^p	2018	2019 ^e	2020 ^p
Pertanian <i>Agriculture</i>	-3.2	5.0	-0.8	2.2	2.2	2.2
Perlombongan dan pengkuarian <i>Mining and quarrying</i>	8.7	9.6	-13.8	0.2	0.2	0.2
Pembuatan <i>Manufacturing</i>	5.4	2.7	2.8	43.2	42.8	45.0
Pembinaan <i>Construction</i>	-2.6	0.9	-15.5	2.9	2.8	2.4
Perkhidmatan <i>Services</i>	6.1	5.5	-5.7	50.6	51.4	49.5
Utiliti, pengangkutan & penyimpanan dan maklumat & komunikasi <i>Utility, transport & storage and information & communication</i>	7.6	6.8	-6.6	12.0	12.4	11.8
Perdagangan borong & runcit, makanan & minuman dan penginapan <i>Wholesale & retail trade, food & beverage and accommodation</i>	7.7	6.5	-9.5	16.4	16.9	15.6
Kewangan & insurans, hartanah dan perkhidmatan perniagaan <i>Finance & insurance, real estate and business services</i>	4.0	5.5	-3.0	9.6	9.7	9.6
Perkhidmatan-perkhidmatan lain <i>Other services</i>	4.7	3.8	-7.8	5.9	5.9	5.5
Perkhidmatan kerajaan <i>Government services</i>	4.0	2.3	3.6	6.7	6.6	7.0
Tambah: Duti import <i>Plus: Import duties</i>	-10.5	-33.0	8.8	1.0	0.6	0.7
KDNK pada harga pembeli <i>GDP at purchasers' prices</i>	5.1	3.8	-2.1	100	100	100

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

^e Anggaran
Estimates

^p Permulaan
Preliminary

Jadual 81: Indeks Harga Pengguna (2010=100) dan perubahan peratus mengikut kumpulan utama, Pulau Pinang, 2018-2020
Table 81: Consumer Price Index (2010=100) and percentage change by main groups, Pulau Pinang, 2018-2020

	Kumpulan utama <i>Main group</i>	Nombor Indeks <i>Index Numbers</i>			Perubahan Peratus (%) <i>Percentage Change</i>	
		2018	2019	2020	2019/2018	2020/2019
	Jumlah <i>Total</i>	122.0	123.3	122.3	1.1	-0.8
01	Makanan & Minuman Bukan Alkohol <i>Food & Non-Alcoholic Beverages</i>	135.5	138.0	139.8	1.8	1.3
02	Minuman Alkohol & Tembakau <i>Alcoholic Beverages & Tobacco</i>	161.1	164.9	164.6	2.4	-0.2
03	Pakaian & Kasut <i>Clothing & Footwear</i>	96.1	93.7	91.8	-2.5	-2.0
04	Perumahan, Air, Elektrik, Gas & Bahan Api Lain <i>Housing, Water, Electricity, Gas & Other Fuels</i>	119.9	122.6	121.4	2.3	-1.0
05	Hiasan, Perkakasan & Penyelenggaraan Isi Rumah <i>Furnishings, Household Equipment & Routine Household Maintenance</i>	113.9	115.4	115.7	1.3	0.3
06	Kesihatan <i>Health</i>	127.7	128.3	129.6	0.5	1.0
07	Pengangkutan <i>Transport</i>	117.6	113.2	100.4	-3.7	-11.3
08	Komunikasi <i>Communication</i>	94.9	95.3	95.9	0.4	0.6
09	Perkhidmatan Rekreasi & Kebudayaan <i>Recreation Services & Culture</i>	109.6	110.6	111.3	0.9	0.6
10	Pendidikan <i>Education</i>	118.3	118.7	119.2	0.3	0.4
11	Restoran & Hotel <i>Restaurants & Hotels</i>	130.8	132.9	134.1	1.6	0.9
12	Pelbagai Barangan & Perkhidmatan <i>Miscellaneous Goods & Services</i>	117.7	120.1	122.9	2.0	2.3

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 82: Nilai eksport dan import mengikut pintu keluar dan masuk, Pulau Pinang, 2018-2020*Table 82: Exports and imports value by exit and entry points, Pulau Pinang, 2018-2020***(RM juta/ RM million)**

Pintu keluar dan masuk <i>Exit and entrance</i>	Tahun <i>Year</i>	Eksport <i>Exports</i>	Import <i>Imports</i>
PULAU PINANG	2018	288,837.7	193,267.8
	2019	291,260.9	184,202.3
	2020	310,910.1	199,624.7
Bayan Lepas	2018	232,576.2	134,707.4
	2019	230,723.6	130,014.1
	2020	254,143.6	148,007.5
Butterworth	2018	53,364.3	54,170.9
	2019	57,088.1	47,335.6
	2020	52,751.1	42,321.2
Lain-lain <i>Others</i>	2018	2,897.2	4,389.5
	2019	3,449.2	6,852.6
	2020	4,015.4	9,296.0

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia*Source: Department of Statistics Malaysia*

Jadual 83: Statistik utama sektor pertanian mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015

Table 83: Principal statistics of agricultural sector by administrative district, Pulau Pinang, 2015

Daerah pentadbiran Administrative district	Bilangan pertubuhan Number of establishments	Nilai output kasar Value of gross output (RM'000)	Nilai input perantaraan Value of intermediate input (RM'000)	Nilai ditambah Value added (RM'000)	Bilangan pekerja Number of persons employed	Gaji & upah yang dibayar Salaries & wages paid (RM'000)	Nilai harta tetap Value of fixed assets (RM'000)
PULAU PINANG	486	2,305,794	1,242,348	1,063,446	4,998	91,551	828,666
Seberang Perai Tengah (Bukit Mertajam)	126	1,411,649	1,411,649	1,411,649	1,411,649	1,411,649	1,411,649
Seberang Perai Utara (Butterworth)	74	73,623	41,045	32,578	622	8,958	72,399
Seberang Perai Selatan (Nibong Tebal)	182	724,715	492,165	232,550	1,910	35,077	255,055
Timur Laut	69	41,057	23,979	17,078	466	9,413	83,986
Barat Daya	35	54,749	28,594	26,155	294	6,894	18,300

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 84: Statistik utama subsektor tanaman mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015*Table 84: Principal statistics of crops sub-sector by administrative district, Pulau Pinang, 2015*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan pertubuhan <i>Number of establishments</i>	Nilai output kasar <i>Value of gross output</i> (RM'000)	Nilai input perantaraan <i>Value of intermediate input</i> (RM'000)	Nilai ditambah <i>Value added</i> (RM'000)	Bilangan pekerja <i>Number of persons engaged</i>	Gaji & upah yang dibayar <i>Salaries & wages paid</i> (RM'000)	Nilai harta tetap <i>Value of fixed assets</i> (RM'000)
PULAU PINANG	210	203,807	112,649	91,158	1,890	31,422	465,026
Seberang Perai Tengah	74	73,126	42,602	30,524	718	11,565	223,566
Seberang Perai Utara	38	32,910	16,134	16,775	343	5,001	51,870
Seberang Perai Selatan	39	62,440	32,668	29,772	421	6,577	101,287
Timur Laut	51	33,038	19,738	13,300	369	7,544	76,789
Barat Daya	8	2,294	1,507	787	39	735	11,513

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 85: Statistik utama subsektor ternakan mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015

Table 85: Principal statistics of livestock sub-sector by administrative district, Pulau Pinang, 2015

Daerah pentadbiran Administrative district	Bilangan pertubuhan Number of establishments	Nilai output kasar Value of gross output	Nilai input perantaraan Value of intermediate input	Nilai ditambah Value added	Bilangan pekerja Number of persons engaged	Gaji & upah yang dibayar Salaries & wages paid	Nilai harta tetap Value of fixed assets
		(RM'000)	(RM'000)	(RM'000)		(RM'000)	(RM'000)
PULAU PINANG	144	1,821,460	936,528	884,931	2,133	42,219	304,341
Seberang Perai Tengah	34	1,323,266	607,857	715,409	874	17,350	171,963
Seberang Perai Utara	31	38,271	23,818	14,453	250	3,472	19,700
Seberang Perai Selatan	66	427,455	288,793	138,662	865	18,134	110,533
Timur Laut	3	244	139	105	8	55	27
Barat Daya	10	32,223	15,920	16,303	136	3,207	2,118

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 86: Statistik utama subsektor perikanan mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015

Table 86: Principal statistics of fisheries sub-sector by administrative district, Pulau Pinang, 2015

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan pertubuhan <i>Number of establishments</i>	Nilai output kasar <i>Value of gross output</i>	Nilai input perantaraan <i>Value of intermediate input</i>	Nilai ditambah <i>Value added</i>	Bilangan pekerja <i>Number of persons engaged</i>	Gaji & upah yang dibayar <i>Salaries & wages paid</i>	Nilai harta tetap <i>Value of fixed assets</i>
		(RM'000)	(RM'000)	(RM'000)		(RM'000)	(RM'000)
PULAU PINANG	132	280,527	193,170	87,357	975	17,910	59,299
Seberang Perai Tengah	18	15,257	6,105	9,153	114	2,292	3,396
Seberang Perai Utara	5	2,442	1,093	1,350	29	486	829
Seberang Perai Selatan	77	234,820	170,704	64,116	624	10,365	43,235
Timur Laut	15	7,775	4,102	3,673	89	1,814	7,170
Barat Daya	17	20,232	11,167	9,065	119	2,953	4,670

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 87: Statistik utama subsektor perhutanan dan pembalakan mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015

Table 87: Principal statistics of forestry and logging sub-sector by administrative district, Pulau Pinang, 2015

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan pertubuhan <i>Number of establishments</i>	Nilai output kasar <i>Value of gross output</i>	Nilai input perantaraan <i>Value of intermediate input</i>	Nilai ditambah <i>Value added</i>	Bilangan pekerja <i>Number of persons engaged</i>	Gaji & upah yang dibayar <i>Salaries & wages paid</i>	Nilai harta tetap <i>Value of fixed assets</i>
		(RM'000)	(RM'000)	(RM'000)		(RM'000)	(RM'000)
PULAU PINANG	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 88: Pengeluaran sayur-sayuran utama mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020*Table 88: Production of main vegetables by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020*

								(Mt)
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Bayam <i>Spinach</i>	Bendi <i>Lady's finger</i>	Cekur manis <i>Sweet shoot</i>	Cili merah <i>Red chili</i>	Cili padi <i>Hot chili</i>	Daun bawang <i>Spring onion</i>	
PULAU PINANG	2018	2,399.19	1,311.88	3.60	286.02	-	3.45	
	2019	2,637.23	1,773.11	1.44	299.73	-	5.09	
	2020	2,554.57	2,262.66	-	220.60	-	10.85	
Barat Daya	2018	39.8	222.2	2.2	68.6	-	-	
	2019	45.5	337.6	1.2	49.2	-	-	
	2020	28.9	313.5	-	57.9	-	-	
Seberang Perai	2018	293.7	89.9	-	2.0	-	1.5	
Selatan	2019	380.2	65.1	-	-	-	4.1	
	2020	127.0	143.8	-	8.9	-	1.5	
Seberang Perai	2018	958.1	363.6	-	145.4	-	2.0	
Tengah	2019	1,105.9	377.2	-	125.1	-	1.0	
	2020	1,308.1	1,072.7	-	89.7	-	9.4	
Seberang Perai	2018	1,072.4	595.5	1.5	57.2	-	-	
Utara	2019	1,078.7	955.9	0.2	108.3	-	-	
	2020	1,075.6	714.4	-	51.5	-	-	
Timur Laut	2018	35.1	40.8	-	12.9	-	-	
	2019	27.0	37.2	-	17.1	-	-	
	2020	14.9	18.2	-	12.6	-	-	

Sumber: Kementerian Pertanian dan Industri Makanan Malaysia*Source: Ministry of Agriculture and Food Industry Malaysia***Nota/ Note :****Mt Merujuk kepada Tan metrik***Refers to Metric tonnes*

Jadual 88: Pengeluaran sayur-sayuran utama mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 88: Production of main vegetables by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

(Mt)							
Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Daun saderi Celery	Kacang botol Four-angled bean	Kacang buncis French bean	Kacang panjang Long bean	Kailan Chinese kale	Kangkung Water spinach
PULAU PINANG	2018	-	4.8	5.4	672.8	85.3	1,832.9
	2019	-	-	6.2	616.9	125.2	1,794.2
	2020	-	3.4	5.0	504.8	29.1	1,633.3
Barat Daya	2018	-	-	1.8	44.4	6.0	24.2
	2019	-	-	1.4	17.8	5.8	20.9
	2020	-	-	0.8	32.2	5.1	19.5
Seberang Perai	2018	-	4.8	-	267.1	62.7	134.6
Selatan	2019	-	-	-	108.0	94.3	167.6
	2020	-	3.4	-	117.0	19.9	82.7
Seberang Perai	2018	-	-	-	129.8	9.3	666.3
Tengah	2019	-	-	-	145.7	-	533.0
	2020	-	-	-	115.8	-	470.5
Seberang Perai	2018	-	-	-	226.7	2.6	1,006.0
Utara	2019	-	-	-	342.5	19.0	1,070.8
	2020	-	-	-	237.7	-	1,058.7
Timur Laut	2018	-	-	3.6	4.9	4.7	1.9
	2019	-	-	4.8	3.0	6.0	1.9
	2020	-	-	4.2	2.2	4.0	1.9

Sumber: Kementerian Pertanian dan Industri Makanan Malaysia

Source: Ministry of Agriculture and Food Industry Malaysia

Nota/ Note :

Mt Merujuk kepada Tan metrik

Refers to Metric tonnes

Jadual 88: Pengeluaran sayur-sayuran utama mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 88: Production of main vegetables by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

(Mt)							
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Kobis bulat <i>Round cabbage</i>	Kobis cina <i>Chinese cabbage</i>	Kucai <i>Chinese chives</i>	Kundur <i>Wax gourd</i>	Labu air <i>Bottle gourd</i>	Labu manis <i>Pumpkin</i>
PULAU PINANG	2018	-	-	14.3	6.7	69.9	14.3
	2019	-	-	14.5	-	115.0	15.3
	2020	-	-	14.9	3.6	38.2	50.8
Barat Daya	2018	-	-	2.4	-	-	-
	2019	-	-	2.9	-	-	2.3
	2020	-	-	1.1	-	-	2.4
Seberang Perai	2018	-	-	8.3	6.7	19.1	3.7
Selatan	2019	-	-	7.7	-	4.3	-
	2020	-	-	12.7	3.6	25.9	17.2
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-
Tengah	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai	2018	-	-	2.4	-	50.8	10.6
Utara	2019	-	-	1.6	-	110.7	13.0
	2020	-	-	-	-	12.3	31.2
Timur Laut	2018	-	-	1.2	-	-	-
	2019	-	-	2.4	-	-	-
	2020	-	-	1.2	-	-	-

Sumber: Kementerian Pertanian dan Industri Makanan Malaysia

Source: Ministry of Agriculture and Food Industry Malaysia

Nota/ Note :

Mt Merujuk kepada Tan metrik

Refers to Metric tonnes

Jadual 88: Pengeluaran sayur-sayuran utama mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 88: Production of main vegetables by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

								(Mt)
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Lobak merah <i>Carrot</i>	Lobak putih <i>Radish</i>	Peria <i>Bitter gourd</i>	Peria katak <i>Dwarf bitter gourd</i>	Petola segi <i>Angled loofah</i>	Petola lar <i>Snake gourd</i>	
PULAU PINANG	2018	-	-	47.6	179.1	132.4	41.3	
	2019	-	-	39.5	72.9	65.2	13.8	
	2020	-	-	35.4	92.6	75.9	69.1	
Barat Daya	2018	-	-	-	-	-	-	
	2019	-	-	-	-	-	-	
	2020	-	-	-	-	-	-	
Seberang Perai	2018	-	-	43.6	84.6	101.4	39.8	
Selatan	2019	-	-	6.5	4.3	5.1	1.4	
	2020	-	-	35.4	48.4	59.3	39.5	
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-	
Tengah	2019	-	-	-	-	-	12.1	
	2020	-	-	-	-	-	22.1	
Seberang Perai	2018	-	-	4.0	94.5	25.8	1.5	
Utara	2019	-	-	33.0	68.6	52.8	0.3	
	2020	-	-	-	44.2	11.8	7.5	
Timur Laut	2018	-	-	-	-	5.2	-	
	2019	-	-	-	-	7.3	-	
	2020	-	-	-	-	4.8	-	

Sumber: Kementerian Pertanian dan Industri Makanan Malaysia
Source: Ministry of Agriculture and Food Industry Malaysia

Nota/ Note :
Mt Merujuk kepada Tan metrik
Refers to Metric tonnes

Jadual 88: Pengeluaran sayur-sayuran utama mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 88: Production of main vegetables by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

							(Mt)
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Salad <i>Lettuce</i>	Sawi <i>Mustard</i>	Terung <i>Brinjal</i>	Timun <i>Cucumber</i>	Tomato <i>Tomato</i>	Jumlah <i>Total</i>
PULAU PINANG	2018	153.9	2,358.9	373.1	714.8	-	10,711.7
	2019	197.8	2,380.2	290.1	522.4	-	10,985.8
	2020	109.4	1,670.7	315.4	616.3	-	10,316.5
Barat Daya	2018	40.7	68.6	60.2	88.3	-	669.3
	2019	14.5	44.0	38.7	59.0	-	640.8
	2020	9.0	57.2	49.9	78.4	-	655.9
Seberang Perai	2018	57.5	355.7	164.3	379.7	-	2,120.4
Selatan	2019	161.8	636.5	72.9	141.1	-	1,860.6
	2020	34.0	235.5	112.1	115.3	-	1,242.9
Seberang Perai	2018	35.4	988.2	70.8	76.5	-	3,445.3
Tengah	2019	1.5	820.8	58.9	45.7	-	3,227.0
	2020	54.8	999.8	105.3	204.4	-	4,452.7
Seberang Perai	2018	7.1	910.7	57.1	149.4	-	4,275.6
Utara	2019	5.7	828.5	93.2	250.0	-	5,032.8
	2020	1.8	348.2	29.2	202.8	-	3,826.9
Timur Laut	2018	13.2	35.8	20.9	21.0	-	201.2
	2019	14.5	50.4	26.5	26.6	-	224.6
	2020	9.9	30.0	18.8	15.5	-	138.2

Sumber: Kementerian Pertanian dan Industri Makanan Malaysia
Source: Ministry of Agriculture and Food Industry Malaysia

Nota/ Note :

Mt Merujuk kepada Tan metrik

Refers to Metric tonnes

Jadual 89: Pengeluaran tanaman industri mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 89: Production of industrial crops by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020

								(Mt)
Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Kelapa Coconut	Kopi Coffee	Tebu gula Sugar cane	Teh Tea	Nipah Nipa palm	Pinang Areca nut	Roselle
PULAU PINANG	2018	227.8	-	-	-	-	-	14.3
	2019	263.1	-	-	-	-	-	6.7
	2020	245.6	-	-	-	-	-	0.4
Barat Daya	2018	117.4	-	-	-	-	-	-
	2019	129.1	-	-	-	-	-	-
	2020	139.8	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai	2018	26.5	-	-	-	-	-	0.5
Selatan	2019	26.3	-	-	-	-	-	-
	2020	13.7	-	-	-	-	-	0.1
Seberang Perai	2018	1.9	-	-	-	-	-	-
Tengah	2019	12.7	-	-	-	-	-	-
	2020	22.7	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai	2018	82.0	-	-	-	-	-	13.8
Utara	2019	95.0	-	-	-	-	-	6.7
	2020	69.4	-	-	-	-	-	0.3
Timur Laut	2018	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Kementerian Pertanian dan Industri Makanan Malaysia

Source: Ministry of Agriculture and Food Industry Malaysia

Nota/ Note :

Mt Merujuk kepada Tan metrik

Refers to Metric tonnes

Jadual 89: Pengeluaran tanaman industri mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2017-2019 (samb.)

Table 89: Production of industrial crops by administrative district, Pulau Pinang, 2017-2019 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Rumbia/ Sagu <i>Sago</i>	Cendawan <i>Mushroom</i>	Lebah kelulut <i>Kelulut bee</i>	Lebah madu <i>Honey bee</i>	Jagung bijian <i>Grain corn</i>	Jumlah <i>Total</i>
PULAU PINANG	2018	-	22.0	0.3	-	-	264.3
	2019	-	10.0	1.1	-	-	280.8
	2020	-	14.4	1.2	-	-	261.6
Barat Daya	2018	-	7.1	-	-	-	124.5
	2019	-	6.3	-	-	-	135.4
	2020	-	6.5	-	-	-	146.3
Seberang Perai	2018	-	11.0	0.1	-	-	38.1
Selatan	2019	-	3.2	-	-	-	29.5
	2020	-	7.2	0.0	-	-	21.0
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	1.9
Tengah	2019	-	-	-	-	-	12.7
	2020	-	0.2	-	-	-	22.9
Seberang Perai	2018	-	3.8	0.1	-	-	99.8
Utara	2019	-	0.5	1.1	-	-	103.2
	2020	-	0.5	1.2	-	-	71.4
Timur Laut	2018	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-

Sumber: Kementerian Pertanian dan Industri Makanan Malaysia

Source: Ministry of Agriculture and Food Industry Malaysia

Nota/ Note :

Mt Merujuk kepada Tan metrik

Refers to Metric tonnes

Jadual 90: Pengeluaran herba utama mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 90: Production of main herbs by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020

(Mt)								
Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Bonglai	Belalai gajah	Cekur	Dukung anak	Gelenggang	Halia bara Ginger	Hempedu bumi Bile of the earth
PULAU PINANG	2018	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	2018	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-	-
Selatan	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-	-
Tengah	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-	-
Utara	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	2018	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Kementerian Pertanian dan Industri Makanan Malaysia

Source: Ministry of Agriculture and Food Industry Malaysia

Nota/ Note :

Mt Merujuk kepada Tan metrik

Refers to Metric tonnes

Jadual 90: Pengeluaran herba utama mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 90: Production of main herbs by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

(Mt)								
Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Inai Henna	Jarum tujuh bilah	Jering	Kacip fatimah	Kaduk	Kesum	Kunyit hitam Black turmeric
PULAU PINANG	2018	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	2018	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-	-
Selatan	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-	-
Tengah	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-	-
Utara	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	2018	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Kementerian Pertanian dan Industri Makanan Malaysia

Source: Ministry of Agriculture and Food Industry Malaysia

Nota/ Note :

Mt Merujuk kepada Tan metrik

Refers to Metric tonnes

Jadual 90: Pengeluaran herba utama mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 90: Production of main herbs by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

(Mt)								
Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Lidah buaya Aloe vera	Mas cotek	Melada pahit	Mengkudu/ Noni Great morinda	Misai kucing	Mulberi Mulberry	Nilam Sapphire
PULAU PINANG	2018	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	2018	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-	-
Selatan	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-	-
Tengah	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-	-
Utara	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	2018	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Kementerian Pertanian dan Industri Makanan Malaysia

Source: Ministry of Agriculture and Food Industry Malaysia

Nota/ Note :

Mt Merujuk kepada Tan metrik

Refers to Metric tonnes

Jadual 90: Pengeluaran herba utama mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 90: Production of main herbs by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

								(Mt)
Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Pandan	Pecah Beling	Pegaga Pennywort	Petai	Petai belalang	Pokok Teh Tea Tree	
PULAU PINANG	2018	-	-	-	-	-	-	
	2019	-	-	-	-	-	-	
	2020	-	-	-	-	-	-	
Barat Daya	2018	-	-	-	-	-	-	
	2019	-	-	-	-	-	-	
	2020	-	-	-	-	-	-	
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-	
Selatan	2019	-	-	-	-	-	-	
	2020	-	-	-	-	-	-	
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-	
Tengah	2019	-	-	-	-	-	-	
	2020	-	-	-	-	-	-	
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-	
Utara	2019	-	-	-	-	-	-	
	2020	-	-	-	-	-	-	
Timur Laut	2018	-	-	-	-	-	-	
	2019	-	-	-	-	-	-	
	2020	-	-	-	-	-	-	

Sumber: Kementerian Pertanian dan Industri Makanan Malaysia

Source: Ministry of Agriculture and Food Industry Malaysia

Nota/ Note :

Mt Merujuk kepada Tan metrik

Refers to Metric tonnes

Jadual 90: Pengeluaran herba utama mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 90: Production of main herbs by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

								(Mt)
Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Pudina Mint	Selasih Basil	Serai wangi Fragrant lemon grass	Sirih Betel vine	Stevia	Temu Lawak	
PULAU PINANG	2018	-	-	-	-	-	-	
	2019	-	-	-	-	-	-	
	2020	-	-	-	-	-	-	
Barat Daya	2018	-	-	-	-	-	-	
	2019	-	-	-	-	-	-	
	2020	-	-	-	-	-	-	
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-	
Selatan	2019	-	-	-	-	-	-	
	2020	-	-	-	-	-	-	
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-	
Tengah	2019	-	-	-	-	-	-	
	2020	-	-	-	-	-	-	
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-	
Utara	2019	-	-	-	-	-	-	
	2020	-	-	-	-	-	-	
Timur Laut	2018	-	-	-	-	-	-	
	2019	-	-	-	-	-	-	
	2020	-	-	-	-	-	-	

Sumber: Kementerian Pertanian dan Industri Makanan Malaysia

Source: Ministry of Agriculture and Food Industry Malaysia

Nota/ Note :

Mt Merujuk kepada Tan metrik

Refers to Metric tonnes

Jadual 90: Pengeluaran herba utama mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 90: Production of main herbs by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

							(Mt)
Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Terung pipit Turkey berry	Tongkat ali Long jack	Ulam raja The king's salad	Lemon myrtle	Tenggek burung Euodia redleyi	Jumlah Total
PULAU PINANG	2018	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	0.8	-	0.8
Barat Daya	2018	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-
Selatan	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	0.8	-	0.8
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-
Tengah	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-
Utara	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	2018	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-

Sumber: Kementerian Pertanian dan Industri Makanan Malaysia

Source: Ministry of Agriculture and Food Industry Malaysia

Nota/ Note :

Mt Merujuk kepada Tan metrik

Refers to Metric tonnes

Jadual 91: Pengeluaran tanaman ladang mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020*Table 91: Production of cash crops by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020*

								(Mt)
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jagung manis <i>Sweet corn</i>	Kacang tanah <i>Groundnuts</i>	Ubi kayu <i>Cassava</i>	Ubi keladi <i>Yam</i>	Ubi keledek <i>Sweet potato</i>	Tebu kuning <i>Sugar cane</i>	
PULAU PINANG	2018	752.2	5.7	142.4	1.3	-	154.7	
	2019	1,099.7	13.3	228.7	6.0	43.0	265.7	
	2020	1,198.4	35.3	188.6	17.0	45.6	189.8	
Barat Daya	2018	673.7	5.7	3.4	-	-	26.3	
	2019	968.0	13.3	20.0	1.3	21.9	6.0	
	2020	1,018.7	35.3	-	-	45.6	-	
Seberang Perai	2018	57.4	-	126.2	1.3	-	35.0	
Selatan	2019	101.9	-	208.7	4.7	21.1	40.7	
	2020	151.6	-	175.8	17.0	-	75.2	
Seberang Perai	2018	15.5	-	-	-	-	-	
Tengah	2019	13.6	-	-	-	-	15.0	
	2020	14.5	-	-	-	-	-	
Seberang Perai	2018	5.6	-	12.8	-	-	93.3	
Utara	2019	16.2	-	-	-	-	204.0	
	2020	13.6	-	12.8	-	-	114.6	
Timur Laut	2018	-	-	-	-	-	-	
	2019	-	-	-	-	-	-	
	2020	-	-	-	-	-	-	

Sumber: Kementerian Pertanian dan Industri Makanan Malaysia*Source: Ministry of Agriculture and Food Industry Malaysia***Nota/ Note :****Mt Merujuk kepada Tan metrik***Refers to Metric tonnes*

Jadual 91: Pengeluaran tanaman ladang mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 91: Production of cash crops by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

						(Mt)
Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Sengkuang Yambean	Ubi badak	Ubi kemili	Ubi kentang Potato	Jumlah Total
PULAU PINANG	2018	-	-	-	-	1,056.3
	2019	-	-	-	-	1,656.3
	2020	-	-	-	-	1,674.7
Barat Daya	2018	-	-	-	-	709.0
	2019	-	-	-	-	1,030.5
	2020	-	-	-	-	1,099.6
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	220.0
Selatan	2019	-	-	-	-	377.1
	2020	-	-	-	-	419.6
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	15.5
Tengah	2019	-	-	-	-	28.6
	2020	-	-	-	-	14.5
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	111.8
Utara	2019	-	-	-	-	220.2
	2020	-	-	-	-	141.0
Timur Laut	2018	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-

Sumber: Kementerian Pertanian dan Industri Makanan Malaysia

Source: Ministry of Agriculture and Food Industry Malaysia

Nota/ Note :

Mt Merujuk kepada Tan metrik

Refers to Metric tonnes

Jadual 92: Pengeluaran rempah-ratus mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020*Table 92: Production of spices by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020*

								(Mt)
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Asam gelugor	Asam jawa <i>Tamarind</i>	Bunga kantan <i>Pink cone ginger</i>	Cengkih <i>Clove</i>	Halia <i>Ginger</i>	Kari <i>Curry</i>	
PULAU PINANG	2018	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	4.7	-	-
Barat Daya	2018	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-	-
Selatan	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	4.7	-	-
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-	-
Tengah	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	-	-
Utara	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	2018	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Kementerian Pertanian dan Industri Makanan Malaysia*Source: Ministry of Agriculture and Food Industry Malaysia***Nota/ Note :****Mt Merujuk kepada Tan metrik***Refers to Metric tonnes*

Jadual 92: Pengeluaran rempah-ratus mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 92: Production of spices by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

							(Mt)
Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Kayu manis Cinnamon	Ketumbar Coriander	Kunyit Turmeric	Lada hitam Black Pepper	Lengkuas Galangal	Limau kasturi Calamondin lime
PULAU PINANG	2018	-	-	-	-	-	99.4
	2019	-	-	-	-	-	74.5
	2020	-	-	-	-	-	139.0
Barat Daya	2018	-	-	-	-	-	16.7
	2019	-	-	-	-	-	16.3
	2020	-	-	-	-	-	15.7
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	9.8
Selatan	2019	-	-	-	-	-	4.4
	2020	-	-	-	-	-	15.1
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	43.1
Tengah	2019	-	-	-	-	-	24.9
	2020	-	-	-	-	-	77.6
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	-	29.8
Utara	2019	-	-	-	-	-	28.9
	2020	-	-	-	-	-	30.6
Timur Laut	2018	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-

Sumber: Kementerian Pertanian dan Industri Makanan Malaysia

Source: Ministry of Agriculture and Food Industry Malaysia

Nota/ Note :

Mt Merujuk kepada Tan metrik

Refers to Metric tonnes

Jadual 92: Pengeluaran rempah-ratus mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)*Table 92: Production of spices by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)*

							(Mt)
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Limau nipis <i>Lime</i>	Limau purut <i>Kaffir lime</i>	Pala <i>Nutmeg</i>	Selom	Serai <i>Lemon grass</i>	Jumlah <i>Total</i>
PULAU PINANG	2018	4.1	-	105.4	-	33.2	242.0
	2019	7.3	-	33.7	-	56.9	172.5
	2020	16.0	-	42.7	-	87.2	289.6
Barat Daya	2018	-	-	105.4	-	2.3	124.4
	2019	-	-	33.7	-	0.5	50.5
	2020	-	-	40.3	-	2.6	58.6
Seberang Perai	2018	1.2	-	-	-	13.6	24.6
Selatan	2019	0.1	-	-	-	6.0	10.5
	2020	1.1	-	-	-	8.0	28.9
Seberang Perai	2018	2.9	-	-	-	1.5	47.5
Tengah	2019	7.3	-	-	-	21.6	53.8
	2020	8.6	-	2.4	-	12.9	101.6
Seberang Perai	2018	-	-	-	-	15.7	45.5
Utara	2019	-	-	-	-	28.8	57.7
	2020	6.3	-	-	-	63.8	100.6
Timur Laut	2018	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-

Sumber: Kementerian Pertanian dan Industri Makanan Malaysia*Source: Ministry of Agriculture and Food Industry Malaysia***Nota/ Note :****Mt Merujuk kepada Tan metrik***Refers to Metric tonnes*

Jadual 93: Pengeluaran buah-buahan utama mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020*Table 93: Production of main fruits by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020*

							(Mt)
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Belimbing <i>Starfruit</i>	Betik <i>Papaya</i>	Cempedak	Ciku <i>Sapodilla</i>	Dokong	Duku
PULAU PINANG	2018	2.3	785.1	823.9	18.0	-	68.7
	2019	1.9	222.3	661.5	17.0	-	13.7
	2020	3.0	523.3	566.6	-	11.8	5.7
Barat Daya	2018	-	-	778.6	-	-	68.7
	2019	-	-	636.6	-	-	13.7
	2020	-	-	547.2	-	-	5.7
Seberang Perai	2018	-	70.6	24.0	-	-	-
Selatan	2019	-	94.2	5.1	-	-	-
	2020	-	337.8	19.4	-	11.8	-
Seberang Perai	2018	-	134.5	7.1	18.0	-	-
Tengah	2019	-	23.7	-	17.0	-	-
	2020	-	62.0	-	-	-	-
Seberang Perai	2018	2.3	580.1	-	-	-	-
Utara	2019	1.9	104.4	-	-	-	-
	2020	3.0	123.5	-	-	-	-
Timur Laut	2018	-	-	14.2	-	-	-
	2019	-	-	19.7	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-

Sumber: Kementerian Pertanian dan Industri Makanan Malaysia*Source: Ministry of Agriculture and Food Industry Malaysia***Nota/ Note :****Mt Merujuk kepada Tan metrik***Refers to Metric tonnes*

Jadual 93: Pengeluaran buah-buahan utama mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 93: Production of main fruits by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

(Mt)							
Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Duku langsung	Durian	Jambu batu Guava	Langsat	Limau besar Pomelo	Limau manis Sweet orange
PULAU PINANG	2018	-	10,491.2	27.1	20.0	28.1	-
	2019	-	13,158.2	42.8	7.3	-	-
	2020	-	14,946.2	104.0	5.0	36.8	-
Barat Daya	2018	-	6,985.3	-	20.0	-	-
	2019	-	9,192.9	-	7.3	-	-
	2020	-	9,574.7	-	5.0	-	-
Seberang Perai	2018	-	484.6	23.3	-	28.1	-
Selatan	2019	-	536.7	34.0	-	-	-
	2020	-	1,351.6	59.6	-	36.8	-
Seberang Perai	2018	-	2,211.9	-	-	-	-
Tengah	2019	-	2,543.4	-	-	-	-
	2020	-	3,237.8	-	-	-	-
Seberang Perai	2018	-	-	3.8	-	-	-
Utara	2019	-	-	8.8	-	-	-
	2020	-	-	44.4	-	-	-
Timur Laut	2018	-	809.4	-	-	-	-
	2019	-	885.3	-	-	-	-
	2020	-	782.1	-	-	-	-

Sumber: Kementerian Pertanian dan Industri Makanan Malaysia

Source: Ministry of Agriculture and Food Industry Malaysia

Nota/ Note :

Mt Merujuk kepada Tan metrik

Refers to Metric tonnes

Jadual 93: Pengeluaran buah-buahan utama mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)*Table 93: Production of main fruits by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)*

(Mt)							
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Mangga <i>Mango</i>	Manggis <i>Mangosteen</i>	Buah naga <i>Dragon fruit</i>	Nanas <i>Pineapple</i>	Nangka <i>Jackfruit</i>	Pisang <i>Banana</i>
PULAU PINANG	2018	101.1	325.7	-	3,773.2	104.7	536.6
	2019	237.9	205.6	-	6,172.4	133.5	1,245.2
	2020	514.2	177.8	-	4,459.2	72.5	1,034.5
Barat Daya	2018	101.1	203.5	-	-	35.1	330.3
	2019	237.9	124.5	-	-	30.9	1,087.5
	2020	514.2	81.4	-	10.0	22.2	776.0
Seberang Perai	2018	-	87.2	-	3,334.9	-	19.6
Selatan	2019	-	79.4	-	5,713.9	-	6.6
	2020	-	93.3	-	3,479.4	-	19.8
Seberang Perai	2018	-	35.1	-	139.5	66.9	53.4
Tengah	2019	-	0.3	-	241.9	92.4	89.2
	2020	-	3.1	-	513.3	48.7	203.6
Seberang Perai	2018	-	-	-	298.9	2.8	133.3
Utara	2019	-	-	-	216.6	10.2	61.9
	2020	-	-	-	456.5	1.6	35.1
Timur Laut	2018	-	-	-	-	-	-
	2019	-	1.5	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-

Sumber: Kementerian Pertanian dan Industri Makanan Malaysia*Source: Ministry of Agriculture and Food Industry Malaysia***Nota/ Note :****Mt Merujuk kepada Tan metrik***Refers to Metric tonnes*

Jadual 93: Pengeluaran buah-buahan utama mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 93: Production of main fruits by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

						(Mt)
Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Pulasan	Rambutan	Salak	Tembikai Watermelon	Jumlah Total
PULAU PINANG	2018	-	1,108.9	-	-	18,214.8
	2019	-	1,922.0	-	-	24,041.3
	2020	-	1,250.1	-	-	23,710.8
Barat Daya	2018	-	403.1	-	-	8,925.7
	2019	-	440.4	-	-	11,771.8
	2020	-	248.3	-	-	11,784.7
Seberang Perai	2018	-	164.0	-	-	4,236.2
Selatan	2019	-	145.7	-	-	6,615.6
	2020	-	184.9	-	-	5,594.4
Seberang Perai	2018	-	424.7	-	-	3,091.1
Tengah	2019	-	1,162.9	-	-	4,170.7
	2020	-	702.7	-	-	4,771.2
Seberang Perai	2018	-	43.9	-	-	1,065.0
Utara	2019	-	74.1	-	-	477.9
	2020	-	103.3	-	-	767.3
Timur Laut	2018	-	73.2	-	-	896.8
	2019	-	98.9	-	-	1,005.3
	2020	-	11.0	-	-	793.1

Sumber: Kementerian Pertanian dan Industri Makanan Malaysia

Source: Ministry of Agriculture and Food Industry Malaysia

Nota/ Note :

Mt Merujuk kepada Tan metrik

Refers to Metric tonnes

Jadual 94: Pengeluaran akuakultur air tawar mengikut daerah pentadbiran dan sistem ternakan, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 94: Freshwater aquaculture production by administrative district and culture system, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Kolam <i>Ponds</i>	Bekas lombong <i>Ex-mining pools</i>	Sangkar <i>Cages</i>	Tangki simen <i>Cement tanks</i>	Tangki kanvas <i>Canvas tanks</i>	Kandang ikan <i>Pen culture</i>	Estet ikan <i>Fish estate</i>
PULAU PINANG	2018	2,453.1	2,350.5	-	20.5	72.6	9.5	-	-
	2019	3,159.9	3,085.0	-	23.1	45.6	6.2	-	-
	2020	2,690.5	2,625.1	-	27.4	36.0	2.0	-	-
Barat Daya	2018	671.4	598.0	-	-	66.8	6.6	-	-
	2019	682.9	644.3	-	-	37.2	1.4	-	-
	2020	178.1	153.1	-	-	24.4	0.6	-	-
Seberang Perai	2018	1,091.8	1,091.8	-	-	-	-	-	-
Selatan	2019	1,785.4	1,783.7	-	-	1.7	-	-	-
	2020	1,883.3	1,882.1	-	-	1.2	-	-	-
Seberang Perai	2018	141.1	141.1	-	-	-	-	-	-
Tengah	2019	216.6	215.5	-	-	1.1	-	-	-
	2020	334.5	324.0	-	-	10.5	-	-	-
Seberang Perai	2018	537.8	517.3	-	20.5	-	-	-	-
Utara	2019	464.6	441.5	-	23.1	-	-	-	-
	2020	294.7	265.8	-	27.4	-	1.5	-	-
Timur Laut	2018	11.0	2.4	-	-	5.8	2.9	-	-
	2019	10.4	-	-	-	5.6	4.8	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Jabatan Perikanan Malaysia
Source: Department of Fisheries Malaysia

Jadual 95: Pengeluaran akuakultur air payau mengikut daerah pentadbiran dan sistem ternakan, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 95: Brackishwater aquaculture production by administrative district and culture system, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Kolam <i>Ponds</i>	Sangkar <i>Cages</i>	Tangki air payau <i>Brackishwater tanks</i>	Kandang air payau <i>Brackishwater pen culture</i>	Sistem kerang-kerangan <i>Shellfish system</i>	Rumpai laut <i>Sea weeds</i>
PULAU PINANG	2018	26,574.0	9,022.9	15,659.6	-	-	1,891.4	-
	2019	32,152.3	8,387.5	21,329.2	-	-	2,435.5	-
	2020	34,317.6	12,535.3	18,684.4	76.0	-	3,022.0	-
Barat Daya	2018	3,008.1	1,204.5	1,756.3	-	-	47.2	-
	2019	3,699.2	1,654.6	2,027.9	-	-	16.7	-
	2020	1,513.8	562.7	917.0	30.5	-	3.6	-
Seberang Perai	2018	14,392.9	6,161.8	7,414.7	-	-	816.4	-
Selatan	2019	20,189.0	5,049.2	13,398.5	-	-	1,741.3	-
	2020	27,147.7	9,650.3	15,180.5	3.3	-	2,313.6	-
Seberang Perai	2018	2,163.8	1,136.0	-	-	-	1,027.8	-
Tengah	2019	1,840.3	1,162.6	-	-	-	677.6	-
	2020	2,697.5	1,992.7	-	-	-	704.8	-
Seberang Perai	2018	520.6	520.6	-	-	-	-	-
Utara	2019	521.0	521.0	-	-	-	-	-
	2020	371.7	329.5	-	42.2	-	-	-
Timur Laut	2018	6,488.6	-	6,488.6	-	-	-	-
	2019	5,902.8	-	5,902.8	-	-	-	-
	2020	2,586.9	-	2,586.9	-	-	-	-

Sumber: Jabatan Perikanan Malaysia
Source: Department of Fisheries Malaysia

Jadual 96: Statistik utama sektor perlombongan dan pengkuarian mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015

Table 96: Principal statistics of mining and quarrying sector by administrative district, Pulau Pinang, 2015

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan pertubuhan <i>Number of establishments</i>	Nilai output kasar <i>Value of gross output</i>	Nilai input perantaraan <i>Value of intermediate input</i>	Nilai ditambah <i>Value added</i>	Bilangan pekerja <i>Number of persons engaged</i>	Gaji & upah yang dibayar <i>Salaries & wages paid</i>	Nilai harta tetap <i>Value of fixed assets</i>
		(RM'000)	(RM'000)	(RM'000)		(RM'000)	(RM'000)
PULAU PINANG	29	566,186	296,042	270,145	1,550	52,318	223,005
Seberang Perai Tengah	11	483,792	243,498	240,294	1,051	37,080	187,154
Seberang Perai Utara	3	22,833	14,783	8,049	90	2,752	16,733
Seberang Perai Selatan	5	5,221	1,860	3,361	72	1,940	2,345
Timur Laut ^a	10	54,341	35,901	18,441	337	10,547	16,772
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note

^a **Termasuk Barat Daya**

Includes Barat Daya

Jadual 97: Statistik utama sektor pembuatan mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015

Table 97: Principal statistics of manufacturing sector by administrative district, Pulau Pinang, 2015

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan pertubuhan <i>Number of establishment</i>	Nilai output kasar <i>Value of gross output</i>	Nilai input perantaraan <i>Value of intermediate input</i>	Nilai ditambah <i>Value added</i>	Bilangan pekerja <i>Number of persons engaged</i>	Gaji & upah yang dibayar <i>Salaries & wages paid</i>	Nilai harta tetap <i>Value of fixed assets</i>
		(RM'000)	(RM'000)	(RM'000)		(RM'000)	(RM'000)
PULAU PINANG	4,191	155,667,905	121,374,219	34,293,686	272,241	10,431,125	33,011,204
Barat Daya	500	72,183,770	55,291,323	16,892,447	102,732	5,475,408	14,041,463
Seberang Perai Tengah (Bukit Mertajam)	1,541	58,768,600	47,274,671	11,493,929	109,394	3,321,218	13,692,618
Seberang Perai Utara (Butterworth)	783	9,303,578	7,546,103	1,757,474	22,509	588,887	1,510,471
Seberang Perai Selatan (Nibong Tebal)	486	11,897,823	8,894,583	3,003,240	21,493	558,512	3,091,832
Timut Laut	881	3,514,134	2,367,538	1,146,596	16,113	487,102	674,821

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 98: Nilai pelaburan projek pembuatan yang diluluskan mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 98: Value of approved investment manufacturing project by administrative district, Pulau Pinang, 2018-2020

(RM'000)

Daerah pentadbiran Administrative District	Tahun Years	Jumlah pelaburan Total of investment	Pelaburan domestik Domestic investment	Pelaburan asing Foreign investment
PULAU PINANG	2018	5,748,430,563	2,055,058,436	3,693,372,127
	2019	16,855,360,334	1,854,918,419	15,000,441,915
	2020	-	-	-
Barat Daya	2018	1,007,445,853	283,377,035	724,068,818
	2019	7,015,742,582	324,996,139	6,690,746,443
	2020	-	-	-
Seberang Perai Tengah (Bukit Mertajam)	2018	3,585,143,430	1,246,598,482	2,338,544,948
	2019	1,871,606,441	1,029,203,803	842,402,638
	2020	-	-	-
Seberang Perai Utara (Butterworth)	2018	126,600,030	123,583,849	3,016,181
	2019	123,248,524	81,440,524	41,808,000
	2020	-	-	-
Seberang Perai Selatan (Nibong Tebal)	2018	1,029,241,250	401,499,070	627,742,180
	2019	4,544,162,787	419,277,953	4,124,884,834
	2020	-	-	-
Timut Laut	2018	-	-	-
	2019	3,300,600,000	-	3,300,600,000
	2020	-	-	-

Sumber: Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia

Source: Malaysian Investment Development Authority

Nota/ Note :

Hasil tambah mungkin berbeza kerana pembundaran

The added total may differs due to rounding

Jadual 99: Nilai pelaburan projek pembuatan yang diluluskan mengikut industri, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 99: Value of approved investment manufacturing project by industry, Pulau Pinang, 2018-2020

(RM'000)

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Years	Jumlah pelaburan Total of investment	Pelaburan domestik Domestic investment	Pelaburan asing Foreign investment
JUMLAH	2018	5,780,951	2,087,578	3,693,372
<i>TOTAL</i>	2019	16,855,360	1,854,918	15,000,442
	2020	14,112,963	3,562,795	10,550,168
Pembuatan Makanan	2018	21,687	14,793	6,895
<i>Food Manufacturing</i>	2019	104,949	102,737	2,213
	2020	202,549	186,341	16,208
Minuman dan Tembakau	2018	-	-	-
<i>Beverages and Tobacco</i>	2019	-	-	-
	2020	23,364	23,364	-
Tekstil dan Produk Tekstil	2018	-	-	-
<i>Textiles and Textile Products</i>	2019	30,705	-	30,705
	2020	103,357	99,774	3,584
Kulit dan Produk Kulit	2018	-	-	-
<i>Leather and Leather Products</i>	2019	-	-	-
	2020	-	-	-
Kayu dan Produk Kayu	2018	1,040	1,040	-
<i>Wood and Wood Products</i>	2019	56,200	15,055	41,145
	2020	2,520	2,496	24
Perabot dan Peralatan	2018	240,000	-	240,000
<i>Furniture and Fixtures</i>	2019	31,874	31,066	808
	2020	31,009	18,009	13,000
Kertas, Percetakan dan Penerbitan	2018	108,846	108,846	-
<i>Paper, Printing and Publishing</i>	2019	52,577	51,590	987
	2020	325,744	304,330	21,414
Kimia dan Produk Kimia	2018	58,559	52,882	5,677
<i>Chemical and Chemical Products</i>	2019	431,901	401,509	30,392
	2020	38,732	38,502	230
Produk Petroleum (termasuk Petrokimia)	2018	1,063,000	-	1,063,000
<i>Petroleum Products (including Petrochemicals)</i>	2019	37,714	8,603	29,110
	2020	52,197	52,197	-
Produk Getah	2018	-	-	-
<i>Rubber Products</i>	2019	39,971	28,269	11,701
	2020	188,000	156,597	31,403

Sumber: Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia
Source: Malaysian Investment Development Authority

Nota/ Note :

Hasil tambah mungkin berbeza kerana pembundaran

The added total may differs due to rounding

Jadual 99: Nilai pelaburan projek pembuatan yang diluluskan mengikut industri, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)
Table 99: Value of approved investment manufacturing project by industry, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

(RM'000)				
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Years</i>	Jumlah pelaburan <i>Total of investment</i>	Pelaburan domestik <i>Domestic investment</i>	Pelaburan asing <i>Foreign investment</i>
Produk Plastik	2018	408,060	34,491	373,570
<i>Plastic Products</i>	2019	248,355	74,330	174,026
	2020	223,738	110,328	113,410
Produk Mineral dan Bukan Logam	2018	82,145	78,191	3,954
<i>Non-Metallic Mineral Products</i>	2019	442,761	19,531	423,230
	2020	3,208	3,208	-
Produk Logam Asas	2018	2,051	1,979	71
<i>Basic Metal Products</i>	2019	13,504	-	13,504
	2020	8,440	8,440	-
Produk Logam Fabrik	2018	317,324	254,250	63,074
<i>Fabricated Metal Products</i>	2019	361,302	327,200	34,101
	2020	256,152	183,405	72,748
Jentera dan Peralatan	2018	1,277,534	1,055,298	222,236
<i>Machinery and Equipment</i>	2019	2,394,338	242,538	2,151,800
	2020	5,706,880	1,511,815	4,195,065
Produk Elektrikal dan Elektronik	2018	1,483,283	3,886	1,479,397
<i>Electronics and Electrical Products</i>	2019	9,895,131	351,466	9,543,665
	2020	4,734,543	517,514	4,217,029
Peralatan Pengangkutan	2018	457,619	433,610	24,009
<i>Transport Equipment</i>	2019	221,624	97,733	123,890
	2020	112,092	100,153	11,939
Peralatan Sainifik dan Mengukur	2018	214,676	3,186	211,490
<i>Scientific and Measuring Equipment</i>	2019	2,453,168	64,968	2,388,200
	2020	2,080,136	240,156	1,839,980
Gas Asli	2018	-	-	-
<i>Natural Gas</i>	2019	-	-	-
	2020	-	-	-
Pelbagai	2018	45,127	45,127	-
<i>Miscellaneous</i>	2019	39,287	38,323	964
	2020	20,301	6,166	14,135

Sumber: Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia
Source: Malaysian Investment Development Authority

Nota/ Note :
Hasil tambah mungkin berbeza kerana pembundaran
The added total may differs due to rounding

Jadual 100: Nilai pelaburan projek pembuatan yang diluluskan oleh penyertaan asing mengikut negara, Pulau Pinang, 2018-2020

Table 100: Investment value of manufacturing projects approved by foreign participation by country, Pulau Pinang, 2018-2020

(RM '000)			
Negara Country	2018	2019	2020
JUMLAH TOTAL	24,328,579	45,213,958	84,022,316
Canada	-	-	-
Denmark	-	-	-
France	9,720	-	-
Netherlands	928,900	580,202	2,482,326
Hong Kong	1,405,484	2,240,084	19,092,341
India	-	-	550
Indonesia	54,674	73,050	-
Italy	-	2,627,081	-
Japan	14,793,134	512,250	1,641,100
Korea,Rep.	-	236,320	-
Singapore	1,429,000	18,400,443	32,474,787
Sweden	-	-	-
Switzerland	1,828,311	-	25,908,137
Taiwan	2,478,785	8,901,143	36,480

Sumber: Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia

Source: Malaysian Investment Development Authority

Nota/ Note :

Hasil tambah mungkin berbeza kerana pembundaran

The added total may differs due to rounding

Jadual 100: Nilai pelaburan projek pembuatan yang diluluskan oleh penyertaan asing mengikut negara, Pulau Pinang, 2018-2020 (samb.)

Table 100: Investment value of manufacturing projects approved by foreign participation by country, Pulau Pinang, 2018-2020 (cont'd)

(RM '000)			
Negara Country	2018	2019	2020
Thailand	516	-	-
United Kingdom	30	1,513,000	-
USA	585,369	8,652,483	2,057,742
Germany	34,451	55,476	1,360
Bermuda	-	895	881
China	754,562	710,036	148,134
Ireland	21,100	-	-
Jordan	-	-	-
Luxembourg	-	-	-
Panama	-	-	-
Liechtenstein	-	-	-
Myanmar	-	280	-
Nepal	-	280	-
Cayman Islands	-	108,289	76,421
British Virgin Islands	-	547,730	-
Lain-lain Others	4,542	54,916	102,057

Sumber: Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia

Source: Malaysian Investment Development Authority

Nota/ Note :

Hasil tambah mungkin berbeza kerana pembundaran

The added total may differs due to rounding

Jadual 101: Bilangan usahawan Satu Daerah Satu Industri mengikut daerah pentadbiran dan bidang kraf, Pulau Pinang, 2018-2020
Table 101: Number of Satu Daerah Satu Industri entrepreneurs by administrative district and craft fields, Pulau Pinang, 2018-2020

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Aneka <i>Variety</i>	Aneka kraf <i>Craft various</i>	Hasil rimba <i>Jungle products</i>	Hasil tanah <i>Crops</i>	Logam <i>Metals</i>	Tekstil <i>Textiles</i>
PULAU PINANG	2018	10	-	-	-	-	4	6
	2019	11	-	-	-	-	4	7
	2020	13	-	-	-	-	6	7
Barat Daya	2018	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	1	-	-	-	-	1	-
Seberang Perai Tengah	2018	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	2018	4	-	-	-	-	4	-
	2019	5	-	-	-	-	4	1
	2020	6	-	-	-	-	5	1
Seberang Perai Selatan	2018	6	-	-	-	-	-	6
	2019	6	-	-	-	-	-	6
	2020	6	-	-	-	-	-	6
Timur Laut	2018	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Perbadanan Kemajuan Kraftangan Malaysia
Source: Malaysian Handicraft Development Corporation

Jadual 102: Statistik utama sektor pembinaan mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015

Table 102: Principal statistics of construction sector by administrative district, Pulau Pinang, 2015

Daerah pentadbiran Administrative district	Bilangan pertubuhan Number of establishments	Nilai output kasar Value of gross output (RM'000)	Nilai input perantaraan Value of intermediate input (RM'000)	Nilai ditambah Value added (RM'000)	Bilangan pekerja Number of persons engaged	Gaji & upah yang dibayar Salaries & wages paid (RM'000)	Nilai harta tetap Value of fixed assets (RM'000)
PULAU PINANG	2,888	9,872,524	6,398,162	3,474,362	71,403	1,942,624	1,320,738
Barat Daya	385	1,600,997	986,133	614,865	11,719	347,415	215,977
Seberang Perai Selatan (Nibong Tebal)	233	862,831	622,006	240,825	5,312	135,906	111,746
Seberang Perai Tengah (Bukit Mertajam)	769	2,690,390	1,780,935	909,456	18,599	502,539	371,204
Seberang Perai Utara (Butterworth)	519	1,621,770	1,040,718	581,052	11,585	298,572	208,989
Timur Laut	982	3,096,535	1,968,371	1,128,165	24,188	658,192	412,823

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 103: Statistik utama sektor perkhidmatan mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015*Table 103: Principal statistics of services sector by administrative district, Pulau Pinang, 2015*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan pertubuhan <i>Number of establishments</i>	Nilai output kasar <i>Value of gross output</i>	Nilai input perantaraan <i>Value of intermediate input</i>	Nilai ditambah <i>Value added</i>	Bilangan pekerja <i>Number of persons engaged</i>	Gaji & upah yang dibayar <i>Salaries & wages paid</i>	Nilai harta tetap <i>Value of fixed assets</i>
		(RM'000)	(RM'000)	(RM'000)		(RM'000)	(RM'000)
PULAU PINANG	59,997	58,054,521	26,898,895	31,155,626	435,261	9,541,162	57,166,388
Seberang Perai Tengah (Bukit Mertajam)	13,512	13,493,756	6,506,252	6,987,504	68,456	1,511,971	9,228,651
Seberang Perai Utara (Butterworth)	9,116	5,009,294	2,430,228	2,579,066	40,692	794,889	2,497,507
Seberang Perai Selatan (Nibong Tebal)	4,296	1,789,696	801,733	987,964	17,320	307,650	601,630
Timur Laut	26,174	19,102,665	8,652,335	10,450,329	127,454	3,079,685	13,057,035
Barat Daya	6,899	6,052,366	2,996,412	3,055,955	37,357	858,794	2,018,651

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 104: Statistik utama industri bekalan elektrik, gas, wap dan pendingin udara mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015

Table 104: Principal statistics of electricity, gas, steam and air conditioning supply industry by administrative district, Pulau Pinang, 2015

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan pertubuhan <i>Number of establishments</i>	Nilai output kasar <i>Value of gross output</i>	Nilai input perantaraan <i>Value of intermediate input</i>	Nilai ditambah <i>Value added</i>	Bilangan pekerja <i>Number of persons engaged</i>	Gaji & upah yang dibayar <i>Salaries & wages paid</i>	Nilai harta tetap <i>Value of fixed assets</i>
		(RM'000)	(RM'000)	(RM'000)		(RM'000)	(RM'000)
PULAU PINANG	10	412,273	274,856	137,417	612	18,787	628,917
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah ^a (Bukit Mertajam)	7	43,657	23,311	20,346	523	11,074	22,912
Seberang Perai Selatan (Nibong Tebal)	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara (Butterworth)	3	368,617	251,546	117,071	89	7,713	606,005
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note:

^a Termasuk Barat Daya dan Seberang Perai Selatan (Nibong Tebal)

Includes Barat Daya and Seberang Perai Selatan (Nibong Tebal)

Jadual 105: Statistik utama industri bekalan air, pembetungan, pengurusan sisa dan aktiviti pemulihan mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015
Table 105: Principal statistics of water supply, sewerage, waste management and remediation activities industry by administrative district, Pulau Pinang, 2015

Daerah pentadbiran Administrative district	Bilangan pertubuhan Number of establishments	Nilai output kasar Value of gross output (RM'000)	Nilai input perantaraan Value of intermediate input (RM'000)	Nilai ditambah Value added (RM'000)	Bilangan pekerja Number of persons engaged	Gaji & upah yang dibayar Salaries & wages paid (RM'000)	Nilai harta tetap Value of fixed assets (RM'000)
PULAU PINANG	68	854,734	454,698	400,036	3,164	104,125	1,088,367
Seberang Perai Tengah (Bukit Mertajam)	26	435,351	283,509	151,842	1,109	25,420	142,414
Seberang Perai Utara (Butterworth)	14	20,721	13,734	6,987	121	2,375	2,833
Seberang Perai Selatan (Nibong Tebal)	6	15,266	6,963	8,303	68	1,554	4,152
Timur Laut	12	330,385	118,969	211,416	1,454	63,400	932,807
Barat Daya	10	53,012	31,523	21,489	412	11,376	6,162

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 106: Statistik utama industri perdagangan borong & runcit mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015*Table 106: Principal statistics of wholesale & retail trade industry by administrative district, Pulau Pinang, 2015*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan pertubuhan <i>Number of establishments</i>	Nilai output kasar <i>Value of gross output</i>	Nilai input perantaraan <i>Value of intermediate input</i>	Nilai ditambah <i>Value added</i>	Bilangan pekerja <i>Number of persons engaged</i>	Gaji & upah yang dibayar <i>Salaries & wages paid</i>	Nilai harta tetap <i>Value of fixed assets</i>
		(RM'000)	(RM'000)	(RM'000)		(RM'000)	(RM'000)
PULAU PINANG	29,701	16,246,544	7,308,638	8,937,906	108,178	2,418,137	5,461,549
Seberang Perai Tengah (Bukit Mertajam)	7,207	4,583,582	2,051,665	2,531,917	30,743	718,719	1,748,083
Seberang Perai Utara (Butterworth)	4,919	1,976,126	843,324	1,132,802	18,518	380,248	698,543
Seberang Perai Selatan (Nibong Tebal)	2,446	759,004	310,635	448,369	8,449	150,948	257,541
Timur Laut	11,874	6,493,709	2,877,492	3,616,217	39,694	917,386	2,321,945
Barat Daya	3,255	2,434,123	1,225,522	1,208,601	10,774	250,836	435,436

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 107: Statistik utama sektor perdagangan borong dan runcit mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018*Table 107: Principal statistics of wholesale and retail trade sector by administrative district, Pulau Pinang, 2018*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan pertubuhan <i>Number of establishments</i>	Nilai output kasar <i>Value of gross output</i>	Nilai input perantaraan <i>Value of intermediate input</i>	Nilai ditambah <i>Value added</i>	Bilangan pekerja <i>Number of persons engaged</i>	Gaji & upah yang dibayar <i>Salaries & wages paid</i>	Nilai harta tetap <i>Value of fixed assets</i>
		(RM'000)	(RM'000)	(RM'000)		(RM'000)	(RM'000)
PULAU PINANG	31,841	19,600,331	8,872,078	10,728,254	124,144	3,358,519	7,507,611
Seberang Perai Tengah	9,275	6,468,815	2,913,627	3,555,188	38,109	1,134,791	2,021,996
Seberang Perai Utara	5,606	3,502,831	1,571,013	1,931,818	20,441	554,351	893,700
Seberang Perai Selatan	3,075	1,331,481	863,728	467,752	11,252	292,948	573,200
Timur Laut	10,886	6,433,983	2,873,482	3,560,501	42,476	1,051,021	3,150,627
Barat Daya	2,999	1,863,221	650,227	1,212,994	11,866	325,408	868,088

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 108: Statistik utama subsektor perdagangan borong mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018*Table 108: Principal statistics of wholesale trade sub-sector by administrative district, Pulau Pinang, 2018*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan pertubuhan <i>Number of establishments</i>	Nilai output kasar <i>Value of gross output</i>	Nilai input perantaraan <i>Value of intermediate input</i>	Nilai ditambah <i>Value added</i>	Bilangan pekerja <i>Number of persons engaged</i>	Gaji & upah yang dibayar <i>Salaries & wages paid</i>	Nilai harta tetap <i>Value of fixed assets</i>
		(RM'000)	(RM'000)	(RM'000)		(RM'000)	(RM'000)
PULAU PINANG	7,846	10,588,746	5,708,204	4,880,542	33,643	1,086,319	2,167,243
Seberang Perai Tengah	2,545	3,769,049	2,006,488	1,762,561	12,129	392,941	717,992
Seberang Perai Utara	1,346	1,750,205	994,295	755,910	5,545	171,253	334,269
Seberang Perai Selatan	765	825,639	573,532	252,107	3,287	97,008	184,300
Timur Laut	2,567	3,267,624	1,807,231	1,460,392	10,185	345,743	678,202
Barat Daya	623	976,229	326,657	649,572	2,497	79,373	252,480

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 109: Statistik utama subsektor perdagangan runcit mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018

Table 109: Principal statistics of retail trade sub-sector by administrative district, Pulau Pinang, 2018

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan pertubuhan <i>Number of establishments</i>	Nilai output kasar <i>Value of gross output</i>	Nilai input perantaraan <i>Value of intermediate input</i>	Nilai ditambah <i>Value added</i>	Bilangan pekerja <i>Number of persons engaged</i>	Gaji & upah yang dibayar <i>Salaries & wages paid</i>	Nilai harta tetap <i>Value of fixed assets</i>
		(RM'000)	(RM'000)	(RM'000)		(RM'000)	(RM'000)
PULAU PINANG	19,970	6,985,136	2,329,503	4,655,632	71,478	1,860,793	4,254,919
Seberang Perai Tengah	5,472	1,992,969	621,930	1,371,038	18,954	585,639	1,273,063
Seberang Perai Utara	3,419	1,306,230	408,217	898,013	10,508	283,256	537,510
Seberang Perai Selatan	1,849	335,694	219,376	116,318	6,136	159,925	378,806
Timur Laut	7,184	2,583,137	807,761	1,775,376	27,644	611,146	1,453,715
Barat Daya	2,046	767,106	272,218	494,887	8,236	220,826	611,825

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 110: Statistik utama subsektor kenderaan bermotor mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2018

Table 110: Principal statistics of motor vehicles sub-sector by administrative district, Pulau Pinang, 2018

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan pertubuhan <i>Number of establishments</i>	Nilai output kasar <i>Value of gross output</i>	Nilai input perantaraan <i>Value of intermediate input</i>	Nilai ditambah <i>Value added</i>	Bilangan pekerja <i>Number of persons engaged</i>	Gaji & upah yang dibayar <i>Salaries & wages paid</i>	Nilai harta tetap <i>Value of fixed assets</i>
		(RM'000)	(RM'000)	(RM'000)		(RM'000)	(RM'000)
PULAU PINANG	4,025	2,026,450	834,370	1,192,079	19,023	411,407	1,085,449
Seberang Perai Tengah	1,258	706,797	285,208	421,589	7,026	156,211	30,940
Seberang Perai Utara	841	446,396	168,501	277,895	4,388	99,842	21,922
Seberang Perai Selatan	461	170,147	70,820	99,327	1,829	36,015	10,094
Timur Laut	1,135	583,222	258,490	324,733	4,647	94,131	1,018,709
Barat Daya	330	119,887	51,352	68,535	1,133	25,208	3,784

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 111: Statistik utama industri pengangkutan & penyimpanan mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015*Table 111: Principal statistics of transportation & storage industry by administrative district, Pulau Pinang, 2015*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan pertubuhan <i>Number of establishments</i>	Nilai output kasar <i>Value of gross output</i>	Nilai input perantaraan <i>Value of intermediate input</i>	Nilai ditambah <i>Value added</i>	Bilangan pekerja <i>Number of persons engaged</i>	Gaji & upah yang dibayar <i>Salaries & wages paid</i>	Nilai harta tetap <i>Value of fixed assets</i>
		(RM'000)	(RM'000)	(RM'000)		(RM'000)	(RM'000)
PULAU PINANG	2,663	4,683,329	2,242,365	2,440,964	20,758	556,011	3,926,849
Seberang Perai Tengah (Bukit Mertajam)	664	2,178,104	918,861	1,259,244	6,331	160,219	1,777,446
Seberang Perai Utara (Butterworth)	438	609,673	388,440	221,233	3,971	99,222	160,239
Seberang Perai Selatan (Nibong Tebal)	259	305,754	172,732	133,022	1,938	48,453	81,083
Timur Laut	864	1,218,870	558,954	659,916	6,045	182,894	1,760,705
Barat Daya	438	370,927	203,378	167,550	2,473	65,223	147,375

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 112: Statistik utama industri penginapan mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015*Table 112: Principal statistics of accommodation industry by administrative district, Pulau Pinang, 2015*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan pertubuhan <i>Number of establishments</i>	Nilai output kasar <i>Value of gross output</i>	Nilai input perantaraan <i>Value of intermediate input</i>	Nilai ditambah <i>Value added</i>	Bilangan pekerja <i>Number of persons engaged</i>	Gaji & upah yang dibayar <i>Salaries & wages paid</i>	Nilai harta tetap <i>Value of fixed assets</i>
		(RM'000)	(RM'000)	(RM'000)		(RM'000)	(RM'000)
PULAU PINANG	262	1,134,738	493,471	641,268	9,641	258,074	2,398,385
Seberang Perai Tengah (Bukit Mertajam)	31	79,580	33,258	46,322	864	18,787	128,658
Seberang Perai Utara (Butterworth)	32	45,353	18,099	27,254	575	11,869	171,636
Seberang Perai Selatan (Nibong Tebal)	6	1,737	509	1,229	32	400	328
Timur Laut	178	933,751	405,755	527,996	7,536	209,895	2,026,580
Barat Daya	15	74,318	35,850	38,467	634	17,123	71,184

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 113: Statistik utama industri makanan & minuman mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015

Table 113: Principal statistics of food & beverage industry by administrative district, Pulau Pinang, 2015

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan pertubuhan <i>Number of establishments</i>	Nilai output kasar <i>Value of gross output</i>	Nilai input perantaraan <i>Value of intermediate input</i>	Nilai ditambah <i>Value added</i>	Bilangan pekerja <i>Number of persons engaged</i>	Gaji & upah yang dibayar <i>Salaries & wages paid</i>	Nilai harta tetap <i>Value of fixed assets</i>
		(RM'000)	(RM'000)	(RM'000)		(RM'000)	(RM'000)
PULAU PINANG	12,272	5,286,835	2,911,105	2,375,730	55,714	531,905	522,025
Seberang Perai Tengah (Bukit Mertajam)	2,927	1,156,619	644,473	512,145	13,191	114,258	148,005
Seberang Perai Utara (Butterworth)	1,930	646,891	357,094	289,797	8,376	61,785	72,503
Seberang Perai Selatan (Nibong Tebal)	824	275,563	151,899	123,664	3,405	22,005	19,133
Timur Laut	5,048	2,478,655	1,359,391	1,119,264	23,269	258,569	216,246
Barat Daya	1,543	729,107	398,247	330,860	7,473	75,288	66,138

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 114: Statistik utama industri maklumat & komunikasi mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015

Table 114: Principal statistics of information & communication industry by administrative district, Pulau Pinang, 2015

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan pertubuhan <i>Number of establishments</i>	Nilai output kasar <i>Value of gross output</i>	Nilai input perantaraan <i>Value of intermediate input</i>	Nilai ditambah <i>Value added</i>	Bilangan pekerja <i>Number of persons engaged</i>	Gaji & upah yang dibayar <i>Salaries & wages paid</i>	Nilai harta tetap <i>Value of fixed assets</i>
		(RM'000)	(RM'000)	(RM'000)		(RM'000)	(RM'000)
PULAU PINANG	379	3,690,891	2,026,058	1,664,833	10,948	320,439	4,319,601
Seberang Perai Tengah (Bukit Mertajam)	58	2,143,893	1,255,467	888,425	604	20,065	3,711,168
Seberang Perai Utara (Butterworth)	14	19,620	11,313	8,307	118	3,281	5,151
Seberang Perai Selatan (Nibong Tebal)	6	3,136	887	2,250	36	1,410	448
Timur Laut	214	537,453	238,082	299,371	3,391	99,699	173,418
Barat Daya	87	986,789	520,308	466,481	6,799	195,983	429,416

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 115: Statistik utama industri kewangan mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015

Table 115: Principal statistics of finance industry by administrative district, Pulau Pinang, 2015

Daerah pentadbiran Administrative district	Bilangan pertubuhan Number of establishments	Nilai output kasar Value of gross output (RM'000)	Nilai input perantaraan Value of intermediate input (RM'000)	Nilai ditambah Value added (RM'000)	Bilangan pekerja Number of persons engaged	Gaji & upah yang dibayar Salaries & wages paid (RM'000)	Nilai harta tetap Value of fixed assets (RM'000)
PULAU PINANG	1,231	4,770,203	1,701,078	3,069,126	12,407	712,254	3,540,977
Seberang Perai Tengah (Bukit Mertajam)	214	1,592,149	712,401	879,748	2,792	176,737	809,343
Seberang Perai Utara (Butterworth)	169	751,884	305,414	446,470	1,901	105,851	432,486
Seberang Perai Selatan (Nibong Tebal)	43	222,097	59,656	162,441	777	38,086	94,022
Timur Laut	702	1,846,479	524,983	1,321,496	5,626	320,790	1,941,342
Barat Daya	103	357,595	98,624	258,971	1,311	70,789	263,784

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 116: Statistik utama industri hartanah mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015*Table 116: Principal statistics of real estate industry by administrative district, Pulau Pinang, 2015*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan pertubuhan <i>Number of establishments</i>	Nilai output kasar <i>Value of gross output</i>	Nilai input perantaraan <i>Value of intermediate input</i>	Nilai ditambah <i>Value added</i>	Bilangan pekerja <i>Number of persons engaged</i>	Gaji & upah yang dibayar <i>Salaries & wages paid</i>	Nilai harta tetap <i>Value of fixed assets</i>
		(RM'000)	(RM'000)	(RM'000)		(RM'000)	(RM'000)
PULAU PINANG	1,434	1,259,698	542,875	716,823	5,376	172,497	2,353,951
Seberang Perai Tengah (Bukit Mertajam)	181	128,812	49,763	79,049	479	19,643	358,624
Seberang Perai Utara (Butterworth)	87	121,166	47,627	73,539	394	15,533	83,223
Seberang Perai Selatan (Nibong Tebal)	27	12,122	4,494	7,628	72	3,252	18,286
Timur Laut	1,046	847,149	374,189	472,960	4,039	121,383	1,666,877
Barat Daya	93	150,448	66,802	83,647	392	12,686	226,941

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 117: Statistik utama industri profesional, saintifik & teknikal mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015
Table 117: Principal statistics of professional, scientific & technical industry by administrative district, Pulau Pinang, 2015

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan pertubuhan <i>Number of establishments</i>	Nilai output kasar <i>Value of gross output</i>	Nilai input perantaraan <i>Value of intermediate input</i>	Nilai ditambah <i>Value added</i>	Bilangan pekerja <i>Number of persons engaged</i>	Gaji & upah yang dibayar <i>Salaries & wages paid</i>	Nilai harta tetap <i>Value of fixed assets</i>
		(RM'000)	(RM'000)	(RM'000)		(RM'000)	(RM'000)
PULAU PINANG	2,753	2,011,990	724,949	1,287,041	18,286	470,020	493,776
Seberang Perai Tengah (Bukit Mertajam)	520	368,935	126,886	242,049	3,934	102,756	113,231
Seberang Perai Utara (Butterworth)	284	125,787	34,246	91,540	1,888	41,800	25,326
Seberang Perai Selatan (Nibong Tebal)	93	34,873	10,565	24,309	514	10,587	9,911
Timur Laut	1,621	1,099,886	394,697	705,189	10,015	254,037	256,939
Barat Daya	235	382,509	158,555	223,954	1,935	60,840	88,367

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 118: Statistik utama industri pentadbiran & khidmat sokongan mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015

Table 118: Principal statistics of administrative & support services industry by administrative district, Pulau Pinang, 2015

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan pertubuhan <i>Number of establishments</i>	Nilai output kasar <i>Value of gross output</i>	Nilai input perantaraan <i>Value of intermediate input</i>	Nilai ditambah <i>Value added</i>	Bilangan pekerja <i>Number of persons engaged</i>	Gaji & upah yang dibayar <i>Salaries & wages paid</i>	Nilai harta tetap <i>Value of fixed assets</i>
		(RM'000)	(RM'000)	(RM'000)		(RM'000)	(RM'000)
PULAU PINANG	1,318	1,382,600	897,956	484,645	10,226	184,551	528,418
Seberang Perai Tengah (Bukit Mertajam)	216	313,279	204,711	108,568	2,005	42,223	102,532
Seberang Perai Utara (Butterworth)	91	91,713	57,742	33,971	1,201	11,120	22,555
Seberang Perai Selatan (Nibong Tebal)	37	57,591	42,872	14,719	326	5,263	13,341
Timur Laut	793	737,641	484,095	253,546	5,066	96,595	313,835
Barat Daya	181	182,377	108,536	73,841	1,628	29,350	76,155

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 119: Statistik utama industri pendidikan mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015

Table 119: Principal statistics of education industry by administrative district, Pulau Pinang, 2015

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan pertubuhan <i>Number of establishments</i>	Nilai output kasar <i>Value of gross output</i>	Nilai input perantaraan <i>Value of intermediate input</i>	Nilai ditambah <i>Value added</i>	Bilangan pekerja <i>Number of persons engaged</i>	Gaji & upah yang dibayar <i>Salaries & wages paid</i>	Nilai harta tetap <i>Value of fixed assets</i>
		(RM'000)	(RM'000)	(RM'000)		(RM'000)	(RM'000)
PULAU PINANG	806	598,134	222,767	375,367	8,089	201,074	516,718
Seberang Perai Tengah (Bukit Mertajam)	176	58,407	19,959	38,447	1,427	23,428	15,415
Seberang Perai Utara (Butterworth)	103	37,848	17,084	20,764	628	8,420	29,034
Seberang Perai Selatan (Nibong Tebal)	72	25,773	7,421	18,352	509	8,937	32,218
Timur Laut	357	436,066	164,744	271,321	4,886	145,976	370,242
Barat Daya	98	40,041	13,559	26,482	639	14,314	69,810

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 120: Statistik utama industri kesihatan & kerja sosial mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015*Table 120: Principal statistics of health & social work industry by administrative district, Pulau Pinang, 2015*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan pertubuhan <i>Number of establishments</i>	Nilai output kasar <i>Value of gross output</i>	Nilai input perantaraan <i>Value of intermediate input</i>	Nilai ditambah <i>Value added</i>	Bilangan pekerja <i>Number of persons engaged</i>	Gaji & upah yang dibayar <i>Salaries & wages paid</i>	Nilai harta tetap <i>Value of fixed assets</i>
		(RM'000)	(RM'000)	(RM'000)		(RM'000)	(RM'000)
PULAU PINANG	1,177	1,928,513	1,053,915	874,598	12,462	409,634	946,523
Seberang Perai Tengah (Bukit Mertajam)	235	256,807	114,799	142,008	1,734	51,919	68,356
Seberang Perai Utara (Butterworth)	148	98,796	42,827	55,970	1,082	28,683	62,029
Seberang Perai Selatan (Nibong Tebal)	55	23,004	9,745	13,259	279	6,061	6,775
Timur Laut	627	1,415,668	811,577	604,091	8,261	291,365	746,198
Barat Daya	112	134,237	74,967	59,270	1,106	31,607	63,165

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 121: Statistik utama industri kesenian, hiburan & rekreasi mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015

Table 121: Principal statistics of arts, entertainment & recreation industry by administrative district, Pulau Pinang, 2015

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan pertubuhan <i>Number of establishments</i>	Nilai output kasar <i>Value of gross output</i>	Nilai input perantaraan <i>Value of intermediate input</i>	Nilai ditambah <i>Value added</i>	Bilangan pekerja <i>Number of persons engaged</i>	Gaji & upah yang dibayar <i>Salaries & wages paid</i>	Nilai harta tetap <i>Value of fixed assets</i>
		(RM'000)	(RM'000)	(RM'000)		(RM'000)	(RM'000)
PULAU PINANG	512	351,889	200,927	150,962	3,590	58,116	381,750
Seberang Perai Tengah (Bukit Mertajam)	95	45,889	25,372	20,516	696	7,747	48,528
Seberang Perai Utara (Butterworth)	51	17,573	6,144	11,429	401	5,980	93,861
Seberang Perai Selatan (Nibong Tebal)	29	12,110	5,278	6,832	287	4,126	51,678
Timur Laut	271	257,902	156,289	101,613	1,863	35,095	141,784
Barat Daya	66	18,416	7,843	10,572	343	5,169	45,899

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 122: Statistik utama industri persendirian & lain-lain aktiviti mengikut daerah pentadbiran, Pulau Pinang, 2015*Table 122: Principal statistics of personal & other activities industry by administrative district, Pulau Pinang, 2015*

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Bilangan pertubuhan <i>Number of establishments</i>	Nilai output kasar <i>Value of gross output</i>	Nilai input perantaraan <i>Value of intermediate input</i>	Nilai ditambah <i>Value added</i>	Bilangan pekerja <i>Number of persons engaged</i>	Gaji & upah yang dibayar <i>Salaries & wages paid</i>	Nilai harta tetap <i>Value of fixed assets</i>
		(RM'000)	(RM'000)	(RM'000)		(RM'000)	(RM'000)
PULAU PINANG	5,411	835,404	331,302	504,102	11,828	137,364	295,667
Seberang Perai Tengah (Bukit Mertajam)	957	116,977	46,297	70,680	2,074	20,656	38,838
Seberang Perai Utara (Butterworth)	833	77,527	35,593	41,935	1,429	11,010	32,083
Seberang Perai Selatan (Nibong Tebal)	392	38,007	16,437	21,571	597	5,526	11,990
Timur Laut	2,567	469,052	183,117	285,935	6,309	82,602	188,116
Barat Daya	662	133,841	49,858	83,982	1,419	17,570	24,640

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual 123: Indikator pelengkap bagi matlamat pembangunan mampan (SDG), Daerah Pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020

Table 123: Complementary indicators for sustainable development goals (SDG), administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020

Matlamat Goals	Indikator Pelengkap SDG SDG Complementary Indicators	Tahun/ Year		
		2018	2019	2020
Matlamat 1 Tiada Kemiskinan Goal 1 No Poverty 	1. Pekali Gini / Gini Coefficient	0.356 (2016)	0.359	n.a
	2. Insiden kemiskinan/ Incidence of poverty (%)	2.2 (2016)	1.9	n.a
	3. Ketua isi rumah miskin berdaftar dengan sistem eKasih/ Registered head of poor households with eKasih	4,873	7,191	7,267
Matlamat 2 Kelaparan Sifar Goal 2 Zero Hunger 	1. Pengeluaran tanaman sayur-sayuran utama (Metrik Tan)/ Production of main vegetables (Tonnes Metrics)	10,711.7	10,985.8	10,316.5
	2. Pengeluaran tanaman ladang (Metrik Tan)/ Production of cash crops (Tonnes Metrics)	1,056.3	1,656.3	1,674.7
	3. Pengeluaran herba utama (Metrik Tan)/ Production of main herbs (Tonnes Metrics)	-	-	0.8
	4. Pengeluaran rempah ratus (Metrik Tan)/ Production of spices (Tonnes Metrics)	242.0	172.5	289.6
	5. Pengeluaran buah-buahan utama (Metrik Tan)/ Production of main fruits (Tonnes Metrics)	18,214.8	24,041.3	23,710.8
	6. Pengeluaran tanaman industri (Metrik Tan)/ Production of industrial crops (Tonnes Metrics)	264.3	280.8	261.6
Matlamat 3 Kesihatan yang baik dan Kesejahteraan Goal 3 Good Health and Well-Being 	1. Bilangan kelahiran hidup/ Number of live births	20,705	20,146	19,610
	2. Bilangan kematian/ Number of deaths	11,209	10,879	10,689
	3. Sebab-sebab utama kematian (disahkan secara perubatan)/ Main Causes of deaths (medically certified)	Ischaemic heart disease (1,306)	Ischaemic heart disease (1,214)	n.a
	4. Sebab-sebab utama kematian (tidak disahkan secara perubatan)/ Main causes of deaths (non-medically certified)	Sakit tua 65 tahun & ke atas Old age 65 years and over (1,826)	Sakit tua 65 tahun & ke atas Old age 65 years and over (1,962)	n.a
	5. Bilangan kemalangan jalan raya/ Number of road accidents	45,734	47,198	35,234
	6. Bilangan kecederaan disebabkan kemalangan jalan raya/ Number of injuries due to road accidents	239	152	232
	7. Bilangan kematian disebabkan kemalangan jalan raya/ Number of deaths due to road accidents	362	392	299
Matlamat 5 Kesaksamaan Gender Goal 5 Gender Equality 	1. Bilangan perkahwinan Orang Islam/ Number of Muslims marriages	4,925	5,102	n.a
	2. Bilangan perceraian Orang Islam/ Number of Muslims divorces	1,636	1,759	n.a
	3. Bilangan perkahwinan Orang bukan Islam/ Number of Non-Muslims marriages	4,469	4,308	n.a
	4. Bilangan perceraian Orang bukan Islam/ Number of Non-Muslims divorces	868	1,002	n.a
Matlamat 6 Air Bersih dan Sanitasi Goal 6 Clean Water and Sanitation 	1. Peratusan isi rumah menerima kemudahan air paip di rumah/ Percentage households received piped water in the house	99.9 (2016)	99.9	n.a

Nota/ Notes:

Indikator pelengkap merupakan indikator terpilih yang menyokong Matlamat Pembangunan Mampan (SDG)

Complementary Indicators are selected indicators that support the Sustainable Development Goals (SDG)

n.a - Data tidak tersedia/ berkenaan

Data is not available/ applicable

Jadual 123: Indikator pelengkap bagi matlamat pembangunan mampan (SDG), Daerah Pentadbiran/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (samb.)

Table 123: Complementary indicators for sustainable development goals (SDG), administrative district/ jajahan, Pulau Pinang, 2020 (cont'd)

Matlamat Goals	Indikator Pelengkap SDG SDG Complementary Indicators	Tahun/ Year		
		2018	2019	2020
Matlamat 7 Tenaga Mampu Milik dan Bersih Goal 7 <i>Affordable and Clean Energy</i> 	1.Peratusan isi rumah menerima kemudahan bekalan elektrik/ Percentage households received accessible to electricity	100.0 (2016)	100.0	n.a
Matlamat 8 Pekerjaan yang Sesuai dan Pertumbuhan Ekonomi Goal 8 <i>Decent Work and Economic Growth</i> 	1.Tenaga buruh/ Labour force ('000)	849.4^r	852.3^r	863.4^p
	2.Bilangan pertubuhan/ Number of establishments	82,589	86,279	84,378
	• Pertanian/ Agriculture	898	1,006	969
	• Perlombongan & Pengkuarian/ Mining & Quarrying	147	168	153
	• Pembuatan/ Manufacturing	5,268	5,810	5,965
	• Pembinaan/ Construction	4,777	5,210	5,230
	• Perkhidmatan/ Services	71,499	74,085	72,061
	3.KDNK (pada harga malar) – RM Juta/ GDP (at constant prices) – RM Million	91,234	94,666	92,631
Matlamat 9 Industri, Inovasi dan Infrastruktur Goal 9 <i>Industry, Innovation and Infrastructure</i> 	1.Panjang jalan/ Road length (KM)	4,922.0	5,268.7	5,631.8
Matlamat 10 Mengurangkan Ketidaksamaan Goal 10 <i>Reduced Inequalities</i> 	1.Pendapatan isi rumah kasar bulanan penengah/ Median of monthly household gross income (RM)	5,409 (2016)	6,169	Anggaran/ Estimated 5,447
	2.Pendapatan isi rumah kasar bulanan purata/ Mean of monthly household gross income (RM)	6,771 (2016)	7,774	Anggaran/ Estimated 7,186
Matlamat 11 Bandar dan Komuniti yang Mampan Goal 11 <i>Sustainable Cities and Communities</i> 	1.Projek Perumahan Rakyat (PPR) siap dibina/ People's housing project completed	70	Tiada Nil	Tiada Nil
Matlamat 12 Penggunaan dan Pengeluaran yang Bertanggungjawab Goal 12 <i>Responsible Consumption and Production</i> 	1.Sisa perbandaran yang dirawat/ Municipal waste treated Anggaran purata berat sisa yang dilupuskan setiap hari (Tan metrik/hari) <i>Estimated average weight of waste disposed daily (Metric tonnes/day)</i>	n.a	n.a	n.a
Matlamat 16 Keamanan, Keadilan dan Institusi yang Teguh Goal 16 <i>Peace, Justice and Strong Institutions</i> 	1.Jenayah kekerasan yang dilaporkan kepada PDRM/ Violent crime reported to PDRM (Bilangan/ Number)	890	1,056	842
	2.CCTV di kawasan Pihak Berkuasa Tempatan/ CCTV in Local Authority area (Bilangan/ Number)	418	1,250	1,101

Nota/ Notes:

Indikator pelengkap merupakan indikator terpilih yang menyokong Matlamat Pembangunan Mampan (SDG)

Complementary Indicators are selected indicators that support the Sustainable Development Goals (SDG)

n.a - Data tidak tersedia/ berkenaan

Data is not available/ applicable



BAHAGIAN 4

PART 4

NOTA TEKNIKAL
TECHNICAL NOTES

PENDAHULUAN

Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020 (Banci Malaysia 2020) adalah banci keenam yang dilaksanakan semenjak penubuhan Malaysia pada tahun 1963. Banci terdahulu telah dijalankan pada tahun 1970, 1980, 1991, 2000 dan 2010. Objektif pelaksanaan Banci Malaysia 2020 adalah untuk mendapatkan stok dan profil penduduk dan perumahan yang komprehensif dan terperinci sehingga ke peringkat geografi terkecil pada suatu masa sebagai penanda aras bagi ciri-ciri demografi dan sosio-ekonomi penduduk. Data banci menjadi asas dalam pemantauan arah aliran penduduk dan perumahan untuk perancangan pembangunan negara.

Kerajaan Persekutuan bertanggungjawab untuk melaksanakan banci dan dijalankan mengikut peruntukan yang terkandung dalam Akta Banci 1960 (Disemak-1969). Jabatan Perangkaan Malaysia telah dipertanggungjawabkan untuk menjalankan Banci Malaysia 2020 dengan kerjasama dan penyertaan sepenuhnya beberapa Kerajaan Negeri dan agensi Kerajaan Persekutuan. Tujuan laporan ini ialah untuk membekalkan maklumat utama berkaitan bilangan tempat kediaman, isi rumah dan penduduk di peringkat negeri, daerah pentadbiran, parlimen dan dewan undangan negeri di Malaysia.

Data dalam penerbitan ini merupakan banci Banci Malaysia 2020. Data bagi tahun 1970, 1980, 1991, 2000 dan 2010 pula merujuk kepada angka muktamad.

Banci Malaysia 2020 merupakan satu projek pengumpulan data yang kompleks. Oleh itu, kemungkinan berlakunya ralat liputan dan ralat kandungan tidak dapat dielakkan. Dari segi ralat liputan, sebilangan tempat kediaman, isi rumah atau penduduk mungkin tertinggal, tersalah hitung atau berlaku duplikasi penghitungan. Ralat kandungan pula berasaskan salah lapor jantina, umur, warganegara, taraf perkahwinan, agama dan kumpulan etnik. Bagi menganggarkan kedua-dua ralat tersebut, Survei Penilaian Liputan Banci (SPLB) dilaksanakan selepas selesai pembancian, sebagaimana disarankan oleh Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu

(PBB) dalam manual bertajuk *Principles and Recommendations for Population and Housing Censuses, Revision 3*, (UNSD, 2015). Kadar kurang penghitungan bagi Banci Malaysia 2020 hanya dapat diketahui setelah selesai prosesan data SPLB. Penerbitan ini menyediakan data penduduk, isi rumah dan tempat kediaman daripada Banci Malaysia 2020 mengikut ciri-ciri asas demografi seperti jantina, kumpulan umur, kumpulan etnik, agama, taraf perkahwinan dan kewarganegaraan di peringkat negeri, daerah pentadbiran (DP) dan mukim.

KAWASAN GEOGRAFI

Banci Malaysia 2020 meliputi semua negeri di Malaysia. Setiap negeri dibahagikan mengikut DP masing-masing. Bagi tujuan operasi banci, unit pembancian kecil iaitu blok penghitungan (BP) telah dibentuk yang mengandungi secara puratanya 80 hingga 120 tempat kediaman dengan anggaran penduduk seramai 500 hingga 600 orang. Lebih kurang 80 hingga 120 BP membentuk satu daerah banci (DB).

Malaysia terdiri daripada tiga belas buah negeri dan tiga wilayah persekutuan. Setiap negeri dibahagikan kepada beberapa DP. Bagi Kelantan, peringkat DP dikenali sebagai 'Jajahan'. Setiap DP dipecahkan kepada mukim. Jenis struktur pentadbiran ini terpakai untuk semua negeri kecuali Kelantan, Sabah, Sarawak, W.P. Labuan dan W.P. Putrajaya. Dalam hal ini, negeri Kelantan terdapat tiga peringkat pentadbiran iaitu jajahan, daerah dan mukim. Bagi negeri Sabah, tidak wujud peringkat mukim, manakala bagi negeri Sarawak beberapa DP dipecahkan kepada daerah kecil. W.P. Labuan dan W.P. Putrajaya tidak mempunyai mukim atau sub bahagian lain sebagai satu unit pentadbiran. Senarai Mukim bagi setiap negeri adalah berdasarkan senarai yang telah dibekalkan oleh Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia (JUPEM).

Pada Banci Malaysia 2020, seorang pembanci dipertanggungjawab untuk menyelesaikan satu BP secara purata. Seorang penyelia akan memantau pembanci bagi tiga lingkungan banci (LB) yang setiap satunya mengandungi lebih kurang tujuh BP. Seorang Penguasa Daerah akan bertanggungjawab untuk satu DB yang mengandungi lebih kurang 15 LB. Semua Penguasa Daerah dalam setiap DP adalah di bawah tanggungjawab Penolong

Pesuruhjaya Banci. Timbalan Pesuruhjaya Banci di peringkat negeri pula bertanggungjawab ke atas semua Penolong Pesuruhjaya Banci di negeri masing-masing dan beliau bertanggungjawab terus kepada Pesuruhjaya Banci. Bagi melancarkan operasi banci, di setiap daerah juga mempunyai pegawai yang dilantik sebagai pegawai MyAD dan MyCD yang bertanggungjawab dalam aspek teknikal dan membantu memantau perjalanan operasi di lapangan. Sementara itu, daripada aspek latihan setiap pembanci dan penyelia diberikan latihan yang secukupnya sama ada melalui bengkel latihan mahupun melalui atas talian, iaitu program latihan *Malaysia Statistics Ubiquitous Learning (MySUL)*.

Organisasi banci di peringkat negeri dan kawasan geografi untuk tujuan banci adalah seperti berikut:

Jawatan	Kawasan Dipertanggungjawabkan
Timbalan Pesuruhjaya	Ibu Pejabat dan Negeri
Timbalan Pesuruhjaya (Teknikal)	Negeri
Penguasa Daerah	Daerah Banci
Penyelia	Lingkungan Banci
Pembanci	Blok Penghitungan

Maklumat dalam penerbitan ini adalah mengikut negeri, daerah pentadbiran dan mukim. Jadual 1 memaparkan data penduduk dan demografi kawasan Daerah Pentadbiran di peringkat negeri berdasarkan Banci Penduduk dan Perumahan (Malaysia) 1980, 1991, 2000, 2010 dan 2020.

PUNCA DATA

Data penduduk, isi rumah dan tempat kediaman merupakan penemuan utama yang berasaskan kepada data awalan yang dibuat selepas kerja luar dan sebelum prosesan data berkomputer.

PENDEKATAN BANCI

Pada Banci Malaysia 2020, pelbagai kaedah pengumpulan data telah digunakan:



1. **e-Census**

Pengisian soal selidik secara atas talian oleh responden melalui pautan Portal Banci (<https://ecensus.mycensus.gov.my>).



2. **Computer Assisted Telephone Interview (CATI)**

Pembanci akan membuat temu ramah melalui telefon dan semua maklumat responden akan dimasukkan dalam sistem CATI.



3. **Computer Assisted Personal Interview (CAPI)**

Pembanci akan melawat TK dan melakukan proses temu ramah bersama responden dengan merekodkan maklumat responden secara *online* dan *offline* menggunakan *tablet* atau telefon pintar.



4. **Paper and Pen Interview (PAPI)**

Pembanci akan melawat TK untuk melakukan proses temu ramah secara bersemuka kepada responden dan mencatatkan maklumat yang diperoleh di dalam borang soal selidik.



5. **Drop-off & Pick-up (DOPU)**

Pembanci meninggalkan borang soal selidik (*drop-off*) di TK responden dan mengambil semula borang soal selidik (*pick-up*) yang telah diisi dengan lengkap oleh responden.

De Jure

Banci Malaysia 2020 menggunakan pendekatan 'de jure' bermaksud di mana semua orang dihitung pada Hari Banci (7 Julai 2020) mengikut tempat tinggal biasa mereka.

Soal selidik (Dokumen 2) telah digunakan untuk mengisi maklumat bagi orang yang berada di tempat tinggal persendirian manakala soal selidik (Dokumen 3a dan 3b) telah digunakan untuk tempat kediaman beramai-ramai seperti asrama kolej/ universiti, asrama perubatan, rumah kebajikan/ institusi sosial, berek polis/ tentera, penjara dan orang yang tiada tempat tinggal.

Pendekatan **de jure** telah diguna pakai untuk Banci Malaysia 2020. Pembancian dijalankan ke atas semua orang di tempat tinggal biasa mereka pada 7 Julai 2020 iaitu merujuk kepada mereka yang telah atau akan tinggal sebagai ahli biasa isi rumah ini bagi tempoh enam bulan atau lebih dalam tahun 2020 yang meliputi:

- Bayi yang lahir pada atau sebelum Hari Banci dan masih hidup pada Hari Banci (7 Julai 2020);
- Orang yang meninggal dunia pada atau selepas Hari Banci (7 Julai 2020);
- Penyewa, penumpang, pelawat, pembantu rumah, orang tua dan saudara mara yang biasa tinggal bersama IR ini;
- Pelajar (sekolah rendah dan menengah) yang tinggal di asrama (di Malaysia) dalam tahun 2020;
- Ahli biasa yang tiada di TK ini **untuk tempoh kurang dari 6 bulan** kerana bekerja, berkursus, bercuti, melancong ke tempat lain (dalam dan luar negara), mengunjungi tempat ibadat dan lain-lain; dan
- Sesiapa yang berada/ akan berada di hospital untuk tempoh kurang dari enam bulan dalam tahun 2020.

Berikutan penularan COVID-19 di seluruh negara, operasi banci telah dijadualkan semula sebanyak empat kali dalam tempoh Julai 2020 hingga Oktober 2021 dan ditutup secara rasmi pada 31 Oktober 2021. Pengiraan penduduk diselaraskan semula dengan tempoh rujukan banci.

LIPUTAN BANCII

Kategori berikut **tidak termasuk** dalam kiraan bancii memandangkan mereka tinggal di negara ini kurang dari enam bulan dalam tahun 2020:

- a. Bayi yang lahir selepas Hari Bancii (7 Julai 2020);
- b. Orang yang meninggal dunia sebelum Hari Bancii (7 Julai 2020);
- c. Penuntut Malaysia yang telah berada di luar negara bagi tempoh lebih 6 bulan dalam tahun 2020; dan
- d. Rakyat Malaysia yang bekerja di luar negara bagi tempoh lebih dari enam bulan dalam tahun 2020.

KONSEP DAN DEFINISI

Bagi tujuan bancii ini, beberapa konsep digunakan iaitu:

Tempat Kediaman (TK)

Tempat kediaman adalah suatu struktur yang dibina berasingan dan bebas untuk tempat tinggal. Takrifan perkataan 'berasingan' dan 'bebas' adalah seperti berikut:

a. Berasingan

Struktur adalah dianggap berasingan jika ia dikelilingi oleh dinding, pagar dan sebagainya serta ditutupi oleh bumbung.

b. Bebas

Struktur dikatakan bebas apabila ia mempunyai jalan masuk terus dari tangga umum, tempat lalu lintas atau ruang lapang (iaitu penghuni boleh masuk atau keluar dari tempat kediaman mereka tanpa melalui perkarangan sesiapa pun).

Isi Rumah (IR)

Isi rumah terdiri daripada orang yang bersaudara dan/ atau orang yang tidak bersaudara yang biasanya tinggal bersama dan membuat peruntukan yang sama untuk makanan dan keperluan hidup yang lain.

Ketua Isi Rumah (KIR)

Ahli isi rumah yang biasa tinggal di tempat kediaman ini dan dianggap sebagai ketua oleh ahli-ahli isi rumah yang lain.

Ahli Biasa

Ahli isi rumah (AIR) yang telah atau akan tinggal bersama ahli isi rumah yang lain bagi tempoh enam bulan atau lebih dalam tahun banci, walaupun tiada semasa banci dijalankan.

Untuk tujuan penjadualan dan analisis, klasifikasi kumpulan etnik adalah berasaskan klasifikasi yang telah disahkan oleh *Inter Agency Technical Committee* (IATC). Pengelasan tersebut adalah seperti berikut:

Semenanjung Malaysia	Sabah & W.P. Labuan	Sarawak
Warganegara Malaysia	Warganegara Malaysia	Warganegara Malaysia
Bumiputera	Bumiputera	Bumiputera
Melayu	Melayu	Melayu
Bumiputera lain	Kadazan/Dusun Bajau	Iban
	Murut	Bidayuh
	Bumiputera lain	Melanau
		Bumiputera lain
Cina	Cina	Cina
India	India	India
Lain-lain	Lain-lain	Lain-lain
Bukan Warganegara	Bukan Warganegara	Bukan Warganegara

Selain daripada klasifikasi kumpulan etnik ini, etnik terperinci berdasarkan data yang diperoleh akan diterbitkan dari semasa ke semasa. Semua maklumat yang dikutip semasa banci termasuk kumpulan etnik dan kewarganegaraan adalah berdasarkan kepada jawapan responden dan tidak merujuk kepada sebarang dokumen rasmi.

Maklumat kewarganegaraan harus digunakan dengan berhati-hati kerana ianya tertakluk kepada ralat kandungan dan liputan terutamanya bagi bukan warganegara seperti banci.

Bagi tujuan penerbitan ini, beberapa istilah telah digunakan dan didefinisikan seperti berikut:

Purata kadar pertumbuhan penduduk tahunan

Purata kadar pertumbuhan penduduk tahunan telah dikira sebagai:

$$r = \left(\frac{1}{n} \ln \frac{P_n}{P_0} \right) \times 100$$

Di mana,

r = purata kadar pertumbuhan penduduk tahunan

n = bilangan tahun yang tepat di antara P_0 dan P_n

P_0 = penduduk pada tahun asal

P_n = penduduk pada tahun kemudiannya

$\ln$ = logaritma asli

Nisbah jantina

Nisbah jantina ialah bilangan lelaki bagi setiap 100 perempuan.

$$\text{Nisbah jantina} = \frac{\text{Bilangan lelaki dalam tahun } t}{\text{Bilangan perempuan dalam tahun } t} \times 100$$

Purata saiz isi rumah

Purata saiz isi rumah ialah bilangan orang bagi setiap isi rumah, dan dikira seperti berikut:

$$\text{Purata saiz isi rumah} = \frac{\text{Bilangan penduduk}}{\text{Bilangan isi rumah}}$$

Kepadatan penduduk

Kepadatan penduduk bagi satu kilometer persegi ialah nisbah penduduk sesebuah kawasan geografi yang tertentu pada keluasan kilometer persegi untuk kawasan yang sama.

PERUBAHAN KAWASAN/ SEMPADAN

Selepas tahun 2010, terdapat beberapa penubuhan kawasan baru atau perubahan sempadan yang telah diwartakan oleh pihak berkuasa berkenaan untuk wilayah persekutuan dan daerah pentadbiran. Senarai lampiran berkaitan penubuhan kawasan baru dan perubahan sempadan adalah seperti berikut:

- Lampiran 1 : Penubuhan Daerah Pentadbiran Baru Pada Banci 2020
- Lampiran 2 : Senarai Mukim/ Bandar/ Pekan Yang Termasuk Di Dalam Mukim/ Bandar/ Pekan Lain
- Lampiran 3 : Senarai Kawasan Pihak Berkuasa Tempatan Yang Terlibat Dengan Penubuhan atau Perubahan Sempadan Dan Nama, Malaysia, 2020
- Lampiran 4 : Bilangan Kawasan Pihak Berkuasa Tempatan Mengikut Negeri, Malaysia, 2020
- Lampiran 5 : Peta menunjukkan sempadan Negeri dan Daerah Pentadbiran, Malaysia 2020

Data DP yang dikeluarkan dalam laporan ini bagi tahun 1991, 2000 dan 2010 disesuaikan dengan mengambil kira daerah pentadbiran baru yang diwujudkan dan perubahan sempadan yang berlaku.

PETA MALAYSIA

Dalam penerbitan ini turut dimasukkan peta Malaysia (Lampiran 5) yang menunjukkan dua entiti geografi iaitu Semenanjung Malaysia dan Sabah/ Sarawak. Setiap satunya dilukis mengikut skala masing-masing. Walaupun dipisahkan oleh Laut China Selatan sejauh 500 kilometer, peta berkenaan dilukiskan berhampiran untuk mencapai maksud yang lebih jelas. Unit geografi yang ditunjukkan dalam peta meliputi 156 daerah pentadbiran serta tiga wilayah persekutuan iaitu Kuala Lumpur, Labuan dan Putrajaya.

INDIKATOR DEMOGRAFI

Semua indikator demografi di dalam laporan ini dikira menggunakan anggaran penduduk pertengahan tahun. Walaubagaimanapun, indicator di peringkat daerah dikira menggunakan unjuran penduduk. Anggaran penduduk pertengahan tahun adalah berasaskan data Banci Penduduk dan Perumahan 2010 yang telah disesuaikan untuk kurang penghitungan.

Rekod kelahiran hidup, kelahiran mati dan kematian yang diperoleh dari Jabatan Pendaftaran Negara (JPN) adalah meliputi seluruh Malaysia. Bilangan kematian perinatal meliputi kelahiran mati dan kematian bayi yang berumur kurang daripada tujuh hari. Bilangan kematian ibu bersalin adalah meliputi kematian yang disebabkan gangguan mental. Data kematian di Sabah telah disesuaikan dengan angka kurang liputan pendaftaran yang diperoleh daripada hasil Kajian Kurang Liputan Pendaftaran Kematian di Sabah yang telah dijalankan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia.

KONSEP

Statistik Kematian dan Kelahiran:

i. **Pertambahan semula jadi**

Merujuk kepada perbezaan di antara kelahiran dan kematian.

ii. **Kelahiran hidup**

Merujuk kepada kelahiran yang bernyawa semasa dilahirkan walaupun hanya seketika.

iii. **Kelahiran mati**

Merujuk kepada kelahiran selepas kehamilan 28 minggu atau lebih yang tiada tanda bernyawa semasa dilahirkan.

iv. **Kematian perinatal**

Merujuk kepada kelahiran mati dan kematian bayi yang berumur kurang daripada satu minggu.

v. **Kematian neonatal**

Merujuk kepada kematian bayi yang berumur kurang daripada 28 hari.

vi. Kematian bayi

Merujuk kepada kematian bayi yang berumur kurang daripada satu tahun.

vii. Kematian kanak-kanak

Merujuk kepada kematian kanak-kanak yang berumur 1-4 tahun.

viii. Kematian kurang daripada 5 tahun

Merujuk kepada kematian bayi dan kanak-kanak yang berumur kurang daripada 5 tahun.

ix. Kematian ibu bersalin

Kematian seorang wanita semasa hamil atau dalam tempoh 42 hari selepas bersalin atau keguguran atau pengguguran tanpa mengira tempoh dan lokasi kehamilan; akibat dari sebarang penyebab yang berkaitan atau diteruskan lagi oleh kehamilan atau pengendaliannya; tetapi bukan disebabkan oleh kemalangan atau penyakit sampingan lain.

x. Kadar Kesuburan Umur Tertentu

Merujuk kepada bilangan kelahiran oleh ibu bagi kumpulan umur tertentu dalam sesuatu tahun, bagi setiap 1,000 perempuan dalam kumpulan umur berkenaan.

xi. Kadar Kesuburan Jumlah

Merujuk kepada purata bilangan anak yang akan dilahirkan sekiranya seseorang perempuan terus hidup sehingga akhir tempoh reproduktifnya dan di sepanjang tempoh itu tertakluk kepada kadar kesuburan umur tertentu bagi sesuatu tahun. [Kadar ini diperolehi dengan menjumlahkan kadar kesuburan umur tertentu perempuan yang berumur 15-49 tahun (mengikut kumpulan umur lima tahun) dan didarabkan dengan 5].

xii. Kadar Kematian Umur Tertentu

Merujuk kepada purata kematian bagi setiap 1,000 penduduk mengikut umur tertentu.

PENGESAHAN SEBAB KEMATIAN

Pengesahan sebab kematian

- i. Maklumat sebab kematian terbahagi kepada dua iaitu sebab kematian yang disahkan dan tidak disahkan secara perubatan. Sebab kematian yang disahkan secara perubatan merujuk kepada pengesahan yang dibuat oleh Pegawai Perubatan dan Koroner sahaja. Koroner merupakan pegawai awam yang menyiasat kes kematian mengejut yang puncanya disyaki ada kaitan dengan kes jenayah. Sebab kematian yang tidak disahkan secara perubatan merujuk kepada pengesahan yang dibuat oleh pengesah yang tidak mempunyai kelayakan perubatan seperti polis atau orang perseorangan.
- ii. Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) telah melaksanakan verifikasi data penyebab kematian yang tidak disahkan secara perubatan di Malaysia untuk meningkatkan peratusan sebab kematian yang disahkan secara perubatan. Sistem ini dikenali sebagai 'Sistem Verifikasi Data Penyebab Kematian Yang Tidak Disahkan Secara Perubatan'.
- iii. Sistem Verifikasi Data Penyebab Kematian Yang Tidak Disahkan Secara Perubatan ini adalah bertujuan untuk menambah baik pelaporan dan penulisan sebab kematian yang berlaku di luar premis kesihatan (hospital) dan tidak bertujuan untuk mengubah mana-mana Akta sedia ada, tidak boleh digunakan untuk mengubah sebab kematian sedia ada dalam pendaftaran di Jabatan Pendaftaran Negara (JPN) dan tidak boleh digunakan untuk kes-kes mahkamah.

Pengkodan sebab kematian

Sebab kematian yang disahkan dikod berdasarkan *International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problem, 10th Revision (ICD-10)*. Sebab kematian yang tidak disahkan dikod berdasarkan Buku Kod Sebab Kematian Yang Tidak Disahkan Versi 3 yang telah dibangunkan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia berdasarkan persetujuan dengan pihak Kementerian Kesihatan Malaysia, Jabatan Pendaftaran Negara, Polis Diraja Malaysia dan Dewan Bandaraya Kuala Lumpur.

LIPUTAN DAN KEKANGAN

Liputan

- i. Perangkaan Perkahwinan dan Perceraian, Malaysia, 2021 mengandungi statistik perkahwinan dan perceraian Orang Islam dan Orang Bukan Islam bagi tahun rujukan 2019 dan 2020 mengikut negeri, daerah pentadbiran, jantina, kumpulan umur dan etnik.
- ii. Data perkahwinan dan perceraian Orang Islam di Malaysia diperoleh daripada Jabatan Agama Islam Negeri (JAIN), Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (JAKIM) dan Jabatan Kehakiman Syariah Malaysia (JKSM). Sementara itu, data perkahwinan dan perceraian Orang Bukan Islam di Malaysia diperoleh daripada Jabatan Pendaftaran Negara (JPN).
- iii. Data perceraian Orang Islam yang diperoleh daripada JKSM adalah mengikut tarikh kes selesai dengan sabitan oleh Mahkamah Syariah. Sementara itu, data perceraian Orang Bukan Islam diperoleh daripada JPN adalah mengikut tarikh kes selesai dengan sabitan oleh Mahkamah Sivil.
- iv. Statistik perceraian tidak boleh dibuat perbandingan dengan statistik perkahwinan tahun semasa.

Kekangan

- i. Hasil tambah angka mengikut daerah pentadbiran adalah tidak sama dengan statistik perkahwinan Orang Islam yang dipaparkan di peringkat negeri khusus bagi Kelantan dan Sarawak. Maklumat tempat kediaman perkahwinan dalam negeri bagi Kelantan dan Sarawak adalah tidak tersedia bagi membolehkan penyusunan mengikut daerah pentadbiran dilaksanakan. Data perkahwinan Orang Islam bagi Kelantan dan Sarawak dibekalkan dalam bentuk jadual berformat.
- ii. Pengguna dinasihatkan supaya berhati-hati dalam menginterpretasikan data.

TARIKH PERISTIWA

Statistik yang dipersembahkan dalam penerbitan ini adalah mengikut tarikh kejadian perkahwinan dan perceraian bagi tahun rujukan.

MY LOCAL STATS

Maklumat asas

Jalan Persekutuan

Salah satu tugas utama Kementerian Kerja Raya (KKR) adalah membina dan menyelenggara jalan-jalan persekutuan yang diwartakan di bawah Menteri Kerja Raya Malaysia. Sehingga kini terdapat lebih daripada 19,000 km jalan persekutuan di seluruh negara termasuk di Sabah dan Sarawak. Jalan-jalan ini telah diberi nama laluan masing-masing dan diselenggara oleh KKR melalui konsep penswastaan. Jalan-jalan persekutuan dikategorikan kepada empat (4) kategori utama, iaitu:-

- i. Jalan Persekutuan Utama;
- ii. Jalan Persekutuan Felda;
- iii. Jalan Persekutuan ke Institusi; dan
- iv. Jalan Persekutuan ke kawasan industri.

Kesemua kategori jalan ini mempunyai sistem penomboran masing-masing yang boleh dilihat pada papan tanda yang tertera di setiap jalan berkenaan.

Jalan Persekutuan adalah jalan-jalan penghubung antara negeri ke satu negeri dan dilabelkan dengan kod F atau FT. Jalan negeri dan bandaran adalah jalan-jalan penghubung antara bandar ke bandar dan dilabelkan dengan kod negeri-negeri berkenaan.

PERUMAHAN

Bab ini membentangkan perangkaan bagi sektor perumahan meliputi bilangan unit rumah kediaman yang siap dibina mengikut jenis perumahan. Siap dibina adalah terma yang digunakan bagi bangunan yang mana kerja pembinaan bangunan telah siap dan Sijil Layak Menduduki (CF)/ Sijil Layak Menduduki Sementara (TCF) telah diperolehi dalam tempoh kajian.

Sektor Kediaman

Sektor kediaman adalah harta yang digunakan sebagai tempat tinggal untuk jangka masa panjang tidak seperti rumah tumpangan atau hotel. Sektor ini dilengkapi dengan kemudahan asas. Ada sebahagiannya mendapat kelulusan sementara daripada Pihak Berkuasa Tempatan untuk tujuan lain seperti tadika. Harta ini boleh disewakan atau dihuni sendiri.

Struktur harta kediaman boleh dibina sama ada:

- i. Kekal;
- ii. Separa kekal; dan
- iii. Sementara;

Sektor kediaman termasuk

- i. Harta bertanah dan strata.

Sektor kediaman tidak termasuk:

- i. Rumah setinggan;
- ii. Kuarters institusi;
- iii. Rumah panjang; dan
- iv. Unit kediaman di rumah kedai.

Jenis-jenis tempat kediaman

Teres

Merujuk kepada unit teres satu tingkat atau lebih, termasuk tingkat mezanin dan loteng. Setiap unit individu berkongsi dinding dengan unit bersebelahan di dalam deret yang sama. Deretan mengandungi tiga unit atau lebih. Di pasaran unit-unit teres ini juga dikenali sebagai berangkai, link, super link dan sebagainya.

Berkembar

Unit berkembar (*semi-detached*) satu tingkat atau lebih, bermaksud dua unit yang bersambung antara satu sama lain oleh dinding tepi atau dinding belakang atau *porch*.

Sesebuah

Unit sesebuah (*detached*) satu tingkat atau lebih adalah unit individu yang terdiri bebas (*free-standing building*) dan tidak bersambung kepada mana-mana unit lain. Semua unit bertanah dengan hak milik berasingan termasuk dalam jenis ini. (Contoh: banglo, villa, *country home* dan *orchard bungalow*).

Rumah Bandar

Unit rumah bandar (*town house*) satu tingkat atau lebih merupakan unit kediaman individu yang bercantum secara menegak dan mendatar antara satu sama lain dalam satu blok. Setiap unit mempunyai hak milik strata dengan pintu akses berasingan.

Berkelompok

Unit rumah kelompok (*cluster*) merupakan sekumpulan unit individu satu tingkat atau lebih yang bercantum secara membelakang dan sisi dengan unit bersebelahan dan mempunyai hak milik berasingan serta tiada lorong belakang. Setiap kelompok mengandungi minimum empat unit rumah.

Unit berkelompok (*cluster*) adalah:

- i. Sekumpulan unit individu satu tingkat atau lebih;
- ii. Bersambung di antara satu sama lain oleh dinding tepi dan dinding belakang;
dan
- iii. Tidak mempunyai lorong belakang.

Pangsa (*Flat*)

Rumah pangsa (*flat*) adalah bangunan berbilang tingkat untuk kediaman di mana setiap tingkat lazimnya melebihi satu unit dan setiap unit mempunyai hak milik strata.

Jenis pembangunan:

- i. Bertingkat rendah;
- i. Bertingkat sederhana; dan
- ii. Bertingkat tinggi.

Antara kemudahan awam yang disediakan:

- i. Ruang niaga;
- ii. Tempat letak kereta;
- iii. Tempat pembuangan sampah; dan
- iv. Lif.

Penyelenggaraan diuruskan oleh perbadanan pengurusan. Terdapat juga rumah pangsa bertingkat rendah tanpa lif.

Pangsapuri (*Apartment*)

Pangsapuri merupakan bangunan berbilang tingkat untuk kediaman di mana setiap tingkat lazimnya mengandungi lebih daripada satu unit dan setiap unit mempunyai hak milik strata. Kemudahan awam adalah lebih baik daripada yang terdapat di rumah pangsa.

Antara kemudahan tambahan yang disediakan meliputi:

- i. Kolam renang;
- ii. Gimnasium;
- iii. Pusat cucian pakaian; dan
- iv. Sistem keselamatan.

Penyelenggaraan diuruskan oleh perbadanan pengurusan. Nilai pasaran pangsapuri lebih tinggi daripada rumah pangsa.

Kondominium

Kondominium adalah bangunan kediaman mewah berbilang tingkat di mana setiap tingkat lazimnya mengandungi lebih daripada satu unit dan setiap unit mempunyai hak milik strata. Lazimnya kepadatan setiap tingkat adalah lebih rendah dari rumah pangsa dan pangsapuri.

Kemudahan yang disediakan adalah lebih baik daripada pangsapuri. Antara perkhidmatan yang disediakan adalah seperti berikut:

- i. Kolam renang;
- ii. Gimnasium;
- iii. Pusat cucian pakaian;
- iv. Sistem keselamatan; dan
- v. Rumah kelab.

Penyelenggaraan diuruskan oleh perbadanan pengurusan. Amnya kondominium bernilai lebih tinggi daripada pangsapuri.

Klasifikasi Kediaman

Kos Rendah

- i. Rumah kos rendah meliputi semua jenis unit kediaman serta semua jenis struktur binaan satu tingkat atau lebih;
- ii. Harga jualan pemaju dan pembeli dikawal mengikut dasar kerajaan persekutuan dan kerajaan negeri;
- iii. Ia terdiri daripada unit bertanah atau strata; dan
- iv. Rumah ini juga dikenali sebagai:
 - a. Rumah mesra rakyat;
 - b. Rumah mampu milik;
 - c. Projek perumahan rakyat;
 - d. Rumah murah; dan
 - e. Perumahan awam kos rendah.

Kos Sederhana Rendah

- i. Meliputi semua jenis unit kediaman serta semua jenis struktur binaan satu tingkat atau lebih;
- ii. Harga jualan pemaju dan senarai pembelinya dikawal mengikut dasar kerajaan negeri;
- iii. Ia terdiri daripada unit bertanah atau strata; dan
- iv. Harga jualan lebih tinggi dari rumah kos rendah mengikut garis panduan kerajaan.

Kos Sederhana

- i. Meliputi semua jenis unit kediaman serta semua jenis struktur binaan satu tingkat atau lebih;
- ii. Ia terdiri daripada unit bertanah atau strata;
- iii. Harga jualan pemaju melebihi harga jualan rumah kos sederhana rendah atau kos rendah (bagi negeri yang tiada kos sederhana rendah); dan
- iv. Harga rumah ditetapkan mengikut garis panduan Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT).

Kos Tinggi

- i. Meliputi semua jenis unit kediaman serta semua jenis struktur binaan satu tingkat atau lebih;
- ii. Ia boleh terdiri daripada unit bertanah atau strata;
- iii. Harga jualan pemaju melebihi harga jualan rumah kos sederhana;
- iv. Harga rumah ditetapkan mengikut garis panduan KPKT; dan
- v. Kemasan lebih baik.

Tempat kediaman kosong

Tempat kediaman dikelaskan sebagai kosong jika biasanya ia tidak diduduki dan tidak digunakan sebagai tempat tinggal biasa pada Hari Banci. Kekosongan tempat kediaman ini mungkin disebabkan oleh:

- i. Baru siap/ untuk disewa atau dijual;
- ii. Untuk dibaiki/ ubahsuai;
- iii. Rumah peranginan;
- iv. Rumah pekerja bermusim;
- v. Hampir roboh; dan
- vi. Lain-lain.

GUNA TENAGA

Tenaga Buruh

Tenaga buruh merujuk kepada penduduk dalam umur bekerja 15 hingga 64 tahun sama ada bekerja atau menganggur.

Bekerja

Semua orang yang bekerja sekurang-kurangnya sejam semasa minggu rujukan untuk mendapatkan upah, keuntungan atau keuntungan keluarga sama ada sebagai majikan, pekerja, bekerja sendiri atau pekerja keluarga tanpa gaji. Mereka juga dianggap bekerja jika:

- i. Tidak bekerja semasa minggu rujukan disebabkan sakit, kecederaan, tiada upaya, cuaca buruk, bercuti, pertelingkahan buruh dan sebab-sebab sosial atau keagamaan tetapi mempunyai pekerjaan, ladang, perusahaan atau perusahaan keluarga lain untuk kembali bekerja;
- ii. Tidak bekerja buat sementara waktu tetapi bergaji dan pasti akan dipanggil bekerja semula; dan
- iii. Bekerja kurang daripada 30 jam semasa minggu rujukan disebabkan bentuk kerja atau disebabkan kurang kerja dan berkeupayaan serta sanggup menerima tambahan bilangan jam bekerja. Kumpulan ini merupakan guna tenaga tidak penuh.

Mereka yang bekerja lebih daripada 30 jam semasa minggu rujukan merupakan guna tenaga penuh.

Penganggur

Penganggur adalah mereka yang tidak bekerja semasa minggu rujukan dan dikelaskan kepada dua kumpulan iaitu penganggur aktif dan penganggur tidak aktif.

Penganggur aktif adalah mereka yang bersedia untuk bekerja dan aktif mencari pekerjaan dalam minggu rujukan.

Penganggur tidak aktif adalah mereka yang berada dalam kategori berikut:

- i. Tidak mencari pekerjaan dalam minggu rujukan kerana percaya tidak terdapat pekerjaan atau pun tidak berkecayaan;
- ii. Mungkin mencari pekerjaan jika tidak kerana sakit atau keadaan cuaca; dan
- iii. Telah mencari pekerjaan sebelum minggu rujukan dan sedang menunggu jawapan permohonan pekerjaan.

Kadar Penyertaan Tenaga Buruh

Aktiviti ekonomi penduduk pada keseluruhannya bergantung kepada ciri-ciri demografi sesuatu populasi. Dengan itu, pecahan mereka yang aktif secara ekonomi berbeza di antara kumpulan-kumpulan kecil penduduk tersebut. Perbezaan ini diukur dengan kadar aktiviti tertentu yang dikenali sebagai kadar penyertaan tenaga buruh.

Kadar penyertaan tenaga buruh ditakrifkan sebagai perkadaran penduduk dalam tenaga buruh kepada penduduk dalam umur bekerja (15-64 tahun) dalam bentuk peratusan.

$$\text{Kadar penyertaan tenaga buruh} = \frac{\text{Bilangan penduduk dalam tenaga buruh}}{\text{Bilangan penduduk umur bekerja (15-64 tahun)}} \times 100$$

Kadar Pengangguran

Kadar pengangguran ialah perkadaran penduduk yang menganggur kepada jumlah penduduk di dalam tenaga buruh. Kadar ini mengukur peratus penduduk di dalam tenaga buruh yang tidak bekerja.

$$\text{Kadar pengangguran} = \frac{\text{Bilangan penganggur}}{\text{Bilangan penduduk dalam tenaga buruh}} \times 100$$

Luar Tenaga Buruh

Penduduk yang tidak dikelaskan sebagai bekerja atau menganggur dikategorikan sebagai luar tenaga buruh. Kategori ini terdiri daripada suri rumah, pelajar (termasuk mereka yang akan melanjutkan pelajaran), mereka yang telah bersara, tidak berkeupayaan dan mereka yang tidak berminat untuk mencari pekerjaan.

Pencapaian Pendidikan

Merujuk kepada peringkat tertinggi seseorang itu telah menamatkan atau sedang mengikuti persekolahan di institusi pendidikan awam atau swasta yang menyediakan pendidikan rasmi dan dikategorikan seperti berikut:

i. Tiada pendidikan rasmi

Merujuk kepada mereka yang tidak pernah menghadiri mana-mana institusi pendidikan yang memberi pendidikan secara rasmi.

ii. Rendah

Merujuk kepada mereka yang telah mencapai pendidikan tertinggi di peringkat Tahun 1 hingga 6 atau yang setaraf.

iii. Menengah

Merujuk kepada mereka yang telah mencapai pendidikan tertinggi di peringkat Tingkatan 1 hingga 5 (termasuk kelas peralihan), *General Certificate of Education* (GCE), *O Level* atau yang setaraf. Ini termasuk program kemahiran asas di institusi latihan kemahiran khusus dan teknikal dengan tempoh pengajian sekurang-kurangnya enam bulan.

iv. Tertiar

Merujuk kepada mereka yang telah mencapai pendidikan tertinggi selepas Tingkatan 5.

Pekerjaan

Pekerjaan dikelaskan mengikut Piawaian Pengelasan Pekerjaan Malaysia (MASCO) 2013 berasaskan *International Standard Classification of Occupations (ISCO-08)* seperti berikut:

- i. Pengurus;
- ii. Profesional;
- iii. Juruteknik dan profesional bersekutu;
- iv. Pekerja sokongan perkeranian;
- v. Pekerja perkhidmatan dan jualan;
- vi. Pekerja mahir pertanian, perhutanan, penternakan, dan perikanan;
- vii. Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan;
- viii. Operator mesin dan loji, dan pemasang; dan
- ix. Pekerjaan asas.

Industri

Industri dikelaskan mengikut Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008 Versi 1.0 berasaskan kepada *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Revision 4*.

Pengelasan industri seseorang merujuk kepada yang berkaitan dengan pekerjaan utamanya. Klasifikasi MSIC 2008 Versi 1.0 bagi industri aktiviti isi rumah sebagai majikan; aktiviti mengeluarkan barangan dan perkhidmatan yang tidak dapat dibezakan oleh isi rumah untuk kegunaan sendiri hanya mengambil kira aktiviti isi rumah sebagai majikan.

Pusat Perkhidmatan Pekerjaan Awam

Perkhidmatan ini dikendalikan oleh Kementerian Sumber Manusia melalui *JobsMalaysia*, Jabatan Tenaga Kerja. Perkhidmatan ini disediakan di semua Pusat *JobsMalaysia* yang berperanan menjalankan padanan kerja antara pencari kerja dan majikan dalam pasaran buruh melalui kaedah secara dalam talian yang dikenali sebagai Portal *JobsMalaysia* dan pendekatan *human touch* dengan cara membantu pencari kerja dan majikan mendapatkan pekerjaan dan pekerja yang sesuai. Data yang ditunjukkan dalam jadual merujuk kepada mereka yang berdaftar di Portal *JobsMalaysia*.

Kekosongan dan Pemberhentian Pekerja

Kekosongan dan pemberhentian pekerja yang dilaporkan oleh majikan dalam bulan semasa di dalam Portal *JobsMalaysia*.

PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN

Pendapatan

Maklumat pendapatan yang terperinci diperoleh daripada ahli isi rumah yang menerima pendapatan. Konsep dan definisi pendapatan yang digunakan dalam penyiasatan ini adalah merujuk kepada *Canberra Group Handbook on Household Income Statistics, Second Edition (2011)* yang diterbitkan oleh *United Nations*.

Pendapatan Isi Rumah

Pendapatan isi rumah adalah jumlah pendapatan yang biasanya diterima (terakru) oleh ahli isi rumah, dalam bentuk wang tunai atau barangan yang diterima berulang kali dalam tempoh rujukan survei (jangka masa setahun atau lebih kumpulan).

Perbelanjaan Penggunaan Isi Rumah

Perbelanjaan penggunaan isi rumah adalah nilai daripada barangan dan perkhidmatan pengguna yang diperoleh, diguna atau dibayar oleh isi rumah melalui pembelian langsung, hasil pengeluaran sendiri, melalui pertukaran barangan dan perkhidmatan atau pendapatan dalam bentuk mata benda untuk memenuhi keperluan dan kehendak ahli isi rumah.

Perbelanjaan diklasifikasikan kepada 13 kumpulan utama mengikut *Classification of Individual Consumption According to Purpose (COICOP)*, *United Nations*:

- 01 Makanan & minuman bukan alkohol;
- 02 Minuman alkohol & tembakau;
- 03 Pakaian & kasut;
- 04 Perumahan, air, elektrik, gas & bahan api lain;
- 05 Hiasan, perkakasan & penyelenggaraan isi rumah;
- 06 Kesihatan;

- 07 Pengangkutan;
- 08 Komunikasi;
- 09 Perkhidmatan rekreasi & kebudayaan;
- 10 Pendidikan;
- 11 Restoran & hotel;
- 12 Pelbagai barangan & perkhidmatan; dan
- 13 Pelbagai perbelanjaan & perbelanjaan kewangan.

Walau bagaimanapun, dalam penerbitan ini, item-item perbelanjaan penggunaan merangkumi 12 kumpulan utama (01 - 12) sahaja.

Kadar pertumbuhan tahunan dikompaun (CAGR)

Pengiraan kadar pertumbuhan tahunan dikompaun adalah berdasarkan kepada fungsi eksponen seperti berikut:

$$CAGR = \frac{\ln\left(\frac{Y_t}{Y_0}\right)}{t}$$

Di mana;

- CAGR kadar pertumbuhan tahunan dikompaun
- Y_t pendapatan isi rumah bulanan tahun semasa
- Y_0 pendapatan isi rumah bulanan tahun sebelumnya
- t tempoh masa

PENDIDIKAN

Sekolah

Sekolah terbahagi kepada dua kategori iaitu sekolah rendah dan menengah, meliputi sekolah kerajaan dan bantuan kerajaan serta sekolah swasta.

Sekolah kerajaan dan bantuan kerajaan di bawah seliaan Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) meliputi sekolah kebangsaan, sekolah jenis kebangsaan (Tamil dan Cina), sekolah agama bantuan kerajaan (SABK) serta sekolah khas. Manakala sekolah agensi kerajaan selain KPM merujuk kepada Maktab Rendah Sains MARA (MRSM) dan sekolah tentera. Selain itu, terdapat sekolah di bawah seliaan Kerajaan Negeri iaitu sekolah agama negeri dan sekolah agama rakyat.

Sekolah menengah dibahagikan kepada tiga peringkat iaitu menengah rendah, menengah atas dan lepasan menengah mengikut jurusan akademik, teknik dan vokasional. Sekolah Khas merujuk kepada sekolah yang menyediakan pendidikan kepada kanak-kanak kurang upaya yang tidak berupaya mengikuti sistem pendidikan sekolah biasa.

Guru

Bilangan guru termasuk guru terlatih dan tidak terlatih serta guru tetap dan sementara. Guru terbahagi kepada guru sekolah rendah dan menengah.

Murid

Murid sekolah terbahagi kepada empat peringkat iaitu prasekolah, rendah, menengah dan lepasan menengah. Pelajaran peringkat rendah biasanya bermula pada peringkat umur sekurang-kurangnya tujuh tahun dan mengambil masa selama enam tahun bagi menamatkan pelajaran pada peringkat tersebut.

Pada peringkat pelajaran menengah, kumpulan umur adalah 13 hingga 17 tahun. Manakala murid tingkatan enam termasuk dalam peringkat lepasan menengah. Bagi Kolej Vokasional pula, peringkat pengajian terdiri daripada dua bahagian iaitu peringkat pra-diploma bagi murid-murid Tahun 1 dan Tahun 2 serta peringkat Diploma bagi murid-murid Tahun 3 dan Tahun 4.

Keputusan Peperiksaan

Terdapat dua peperiksaan utama pada peringkat menengah iaitu Sijil Pelajaran Malaysia dan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia.

Sijil Pelajaran Malaysia diduduki selepas dua tahun belajar di peringkat menengah atas. Sijil Pelajaran Malaysia merujuk kepada sijil terbuka yang diperkenalkan mulai tahun 2000. Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia diduduki selepas dua tahun berada di kelas pasca menengah. Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia merujuk kepada sijil terbuka yang diperkenalkan mulai 1982.

Kolej Vokasional menawarkan Sijil Vokasional Malaysia (SVM) setelah murid berjaya menamatkan 2 tahun pengajian peringkat pra-diploma. Murid yang memperoleh SVM akan menyambung pengajian di peringkat Diploma selama 2 tahun dan akan dianugerahkan Diploma Vokasional Malaysia (DVM) setelah menamatkan pengajian.

Pendidikan Tinggi

Kelayakan minimum yang diperlukan untuk kemasukan ke institusi pengajian tinggi ialah lulus Sijil Pelajaran Malaysia atau Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia atau kelulusan yang setaraf dengannya. Pendidikan pada peringkat ini menyediakan kursus tertentu dalam pelbagai bidang pengajian.

Kolej Komuniti

Kolej Komuniti menjadi institusi yang menyediakan keperluan latihan dan kemahiran pada semua peringkat dan memberi peluang pendidikan kepada lepasan menengah sebelum ke pasaran tenaga kerja atau melanjutkan pendidikan ke peringkat lebih tinggi. Pada pertengahan Jun 2001, sebanyak 10 buah kolej komuniti rintis mula beroperasi.

KESIHATAN

Hospital Kerajaan

Hospital Kerajaan ialah semua hospital yang dianggotai oleh sekurang-kurangnya seorang doktor dan menyediakan wad bagi menempatkan pesakit, memberi rawatan perubatan dan penjagaan yang aktif. Pertubuhan yang hanya memberi rawatan penjagaan tidak diambil kira.

Institusi Perubatan Khas

Institusi Perubatan Khas merupakan hospital yang memberi rawatan perubatan dan penjagaan hanya untuk satu disiplin sahaja. Kategori ini tidak termasuk jabatan khas yang terletak di bawah pentadbiran hospital besar yang kadangkala diletakkan di tempat berasingan. Ini memandangkan bilangan katil yang disediakan telah dikira dalam jumlah katil hospital besar.

Katil

Bilangan katil merangkumi katil yang diselenggara secara berterusan bagi menempatkan dan mengadakan rawatan sepenuh masa kepada pesakit dalaman yang silih berganti. Katil tersebut diletakkan di wad atau di kawasan hospital di mana rawatan perubatan boleh diberi secara berterusan kepada pesakit dalaman. Bilangan katil meliputi jumlah katil yang biasanya terdapat di hospital, termasuk katil berkandang atau buaian yang disediakan bagi bayi yang memerlukan rawatan khas (seperti yang terdapat di Nurseri Rawatan Khas). Walau bagaimanapun, bilangan ini tidak termasuk katil di bilik bersalin, katil yang digunakan selepas pembiusan atau pembedahan, di mana ia tidak diselenggarakan untuk kegunaan pesakit secara berterusan. Katil untuk rawatan pemerhatian atau pemulihan di jabatan pesakit luar dan katil berkandang yang digunakan untuk bayi yang baru lahir di wad obstetrik juga tidak diambil kira. Bilangan katil merujuk kepada katil rasmi.

Doktor Gigi

Doktor gigi terbahagi kepada dua kategori iaitu Bahagian I dan Bahagian II. Doktor gigi Bahagian I merujuk kepada mereka yang berdaftar dan mempunyai kelayakan profesional manakala doktor gigi Bahagian II pula merujuk kepada mereka yang juga berdaftar tetapi tidak mempunyai kelayakan profesional.

Jururawat Masyarakat

Jururawat masyarakat terdiri daripada jururawat yang telah diberi latihan tentang perkhidmatan berkaitan kelahiran anak dan kejururawatan am di kawasan luar bandar.

Bidan dikelaskan kepada tiga kategori, iaitu Bidan Bahagian I, Bidan Bahagian II dan Jururawat Desa. Bidan Bahagian I terdiri daripada jururawat yang terlatih yang diberi latihan perbidanan dalam perkhidmatan. Bidan Bahagian II ialah bidan yang dilantik ke jawatan tersebut melalui proses pengambilan biasa dan diberi latihan khusus dalam perbidanan.

Sebab kematian disahkan

Secara perubatan merujuk kepada pengesahan yang dibuat oleh Pegawai Perubatan dan Koroner sahaja. Sebab kematian yang disahkan dikelaskan berdasarkan *International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, 10th Revision (ICD-10)* yang diterbitkan oleh *World Health Organization* (2010).

PERKHIDMATAN KEBAJIKAN

Kebajikan sosial meliputi aktiviti dan perkhidmatan bertujuan untuk membantu orang perseorangan, kumpulan dan masyarakat mengatasi masalah sosial yang timbul daripada perubahan persekitaran serta mereka yang memerlukan perhatian dan penjagaan yang khusus. Ini termasuklah program yang dirancang untuk memberi bantuan sosial dan perlindungan kepada mereka yang daif dan memerlukan.

PERHUBUNGAN DAN REKREASI

Pelancong dan Pelawat

Pelawat domestik ditakrifkan sebagai residen atau mereka yang tinggal di Malaysia sekurang-kurangnya setahun termasuk ekspatriat dan bukan warganegara, yang melakukan perjalanan di luar persekitaran biasanya dalam tempoh kurang daripada setahun untuk tujuan perniagaan, mengisi masa lapang atau urusan peribadi selain untuk diambil bekerja di tempat yang dilawati.

Pelawat domestik dikategorikan sebagai:

- i. Pelancong domestik merujuk kepada mereka yang melakukan perjalanan di dalam Malaysia sekurang-kurangnya satu malam (24 jam).
- ii. Pelawat harian merujuk kepada mereka yang melakukan perjalanan di dalam Malaysia kurang daripada 24 jam.

Premis Penginapan

Premis penginapan pelancongan meliputi hotel, rumah inapan, rumah tumpangan, hotel apartment, kondotel, rumah rehat, rumah pemalaman atau mana-mana tempat yang disediakan sebagai tempat penginapan pemalaman atau tempat tidur kepada pelancong.

Pusat Internet Malaysia (PIM)

Pusat Internet Malaysia (PIM) adalah satu inisiatif untuk membawa impak ekonomi dan sosial yang positif kepada komuniti luar bandar. Dilengkapi dengan 20 unit komputer bagi setiap premis PIM, pusat ini menyediakan akses internet dan juga latihan teknologi komunikasi dan maklumat (ICT) yang dikendalikan oleh penyelia pusat yang berkhidmat sepenuh masa. Premis-premis PIM juga dibina dengan kelengkapan yang mesra Orang Kurang Upaya (OKU) dan kanak-kanak untuk kemudahan pengunjug premis.

Pusat Internet Desa (PID)

Pusat Internet Desa (PID) merupakan satu program *telecentre* yang mula beroperasi pada tahun 2003 dan menyediakan perkhidmatan mengakses komputer dan internet terutamanya di kawasan luar bandar. Program ini bertujuan untuk merapatkan jurang digital di antara kawasan bandar dan luar bandar bagi memudahkan capaian maklumat tanpa sempadan dan pada masa yang sama meningkatkan kemahiran menggunakan teknologi digital.

Pusat Maklumat Rakyat (PMR)

Pusat Maklumat Rakyat (PMR) beroperasi sebagai hub maklumat kepada masyarakat di setiap Pejabat Penerangan Daerah. Pangkalan data ini mengandungi pelbagai maklumat merangkumi semua bidang dan dikemaskini mengikut keperluan dan perubahan semasa. Kini dikenali sebagai Portal 1KLK.

Penembusan Jalur lebar

Pay-per-use adalah salah satu komponen di dalam langganan mudah alih jalur lebar. Caj *pay-per-use* boleh dikenakan jika pelanggan melebihi had penggunaan pelan data atau *add-on* pelan data atau jika mereka memilih untuk menggunakan perkhidmatan sekali-sekala semasa diperlukan di luar pelan data atau *add-on* pelan data. Langganan data *pay-per-use* hanya boleh dikira jika pelanggan telah menggunakan untuk mengakses internet dalam tempoh tiga bulan lepas.

Desa Lestari

Program Desa Lestari merupakan salah satu inisiatif Kementerian Kemajuan Luar Bandar dan Wilayah (KKLW), dalam usaha mentransformasikan desa menjadi sebuah kawasan yang maju dengan penduduk berpendapatan tinggi.

Perpustakaan

Statistik perpustakaan yang ditunjukkan dalam jadual adalah berkaitan dengan Perpustakaan Negara Malaysia dan Perpustakaan Awam Negeri sahaja. Ia tidak termasuk perpustakaan awam yang dikendalikan oleh Majlis Kerajaan Tempatan dan agensi kerajaan yang lain seperti KEMAS, FELDA, RISDA dan sebagainya.

Perkhidmatan yang diberikan oleh kedua-dua perpustakaan ini ialah tetap dan bergerak. Data bagi bilangan perpustakaan tetap termasuk perpustakaan pusat, cawangan dan desa. Bilangan keahliannya termasuk keahlian pusat, cawangan, desa, pinjaman kelompok dan keahlian pos. Perkhidmatan bergerak merujuk kepada perpustakaan bergerak yang memberi khidmat secara terus kepada pengguna dari satu hentian ke satu hentian yang lain. Hentian di mana perpustakaan tersebut berhenti tidak diambil kira sebagai pusat perkhidmatan perpustakaan. Keahlian perpustakaan dikategorikan kepada dua iaitu kanak-kanak (berumur bawah 13 tahun) dan dewasa (13 tahun dan lebih).

KEMUDAHAN ASAS

Pusat Transformasi Luar Bandar (RTC)

Merupakan satu tempat yang melaksanakan inisiatif-inisiatif RTC secara bersepadu yang diperkenalkan oleh kerajaan di bawah *National Blue Ocean Strategy 4* (NBOS4). Kesemua inisiatif ini akan dilaksanakan di RTC dan kawasan 100km radius daripada RTC. Di bawah pelaksanaan program-program di RTC, sebanyak 8 inisiatif telah dikenalpasti, iaitu:

Inisiatif 1 - Latihan Kemahiran Kepada Penduduk Luar Bandar

Inisiatif 2 - Penubuhan Kios Informasi 1Malaysia

Inisiatif 3 - Pertanian Bernilai Tinggi

Inisiatif 4 - Pemprosesan Produk Agro-Makanan

Inisiatif 5 - Pengurusan Rantaian Bekalan Hasil Pertanian

Inisiatif 6 - Kerjasama Universiti

Inisiatif 7 - Perkhidmatan Keselamatan Makanan dan Farmaseutikal

Inisiatif 8 - Kemudahan Pembiayaan Kewangan kepada Penduduk Luar Bandar

Pelaksanaan kelapan-lapan inisiatif ini diterajui oleh pelbagai Kementerian di samping kerjasama dan sokongan daripada lain-lain Kementerian berkaitan. Sebagai contoh, dalam pelaksanaan Inisiatif 4, iaitu pemprosesan produk agro-makanan, pengusaha-pengusaha produk industri asas tani dibantu dalam pembangunan produk mereka melalui penjenamaan, pelabelan, pembungkusan dan persijilan dengan bantuan pelbagai agensi, antaranya Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA), Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI) dan Jabatan Kesihatan.

Komuniti Harapan Malaysia

Komuniti Harapan Malaysia adalah penjenamaan semula Komuniti 1Malaysia (K1M). K1M ditubuhkan berdasarkan '1Mukim 1Komuniti' yang memberi penekanan kepada kepelbagaian kaum di sesuatu penempatan sama ada di kampung, estet, kampung orang asli, tanah rancangan atau taman perumahan.

K1M merupakan satu gerakan rakyat secara sukarela, dinamik dan berwawasan berasaskan semangat Gagasan 1Malaysia untuk memperkasakan semangat perpaduan antara rakyat pelbagai kaum, memupuk semangat sukarelawan, menyebarkan ilmu pengetahuan dan menjadi agen perubahan dalam sesuatu komuniti. K1M adalah rakan strategik yang mempunyai rangkaian akar umbi merentasi sempadan agama, budaya, kaum dan geografi yang memainkan peranan sebagai perantara yang berpengaruh antara kerajaan dan rakyat.

Kelab Malaysiaku

Kelab Malaysiaku adalah penjenamaan semula Kelab 1Malaysia. Ia merupakan inisiatif Jabatan Penerangan Malaysia dan Kementerian Pendidikan Malaysia dalam merancang dan melaksanakan satu program khas untuk golongan pelajar dan remaja sebagai usaha untuk membanteras gejala negatif dengan memperkenalkan Kelab 1Malaysia sebagai satu aktiviti dan platform remaja ke arah kehidupan sihat, cergas dan sebagai saluran untuk menyemai semangat patriotik. Kelab 1Malaysia ditubuhkan di sekolah-sekolah menengah terpilih seluruh negara sebagai salah satu kegiatan kokurikulum pelajar.

Iklan/ Billboard

Paparan iklan/*billboard* Jabatan Penerangan Malaysia (JAPEN) diselaraskan oleh Unit Publisiti Luar, Bahagian Komunikasi Visual dan Senireka JAPEN sejak tahun 1970-an di seluruh negara. Paparan iklan ini berfungsi untuk memberi kesedaran kepada orang ramai tentang agenda-agenda utama yang dijalankan oleh kerajaan kepada pengguna jalan raya. Antara kempen berkala yang disiarkan pada paparan iklan ini ialah Perayaan Hari Kebangsaan, Pembentangan Bajet Tahunan, Hari Keputeraan Seri Paduka Baginda Yang Di Pertuan Agong dan Rukun Negara serta memaparkan kempen-kempen di bawah pelbagai agensi lain seperti Kempen Perangi Rasuah Kejujuran Sukan Asia Tenggara (SEA) dan kempen-kempen utama yang lain.

Sisa

Aliran bahan pepejal, cecair dan gas, serta tenaga, yang dibuang, dilepaskan atau dikeluarkan oleh pertubuhan dan isi rumah melalui proses pengeluaran, penggunaan atau pengumpulan.

Tapak Pelupusan

Mana-mana tapak, selain tambak tanah kebersihan dan tambak tanah lengai, di mana sisa pepejal ditempatkan secara kekal.

Loji Rawatan

Loji tetap atau bergerak dan sistem yang menggabungkan struktur, kelengkapan yang digunakan atau dimaksudkan untuk digunakan bagi merawat dan mengolah sisa pepejal terkawal.

CCTV

Pemasangan CCTV ini dilaksanakan bagi membantu Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) dalam meningkatkan tahap keselamatan awam di bandar berdasarkan 15 Langkah Bandar Selamat pada tahun 2010 iaitu melalui Strategi 2 (Memperkasakan Kawasan Sasaran). CCTV ini dipasang di lokasi *Hotspot* iaitu lokasi yang menyumbang kepada kadar indeks jenayah tinggi seperti jenayah jalanan serta jenayah harta benda dan lokasi ini ditentukan oleh pihak Polis Diraja Malaysia (PDRM) dengan kerjasama PBT. Tujuan pemasangan CCTV ini adalah seperti mana berikut:

- a) Membantu pihak PDRM dalam melaksanakan pemantauan di lokasi yang mempunyai kadar indeks jenayah yang tinggi dan;
- b) Membantu pihak PBT dalam melaksanakan penguatkuasaan bagi aktiviti-aktiviti perbandaran seperti kawalan trafik dan pembuangan sampah haram.

Prasarana Belia dan Sukan

Kompleks Belia dan Sukan (KOMBES), Kompleks Rakan Muda (KRM), Kompleks Sukan Komuniti (KSK) dan Kompleks Sukan adalah merupakan prasarana kemudahan belia dan sukan yang disediakan oleh kerajaan bagi tujuan aktiviti rakyat Malaysia terutamanya golongan belia.

KELUARAN DALAM NEGERI KASAR

Keluaran Dalam Negeri Kasar

Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) boleh diukur dengan menggunakan tiga kaedah iaitu, Kaedah Pengeluaran (penjumlahan nilai ditambah), Perbelanjaan (penjumlahan perbelanjaan akhir) dan Pendapatan (penjumlahan pendapatan yang diagihkan oleh unit pengeluar residen). Walau bagaimanapun, penyusunan KDNK Negeri di Malaysia hanya menumpu kepada Kaedah Pengeluaran sahaja.

Pada asasnya KDNK ialah konsep nilai ditambah. Ia adalah jumlah nilai ditambah bagi semua pengeluar residen ditambah dengan cukai dan ditolak subsidi atas produk yang tidak termasuk dalam pengiraan output. KDNK berasaskan pendekatan pengeluaran (output) boleh didefinisikan sebagai jumlah nilai barangan dan perkhidmatan yang dikeluarkan di Malaysia setelah ditolak dengan barangan dan perkhidmatan yang digunakan dalam proses pengeluaran (penggunaan perantaraan) sebelum ditolak penggunaan modal tetap.

Kaedah ini turut dikenali sebagai kaedah nilai ditambah kerana ia bersamaan dengan penjumlahan nilai ditambah iaitu jumlah perbezaan di antara nilai output kasar unit pengeluaran residen (yang diukur dalam harga pengeluar) dengan nilai penggunaan perantaraan (yang diukur dalam nilai pembeli) dan ditambah dengan duti import. Perbezaan di antara output kasar dengan penggunaan perantaraan adalah nilai ditambah. Kaedah ini akan dapat menunjukkan sumbangan setiap aktiviti ekonomi terhadap keseluruhan KDNK.

Unit pengeluaran dianggap sebagai residen yang mana; individu atau isi rumah yang tinggal atau menetap di sesebuah negeri bagi tempoh tidak kurang dari satu tahun, manakala bagi pertubuhan pula ialah apabila ia mengekalkan pusat kepentingan ekonominya di wilayah ekonomi negeri tersebut sepanjang tempoh rujukan berkenaan. Wilayah ekonomi adalah terdiri daripada mana-mana kawasan geografi yang ditadbir oleh kerajaan negeri, di mana orang, barang, perkhidmatan, dan modal adalah bergerak secara bebas. KDNK pada harga pasaran/ pembeli mewakili keputusan akhir daripada aktiviti pengeluaran oleh unit pengeluar residen.

Pusat Kepentingan Ekonomi Utama

Sesuatu unit institusi dianggap residen bagi sesebuah wilayah ekonomi apabila wujudnya perkaitan yang kuat antara unit institusi tersebut di wilayah ekonomi tertentu, dengan kata lain, Pusat Kepentingan Ekonomi Utama (*System of National Accounts, SNA 2008*).

Pusat Kepentingan Ekonomi Utama merangkumi kawalan efektif sesebuah kerajaan negeri terhadap aktiviti ekonomi yang dilakukan khususnya ke atas hak pemilikan. Wilayah ekonomi adalah termasuk tanah, ruang udara, pengairan, hak ke atas perikanan, minyak atau mineral. Biasanya, kawalan efektif kerajaan negeri boleh dilihat melalui pemberian lesen, kawalan operasi dan sebagainya.

Sesuatu unit institusi mempunyai pusat kepentingan ekonomi yang dominan dalam sesebuah wilayah ekonomi apabila wujudnya lokasi, tempat kediaman, tempat pengeluaran atau lain-lain premis. Setiap unit tersebut terlibat dalam aktiviti ekonomi dan transaksi berskala besar bagi satu tempoh masa yang panjang.

KDNK Mengikut Negeri

KDNK mengikut Negeri adalah penyusunan KDNK yang merangkumi 13 buah negeri, W.P. Kuala Lumpur (termasuk W.P. Putrajaya) dan W.P. Labuan. Penyusunan ini hanya dikeluarkan secara tahunan dengan menggunakan kaedah pengeluaran pada harga malar 2010 mengikut kaedah pengeluaran. Konsep dan kaedah yang digariskan adalah berasaskan SNA 2008 yang ditakrifkan oleh Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu.

KDNK Pada Harga Malar

KDNK pada harga malar adalah nilai KDNK tanpa kesan harga. KDNK pada harga malar ini penting bagi membolehkan perbandingan sebenar perubahan tingkat pengeluaran/ kuantiti barangan dan perkhidmatan yang berlaku dalam aktiviti ekonomi.

Supra State

Berdasarkan *System of National Accounts (SNA)* 2008, terdapat tiga jenis unit institusi iaitu yang mempunyai pusat kepentingan ekonomi dan kebanyakan aktiviti adalah di dalam lingkungan satu wilayah; unit pelbagai wilayah dengan pusat kepentingannya di beberapa wilayah tetapi bukan seluruh negara; dan unit yang beroperasi pada peringkat nasional, iaitu pusat kepentingannya tidak boleh dikaitkan dengan kedudukan geografi (*Supra State*). *Supra State* pada peringkat negeri adalah bersamaan dengan organisasi luar wilayah pada peringkat nasional. Di Malaysia, *Supra State* merangkumi aktiviti pengeluaran yang melangkaui pusat kepentingan ekonomi utama bagi mana-mana negeri.

INDEKS HARGA PENGGUNA

Indeks Harga Pengguna (IHP) mengukur perubahan peratus kos pembelian mengikut masa bagi 'bakul' tetap barangan dan perkhidmatan yang mewakili corak purata pembelian oleh sekumpulan penduduk pada sesuatu tempoh masa yang ditetapkan. 'Bakul' ini merujuk kepada barangan dan perkhidmatan yang mempunyai kualiti dan kuantiti yang seakan-akan sama atau tidak berubah, mengandungi item yang berada lama atau boleh diukur secara berterusan di pasaran berbanding dengan masa. Perubahan harga barangan yang berlaku dalam bakul ini adalah disebabkan oleh perubahan harga yang sebenarnya sahaja, iaitu perubahan harga ini tidak berkaitan langsung dengan perubahan pada kuantiti atau kualiti barangan dan perkhidmatan tersebut.

Indeks Harga dikira mengikut negeri-negeri di Semenanjung Malaysia, Sabah dan Sarawak. Walau bagaimanapun, indeks bagi negeri Perlis digabungkan dengan Kedah; W.P. Putrajaya dengan Selangor dan W.P. Labuan dengan Sabah memandangkan sumbangan relatif yang kecil bagi negeri-negeri tersebut. Semasa Penyiasatan Perbelanjaan Isi Rumah dijalankan, saiz sampel yang mewakili ketiga-tiga negeri ini tidak mencukupi bagi pengiraan indeks negeri.

EKSPORT DAN IMPORT

Pintu keluar dan masuk

Pintu keluar dan masuk merujuk kepada laluan untuk keluar atau masuk dari negara ini sama ada melalui laut, udara atau tanah (termasuk saluran paip dan kabel). Nilai eksport atau import mengikut negeri berdasarkan pintu keluar dan masuk tidak menggambarkan eksport atau import oleh negeri berkenaan sebaliknya hanya melalui pintu keluar dan masuk di negeri tersebut sahaja. Sebagai contoh, sesuatu barangan mungkin dikeluarkan oleh syarikat di negeri A dan dieksport melalui pintu keluar di negeri B. Berdasarkan pintu keluar dan masuk, nilai eksport tersebut akan dilaporkan oleh negeri B.

Nilai eksport atau import mengikut pintu keluar dan masuk tidak dilaporkan bagi negeri yang mempunyai kurang daripada tiga (3) pintu keluar dan masuk.

PERTANIAN

Pertanian merangkumi aktiviti penanaman, pemeliharaan dan penternakan haiwan dan pengeluaran produk haiwan, penebangan kayu balak dan tanaman lain, serta perikanan tangkapan dan akuakultur termasuk penggunaan sumber semulajadi tumbuh-tumbuhan dan haiwan. Industri ini dikelaskan mengikut Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008 Versi 1.0.

Perhutanan dan Pembalakan

Perhutanan dan pembalakan termasuk pengeluaran kayu balak untuk industri berasaskan kayu, meliputi pengekstrakan dan pengumpulan produk hutan bukan kayu yang tumbuh liar. Selain pengeluaran kayu balak, aktiviti perhutanan yang menghasilkan produk melalui proses minima seperti kayu api, kayu arang, raja kayu dan kayu balak yang digunakan dalam bentuk belum diproses (kayu cerucuk, kayu pulpa dan lain-lain).

Perikanan dan Akuakultur

Perikanan ialah penangkapan, pemungutan dan pembiakan hidupan laut daripada lautan, pinggir pantai, perairan pendalaman dan kuala atas dasar komersil dan untuk kegunaan sendiri, tetapi bukan untuk bersukan.

Akuakultur ialah proses pengeluaran yang melibatkan pengkulturan (termasuk tuaian) organisma akuatik dengan menggunakan teknik yang direka bentuk untuk meningkatkan pengeluaran organisma tersebut melebihi kapasiti persekitaran semulajadinya.

Ternakan

Ternakan ialah binatang atau unggas yang dipelihara untuk tujuan komersial dan pembiakan kecuali haiwan akuatik.

Pengeluaran Ternakan

Pengeluaran ternakan termasuk penternakan (ladang) dan pembiakan semua haiwan serta pengeluaran daripada hasil ternakan seperti telur, susu, madu dan sebagainya.

Jelapang Padi

Jelapang Padi ialah skim pengairan yang besar (keluasan melebihi 4,000 hektar) dan diiktiraf oleh kerajaan dalam Dasar Pertanian Negara sebagai kawasan utama pengeluaran padi. Terdapat lapan jelapang padi di Malaysia, iaitu, Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA), Lembaga Kemajuan Pertanian Kemubu (KADA), Kawasan Pembangunan Pertanian Bersepadu (IADA) Kerian, IADA Barat Laut Selangor (BLS), IADA Pulau Pinang, IADA Seberang Perak, IADA KETARA dan IADA Kemasin Semerak.

Padi Musim Utama

Musim Utama ialah tempoh bertanam padi yang tidak memerlukan sistem pengairan secara menyeluruh. Dari segi pentadbiran, Musim Utama ditakrifkan sebagai tarikh padi mula ditanam antara 1 Ogos hingga 28/ 29 Februari tahun berikutnya. Definisi padi ditanam ialah menabur bagi sistem tabur terus dan mencedung bagi sistem semaian.

Luar Musim

Luar Musim ialah musim kering dan tanaman padi biasanya bergantung kepada sistem pengairan. Dari segi pentadbiran, Luar Musim ditakrifkan sebagai tarikh padi mula ditanam antara 1 Mac hingga 31 Julai dalam tahun berkenaan. Definisi padi ditanam ialah menabur bagi sistem tabur terus dan mencedung bagi sistem semaian.

PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN

Perlombongan dan pengkuarian termasuk pengekstrakan mineral yang terjadi secara semulajadi seperti pepejal (batu arang dan bijih), cecair (petroleum) atau gas (gas asli). Pengekstrakan boleh dijalankan melalui pelbagai kaedah seperti perlombongan bawah tanah atau dedah, pengoperasian telaga, perlombongan dasar laut dan lain-lain;

- a. Perlombongan adalah ditakrif sebagai pengestrakan, pembersihan dan pemanfaatan mineral-mineral semulajadi, berbentuk pepejal seperti arang batu dan bijih, cecair seperti minyak mentah dan berbentuk gas seperti gas asli. Perlombongan termasuk lombong bawah tanah dan lombong permukaan, kuari dan telaga-telaga dan semua kegiatan tambahan untuk pembersihan dan pemanfaatan bijih dan mineral mentah lain seperti pemecahan, penapisan, pembasuhan, pembersihan, penggredan, pengilangan, pengapungan, peleburan, penggentelan, pengkacipan dan persiapan-persiapan lain yang diperlukan bagi menyediakan bahan-bahan ini untuk membolehkannya dipasarkan. Aktiviti perlombongan juga dikelaskan kepada kumpulan-kumpulan berdasarkan mineral utama yang dikeluarkan.
- b. Pengkuarian merujuk kepada aktiviti pengekstrakan dari lombong atau kuari dan pengorekan mendapan lanar (aluvium), pemecahan batu dan penggunaan garam paya. Produk ini digunakan dengan meluas dalam sektor pembinaan (contoh pasir, batu dan lain-lain), pembuatan bahan mentah (contoh tanah liat, gipsum, kalsium, dan lain-lain). Ia termasuk pengkuarian, pemotongan kasar bongkah batu dan batu bangunan seperti marmar, granit, batu pasir, dan lain-lain, pengkuarian, pemecahan dan pemotongan batu kapur, perlombongan gipsum dan anhidrit, perlombongan kapur dan dolomit, pengekstrakan dan penggorekan pasir industri, pasir untuk pembinaan dan kerikil, memecah dan menghancurkan batu dan kerikil, pengkuarian pasir dan perlombongan tanah liat, refraktori tanah liat dan kaolin. Ia juga termasuk perlombongan mineral kimia dan baja, pengekstrakan tanah gambut, pengekstrakan garam dan lain-lain.

- c. Petroleum dan gas asli merujuk kepada pengeluaran petroleum mentah, perlombongan dan pengekstrakan minyak daripada minyak batu syal dan pasir minyak dan pengeluaran gas asli dan perolehan semula cecair hidrokarbon. Ia termasuk keseluruhan aktiviti pengoperasian dan/atau pembangunan kelengkapan lapangan minyak dan gas, termasuklah aktiviti seperti penggerudian, penyiapan dan melengkapkan telaga, operasi pengasingan, pemisahan emulsi, peralatan penyahkelodak dan penyambungan aktiviti lapangan untuk petroleum mentah dan semua aktiviti dalam penyediaan minyak dan gas sehingga ke tempat penghantaran daripada pusat pengeluaran. Ia juga termasuk aktiviti sokongan bagi pengekstrakan petroleum dan gas seperti perkhidmatan lapangan minyak dan gas, yang dibuat berdasarkan kontrak atau yuran, eksplorasi telaga minyak dan gas dan penggerudian ujian dan aktiviti penggerekkan (*boring*) yang baru diliputi dalam Banci Ekonomi 2016.

PEMBUATAN

Pembuatan adalah ditakrifkan sebagai perubahan fizikal atau kimia ke atas bahan atau komponen menjadi produk baru sama ada kerja itu dilakukan oleh jentera yang dijalankan dengan tangan, sama ada dijalankan dalam kilang atau di rumah pekerja, dan sama ada barang keluaran dijual secara borong atau runcit. Sebanyak 259 industri diliputi berdasarkan kategori yang dikelaskan di bawah Seksyen C – Pembuatan, Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC), 2008 Versi 1.0.

PEMBINAAN

Pembinaan ditakrifkan sebagai pembinaan baru, pengubahsuaian, pembaikan dan perobohan. Pemasangan sebarang jenis jentera atau peralatan yang dipasang ketika pembinaan asal adalah diambil kira, demikian juga bagi pemasangan jentera atau peralatan selepas pembinaan asal tetapi memerlukan perubahan struktur bagi pemasangannya. Sebanyak 72 industri diliputi berdasarkan kategori yang dikelaskan di bawah Seksyen F – Pembinaan, Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC), 2008 Versi 1.0.

PERKHIDMATAN

Perkhidmatan (Bekalan Elektrik, Gas, Wap dan Pendingin Udara)

Meliputi semua pertubuhan yang terlibat dengan aktiviti bekalan elektrik, gas, wap dan pendinginan udara sebagai kegiatan utama. Sebanyak lapan industri diliputi berdasarkan kategori yang dikelaskan di bawah Seksyen D, Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC), 2008 Versi 1.0. Bekalan elektrik, gas, wap dan pendinginan udara adalah ditakrifkan sebagai aktiviti pembekalan tenaga elektrik, gas asli, wap, air panas dan seumpamanya melalui satu infrastruktur (rangkaian) tetap bagi talian, saluran utama dan paip. Dimensi rangkaian ini tidak dapat ditentukan juga termasuk pengagihan elektrik, gas, wap, air panas dan seumpamanya di kawasan perindustrian atau bangunan tempat kediaman. Oleh itu, seksyen ini termasuk operasi utiliti elektrik dan gas yang menjana, mengawal dan mengagih tenaga elektrik atau gas. Juga termasuk bekalan wap dan pendinginan udara elektrik.

Perkhidmatan (Bekalan Air dan Pembentungan, Pengurusan Sisa & Aktiviti Pemulihan)

Meliputi semua pertubuhan yang terlibat dalam sektor bekalan air, pembentungan, pengurusan sisa dan aktiviti pemulihan. Sebanyak 18 kod industri di peringkat 5-digit diliputi berdasarkan kategori yang dikelaskan di bawah Seksyen E mengikut Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC), 2008 Versi 1.0. Takrif yang digunakan adalah selaras dengan Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC), 2008 Versi 1.0 iaitu aktiviti yang berkaitan dengan pengurusan sisa (termasuk pungutan, perawatan dan pelupusan) seperti sisa terjadual, sisa pepejal dan air sisa daripada perindustrian dan isi rumah, termasuk juga pemulihan bahan dan tapak yang tercemar. Hasil sisa daripada proses perawatan boleh dilupus atau menjadi input kepada proses pengeluaran yang lain. Aktiviti yang berkaitan dengan perawatan dan bekalan air juga dimasukkan dalam sektor ini.

Perdagangan Edaran

Perdagangan edaran merangkumi perdagangan borong, perdagangan runcit dan kenderaan bermotor.

Perdagangan Borong

Perdagangan Borong meliputi tujuh kumpulan seperti di bawah:

- i. Jualan borong berdasarkan kontrak atau yuran;
- ii. Jualan borong bahan mentah pertanian dan haiwan hidup;
- iii. Jualan borong makanan, minuman dan tembakau;
- iv. Jual borong barangan isi rumah;
- v. Jualan borong jentera, peralatan dan bekalan;
- vi. Lain-lain pengkhususan jual borong; dan
- vii. Perdagangan borong tanpa pengkhususan.

Perdagangan Runcit

Perdagangan Runcit meliputi sembilan kumpulan seperti di bawah:

- i. Jualan runcit di kedai bukan pengkhususan;
- ii. Jualan runcit makanan, minuman dan tembakau di kedai pengkhususan;
- iii. Jualan runcit di kedai khusus yang menjual bahan api kenderaan;
- iv. Jualan runcit di kedai khusus yang menjual peralatan komunikasi dan maklumat;
- v. Jualan runcit di kedai khusus yang menjual peralatan lain isi rumah;
- vi. Jualan runcit di kedai khusus yang menjual barangan kesenian dan rekreasi;
- vii. Jualan runcit di kedai khusus yang menjual barangan lain;
- viii. Jualan runcit di gerai dan pasar; dan
- ix. Jualan runcit bukan di kedai, gerai atau pasar.

Kenderaan Bermotor

Kenderaan Bermotor meliputi empat kumpulan seperti di bawah:

- i. Jualan kenderaan bermotor;
- ii. Penyelenggaraan dan pembaikan kenderaan bermotor;
- iii. Jualan komponen dan aksesori kenderaan bermotor; dan
- iv. Jualan penyelenggaraan dan pembaikan motosikal dan komponen dan aksesori berkaitan.

Perkhidmatan Pengangkutan & Penyimpanan

Aktiviti perkhidmatan pengangkutan & penyimpanan adalah seperti berikut:

Pengangkutan darat

- i. Kereta api/ Transit Aliran Ringan;
- ii. Perkhidmatan bas;
- iii. Perkhidmatan teksi & kereta sewa;
- iv. Pengangkutan muatan jalan raya; dan
- v. Pengangkutan darat lain.

Pengangkutan air

- i. Pengangkutan laut; dan
- ii. Pengangkutan air pedalaman.

Pengangkutan udara

- i. Pengangkutan udara.

Penggudangan & aktiviti sokongan

- i. Penyimpanan & gudang;
- ii. Pengoperasian terminal;
- iii. Tempat letak kereta;
- iv. Pengoperasian lebuh raya;
- v. Pengoperasian pelabuhan;
- vi. Pengendalian kargo/ pemunggahan;
- vii. Agensi perkapalan & penghantaran; dan
- viii. Lain-lain aktiviti sokongan perkhidmatan.

Perkhidmatan pos & kurier

- i. Perkhidmatan pos & kurier.

Perkhidmatan Kewangan

Pertubuhan berdaftar yang terlibat dalam perkhidmatan kewangan yang merangkumi aktiviti utama berikut:

- i. Aktiviti perantaraan kewangan;
- ii. Aktiviti perkhidmatan kewangan lain dan aktiviti sokongan kepada perkhidmatan kewangan;

- iii. Aktiviti insurans/ takaful, insurans/ takaful semula dan tabungan pencen & hemat; dan
- iv. Aktiviti sokongan kepada insurans/ takaful dan tabungan pencen.

Perkhidmatan Hartanah

Pertubuhan berdaftar yang terlibat dalam perkhidmatan hartanah yang merangkumi aktiviti utama berikut:

- i. Aktiviti hartanah bagi harta milikan sendiri atau pajakan; dan
- ii. Aktiviti hartanah atas dasar bayaran atau kontrak.

Perkhidmatan Penginapan

Pertubuhan berdaftar yang terlibat dalam perkhidmatan penginapan yang merangkumi aktiviti utama seperti berikut:

- i. Hotel dan hotel resort;
- ii. Hotel bajet;
- iii. Hotel apartmen;
- iv. Chalet;
- v. Rumah rehat/ rumah tetamu;
- vi. *Bed and breakfast unit*;
- vii. Asrama;
- viii. Aktiviti penginapan jangka masa pendek yang lain; dan
- ix. Tapak perkhemahan/ taman kenderaan rekreasi dan taman treler.

Perkhidmatan Maklumat dan Komunikasi

Pertubuhan berdaftar yang terlibat dalam perkhidmatan maklumat dan komunikasi yang merangkumi aktiviti utama berikut:

- i. Penerbitan;
- ii. Penerbitan wayang gambar, video & program televisyen, rakaman bunyi & penerbitan muzik;
- iii. Pemrograman dan penyiaran;
- iv. Perkhidmatan telekomunikasi;
- v. Pengaturcaraan komputer, perundingan & aktiviti yang berkaitan; dan
- vi. Perkhidmatan maklumat.

Pertubuhan

Sesebuah pertubuhan ditakrifkan sebagai 'satu unit ekonomi yang bergiat di bawah satu hak milik atau penguasaan tunggal, iaitu di bawah satu entiti yang sah. Ia menjalankan satu jenis aktiviti ekonomi utama di satu tempat/ lokasi fizikal', Setiap pertubuhan diberikan klasifikasi industri berdasarkan aktiviti utamanya. Bagi pertubuhan yang menjalankan pelbagai aktiviti, unit yang bergiat dalam aktiviti yang berasingan dalam satu lokasi yang sama terdiri daripada entiti pertubuhan yang berbeza.

Nilai Ditambah

Nilai ditambah ialah tambahan kepada nilai komoditi dan perkhidmatan yang disumbangkan oleh sesebuah pertubuhan dan ia diperolehi daripada perbezaan nilai output kasar dengan nilai input perantaraan.

Bilangan Pekerja

Bilangan pekerja dalam sesebuah pertubuhan ditakrifkan sebagai jumlah bilangan orang yang diambil bekerja pada bulan Disember atau pada tempoh pembayaran gaji terakhir bagi tahun rujukan. Bilangan orang yang bekerja termasuk semua pemilik yang bekerja dan rakan niaga yang aktif, pekerja keluarga tidak bergaji dan pekerja bergaji. Termasuk dalam golongan ini ialah pekerja sambilan yang terdapat di dalam daftar gaji dan pekerja yang mogok, berpiket dan bercuti jangka pendek (cuti sakit, cuti rehat atau cuti kecemasan). Tidak termasuk pekerja yang cuti berpanjangan.

Nilai Harta Tetap

Harta tetap meliputi semua barang, baru atau terpakai, aset ketara dan aset tidak ketara yang mempunyai hayat produktif lebih daripada setahun (seperti tanah, bangunan, jentera dan alat kelengkapan, termasuk kelengkapan pengangkutan). Nilai yang dilaporkan adalah nilai seperti pada penghujung tahun rujukan dan ia mengikut buku akaun unit yang melaporkan. Ia termasuk perolehan baru sepanjang tahun berkenaan tetapi tidak termasuk harta yang dilupuskan pada tahun tersebut. Ianya adalah nilai bersih setelah ditolak susut nilai.

FORMULA

$$\text{Kadar Pertambahan Semula Jadi Kasar} = \frac{(\text{Bilangan kelahiran hidup} - \text{bilangan kematian})}{\text{Penduduk pertengahan tahun dalam tahun } t} \times 1,000$$

$$\text{Kadar Kelahiran Kasar} = \frac{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun } t}{\text{Penduduk pertengahan tahun dalam tahun } t} \times 1,000$$

$$\text{Kadar Kesuburan Umur Tertentu} = \frac{\text{Bilangan kelahiran hidup mengikut kumpulan umur ibu tertentu dalam tahun } t}{\text{Penduduk perempuan pertengahan tahun bagi kumpulan umur tertentu dalam tahun } t} \times 1,000$$

$$\text{Kadar Kesuburan Jumlah} = 5 \sum_i \left(\text{Kadar Kesuburan Umur Tertentu} \right)$$

di mana: $i = (15-19), (20-24), \dots, (45-49)$

$$\text{Kadar Kematian Kasar} = \frac{\text{Bilangan kematian dalam tahun } t}{\text{Penduduk pertengahan tahun dalam tahun } t} \times 1,000$$

$$\text{Kadar Kelahiran Mati} = \frac{\text{Bilangan kelahiran mati dalam tahun } t}{(\text{Bilangan kelahiran hidup} + \text{bilangan kelahiran mati}) \text{ dalam tahun } t} \times 1,000$$

Kadar Mortaliti Perinatal	=	$\frac{\text{(Bilangan kematian umur kurang daripada 1 minggu + bilangan kelahiran mati) dalam tahun } t}{\text{(Bilangan kelahiran hidup + bilangan kelahiran mati) dalam tahun } t} \times 1,000$
Kadar Mortaliti Neonatal	=	$\frac{\text{Bilangan kematian umur kurang daripada 28 hari dalam tahun } t}{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun } t} \times 1,000$
Kadar Mortaliti Bayi	=	$\frac{\text{Bilangan kematian umur kurang daripada 1 tahun dalam tahun } t}{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun } t} \times 1,000$
Kadar Mortaliti Kanak-Kanak	=	$\frac{\text{Bilangan kematian umur 1 – 4 tahun dalam tahun } t}{\text{Bilangan penduduk pertengahan tahun bagi umur 1-4 tahun dalam tahun } t} \times 1,000$
Kadar Mortaliti Kurang 5 Tahun	=	$\frac{\text{Bilangan kematian berumur kurang 5 tahun dalam tahun } t}{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun } t} \times 1,000$
Nisbah Mortaliti Ibu Bersalin	=	$\frac{\text{Bilangan kematian yang disebabkan oleh kesulitan semasa hamil atau semasa dalam melahirkan tempoh anak atau kematian 42 hari selepas bersalin dalam tahun } t}{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun } t} \times 100,000$
Kadar Kematian Umur Tertentu	=	$\frac{\text{Bilangan kematian mengikut kumpulan umur tertentu dalam tahun } t}{\text{Bilangan penduduk pertengahan tahun bagi kumpulan umur tertentu dalam tahun } t} \times 1,000$

SIMBOL DAN SINGKATAN

0.0	Kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan
..	Tidak diperoleh
-	Kosong/ Tiada Data
W.P.	Wilayah Persekutuan
P.B.T.	Pihak Berkuasa Tempatan
D.B.	Dewan Bandaraya
M.B.	Majlis Bandaraya
M.P.	Majlis Perbandaran
M.D.	Majlis Daerah
M.D.L.B.	Majlis Daerah Luar Bandar
L.B.	Lembaga Bandaran
L.K.	Lembaga Kemajuan
RM	Ringgit Malaysia
n.a	Tidak berkenaan

PEMBUNDARAN ANGKA

Hasil tambah bagi peratusan mungkin tidak sama dengan jumlah yang ditunjukkan kerana pembundaran secara bebas kepada satu titik perpuluhan.

SENARAI DAERAH PENTADBIRAN, MUKIM DAN PIHAK BERKUASA TEMPATAN (PBT)



INTRODUCTION

The 2020 Population and Housing Census of Malaysia (MyCensus 2020) is the sixth census that was conducted since the formation of Malaysia in 1963. Previous censuses were carried out in 1970, 1980, 1991, 2000 and 2010. The Census 2020 provides information on the characteristics of living quarters, households and population in Malaysia as a benchmark for the demographic and socio-economic characteristics of the population. Census data form the basis for monitoring population and housing trends to national development planning.

The Federal Government is responsible for the undertaking of the census and it is conducted under the provision of the Census Act, 1960 (Revised-1969). The Department of Statistics, Malaysia (DOSM) was entrusted to conduct the MyCensus 2020 with full co-operation and participation of several State Governments and Federal Government Agencies. The purpose of this report is to provide information on living quarters, households and population by state, administrative district, parliament and state legislative assembly in Malaysia.

The data in this publication is the census data of the Census of Malaysia 2020. Data for the years 1970, 1980, 1991, 2000 and 2010 refer to the final figures.

MyCensus 2020 is a complex data collection project. Therefore, the possibility of coverage and content errors is inevitable. In terms of coverage errors, part of living quarters, households or population may be left out, erroneously included or duplicated. Content errors in particular were based on erroneous responses on sex, age, citizenship, marital status, religion and ethnic group. To estimate the two errors, the Census Coverage Evaluation was completed, as recommended by the United Nations in the manual entitled *Principles and Recommendations for Population and Housing Censuses Revision 3* (UNSD, 2015). The rate for MyCensus 2020 will only be known after the CCES is completed.

This publication provides population and household data from MyCensus 2020 according to basic demographic characteristics such as sex, age group, ethnic group, religion, marital status and citizenship by state, administrative district and mukim.

GEOGRAPHICAL DIVISIONS

MyCensus 2020 covers all states in Malaysia. Each state is divided into its respective administrative district (AD). For the purpose of census operations, a small enumeration unit which is an enumeration block (EB) has been created and contained an average of 80 to 120 living quarters with an estimated population of 500 to 600 persons. Approximately 80 to 120 EBs form a census district (CD).

Malaysia consists of thirteen states and three federal territories. Each state is divided into several AD. In Kelantan, the AD is known as 'Jajahan'. Each AD is also stratified into mukim. This type of administrative structure is applicable to all states except Kelantan, Sabah, Sarawak, W.P. Labuan dan W.P. Putrajaya. In this matter, the state of Kelantan has three levels of administration that is 'jajahan, daerah and mukim'. For the state of Sabah, the mukim level does not exist whereas for Sarawak some AD are further sub-divided into sub-districts. W.P. Labuan and W.P. Putrajaya do not have mukims or other subdivisions as a unit of administration. List of Mukims for each state based on the list provided by the Department of Survey and Mapping Malaysia (JUPEM).

During the MyCensus 2020, an enumerator is entrusted with one EB. A supervisor will monitor the enumerators for the three census circles (CC), each consists approximately seven EBs. A District Superintendent will be responsible for a census district comprising approximately 15 CCs. All District Superintendents in every AD are under the responsibility of the Assistant Commissioner of Census. All Assistant Commissioners of each state are under the control of the Deputy Commissioner of Census for that state. The Deputy Commissioner of Census of each state is responsible directly to the Commissioner of Census.

To launch the census operation, each district also has officers appointed as MyAD and MyCD officers who are responsible for technical aspects and help monitor the progress of operations in the field. Meanwhile, from the aspect of training each enumerator and supervisor is given adequate training either through training workshops or online, namely the Malaysia Statistics Ubiquitous Learning (MySUL) training program.

The census organization at the state and geographical divisions is as follows :

Position	Area of Responsibility
Assistant Commissioner	Headquarters and State
Assistant Commissioner (Technical)	State
District Superintendent	Census District
Supervisor	Census Circle
Enumerator	Enumerator Block

Information in this publication refers to urban and rural areas by state and administrative districts. Table 1 shows data and administrative district by state based on the Population and Housing Censuses Malaysia of 1980, 1991, 2000, 2010 and 2020.

DATA SOURCE

The data on population, households and living quarters are preliminary figures based on summary counts made after the field operations prior to computer processing.

CENSUS APPROACH

In MyCensus 2020, a multi-modal data collection method was used:



1. e-Census

The completion of online census form by respondents through the Census Portal (<https://ecensus.mycensus.gov.my>).



2. Computer Assisted Telephone Interview (CATI)

Data collection through telephone and all respondent's information recorded into the CATI system.



3. Computer Assisted Personal Interview (CAPI)

A face to face interview or data collection using smart device either online or offline.



4. Paper and Pen Interview (PAPI)

A face to face interview or data collection using questionnaire.



5. Drop-off & pick-up (DOPU)

Census enumerator drop off a set of questionnaire at respondent's living quarter and pick up the questionnaire that has been filled by the respondent.

De Jure

MyCensus 2020 uses a 'de jure' approach meaning that everyone is counted on Census Day (7th July 2020) according to their usual place of residence.

The questionnaire (Document 2) was used to fill in the information of persons found at private living quarters whilst the Documents 3a and 3b were used for the collective living quarters such as colleges/ universities, medical hostels, charitable/ social welfare institutions, military/ police barracks, prisons as well as homeless persons.

The **de jure** approach was adopted for MyCensus 2020. All persons were according to their usual place of residence on Census Day on 7th July 2020. A usual member is one who had stayed or intended to stay as usual member of the household for six months or more in the year 2020:

- a. Babies born on or before Census Day and still living on Census Day (7th July 2020);
- b. Those who passed away before Census Day (7th July 2020);
- c. Lodgers, boarders, visitors, housemaid, elderly persons and relatives who usually live together with this household;
- d. Students (primary and secondary schools) who stays in hostels (in Malaysia) in the year 2020;
- e. Usual members who are away from living quarters for less than six months because of work, attending course, on leave, on vacation (in and outside Malaysia), visiting place of worship and etc; and
- f. Any person staying/ will be staying in hospital for less than six months in the year 2020.

Following the outbreak COVID-19 nationwide, the census operation was rescheduled four times in the period of July 2020 to October 2021 and officially closed on 31 October 2021. In terms of population count, it is realigned to the reference period.

CENSUS COVERAGE

The following categories were **excluded** from the census count on the basis that they were staying in the country for less than six months in the year 2020:

- a) Babies born after Census Day (7th July 2020);
- b) Those who passed away before Census Day (7th July 2020);
- c) Malaysian students who have been living overseas for more than six months in the year 2020; and
- d) Malaysians who work overseas for more than six months in the year 2020.

CONCEPTS AND DEFINITION

For the purpose of this census, several concepts were used such as:

Living Quarters (LQ)

Living quarters is a place which is structurally separated and independent and is meant for living. The terms 'separate' and 'independent', mean the following:

a. Separate

A structure is considered separate if it is surrounded by walls, fence, etc. and is covered by a roof.

b. Independent

A structure is said to be independent if it has a direct access via a public staircase, communal passageway or landing (that is, occupants can come in or go out of their living quarters without passing through someone else's premises).

Household

A household consists of related and/ or unrelated persons who usually live together and make common provisions for food and other essentials of living. The household may contain one or several members.

Head of Household

Head of household refer to regular household members who live in the residence and is considered as the head by other members of household.

Member of Household

Member of household refers to members who have or will stay with other household members for a period of six months or more in the census year, although none during the census is held.

For the purpose of tabulation and analysis, the classification on ethnic group is based on the classification that have been endorsed by Inter Agency Technical Committee (IATC). The classification is as follows:

Peninsular Malaysia	Sabah & W.P. Labuan	Sarawak
Malaysian Citizens	Malaysian Citizens	Malaysian Citizens
Bumiputera	Bumiputera	Bumiputera
Malay	Malay	Malay
Other Bumiputera	Kadazan / Dusun	Iban
	Bajau	Bidayuh
	Murut	Melanau
	Other Bumiputera	Other Bumiputera
Chinese	Chinese	Chinese
Indians	Indians	Indians
Others	Others	Others
Non-Malaysian Citizens	Non-Malaysian Citizens	Non-Malaysian Citizens

Apart from the classification of these ethnics groups, detailed ethnicities based on the data obtained will be published from time to time. All information collected during the census including ethnic group and nationality is based on respondents' answers and does not refer to any official documents.

Information on citizenship should be used with caution as it is subject to content and coverage errors especially for non-citizens as in censuses in most countries.

For the purpose of this publication, several terms are used and have been defined as follows:

Average annual population growth rate

The average annual population growth rate has been calculated as:

$$r = \left(\frac{1}{n} \ln \frac{P_n}{P_0} \right) \times 100$$

Where;

- r = the average annual population growth rate;
- n = the exact number of years between P_0 and P_n
- P_0 = the population at the initial year
- P_n = the population at the latter year
- $\ln$ = the natural logarithm.

Sex ratio

The sex ratio is the number of males per 100 females.

$$\text{Sex ratio} = \frac{\text{Number of males in year } t}{\text{Number of females in year } t} \times 100$$

Average household size

The average household size is the number of persons per household, and is calculated as:

$$\text{Average household size} = \frac{\text{Number of persons}}{\text{Number of households}}$$

Population Density

The density of persons per square kilometre is the ratio of the population of a given geographic area to the number of square kilometres in the same area.

Area/ Boundary Changes

After the year 2010, there were several new areas created or boundary changes that were gazetted by the relevant authorities. List of appendices related to the establishment of new areas and boundary changes are as follows:

- Appendix 1: Establishment of New Administrative Districts in the 2020 Census
- Appendix 2: List of Mukims/ Towns/ Towns Included in Other Mukims/ Towns/ other Towns
- Appendix 3: List of Local Authority Areas Involved in the Establishment or Change of Boundaries and Names, Malaysia, 2020
- Appendix 4: Number of Local Authority Areas by State, Malaysia, 2020
- Appendix 5: Map showing the boundaries of the State and Administrative District, Malaysia 2020

DP data released in this report for 1991, 2000 and 2010 were adjusted taking into account the newly created administrative districts and the boundary changes.

Map of Malaysia

Included in this publication is a map of Malaysia (Appendix 5) showing two geographic entities, namely Peninsular Malaysia and Sabah/ Sarawak, each drawn with its own scale, although separated by over 500 kilometres of the South China Sea. They are plotted in closer proximity to achieve maximum clarity. The geographic units shown in this map consist of 144 administrative districts as well as the three federal territories of Kuala Lumpur, Labuan and Putrajaya.

Demographic Indicator

All demographic indicators in this publication are calculated based on the mid-year population estimates. Mid-year population estimates are based on the 2010 Population and Housing Census which had been adjusted for under-enumeration.

The records on live births, stillbirths and deaths received from the National Registration Department (NRD) cover the whole Malaysia. The number of perinatal deaths covers stillbirths and infant deaths aged less than one week. The number of maternal deaths includes deaths caused by mental disorders. The number of deaths in Sabah has been adjusted due to under reporting of death registration obtained from the Study of Under Reporting of Death Registration in Sabah¹ which was conducted by the Department of Statistics, Malaysia.

CONCEPTS

Births and Deaths Statistics:

i. Natural Increase

Refers to the excess of births over deaths.

ii. Live births

Refers to births with signs of life during delivery although for a very short period.

iii. Stillbirths

Refers to births after 28 completed weeks or more of gestation without any sign of life during delivery.

iv. Perinatal deaths

Refers to stillbirths and deaths of infants aged less than one week.

v. Neonatal deaths

Refers to deaths of infants aged less than 28 days.

vi. Toddler deaths

Refers to deaths of toddlers aged 1-4 years.

vii. Under-5 mortality

Refers to deaths of infants and toddlers aged below 5 years.

viii. Maternal deaths

Definition of Maternal Death: The death of a woman while pregnant or within 42 days of termination of pregnancy, irrespective of the duration and site of the pregnancy, from any cause related to or aggravated by the pregnancy or its management but not from accidental or incidental causes.

ix. Infant deaths

Refers to deaths of infants aged less than one year.

x. Age-specific Fertility Rate

Refers to the number of births by mothers within a specific age group during a given year, per 1,000 females in that age group.

xi. Total Fertility Rate

Refers to the average number of children which would be born if women survived to the end of their reproductive period and throughout that period are subject to the schedule of age-specific fertility rates for the given year [This rate is derived by adding up the age-specific fertility rates of women aged 15-49 years (by five-year age groups) and multiplying by 5].

xii. Age-specific Death Rate

Refers to the average number of deaths for every thousand population within a specific age group.

VERIFICATION ON CAUSES OF DEATH

Verification on causes of death

- i. Information on the causes of death is divided into two parts which are medically certified and non-medically certified. Medically certified causes of death refer to verification made by the Medical Officer and coroner only. The coroner is a public officer who investigated sudden death cases where the cause is suspected to be related to a criminal case. Non-medically certified causes of death refers to verification made by informants without medical qualifications such as the police or individuals.
- ii. Ministry of Health (MoH) has implemented the verification of non-medically certified causes of death in Malaysia to increase the percentage of medically certified causes of death. The system is known as 'Data Verification on Non-medically Certified Causes of Death System'.
- iii. Data Verification on Non-medically Certified Causes of Death System is intended to improve the reporting and writing for the causes of death that occurred outside the health facilities (hospitals) and are not intended to alter any of the existing act, cannot be used for changing the existing causes of death registered at the National Registration Department (NRD) and is not unfitting to be used for court cases.

Coding On Causes Of Death

Medically certified causes of death are coded based on the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problem, 10th Revision (ICD-10). Not medically certified causes of death are coded based on Code Book for Uncertified Causes of Deaths Version 3 developed by the Department of Statistics Malaysia as agreed by the Ministry of Health Malaysia, National Registration Department, Royal Malaysia Police and Kuala Lumpur City Hall.

COVERAGE AND LIMITATION

Coverage

- i. *The Marriage and Divorce, Malaysia 2021 contains statistics of marriage and divorce for Muslim and Non-Muslim for the reference year 2019 and 2020 by state, administrative district, sex, age and ethnic group.*
- ii. *The data on marriage and divorce for Muslim are obtained from State Religious Department (JAIN), Department of Islamic Development Malaysia (JAKIM) and Department of Syariah Judiciary Malaysia (JKSM). Meanwhile, the data on marriage and divorce for Non-Muslim in Malaysia are obtained from National Registration Department (NRD).*
- iii. *The Muslim divorce data obtained from JKSM is according to the date of order issued by Syariah Court. Meanwhile, the Non-Muslim data obtained from JPN is according to the date of order issued by Civil Court.*
- iv. *The divorce statistics cannot be compared with the current year marriage statistics.*

Limitation

- i. *The sum by administrative district is not equal to Muslim marriage statistics reported at the state level specifically for Kelantan and Sarawak. The place of residence of intra-marriage for Kelantan and Sarawak are not available to enable compilation by administrative district. Muslim marriages data for Kelantan and Sarawak are provided in formatted table.*
- ii. *Users are advised to be careful in interpreting the data.*

DATE OF EVENT

Statistics presented in this publication are based on date of marriage and divorce.

MY LOCAL STATS

Basic Information

Federal roads

Among the main tasks of Ministry of Works are to build and to maintain federal roads which are gazetted under Minister of Works, Malaysia. Up to now, there are over 19,000 km federal roads throughout the country including in Sabah and Sarawak. These roads had been named according to respective routes and its maintenance is managed by the Ministry of Works through privatization. Federal roads are divided into four (4) main categories, namely:

- i. Main Federal Road;
- ii. Felda Federal Roads;
- iii. Institutional Federal Roads; and
- iv. Industrial Federal Roads.

All categories of federal roads have been assigned numbering system accordingly and can be seen from the signboard at every respective road.

Federal roads are connecting roads between states to one state and are labeled with code F or FT. State and city roads are connecting roads between cities and cities and are labeled with the state codes.

HOUSING

This chapter presents statistics for the housing sector covering the number of units of residential houses that are completed according to the type of housing. Completion is the term used for the building where the construction work of the building has been completed and the Certificate of Occupancy (CF)/ Certificate of Temporary Occupancy (TCF) has been obtained during the study period.

Residential Sector

The residential sector is property used as long-term accommodation unlike boarding houses or hotels. This sector is equipped with basic facilities. Some of it are getting temporary approval from Local Authorities for other purposes such as kindergarten. This property can be rented or self-contained.

Residential property structures can be built either:

- i. Permanent;
- ii. Semi-permanent; and
- iii. Temporary.

The residential sector includes:

- i. Land and strata property.

The residential sector does not include:

- i. Slum houses;
- ii. Institutional quarters;
- iii. Longhouse; and
- iv. Residential unit in the shop house.

Type of housing

Terrace

Refers to one or more storey terrace units, including mezzanine and attic floors. Each individual unit shares a wall with adjacent units in the same series. Rows contain three or more units. In the market these terrace units are also known as linked, link, super link and so on.

Twins

Semi-detached units of one floor or more, meaning two units connected to each other by the side wall or back wall or porch.

Detached

A detached unit of one floor or more is an individual unit consisting of free-standing building and not connected to any other unit. All land units with separate ownership are included in this type. (Examples: bungalows, villas, country homes and orchard bungalows).

Town house

One-storey or more of town house unit are individual residential units that are vertically and horizontally joined to each other in one block. Each unit has strata ownership with separate access door.

Cluster

A cluster house unit is a group of individual units of one or more floors that are joined back and side with adjacent units and have separate ownership and no back alley. Each group contains a minimum of four housing units.

Cluster units are:

- i. A group of individuals units of one floor or more;
- ii. Connected to each other by the side wall and back wall; and
- iii. Has no back alley.

Flat

Flats are multi-storey buildings for residential where each floor usually exceeds one unit and each unit has strata ownership.

Type of development:

- i. Low-rise building;
- ii. Medium-rise building; and
- iii. High-rise building.

Among the public facilities provided:

- i. Business space;
- ii. Parking lot;
- iii. Garbage dump; and
- iv. Lifts.

Maintenance is managed by the management corporation. There are also low-rise flats without a lift.

Apartment

An apartment is a multi-storey building for a residence where each floor typically contains more than one unit and each unit has strata ownership. Public facilities are better than those in flats.

Additional facilities provided include:

- i. Swimming pool;
- ii. Gymnasium;
- iii. Laundry centre; and
- iv. Safety system.

Maintenance is managed by the management corporation. The market value of apartments is higher than flats.

Condominium

Condominiums are multi-storey luxury residential buildings where each floor typically contains more than one unit and each unit has strata ownership. Typically the density of each floor is lower than flats and apartments.

The facilities provided are better than the apartments. Among the services provided are as follows:

- i. Swimming pool;
- ii. Gymnasium;
- iii. Laundry centre;
- iv. Safety system; and
- v. Club house.

Maintenance is managed by the management corporation. Condominiums are generally worth more than apartments.

Home Classification

Low cost

- i. Low cost houses cover all types of residential units as well as all types of single or more storey building structures;
- ii. The selling price of developers and buyers is regulated in accordance with federal and state government policies;
- iii. It consists of terrestrial or strata units;
- iv. This house is also known as:
 - a. People-friendly house;
 - b. Affordable housing;
 - c. People's housing project;
 - d. Cheap house; and
 - e. Low cost public housing.

Low Medium Cost

- i. Covers all types of residential units as well as all types of single or more storey building structures;
- ii. The selling price of the developer and the list of buyers are controlled according to the state government policy;
- iii. It consists of terrestrial or strata units; and
- iv. The selling price is higher than low cost houses according to government guidelines.

Medium Cost

- i. Covers all types of residential units as well as all types of single or more storey building structures;
- ii. It consists of terrestrial or strata units;
- iii. The selling price of a developer exceeds the selling price of a low medium cost or low cost house (for states that do not have low medium cost); and
- iv. House prices are set according to the guidelines of the Ministry of Housing and Local Government (KPKT).

High Cost

- i. Covers all types of residential units as well as all types of single or more storey building structures;
- ii. It can consist of terrestrial or strata units;
- iii. The selling price of the developer exceeds the selling price of the medium cost house;
- iv. House prices are set according to KPKT guidelines; and
- v. The finishing are better.

Vacant living quarters

Living quarters were classified as vacant if they were **not usually occupied and not used as usual place of residence on Census Day**. The vacancy of these living quarters could be for any of the following reasons:

- i. newly completed/ for rent or sale;
- ii. for repair/ renovation;
- iii. holiday resort;
- iv. seasonal workers quarters;
- v. dilapidated; and
- vi. others.

EMPLOYMENT

Labour force

Labour force refers to population aged 15 to 64 years, who are either employed or unemployed.

Employed

All persons who, at any time during the reference week worked at least one hour for pay, profit or family gain as an employer, employee, own-account worker or unpaid family worker. They are also considered to be working if:

- i. Did not work during the reference week because of illness, injury, bad weather, leave, labour dispute and social or religious reasons but had a job, farm, enterprise or other family enterprise to return to;
- ii. Temporary lay-off with pay who would definitely be called back to work; and
- iii. Work less than 30 hours during the reference week due to work form or due to lack of work and ability and willing to accept additional number of working hours. This group is underemployed.

Those who work more than 30 hours during the reference week are fully employed.

Unemployed

All persons who did not work during the reference week and are classified into two groups that are actively unemployed and inactively unemployed.

The actively unemployed include all persons who were available for work and were actively looking for work during the reference week.

Inactively unemployed persons include those in the following categories:

- i. Did not look for work because they believed no work was available or that they were not qualified;
- ii. Would have looked for work if they had not been temporarily ill or had it not been for weather condition; and
- iii. Had looked for work prior to the reference week and were waiting for result of job applications.

Labour Force Participation Rate

The economic activity of a population depends on the demographic characteristics of that population. Therefore, the proportion of economically active persons differs between sub-groups of that population. These variations are measured by specific activity rates termed labour force participation rate.

Labour force participation rate is defined as the ratio of the labour force to the working age population (15–64 years), expressed as percentage.

$$\text{Labour force participation rate} = \frac{\text{Number of persons in the labour force}}{\text{Number of persons in the working age (15–64 years)}} \times 100$$

Unemployment Rate

Unemployment rate is the proportion of unemployed population to the total population in labour force. This rate measures the percentage of unemployed population in labour force.

$$\text{Unemployment rate} = \frac{\text{Number of unemployed persons}}{\text{Number of persons in the labour force}} \times 100$$

Outside Labour Force

All persons not classified as employed or unemployed are classified as outside labour force. This category consists of housewives, students (including those going for further studies), retirees, disabled person and those not interested in looking for jobs.

Educational Attainment

Refers to the highest level in which a person has completed schooling or is currently attending school in a public or private educational institution that provides formal education and is categorised as follows:

i. No formal education

Refers to persons who have never attended school in any of the educational institutions that provide formal education.

ii. Primary

Refers to those whose highest level of education attained is from Standard 1 to 6 or equivalent.

iii. Secondary

Refers to those whose highest level of education attained is from Form 1 to 5 (including remove class), General Certificate of Education (GCE), O Level or equivalent. This includes basic skill programmes in specific trades and technical skills institutions with the training period of at least six months.

iv. Tertiary

Refers to those whose highest level of education is above Form 5.

Occupation

Occupation classified according to Malaysia Standard Classification of Occupations (MASCO) 2013 based on the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08) as follows:

- i. Managers;
- ii. Professionals;
- iii. Technicians and associate professionals;
- iv. Clerical support workers;
- v. Service and sales workers;
- vi. Skilled agricultural, forestry and fishery workers;
- vii. Craft and related trades workers;
- viii. Plant and machine-operators and assemblers; and
- ix. Elementary occupations.

Industry

Industry is classified according to the Malaysia Standard Industrial Classification (MSIC) 2008 version 1.0 based on the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) Revision 4.

A person's industry classification refers to those related to his or her major occupation. MSIC Classification 2008 Version 1.0 for the household activity industry as an employer; the activity of producing goods and services that cannot be distinguished by the household for their own use only takes into account the activities of the household as an employee.

Public Employment Service Centre

This service is operated by the Ministry of Human Resources through JobsMalaysia, Department of Manpower. This service is provided at all JobsMalaysia Centres whose role is to carry out job matching between job seekers and employers in the labour market through an online method known as JobsMalaysia Portal and human touch approach by helping job seekers and employers find suitable jobs and employees. The data shown in the table refers to those registered on the JobsMalaysia Portal.

Vacancies and Retrenchment

Vacancies and retrenchment reported by employers in the current month in the JobsMalaysia Portal.

INCOME AND EXPENDITURE

Income

Detailed information on income obtained from the household members who received income. The concept and definition of income used in this survey is based on the Canberra Group Handbook on Household Income Statistics, Second Edition, 2011 published by United Nations.

Household Income

Household income refers to total income received (accrued) by household members in form of cash or in kinds repeatedly received within the reference period (within a year, or more frequently).

Household Expenditure Expense

Household expenditure expense is the value of consumer goods and services acquired, used or paid for by the household through direct purchase, self-production, through the exchange of goods and services or income in the form of objects to meet the needs and wants of household members.

Expenditure is classified to 13 main group based on Classification of Individual Consumption According to Purpose (COICOP), United Nations 01 Food & non-alcoholic beverages;

- 01 Food & non-alcoholic beverages;
- 02 Alcoholic beverages & tobacco;
- 03 Clothing & footwear;
- 04 Housing, water, electricity, gas & other fuels;
- 05 Furnishings, household equipment & routine household maintenance;
- 06 Health;
- 07 Transport;
- 08 Communication;
- 09 Recreation services & culture;
- 10 Education;
- 11 Restaurants & hotels;
- 12 Miscellaneous goods & services; and
- 13 Miscellaneous expenses & financial expenses.

However, in this publication, items of consumption expenditure include 12 main groups (01 - 12) only.

Compounded Annual Growth Rate (CAGR)

Calculation of the compounded annual growth rate based on the exponent function as follows:

$$CAGR = \frac{\ln\left(\frac{Y_t}{Y_o}\right)}{t}$$

Where;

- CAGR compounded annual growth rate
- Y_t current year household monthly expenditure
- Y_o previous year household monthly expenditure
- t period

EDUCATION

School

Schools are divided into two categories, namely primary and secondary schools, covering government and government-aided schools as well as private schools.

Government and government-aided schools under the supervision of the Ministry of Education Malaysia (MOE) include national schools, national type schools (Tamil and Chinese), government-aided religious schools (SABK) and special schools. Meanwhile, government agency schools other than KPM refer to MARA Science Junior College (MRSM) and military schools. In addition, there are schools under the supervision of the State Government, namely state religious schools and people's religious schools.

Secondary schools are divided into three levels, namely lower secondary, upper secondary and secondary graduates according to academic, technical and vocational majors. Special Schools refers to schools that provide education to children with disabilities who are unable to follow the normal school education system.

Teacher

Number of teachers including trained and untrained teachers as well as permanent and temporary teachers. Teachers are divided into primary and secondary school teachers.

Students

School students are divided into four levels, namely preschool, primary, secondary and post-secondary. Primary education usually begins at the age of at least seven years old and takes six years to complete at that level. At the secondary education level, the age group is 13 to 17 years. While form six students are included in the secondary level.

For vocational colleges, the level of study consists of two divisions namely pre-diploma level for first and second year pupils and the diploma level for third and fourth year pupils.

Examination Result

There are two main examinations at the secondary level, i.e. Malaysian Certificate of Education and Malaysian Higher School Certificate.

The Malaysian Certificate of Education examination is taken after two years at the upper secondary level. The Malaysian Certificate of Education refers to the open certificate system that was introduced in 2000. The Malaysian Higher School Certificate is taken after two years at the post secondary level. The Malaysian Higher School Certificate refers to the open certificate system that was introduced beginning 1982.

Vocational college offers Sijil Vokasional Malaysia (SVM) after students have completed 2 years of pre-diploma level. Students who have SVM will continue their studies at Diploma level for 2 years and will awarded Diploma Vokasional Malaysia (DVM) after graduation.

Higher Education

The minimum qualification required for admission to institutions of higher learning is to pass the Sijil Pelajaran Malaysia or Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia or equivalent qualification. Education at this level provides specific courses in various fields of study.

Community College

Community Colleges are institutions that provide training and skills needs at all levels and provide educational opportunities to secondary school graduates before entering the labour market or furthering their education to higher levels. In mid-June 2001, a total of 10 pilot community colleges began operations.

HEALTH

Government Hospital

Government Hospitals are all hospitals that are staffed by at least one doctor and provide wards to accommodate patients, provide active medical treatment and care. Organizations that provide care only are not considered.

Special Medical Institutions

Special Medical Institutions are hospitals providing medical and nursing care primarily for only one discipline. This category does not include the specialized departments administratively attached to general hospital which sometimes are located in an annex or separate pavilion. This is because the number of their beds have been counted in the total beds of general hospital.

Beds

The number of beds includes beds that are continuously maintained to accommodate and provide full-time treatment to alternating internal patients. The bed is placed in a ward or in a hospital area where medical treatment can be given continuously to the inpatient.

The number of beds covers the number of beds usually available in the hospital, including cages or hammocks provided for infants in need of special care (as found in Special Care Nurseries). However, this number does not include beds in the delivery room, beds used after anaesthesia or surgery, where they are not maintained for continuous patient use. Beds for observation or rehabilitation treatment in the outpatient department and cage beds used for newborns in the obstetric ward are also not considered. Number of beds refers to the official bed.

Dentist

Dentists are divided into two categories, namely Part I and Part II. Part I dentists refer to those who are registered and have professional qualifications while Part II dentists refer to those who are also registered but do not have professional qualifications.

Community Nurses

Community nurses consist of nurses who have been trained on services related to childbirth and general nursing in rural areas.

Midwives are classified into three categories, namely Part I Midwives, Part II Midwives and Rural Nurses. Part I Midwives consist of trained nurses who are given in-service midwifery training. Part II Midwives are midwives who are appointed to the position through the normal recruitment process and are given specialized training in midwifery.

Medically Certified Causes of Death

Medically, refer to the verification made by the Medical Officer and Coroner only. The medically certified caused of death is classified based on the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, 10th Revision (ICD-10) published by the World Health Organization (2010).

WELFARE SERVICES

Social welfare includes activities and services aimed at helping individuals, groups and communities to overcome social problems arising from environmental changes as well as those in need of special attention and care. This includes programs designed to provide social assistance and protection to those in need.

COMMUNICATION AND RECREATION

Tourists and Visitors

Domestic visitors are defined as residents or those residing in Malaysia for at least one year including expatriates and non-citizens, who travel outside the environment usually for less than a year for business purposes, free time or personal affairs other than to be employed in a place visited.

Domestic visitors are categorized as:

- i. Domestic tourists refer to those who travel within Malaysia for at least one night (24 hours); and
- ii. Daily visitors refer to those who travel within Malaysia in less than 24 hours.

Accommodation Premises

Tourist accommodation premises include hotels, inns, guest houses, hotel apartments, condos, rest houses, lodging houses or any place provided as lodging accommodation or bedding for tourists.

Malaysia Internet Centre (PIM)

Malaysia Internet Centre (PIM) is an initiative to bring a positive economic and social impact to the rural community. Equipped with 20 computer units for each PIM premises, the centre provides internet access as well as communication and information technology (ICT) training conducted by full-time centre supervisors. PIM premises are also built with facilities for people with disabilities (OKU) and children friendly for the convenience of visitors to the premises.

Rural Internet Centre (PID)

Rural Internet Centre (PID) is a telecentre program that started operating in 2003 and provides computer and internet access services, especially in rural areas. This program aims to reduce the digital gap between urban and rural areas to facilitate access to information without borders and at the same time improve skills in using digital technology.

People Information Centre (PMR)

The People's Information Centre (PMR) operates as an information hub to the community in each District Information Office. This database contains various information covering all areas and is updated according to current needs and changes. Now known as Portal 1KLIK.

Broadband Penetration

Pay-per-use is one of the components in a broadband mobile subscription. Pay-per-use charges may apply if the customer exceeds the data plan usage limit or data plan add-on or if they choose to use the occasional service when required outside the data plan or data plan add-on. Subscriber to pay-per-use data can only be counted if the customer has used to access the internet in the last three months.

Sustainable Village

The Sustainable Rural Program is one of the initiatives of the Ministry of Rural and Regional Development (KKLW), in an effort to transform the village into a developed area with high-income residents.

Library

The statistics of libraries shown in the table relates to The National Library of Malaysia and State Public Libraries. It excludes libraries that are run by Municipal Councils and other government agencies such as KEMAS, FELDA, RISDA and others.

Types of services provided by the above libraries are fixed and mobile library services. The data on the number of fixed libraries include the central, branch and village libraries. The number of membership includes central, branch, village, bulk loan and membership by post. Mobile services refer to the mobile library units which directly serve the user from one service point to another. This service point is not considered as a library service centre. Membership of libraries are categorised into two, which are, children (below 13 years old) and adults (13 years old and over).

BASIC AMENITIES

RURAL TRANSFORMATION CENTRE (RTC)

Rural Transformation Centre (RTC) is a site to implement integrated initiatives, which has been introduced by the government under the National Blue Ocean Strategy 4 (NBOS4). These initiatives will be executed in RTC and within the 100km radius of RTC. Under the RTC implementation programmes, there is a total of eight identified initiatives, which are:

Initiative 1 - Training of Rural Population

Initiative 2 - Setting up of 1Malaysia Information Kiosks

Initiative 3 - High-Value Agriculture

Initiative 4 - Agro-Food Products Processing

Initiative 5 - Agricultural Produce Supply Chain Management

Initiative 6 - University Cooperation

Initiative 7 - Food Safety and Pharmaceuticals Services

Initiative 8 - Rural Population Financial Facilities

The implementation of the eight initiatives is led by various Ministries as well as the cooperation and support from other relevant Ministries. For instance, in the execution of the Initiative 4, the processing of agro-food products, the operators are supported in the development of their products through branding, labelling, packaging and certification with the help of various agencies, including the Federal Agricultural Marketing Authority (FAMA), MARDI and Department of Health.

Komuniti Harapan Malaysia

The Komuniti Harapan Malaysia is a rebranding of the Komuniti 1Malaysia (K1M). K1M was established based on '1Mukim 1Komuniti' which emphasizes the diversity of races in a settlement whether in villages, estates, indigenous villages, land plans or residential area.

K1M is a voluntary people's movement, dynamic and visionary based on the spirit of the Gagasan 1Malaysia to strengthen the spirit of unity among people of various races, cultivate the spirit of volunteerism, spread knowledge and be an agent of change in a community. K1M is a strategic partner with grassroots networks across religious, cultural, racial and geographical boundaries that play a role as an influential intermediary between government and the people.

Kelab Malaysiaku

The Kelab Malaysiaku is a rebranding of the Kelab 1Malaysia. It is an initiative of the Department of Information Malaysia and the Ministry of Education Malaysia in planning and implementing a special program for students and adolescents in an effort to eradicate negative symptoms by introducing the Kelab 1Malaysia as an activity and platform for teenagers towards a healthy, active life and as a channel to instill spirit patriotic. The Kelab 1Malaysia was established in selected secondary schools nationwide as one of the co-curricular activities of the students.

Advertisements/ Billboard

The display of advertisements/ billboards of the Department of Information Malaysia (JAPEN) has been coordinated by the External Publicity Unit, Visual Communication and Art Division JAPEN since the 1970s nationwide. The display of these advertisements serves to make the public aware of the major agendas carried out by the government to road users. Among the periodic campaigns published on this advertisement are the National Day Celebration, Annual Budget Presentation, His Majesty the Yang Di-Pertuan Agong's Birthday and Rukun Negara as well as displaying campaigns under various other agencies such as the Anti-Corruption Campaign of the Southeast Asian Games (SEA) and other major campaigns.

Residuals

The flow of pepejal, liquids and gases, as well as energy, which is disposed of, released or released by the body and the contents of the house through the process of excreting, using or collecting. Flows of solid, liquid and gaseous materials, and energy, that are discarded, discharged or emitted by establishments and households through processes of production, consumption or accumulation.

Disposal site

Any site, other than sanitary landfills and inert landfills, where controlled solid waste is place to remain.

Treatment plant

Fixed or mobile plant and systems incorporating structures, equipment used or intended to be used for treatment of controlled solid waste.

CCTV

The installation of CCTV was implemented to assist Local Authorities (PBT) in improving the level of public safety in the city based on 15 Safe City Measures in 2010 through Second Strategy (Empowering Target Areas). This CCTV is installed at the Hotspot location which is the location that contributes to the high crime index rate such as street crime as well as property crime and this location is determined by the Royal Malaysian Police (RMP) in collaboration with local authorities. The purpose of this CCTV installation is as follows:

- a) Assist the RMP in carrying out monitoring in locations with high crime index rates; and
- b) Assist local authorities in implementing enforcement for municipal activities such as traffic control and illegal dumping.

Youth and infrastructure sport

Kompleks Belia dan Sukan (KOMBES), Kompleks Rakan Muda (KRM), Kompleks Sukan Komuniti (KSK) and sport complex are the infrastructure of youth and sport facilities provided by the Government for the activities of Malaysian, especially youth.

GROSS DOMESTIC PRODUCT

Gross Domestic Product (GDP)

GDP can be measured by using three approaches namely Production Approach (the sum of value added), Expenditure Approach (the sum of final expenditure) and Income Approach (the sum of incomes distributed by resident producer unit). However, the compilation of GDP by State in Malaysia focuses on using the Production Approach only.

Basically GDP is the concept of value added. It is the total value added for all resident producers plus tax and minus subsidies on products which not included in the valuation of output.

GDP based on the production approach (output) can be defined as the total value of goods and services produced in Malaysia after deducting the goods and services used in the production process (intermediate use) before deducting the use of fixed capital.

This method is also known as value added approach because it the summation of value added, that is total differences between gross output value of resident producing unit (measured at producer price) and value of intermediate consumption (measured at purchaser's price) plus import duties. The difference between gross output and intermediate consumption is value added. This approach shows the contribution of individual economic activities on overall GDP.

A producing unit is considered as resident which; individuals or households living or residing in a state for a period of not less than one year, while for an organization it is when it maintains the centre of economic interest in the economic territory of that state during the reference period. The economic territory of a country consists of the geographic territory administered by a government within which persons, goods and capital circulate freely. GDP at market price/ buyer represents the final result of production activity by the resident producer unit.

Centre for Key Economic Interest

An institutional unit is considered a resident of an economic territory when there is a strong relationship between the institutional unit in a particular economic territory of a country, in other words, the centre for key economic interests (System of National Accounts, SNA 2008).

The Centre for Key Economic Interest includes the effective control of a state government over economic activities carried out, especially on ownership rights. Economic territory includes land, airspace, irrigation, rights to fisheries, oil or mineral. Usually, effective control of the state government can be seen through licensing, operational control and so on.

An institutional unit has a dominant centre of economic interest in an economic territory when there is a location, place of residence, place of production or other premises. Each of these units is involved in large-scale economic activities and transactions for a long period of time.

GDP by State

GDP by State is a compilation of GDP which covers 13 states, W.P. Kuala Lumpur (include W.P. Putrajaya) and W.P. Labuan. The compilation is only produced at annual

basis by using the production approach at constant price 2010 according to the production approach. The concepts and approach's outlined are based on the 2008 SNA defined by the United Nations.

GDP at Constant Prices

GDP at constant price is GDP value without price effect. GDP at this constant price is important to enable a true comparison of changes in the level of production/ quantity of goods and services that occur in economic activity.

Supra State

Based on the System of National Accounts (SNA) 2008, there are three types of institutional units that have a centre of economic interest and most activities are within one region; multi-provincial units with centres of interest in some provinces but not nationwide; and units operating at the national level, i.e. its centre of interest cannot be associated with geographical position (Supra State). Supra State at the state level is equivalent to an overseas organization at the national level. In Malaysia, Supra State covers production activities that beyond the centre for key economic interest of any state.

CONSUMER PRICE INDEX

Consumer Price Index (CPI) measures the percentage change through time in the cost of purchasing a constant 'basket' of goods and services representing the average pattern of purchases made by a particular population group in a specified time period. The 'basket' is of an unchanging or equivalent quantity and quality of goods and services, consisting of items for which there are continually measurable market prices over time. Changes in the costs of items in the basket are therefore due only to 'pure' price movements, i.e. price movements that are not associated with changes in the quality and/ or quantity of the set of consumer goods and services in the basket.

The Consumer Price Index is calculated according to states in Peninsular Malaysia, Sabah and Sarawak. However, the index for state of Perlis is combined with Kedah, W.P. Putrajaya with Selangor and W.P. Labuan with Sabah considering the relative contribution for these states are very small. During the Household, Income and Expenditure Survey, the sample size for these states are not representative enough to calculate the state index.

EXPORT AND IMPORT

Exit and entry points

Exits and entrances refer to routes to and from the country either by sea, air or land (including pipelines and cables). The value of exports or imports by state based on exit and entry does not reflect exports or imports by the state but only through exits and entrances in that state only. For example, an item may be produced by a company in state A and exported through an exit in state B. Based on the exit and entry, the value of the export will be reported by state B.

The value of exports or imports by exit and entry is not reported for states with less than three (3) exits and entrances.

AGRICULTURE

Agriculture comprising the activities of growing, breeding and rearing of animals and production of animal products, felling of trees and other plants, as well as capture fishery and aquaculture includes the use/utilization of plants/ vegetal and animals natural resources. These industries are classified according to the Malaysia Standard Industrial Classification (MSIC), 2008 Version 1.0.

Forestry and logging

Forestry and logging includes the production of round wood for the forest-based manufacturing industries as well as the extraction and gathering of wild growing non-wood forest product. Besides the production of timber, forestry activities which produce the product through the minimum process, such as fire wood, charcoal, wood chips and round wood used in unprocessed form (pile wood, pulp wood and others).

Fisheries and Aquaculture

Fisheries refers to catching fish, marine life collection and breeding of ocean, seashore, interior and estuary waters on a commercial basis and for own consumption, but not for sports.

Aquaculture refer to the production process involving the culturing or farming (including harvesting) of aquatic organisms using techniques designed to increase the production of the organisms beyond the natural capacity of the environment.

Livestock

Livestock refer to animals or bird that preserved for commercial and breeding purposes except aquatic animals.

Livestock Production

Livestock production includes raising (farming) and breeding of all animals, also production of livestock products such as eggs, milk, honey, etc.

Granary Areas

Granary Areas refer to major irrigation schemes (areas greater than 4,000 hectares) and recognized by the Government in the National Agricultural Policy as the main paddy producing areas. There are eight Granary Areas in Malaysia, namely Muda Agricultural Development Authority (MADA), Kemubu Agricultural Development Authority (KADA), Kerian-Sungai Manik Integrated Agriculture Development Area, Barat Laut Selangor Integrated Agriculture Development Area, Seberang Perak Integrated Agriculture Development Area, Penang Integrated Agriculture Development Area, North Terengganu Integrated Agriculture Development (KETARA) and Integrated Agriculture Development Kemasin Semerak.

Main Season

The Main Season is the period when paddy is grown without depending wholly on any irrigation system. For administrative purposes, Main Season is defined as the commencement date of paddy planting between 1st August to 28/29 February of the following year. Definition of paddy planting is sowing for direct seeding system and transplanting for nursery system.

Off Season

Off Season is the dry period and paddy planting normally depends on an irrigation system. For administrative purposes, Off Season is defined as the commencement date of paddy planting between 1st March to 31st July of the year. Definition of paddy planting is sowing for direct seeding system and transplanting for nursery system.

MINING AND QUARRYING

Mining and quarrying includes extraction of minerals that occur directly such as solids (coal and ore), liquids (petroleum) or gas (natural gas). Extraction can be carried out through various methods such as underground or excavation mining, operating wells, submarine mining and others;

- a. Mining is defined as the extraction, dressing and beneficiating of minerals occurring naturally as solids, such as coal and ores; liquids, such as crude oil; or gases, such as natural gas. Mining also includes underground and surface mines, quarries and wells and all supplemental activities for dressing and beneficiating ores and other crude minerals such as crushing, screening, washing, cleaning, grading, milling, flotation, melting, pelleting, topping and other preparations needed to render the material marketable. Mining activities are classified into groups on the basis of the principal mineral produced.
- b. Quarrying refers to activity of extraction from a mine or quarry, but also dredging of alluvial deposits, rock crushing and the use of salt marshes. The products are used most notably in construction (e.g. sands, stones, etc.), manufacture of materials (e.g. clay, gypsum, calcium, etc.), manufacture of chemicals, etc. It includes quarrying, rough trimming and sawing of monumental and building stone such as marble, granite, sandstones, etc., quarrying, crushing and breaking of limestone, mining of gypsum and anhydrite, mining of chalk and unclaimed dolomite, extraction and dredging of industrial sand, sand for construction and gravel, breaking and crushing of stone and gravel, quarrying of sand and mining of clays, refractory clays and kaolin. Activities of it also include mining of chemical and fertilizer minerals, extraction of peat, extraction of salt, etc.
- c. Petroleum and natural gas refers to the production of crude petroleum, the mining and extraction of oil from oil shale and oil sands, the production of natural gas and recovery of hydrocarbon liquids. This includes the overall activities of operating and/ or developing oil and gas field properties, including such activities as drilling, completing and equipping wells, operating separators, emulsion breakers, desilting equipment and field gathering lines for crude petroleum and all other activities in the preparation of oil and gas up to the point of shipment from the producing property. It also includes support activities for petroleum and gas extraction, such as oil and gas field services, performed on a fee or contract basis, oil & gas well exploration and test drilling and boring activities newly covered in the 2016 Economic Census.

MANUFACTURING

Manufacturing is defined as the physical or chemical transformation of materials or components into new products, whether the work is performed by power-driven machines or by hand, whether it is done in a factory or in the worker's home, and whether the products are sold at wholesale or retail. A total of 259 industries were covered based on the classification identified in Section C – Manufacturing, Malaysia Standard Industrial Classification (MSIC) 2008 Version 1.0.

CONSTRUCTION

Construction is defined as new construction, alteration, repair and demolition. Installation of any machinery or equipment which is built-in at the time of the original construction is included, as well as installation of machinery or equipment after the original construction but which requires structural alteration in order to install. A total of 72 industries were covered based on the classification identified in Section F – Construction, Malaysia Standard Industrial Classification (MSIC) 2008 Version 1.0.

SERVICES

Services (Electricity, Gas, Steam and Air Conditioning Supply)

Covers all organizations involved in electricity, gas, steam and air conditioning activities as the main activities. A total of eight industries were covered based on the classification identified in Section D, Malaysia Standard Industrial Classification (MSIC) 2008 Ver. 1.0. Electricity, gas, steam and air conditioning supply are defined as the activity of providing electric power, natural gas, steam, hot water and the like through a permanent infrastructure (network) of lines, mains and pipes. The dimension of the network is not decisive; also included are the distribution of electricity, gas, steam, hot water and the like in industrial parks or residential buildings. This section therefore includes the operation of electric and gas utilities, which generate, control and distribute electric power or gas. Also included is the provision of steam and air-conditioning supply.

Services (Water Supply; Sewerage, Waste Management and Remediation Activities)

Covers all organizations involved in the water supply, sewerage, waste management and remediation activities sectors. A total of 18 industries codes at the 5-digit level covered based on the classification identified in Section E according to Malaysia Standard Industrial Classification (MSIC) 2008 Ver. 1.0. The definition used is consistent with Malaysia Standard Industrial Classification (MSIC) 2008 Ver. 1.0 that comprised of activities related to waste management includes collection, treatment & disposal) such as scheduled waste, solid waste & waste water from industrial and household, including recovery materials & contaminated sites. The waste from the treatment process can be disposed off or used as input for other production process. Related activities in water treatment and supply are also included in this sector.

Distributive Trade

The distributive trade encompasses wholesale trade, retail trade and motor vehicles.

Wholesale Trade

Wholesale trade covers seven groups as below:

- i. Wholesale on a fee or contact basis;
- ii. Wholesale of agricultural raw materials and live animals;
- iii. Wholesale of food, beverages and tobacco;
- iv. Wholesale of household goods;
- v. Wholesale of machinery, equipment and supplies;
- vi. Other specialised wholesale; and
- vii. Non-specialized wholesale trade.

Retail Trade

Retails trade covers nine groups as below:

- i. Retail sale in non-specialised stores;
- ii. Retail sale of food, beverages and tobacco in specialised stores;
- iii. Retail sale of automotive fuel in specialised stores;
- iv. Retail sale of information and communications equipment in specialised stores;
- v. Retail sale of other household equipment in specialised stores;
- vi. Retail sale of cultural and recreation goods in specialised stores;
- vii. Retail sale of other goods in specialised stores;
- viii. Retail sales via stalls and markets; and
- ix. Retail trade not in stores, stalls or markets.

Motor Vehicles

Motor vehicle covers four groups as below:

- i. Sales of motor vehicles;
- ii. Maintenance & repair of motor vehicles;
- iii. Sale of motor vehicle parts and accessories; and
- iv. Sales, maintenance and repair of motorcycles.

Transportation and Storage Services

The selected transport and storage services activities are as listed below:

Land transport

- i. Train/ Light Rail Transit;
- ii. Bus transport;
- iii. Taxi & rental of car services;
- iv. Freight transport by road; and
- v. Other land transport.

Water transport

- i. Sea transport; and
- ii. Inland water transport.

Air transport

- i. Air transport.

Warehousing & support activities

- i. Storage & warehousing;
- ii. Terminal operations;
- iii. Car parking services;
- iv. Highway operations;
- v. Port operations;
- vi. Cargo handling/ stevedoring;
- vii. Shipping agencies & forwarding of freight; and
- viii. Other support activities for transportation.

Post & courier services

- i. Post & courier services.

Financial Services

Registered establishments engaged in financial services which included main activities as follows:

- i. Monetary intermediation activities;
- ii. Other financial service activities and activities auxiliary to financial services;
- iii. Insurance/ takaful, reinsurance/ retakaful and pension & provident funding activities; and
- iv. Activities auxiliary to insurance/ takaful and pension funding.

Real Estate Services

Registered establishments engaged in real estate services which included main activities as follows:

- i. Real estate activities with own or leased property; and
- ii. Real estate activities on a fee or contract basis.

Accommodation Services

Registered establishments engaged in accommodation services which included main activities as follows:

- i. Hotels and resort hotels;
- ii. Budget hotels;
- iii. Apartment hotels;
- iv. Chalet;
- v. Rest houses/ guest houses;
- vi. Bed and breakfast units;
- vii. Hostels;
- viii. Other short term accommodation activities; and
- ix. Camping grounds/ sites and recreational vehicle parks.

Information and Communication Services

Registered establishments engaged in information and communication services which included main activities as follows:

- i. Publishing;
- ii. Motion picture, video & television programme production, sound recording & music publishing;

- iii. Programming & broadcasting;
- iv. Telecommunication services;
- v. Computer programming, consultancy & related activities; and
- vi. Information services.

Establishment

An establishment is defined as 'an economic unit engaged in one activity, under a single legal entity and operating in a single physical location'. Each establishment was assigned an industry classification based on its principal activity. In the case of a multi-activity entity, units engaged in separate activities in the same location constituted distinct establishments. Thus, each branch of a multi-branch organization at a different location was conceptually treated as a different establishment.

Value Added

Value added is the increment to the value of commodities and services contributed by the establishment and derived as the difference between the value of gross output and intermediate input.

Number of Persons Engaged

The number of persons engaged in an establishment is defined as the total number of persons engaged in December or the last pay period of the reference year. The number of persons engaged including all working proprietors and active business partners, unpaid family workers and paid employees. Included in this group are part-time workers who are in the payroll and persons on strike, picket and short-term leave (sick, vocational or emergency leave). Not included are workers on indefinite leave.

Value of Fixed Assets

Assets cover all goods, new or used, tangible or intangible, which have a normal economics life span of more than one year (e.g. land, building, machinery and equipment, including transport equipment). The value reported is as at the end of the reference year and is according to the books of accounts of the reporting unit. It includes additions during the year and excludes assets disposed off during the year. It is net of depreciation.

FORMULA

Crude Rate of Natural Increase (CRNI)

$$= \frac{(\text{Number of live births} - \text{number of deaths}) \text{ in year } t}{\text{Mid-year population in year } t} \times 1,000$$

Crude Birth Rate (CBR)

$$= \frac{\text{Number of live births in year } t}{\text{Mid-year population in year } t} \times 1,000$$

Age-Specific Fertility Rate (ASFR)

$$= \frac{\text{Number of live births by specific age group of mother in year } t}{\text{Mid-year female population of the specific age group in year } t} \times 1,000$$

Total Fertility Rate (TFR)

$$= 5 \sum_i \left[\text{Age-specific fertility rate} \right]$$

where: $i = (15-19), (20-24), \dots, (45-49)$

Crude Death Rate (CDR)

$$= \frac{\text{Number of deaths in year } t}{\text{Mid-year population in year } t} \times 1,000$$

Stillbirth Rate (SBR)

$$= \frac{\text{Number of stillbirths in year } t}{(\text{Number of live births} + \text{number of stillbirths}) \text{ in year } t} \times 1,000$$

$$\begin{aligned} \text{Perinatal Mortality Rate (PMR)} &= \frac{(\text{Number of deaths under 1 week + number of stillbirths}) \text{ in year } t}{(\text{Number of live births + number of stillbirths}) \text{ in year } t} \times 1,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Early Neonatal Mortality Rate (ENMR)} &= \frac{\text{Number of deaths under 1 week in year } t}{\text{Number of live births in year } t} \times 1,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Late Neonatal Mortality Rate (LNMR)} &= \frac{\text{Number of deaths aged 7 to less 28 days in year } t}{\text{Number of live births in year } t} \times 1,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Neonatal Mortality Rate (NMR)} &= \frac{\text{Number of deaths under 28 days of age in year } t}{\text{Number of live births in year } t} \times 1,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Infant Mortality Rate (IMR)} &= \frac{\text{Number of deaths under 1 year of age in year } t}{\text{Number of live births in year } t} \times 1,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Toddler Mortality Rate (TMR)} &= \frac{\text{Number of deaths aged 1-4 years in year } t}{\text{Mid-year population aged 1-4 years in year } t} \times 1,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Under-5 Mortality Rate (U5MR)} &= \frac{\text{Number of deaths under 5 years in year } t}{\text{Number of live births in year } t} \times 1,000 \end{aligned}$$

Maternal Mortality Ratio (MMR) =
$$\frac{\text{Number of deaths which are caused by complications of pregnancy, childbirth and the puerperium, within the period of 42 days after childbirth in year } t}{\text{Number of live births in year } t} \times 100,000$$

Age-Specific Death Rate (ASDR) =
$$\frac{\text{Number of deaths by specific age in year } t}{\text{Mid-year population by specific age group in year } t} \times 1,000$$

SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

0.0	Less than half of the smallest units shown
..	Not obtained
-	Nil/ No Data
W.P.	Wilayah Persekutuan
P.B.T.	Pihak Berkuasa Tempatan
D.B.	Dewan Bandaraya
M.B.	Majlis Bandaraya
M.P.	Majlis Perbandaran
M.D.	Majlis Daerah
M.D.L.B.	Majlis Daerah Luar Bandar
L.B.	Lembaga Bandaran
L.K.	Lembaga Kemajuan
RM	Ringgit Malaysia
n.a	Not applicable

ROUNDING OF FIGURES

The sum of the percentage may not equal to the total shown due to independent rounding to one decimal point.

**LIST OF ADMINISTRATIVE DISTRICT, MUKIM
AND LOCAL AUTHORITY AREA (LAA)**



BAHAGIAN 5
PART 5
LAMPIRAN
APPENDICES

PENUBUHAN DAERAH PENTADBIRAN BARU PADA BANGSI 2020

CREATION OF NEW ADMINISTRATIVE DISTRICTS AS AT CENSUS 2020

Kelantan

Kecil Lojing

Sebahagian dari Mukim Bertam dahulunya sebahagian daripada daerah pentadbiran Gua Musang.

Mukim Bertam was formerly part of Gua Musang administrative district.

Perak

Muallim

Mukim Hulu Bernam Timur, Mukim Hulu Bernam Barat dan Mukim Slim yang dahulunya sebahagian daripada daerah pentadbiran Batang Padang.

Mukim Hulu Bernam Timur, Mukim Hulu Bernam Barat and Mukim Slim were formerly part of Batang Padang administrative district.

Bagan Datuk

Mukim Bagan Datoh, Rungkup, Hutan Melintang dan sebahagian dari Teluk Baru yang dahulunya sebahagian daripada daerah pentadbiran Hilir Perak.

Mukim Bagan Datoh, Rungkup, Hutan Melintang and part of from Teluk Baru were formerly part of Hilir Perak administrative district.

Selama

Mukim Hulu Selama, Selama, Hulu Ijok dan sebahagian Beriah dahulunya sebahagian daripada daerah pentadbiran Larut dan Matang.

Mukim Hulu Selama, Selama, Hulu Ijok and part of Beriah were formerly part of Larut dan Matang administrative district.

Terengganu

Kuala Nerus

Mukim Batu Rakit, Pakoh dan Kuala Nerus yang dahulunya sebahagian daripada daerah pentadbiran Kuala Terengganu.

Mukim Batu Rakit, Pakoh and Kuala Nerus were formerly part of Kuala Terengganu administrative district.

Sabah

Telupid

Kawasan ini dahulunya sebahagian daripada daerah pentadbiran Beluran.

This area was formerly part of Beluran administrative district

PENUBUHAN DAERAH PENTADBIRAN BARU PADA BANCI 2020

CREATION OF NEW ADMINISTRATIVE DISTRICTS AS AT CENSUS 2020

Sabah

Kalabakan

Kawasan ini dahulunya sebahagian daripada daerah pentadbiran Tawau.

This area was formerly part of Tawau administrative district.

Sarawak

Tebedu

Daerah kecil Tebedu, sebahagian dari daerah kecil Padawan dan Serian yang dahulunya sebahagian daripada daerah pentadbiran Kuching dan Serian.

The sub-district of Tebedu, part of sub-district Padawan and Serian were formerly part of Kuching and Serian administrative district.

Pusa

Kawasan ini adalah dari daerah kecil Pusa dan Maludam yang dahulunya sebahagian daripada daerah pentadbiran Betong.

This area were part of Pusa and Maludam sub-district which was formerly part of Betong administrative district.

Kabong

Kawasan ini adalah dari daerah kecil Kabong dan Roban yang dahulunya sebahagian daripada daerah pentadbiran Saratok.

This area were part of Kabong and Roban sub-district which was formerly part of Saratok administrative district.

Tanjung Manis

Kawasan ini adalah daerah kecil Belawai yang dahulunya sebahagian daripada daerah pentadbiran Daro.

This area was Belawai sub-district which was formerly part of Daro administrative district.

Sebauh

Kawasan ini adalah daerah kecil Sebauh yang dahulunya sebahagian daripada daerah pentadbiran Bintulu.

This area was Sebauh sub-district which was formerly part of Bintulu administrative district.

PENUBUHAN DAERAH PENTADBIRAN BARU PADA BANCI 2020

CREATION OF NEW ADMINISTRATIVE DISTRICTS AS AT CENSUS 2020

Sarawak

(samb./ cont'd)

Bukit Mabong

Kawasan ini adalah sebahagian daerah kecil Belaga yang dahulunya sebahagian daripada daerah pentadbiran Belaga; dan daerah kecil Kapit yang dahulunya daripada daerah pentadbiran Kapit.

This area was part of Belaga sub-district which was formerly part of Belaga administrative district; and Kapit sub-districts which were formerly a part of Kapit administrative district.

Subis

Kawasan ini adalah daerah kecil Niah-suai dan Sibuti yang dahulunya daripada daerah pentadbiran Miri.

This area were Niah-suai dan Sibuti sub-district which was Miri administrative district.

Beluru

Kawasan ini adalah dari daerah kecil Beluru dan sebahagian daerah kecil Long Lama yang dahulunya sebahagian daripada daerah pentadbiran Marudi.

This area were Beluru sub-district and part of Long Lama sub-district which was formerly part of Marudi administrative district.

Telang Usan

Kawasan ini adalah sebahagian daerah kecil Long Lama yang dahulunya sebahagian daripada daerah pentadbiran Marudi.

This area was part of Long Lama sub-district which was formerly part of Marudi administrative district.

SENARAI MUKIM/ BANDAR/ PEKAN YANG TERMASUK DI DALAM MUKIM/
BANDAR/ PEKAN LAIN
LIST OF BANDAR/ PEKAN COVERED BY MUKIM/ BANDAR/ PEKAN

BIL	NEGERI/ STATE	CATATAN/ REMARKS
1.	Johor Mersing Mukim Mersing ¹	 Termasuk Bandar Jemaluang <i>Includes Bandar Jemaluang</i>
2.	Kedah Kulim Bandar Kulim ¹ Langkawi Bandar Padang Mat Sirat ¹	 Termasuk Mukim Sungai Ular <i>Includes Mukim Sungai Ular</i> Termasuk Mukim Padang Mat Sirat <i>Includes Mukim Padang Mat Sirat</i>
3.	Negeri Sembilan Jelevu Mukim Kuala Klawang ¹ Mukim Pertang ² Kuala Pilah Mukim Sri Menanti ¹ Mukim Parit Tinggi ² Mukim Johol ³ Port Dickson Mukim Linggi ¹	 Termasuk Pekan Kuala Klawang <i>Includes Pekan Kuala Klawang</i> Termasuk Pekan Pertang <i>Includes Pekan Pertang</i> Termasuk Pekan Gunung Pasir <i>Includes Pekan Gunung Pasir</i> Termasuk Pekan Parit Tinggi <i>Includes Pekan Parit Tinggi</i> Termasuk Pekan Dangi Baru <i>Includes Pekan Dangi Baru</i> Termasuk Pekan Pengkalan Kempas <i>Includes Pekan Pengkalan Kempas</i>

**SENARAI MUKIM/ BANDAR/ PEKAN YANG TERMASUK DI DALAM MUKIM/
BANDAR/ PEKAN LAIN**
LIST OF BANDAR/ PEKAN COVERED BY MUKIM/ BANDAR/ PEKAN

BIL	NEGERI/ STATE	CATATAN/ REMARKS
	Seremban Mukim Labu ¹ Tampin Mukim Ayer Kuning ¹ Mukim Repah ² Jempol Mukim Serting Ilir ¹ Mukim Serting Ulu ²	Termasuk Pekan Tiroi <i>Includes Pekan Tiroi</i> Termasuk Pekan Air Kuning <i>Includes Pekan Air Kuning</i> Termasuk Pekan Repah <i>Includes Pekan Repah</i> Termasuk Bandar Sri Jempol <i>Includes Bandar Sri Jempol</i> Termasuk Pekan Serting Tengah <i>Includes Pekan Serting Tengah</i>
4.	Pahang Bentong Mukim Sabai ¹ Cameron Highlands Mukim Ringlet ¹ Jerantut Mukim Kuala Tembeling ¹ Mukim Tebing Tinggi ² Lipis Pekan Padang Tengku ¹	Termasuk Bandar Karak <i>Includes Bandar Karak</i> Termasuk Pekan Lubok Tamang <i>Includes Pekan Lubok Tamang</i> Termasuk Pekan Kuala Tembeling <i>Includes Pekan Kuala Tembeling</i> Termasuk Pekan Jeransang <i>Includes Pekan Jeransang</i> Termasuk Bandar Padang Tengku <i>Includes Bandar Padang Tengku</i>

SENARAI MUKIM/ BANDAR/ PEKAN YANG TERMASUK DI DALAM MUKIM/
BANDAR/ PEKAN LAIN
LIST OF BANDAR/ PEKAN COVERED BY MUKIM/ BANDAR/ PEKAN

BIL	NEGERI/ STATE	CATATAN/ REMARKS
	Mukim Cheka ² Mukim Penjom ³ Raub Mukim Teras ¹ Rompin Mukim Rompin ¹ Mukim Bebar ² Bera Mukim Triang ¹	Termasuk Pekan Kerambit <i>Includes Pekan Kerambit</i> Termasuk Pekan RPSB Kg. Pagar <i>Includes Pekan RPSB Kg. Pagar</i> Termasuk Bandar Teras dan Pekan Tranum <i>Includes Bandar Teras and Pekan Tranum</i> Termasuk Bandar Rompin II <i>Includes Bandar Rompin II</i> Termasuk Bandar Muadzam Shah II <i>Includes Bandar Muadzam Shah II</i> Termasuk Pekan Durian Tawar <i>Includes Pekan Durian Tawar</i>
5.	Perak Bagan Datuk Mukim Sungai Sumun ¹ Muallim Mukim Slim ¹	 Termasuk Pekan Sungai Sumun <i>Includes Pekan Sungai Sumun</i> Termasuk Pekan Slim <i>Includes Pekan Slim</i>
6.	Selangor Gombak Mukim Setapak ¹ Kuala Langat Mukim Kelanang ¹	 Termasuk Pekan Mimaland <i>Includes Pekan Mimaland</i> Termasuk Pekan Kanchong Darat dan Pekan Kelanang Batu Enam <i>Includes Pekan Kanchong Darat and Kelanang Batu Enam</i>

**SENARAI MUKIM/ BANDAR/ PEKAN YANG TERMASUK DI DALAM MUKIM/
BANDAR/ PEKAN LAIN**
LIST OF BANDAR/ PEKAN COVERED BY MUKIM/ BANDAR/ PEKAN

BIL	NEGERI/ STATE	CATATAN/ REMARKS
	Mukim Jugra ²	Termasuk Pekan Permatang Pasir <i>Includes Pekan Permatang Pasir</i>
	Kuala Selangor	
	Mukim Jeram ¹	Termasuk Pekan Simpang Tiga <i>Includes Pekan Simpang Tiga</i>
	Petaling	
	Mukim Sungai Buloh ¹	Termasuk Pekan Merbau Sempak <i>Includes Pekan Merbau Sempak</i>
	Pekan Puchong Perdana ²	Termasuk Pekan Puchong <i>Includes Pekan Puchong</i>
	Sabak Bernam	
	Mukim Panchang Bedena ¹	Termasuk Pekan Parit Enam, Pekan Parit Sembilan, Pekan Simpang Lima Tambahan dan Pekan Air Manis <i>Includes Pekan Parit Enam, Pekan Parit Sembilan, Pekan Simpang Lima Tambahan and Pekan Air Manis</i>
	Mukim Sungai Panjang ²	Termasuk Pekan Sungai Sepintas <i>Includes Pekan Sungai Sepintas</i>
	Sepang	
	Mukim Sepang ¹	Termasuk Pekan Batu 1 Sepang dan Pekan Tanjung Mas <i>Includes Pekan Batu 1 Sepang and Pekan Tanjung Mas</i>
	Ulu Langat	
	Mukim Beranang ¹	Termasuk Pekan Beranang <i>Includes Pekan Beranang</i>
	Mukim Ulu Semenyih ²	Termasuk Pekan Kachau <i>Includes Pekan Kachau</i>

**SENARAI MUKIM/ BANDAR/ PEKAN YANG TERMASUK DI DALAM MUKIM/
BANDAR/ PEKAN LAIN**
LIST OF BANDAR/ PEKAN COVERED BY MUKIM/ BANDAR/ PEKAN

BIL	NEGERI/ STATE	CATATAN/ REMARKS
	Mukim Ulu Langat ³	Termasuk Pekan Rumah Murah Sungai Lui dan Pekan Sungai Lui <i>Includes Pekan Rumah Murah Sungai Lui and Pekan Sungai Lui</i>
	Mukim Beranang ⁴	Termasuk Pekan Sungai Kembong Beranang <i>Includes Pekan Sungai Kembong Beranang</i>
	Mukim Peretak ¹	Termasuk Pekan Peretak <i>Includes Pekan Peretak</i>
7.	W.P. Kuala Lumpur	
	Mukim Batu ¹	Termasuk Pekan Kepong <i>Includes Pekan Kepong</i>
	Mukim Petaling ²	Termasuk Pekan Kuala Pauh dan Pekan Petaling <i>Includes Pekan Kuala Pauh and Pekan Petaling</i>
	Mukim Kuala Lumpur ³	Termasuk Pekan Salak South <i>Includes Pekan Salak South</i>

SENARAI KAWASAN PIHAK BERKUASA TEMPATAN YANG TERLIBAT DENGAN PENUBUHAN ATAU
PERUBAHAN SEMPADAN DAN NAMA, MALAYSIA, 2020

LIST OF LOCAL AUTHORITY AREAS INVOLVED IN THE ESTABLISHMENT OR CHANGE IN BORDERS
AND NAMES, MALAYSIA, 2020

NEGERI/ STATE	KAWASAN PIHAK BERKUASA TEMPATAN/ LOCAL AUTHORITY AREA	CATATAN/ REMARKS
Johor	M.B. Iskandar Puteri	Pertukaran nama dan naik taraf, dahulunya dikenali sebagai M.P. Johor Bahru Tengah. M.B. Iskandar Puteri meliputi sebahagian daerah pentadbiran Johor Bahru dan sebahagian daerah pentadbiran Kulai. <i>Change in name and status, formerly known as M.P. Johor Bahru Tengah. M.B. Iskandar Puteri covers part of Johor Bahru and Kulai administrative district.</i>
	M.P. Kulai	M.P. Kulai meliputi sebahagian daerah pentadbiran Johor Bahru dan sebahagian daerah pentadbiran Kulai. <i>M.P. Kulai covers part of Johor Bahru and Kulai administrative district.</i>
	M.P. Pontian	Pertukaran nama dan naik taraf, dahulunya dikenali sebagai M.D.Pontian. <i>Change in name and status, formerly known as M.D. Pontian.</i>
Kedah	M.B. Alor Setar	M.B. Alor Setar meliputi sebahagian daerah pentadbiran Kota Setar dan sebahagian daerah pentadbiran Pokok Sena. <i>M.B. Alor Setar covers part of Kota Setar and Pokok Sena administrative district.</i>
	M.P. Kubang Pasu	Pertukaran nama dan naik taraf, dahulunya dikenali M.D. Kubang Pasu. <i>Change in name and status, formerly known as M.D. Kubang Pasu.</i>

SENARAI KAWASAN PIHAK BERKUASA TEMPATAN YANG TERLIBAT DENGAN PENUBUHAN ATAU PERUBAHAN SEMPADAN DAN NAMA, MALAYSIA, 2020
LIST OF LOCAL AUTHORITY AREAS INVOLVED IN THE ESTABLISHMENT OR CHANGE IN BORDERS AND NAMES, MALAYSIA, 2020

NEGERI/ STATE	KAWASAN PIHAK BERKUASA TEMPATAN/ LOCAL AUTHORITY AREA	CATATAN/ REMARKS
Kelantan	M.D. Gua Musang	M.D. Gua Musang meliputi sebahagian daerah pentadbiran Gua Musang dan sebahagian daerah pentadbiran Kecil Lojing. <i>M.D. Gua Musang covers part of Gua Musang and Kecil Lojing administrative district.</i>
Melaka	M.P. Hang Tuah Jaya	Pihak Berkuasa Tempatan baru. M.P. Hang Tuah Jaya meliputi sebahagian daerah pentadbiran Alor Gajah, sebahagian daerah pentadbiran Jasin dan sebahagian daerah pentadbiran Melaka Tengah. <i>A new local authority area. M.P. Hang Tuah Jaya covers part of Alor Gajah, Jasin and Melaka Tengah administrative district.</i>
Pulau Pinang	M.B. Pulau Pinang	Pertukaran nama dan naik taraf, dahulunya dikenali sebagai M.P. Pulau Pinang. M.B. Pulau Pinang meliputi sebahagian daerah pentadbiran Timur Laut dan sebahagian daerah pentadbiran Barat Daya. <i>Change in name and status, formerly known M.P. Pulau Pinang. M.B. Pulau Pinang covers part of Timur Laut and Barat Daya administrative district.</i>
	M.B. Seberang Perai	Pertukaran nama dan naik taraf, dahulunya dikenali sebagai M.P. Seberang Perai. M.B. Seberang Perai meliputi sebahagian daerah pentadbiran Seberang Perai Tengah, sebahagian daerah pentadbiran Seberang Perai Utara dan sebahagian daerah pentadbiran Seberang Perai Selatan. <i>Change in name and status, formerly known M.P. Seberang Perai. M.B. Seberang Perai covers part of Seberang Perai Tengah, Seberang Perai Utara and Seberang Perai Selatan administrative district.</i>

SENARAI KAWASAN PIHAK BERKUASA TEMPATAN YANG TERLIBAT DENGAN PENUBUHAN ATAU PERUBAHAN SEMPADAN DAN NAMA, MALAYSIA, 2020

LIST OF LOCAL AUTHORITY AREAS INVOLVED IN THE ESTABLISHMENT OR CHANGE IN BORDERS AND NAMES, MALAYSIA, 2020

NEGERI/ STATE	KAWASAN PIHAK BERKUASA TEMPATAN/ LOCAL AUTHORITY AREA	CATATAN/ REMARKS
Perak	M.P. Teluk Intan	M.P. Teluk Intan meliputi sebahagian daerah pentadbiran Hilir Perak dan sebahagian daerah pentadbiran Bagan Datuk . <i>M.P. Teluk Intan covers part of Hilir Perak and Bagan Datuk administrative districts.</i>
	M.D. Kampar	M.D. Kampar meliputi sebahagian daerah pentadbiran Batang Padang, sebahagian daerah pentadbiran Kinta dan sebahagian daerah pentadbiran Kampar. <i>M.D. Kampar covers part of Batang Padang, Kinta and Kampar administrative districts.</i>
Selangor	M.B. Shah Alam	M.B. Shah Alam meliputi sebahagian daerah pentadbiran Klang dan sebahagian daerah pentadbiran Petaling. <i>M.B. Shah Alam covers part of Klang and Petaling administrative districts.</i>
	M.P. Ampang Jaya	M.P. Ampang Jaya meliputi sebahagian daerah pentadbiran Gombak dan sebahagian daerah pentadbiran Ulu Langat. <i>M.P. Ampang Jaya covers part of Gombak and Ulu Langat administrative districts.</i>
	M.P. Hulu Selangor	Pertukaran nama dan taraf, dahulunya dikenali sebagai M.D. Hulu Selangor. <i>Change in name and status, formerly known as M.D. Ulu Selangor.</i>
	M.P. Kuala Selangor	Pertukaran nama dan taraf, dahulunya dikenali sebagai M.D. Kuala Selangor. <i>Change in name and status, formerly known as M.D. Kuala Selangor.</i>

SENARAI KAWASAN PIHAK BERKUASA TEMPATAN YANG TERLIBAT DENGAN PENUBUHAN ATAU PERUBAHAN SEMPADAN DAN NAMA, MALAYSIA, 2020
LIST OF LOCAL AUTHORITY AREAS INVOLVED IN THE ESTABLISHMENT OR CHANGE IN BORDERS AND NAMES, MALAYSIA, 2020

NEGERI/ STATE	KAWASAN PIHAK BERKUASA TEMPATAN/ LOCAL AUTHORITY AREA	CATATAN/ REMARKS
Terengganu	M.B. Kuala Terengganu	M.B. Kuala Terengganu meliputi sebahagian daerah pentadbiran Kuala Terengganu dan sebahagian daerah pentadbiran Kuala Nerus. <i>M.B. Kuala Terengganu covers part of Kuala Terengganu and Kuala Nerus administrative districts.</i>
Sabah	M.P. Tawau	M.P. Tawau meliputi sebahagian daerah pentadbiran Tawau dan sebahagian daerah pentadbiran Kalabakan. <i>M.P. Tawau covers part of Tawau and Kalabakan administrative districts.</i>
	M.D. Putatan	Pihak Berkuasa Tempatan baru. M.D. Putatan meliputi daerah pentadbiran Putatan. <i>A new local authority area. M.D. Putatan covers Putatan administrative districts.</i>
	M.D. Pitas	Pihak Berkuasa Tempatan baru. M.D. Pitas meliputi daerah pentadbiran Pitas. <i>A new local authority area. M.D. Pitas covers Pitas administrative districts.</i>
	M.D. Tongod	Pihak Berkuasa Tempatan baru. M.D. Tongod meliputi daerah pentadbiran Tongod. <i>A new local authority area. M.D. Tongod covers Tongod administrative districts.</i>
	M.D. Telupid	Pihak Berkuasa Tempatan baru. M.D. Telupid meliputi daerah pentadbiran Telupid. <i>A new local authority area. M.D. Telupid covers Telupid administrative districts.</i>

**SENARAI KAWASAN PIHAK BERKUASA TEMPATAN YANG TERLIBAT DENGAN PENUBUHAN ATAU
PERUBAHAN SEMPADAN DAN NAMA, MALAYSIA, 2020**
*LIST OF LOCAL AUTHORITY AREAS INVOLVED IN THE ESTABLISHMENT OR CHANGE IN
BORDERS AND NAMES, MALAYSIA, 2020*

NEGERI/ STATE	KAWASAN PIHAK BERKUASA TEMPATAN/ LOCAL AUTHORITY AREA	CATATAN/ REMARKS
Sarawak	M.P. Kota Samarahan	M.P. Kota Samarahan meliputi sebahagian daerah pentadbiran Samarahan dan sebahagian daerah pentadbiran Asajaya. <i>M.P. Kota Samarahan covers part of Samarahan and Asajaya administrative districts.</i>
	L.K. Bintulu	L.K. Bintulu meliputi sebahagian daerah pentadbiran Bintulu, sebahagian daerah pentadbiran Tatau dan sebahagian daerah pentadbiran Sebauh. <i>L.K. Bintulu covers part of Bintulu, Tatau and Sebauh administrative districts.</i>
	M.D. Betong	M.D. Betong meliputi sebahagian daerah pentadbiran Betong dan sebahagian daerah pentadbiran Pusa. <i>M.D. Betong covers part of Betong and Pusa administrative districts.</i>
	M.D. Dalat & Mukah	M.D. Dalat & Mukah meliputi sebahagian daerah pentadbiran Dalat dan sebahagian daerah pentadbiran Mukah. <i>M.D. Dalat & Mukah covers part of Dalat and Mukah administrative districts</i>
	M.D. Kapit	M.D. Kapit meliputi sebahagian daerah pentadbiran Kapit, sebahagian daerah pentadbiran Song, sebahagian daerah pentadbiran Belaga dan sebahagian daerah pentadbiran Bukit Mabong. <i>M.D. Kapit covers part of Kapit, Song, Belaga and Bukit Mabong administrative districts.</i>

SENARAI KAWASAN PIHAK BERKUASA TEMPATAN YANG TERLIBAT DENGAN PENUBUHAN ATAU PERUBAHAN SEMPADAN DAN NAMA, MALAYSIA, 2020
LIST OF LOCAL AUTHORITY AREAS INVOLVED IN THE ESTABLISHMENT OR CHANGE IN BORDERS AND NAMES, MALAYSIA, 2020

NEGERI/ STATE	KAWASAN PIHAK BERKUASA TEMPATAN/ LOCAL AUTHORITY AREA	CATATAN/ REMARKS
Sarawak (samb. / cont'd)	M.D. Luar Bandar Sibu	M.D. Luar Bandar Sibu meliputi sebahagian daerah pentadbiran Sibu dan sebahagian daerah pentadbiran Selangau. <i>M.D. Luar Bandar Sibu covers part of Sibu and Selangau administrative districts.</i>
	M.D. Maradong dan Julau	M.D. Maradong dan Julau meliputi sebahagian daerah pentadbiran Maradong, sebahagian daerah pentadbiran Julau dan sebahagian daerah pentadbiran Pakan. <i>M.D. Maradong dan Julau covers part of Maradong, Julau and Pakan administrative districts.</i>
	M.D. Marudi	M.D. Marudi meliputi sebahagian daerah pentadbiran Marudi, sebahagian daerah pentadbiran Beluru dan sebahagian daerah pentadbiran Telang Usan. <i>M.D. Marudi covers part of Marudi, Beluru and Telang Usan administrative districts.</i>
	M.D. Matu dan Daro	M.D. Matu dan Daro meliputi sebahagian daerah pentadbiran Daro, sebahagian daerah pentadbiran Matu dan sebahagian daerah pentadbiran Tanjung Manis. <i>M.D. Matu dan Daro covers part of Daro, Matu and Tanjung Manis administrative districts.</i>

SENARAI KAWASAN PIHAK BERKUASA TEMPATAN YANG TERLIBAT DENGAN PENUBUHAN ATAU
PERUBAHAN SEMPADAN DAN NAMA, MALAYSIA, 2020
LIST OF LOCAL AUTHORITY AREAS INVOLVED IN THE ESTABLISHMENT OR CHANGE IN
BORDERS AND NAMES, MALAYSIA, 2020

NEGERI/ STATE	KAWASAN PIHAK BERKUASA TEMPATAN/ LOCAL AUTHORITY AREA	CATATAN/ REMARKS
Sarawak (samb. / cont'd)	M.D. Saratok	M.D. Saratok meliputi sebahagian daerah pentadbiran Saratok dan sebahagian daerah pentadbiran Kabong. <i>M.D. Saratok covers part of Saratok and Kabong administrative districts.</i>
	M.D. Serian	M.D. Serian meliputi sebahagian daerah pentadbiran Serian dan sebahagian daerah pentadbiran Tebedu. <i>M.D. Serian covers part of Serian and Tebedu administrative districts.</i>

BILANGAN KAWASAN PIHAK BERKUASA TEMPATAN MENGIKUT NEGERI, MALAYSIA, 2020
NUMBER OF LOCAL AUTHORITY AREAS BY STATE, MALAYSIA, 2020

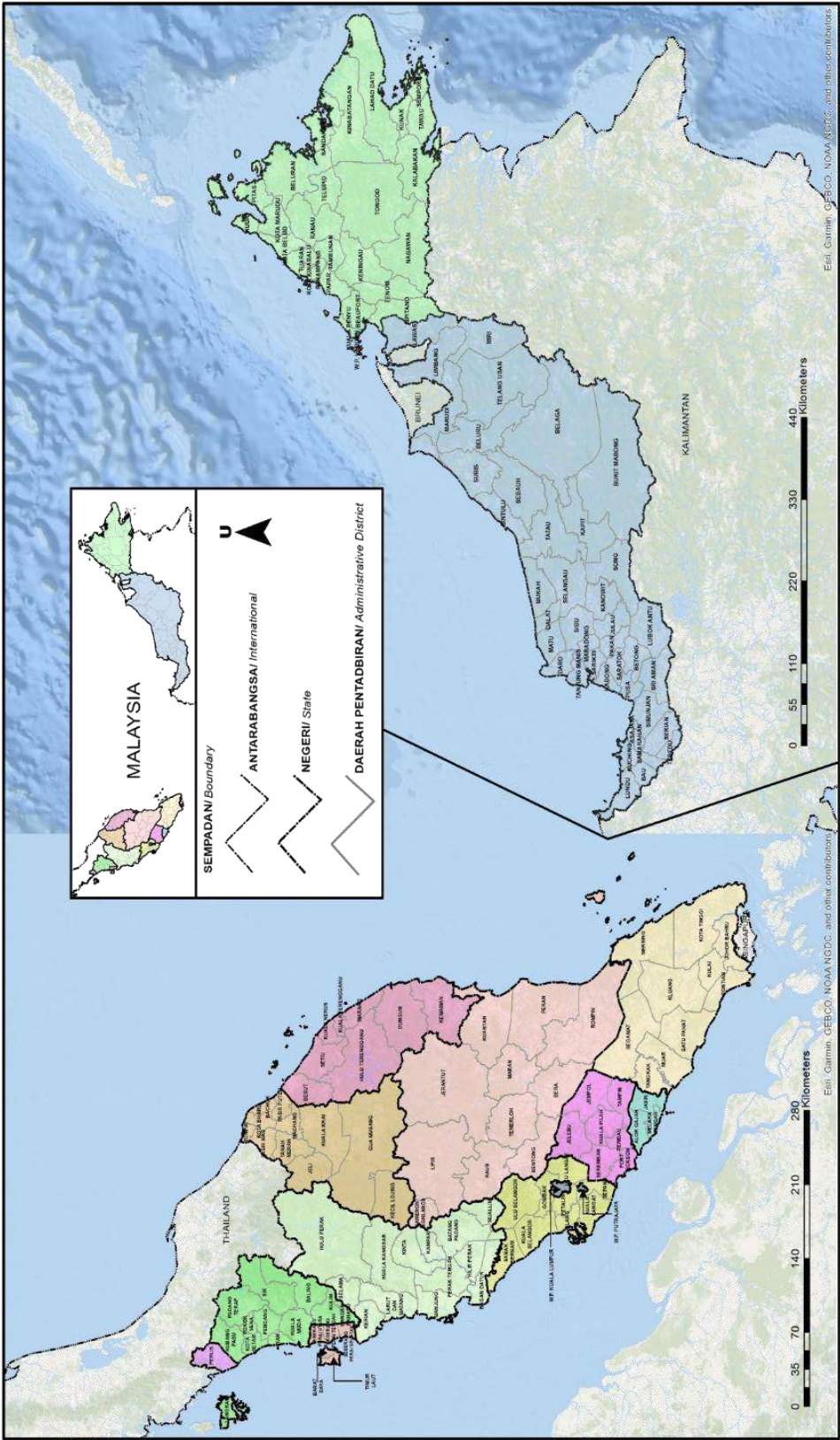
NEGERI/ STATE	DEWAN/MAJLIS BANDARAYA/ CITY HALL/ CITY COUNCIL	MAJLIS PERBANDARAN/ MUNICIPAL COUNCIL	MAJLIS DAERAH/ DISTRICT COUNCIL	AGENSI DIBERI KUASA PBT/ MODIFIED PBT	JUMLAH/ TOTAL
JOHOR	3	7	6		16
KEDAH	1	4	6	1	12
KELANTAN		1	11		12
MELAKA	1	3			4
NEGERI SEMBILAN	1	2	4		7
PAHANG	1	2	8	1	12
PULAU PINANG	2				2
PERAK	1	4	10		15
PERLIS		1			1
SELANGOR	3	8	1		12
TERENGGANU	1	2	4		7
SABAH	1	2	23		26
SARAWAK	3	4	19		26
W.P. KUALA LUMPUR	1				1
W.P. LABUAN				1	1
W.P. PUTRAJAYA				1	1
JUMLAH	19	40	92	4	155

Nota: Bilangan P.B.T. adalah berdasarkan senarai yang dikemaskini sehingga Ogos 2021
Note: Numbers of L.A.A. are based on list updated until August 2021

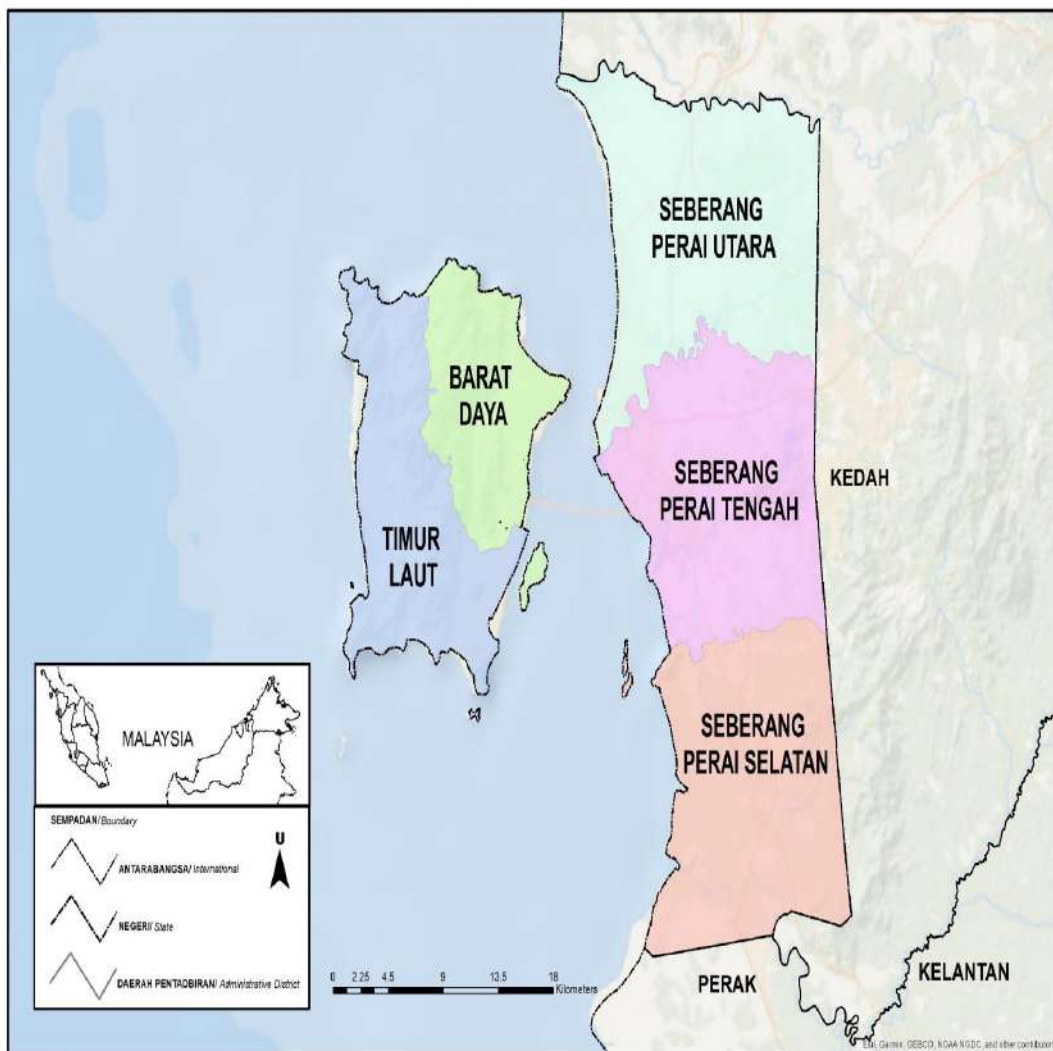
Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan
Source: Local Government Department

BANCI PENDUDUK DAN PERUMAHAN MALAYSIA, 2020
POPULATION AND HOUSING CENSUS OF MALAYSIA, 2020
MALAYSIA

PETA MENUNJUKKAN SEMPADAN NEGERI DAN DAERAH PENTADBIRAN, MALAYSIA, 2020
MAP SHOWING BOUNDRIES OF STATES AND ADMINISTRATIVE DISTRICT, MALAYSIA, 2020



BANCI PENDUDUK DAN PERUMAHAN MALAYSIA, 2020
POPULATION AND HOUSING CENSUS OF MALAYSIA, 2020
PULAU PINANG
PETA MENUNJUKKAN SEMPADAN JAJAHAN DAN DAERAH
MAP SHOWING JAJAHAN AND DISTRICT BOUNDARY



**PERTANYAAN BERHUBUNG DENGAN PENERBITAN INI BOLEH JUGA DIBUAT DI PEJABAT
PERANGKAAN NEGERI SEPERTI BERIKUT:**

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri
Johor, Tingkat 14, Menara Tabung Haji,
Jalan Air Molek,
80000 Johor Bahru, Johor.
Tel. : 07-225 3700
Faks : 07-224 9972
Emel : jpjohor@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Kedah,
Aras 1, Zon C, Wisma Persekutuan,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
Bandar Muadzam Shah,
06550 Anak Bukit, Alor Setar, Kedah.
Tel. : 04-700 1240
Faks : 04-733 8412
Emel : jpkedah@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Kelantan,
Tingkat 8, Bangunan Persekutuan,
Jalan Bayam,
15514 Kota Bharu, Kelantan.
Tel. : 09-741 9449
Faks : 09-748 2142
Emel : jpkelantan@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri
Melaka, Aras 7 & 8, Wisma Persekutuan,
Jalan MITC, Hang Tuah Jaya,
75450, Ayer Keroh,
Melaka.
Tel. : 06-252 2725
Faks : 06-252 2711
Emel : jpmelaka@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri
Sembilan, Tingkat 12, Wisma Persekutuan,
Jalan Dato' Abdul Kadir,
70000 Seremban,
Negeri Sembilan.
Tel. : 06-765 5000
Faks : 06-765 5002
Emel : jpnsembilan@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri
Pahang, Tingkat 7, Bangunan Persekutuan,
Jalan Gambut,
25000 Kuantan, Pahang.
Tel. : 09-516 3931/7
Faks : 09-514 4636
Emel : jppahang@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Pulau Pinang,
Tingkat 6, Bangunan Persekutuan,
10400 Jalan Anson,
Pulau Pinang.
Tel. : 04-226 6244
Faks : 04-229 9499
Emel : jppulaupinang@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri
Perak, Tingkat 3, Blok A,
Bangunan Persekutuan Ipoh,
Jalan Dato' Seri Ahmad Said (Greentown),
30450 Ipoh, Perak.
Tel. : 05-255 4963
Faks : 05-255 1073
Emel : jpperak@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri
Perlis, Bangunan Perodua Kangar,
No. 2C, Persiaran Jubli Perak
01000 Kangar, Perlis.
Tel. : 04-977 1221
Faks : 04-977 1223/04-976 8950
Emel : jpperlis@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Selangor,
Tingkat 9, Bangunan Darul Ehsan,
Jalan Indah, Seksyen 14,
40000 Shah Alam, Selangor.
Tel. : 03-5515 0200
Faks : 03-5518 0408
Emel : jpselangor@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri
Terengganu, Tingkat 9, Wisma Persekutuan,
Jalan Sultan Ismail,
20200 Kuala Terengganu, Terengganu.
Tel. : 09-622 3062
Faks : 09-622 9659
Emel : admin_jptrg@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Sabah,
Tingkat 1-3, Blok C,
Kompleks Pentadbiran Kerajaan Persekutuan Sabah
Jalan UMS, Beg Berkunci No. 2046,
88999 Kota Kinabalu, Sabah.
Tel. : 088-484 602
Faks : 088-484 659
Emel : jpsabah@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Sarawak,
Tingkat 7 & 8, Bangunan Tun Datuk Patinggi
Tuanku Haji Bujang, Jalan Simpang Tiga,
93514 Kuching, Sarawak.
Tel. : 082-240 287
Faks : 082-242 609
Emel : Sarawak@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia
Wilayah Persekutuan,
Tingkat 14 & 15, Wisma FGV,
Jalan Raja Laut,
50350 Kuala Lumpur.
Tel.: 03-2267 2400
Faks : 03-2691 0639
Emel : jpwpk@dosm.gov.my

ENQUIRIES ABOUT THIS PUBLICATION CAN ALSO BE MADE AT THE FOLLOWING STATE STATISTICS OFFICES:

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Johor,
14th Floor, Menara Tabung Haji,
Jalan Air Molek,
80000 Johor Bahru, Johor.
Tel. : 07-225 3700
Fax : 07-224 9972
Email : jpjohor@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Kedah,
1st Floor, Zon C, Wisma Persekutuan,
Pusat Pentadbiran Kerajaan
Persekutuan, Bandar Muadzam Shah,
06550 Anak Bukit, Alor Setar, Kedah.
Tel. : 04-700 1240
Fax : 04-733 8412
Email : jpkedah@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Kelantan,
8th Floor, Bangunan Persekutuan,
Jalan Bayam,
15514 Kota Bharu, Kelantan.
Tel. : 09-741 9449
Fax : 09-748 2142
Email : jpkelantan@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Melaka,
7th & 8th Floor, Wisma Persekutuan,
Jalan MITC, Hang Tuah Jaya,
75450, Ayer Keroh, Melaka.
Tel. : 06-252 2725
Fax : 06-252 2711
Email : jpmelaka@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Negeri Sembilan,
12th Floor, Wisma Persekutuan,
Jalan Dato' Abdul Kadir,
70000 Seremban,
Negeri Sembilan.
Tel. : 06-765 5000
Fax : 06-765 5002
Email : jpnsembilan@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Pahang,
7th Floor, Bangunan Persekutuan,
Jalan Gambut,
25000 Kuantan, Pahang.
Tel. : 09-516 3931/7
Fax : 09-514 4636
Email : jppahang@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Pulau Pinang,
6th Floor, Bangunan Persekutuan,
10400 Jalan Anson,
Pulau Pinang.
Tel. : 04-226 6244
Fax : 04-229 9499
Email : jppulaupinang@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Perak,
3rd Floor, Block A,
Bangunan Persekutuan Ipoh,
Jalan Dato' Seri Ahmad Said (Greentown),
30450 Ipoh, Perak.
Tel. : 05-255 4963
Fax : 05-255 1073
Email : jpperak@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Perlis,
Bangunan Perodua Kangar,
No. 2C, Persiaran Jubli Perak
01000 Kangar, Perlis.
Tel. : 04-977 1221
Fax : 04-977 1223/04-976 8950
Email : jpperlis@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Selangor,
9th Floor, Bangunan Darul Ehsan,
Jalan Indah, Seksyen 14,
40000 Shah Alam, Selangor.
Tel. : 03- 5515 0200
Fax : 03-5518 0408
Email : jpselangor@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Terengganu,
9th Floor, Wisma Persekutuan,
Jalan Sultan Ismail,
20200 Kuala Terengganu, Terengganu.
Tel. : 09-622 3062
Fax : 09-622 9659
Email : admin_jptrg@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Sabah,
Level 1-3, Block C,
Kompleks Pentadbiran Kerajaan Persekutuan Sabah,
Jalan UMS, Beg Berkunci No. 2046,
88999 Kota Kinabalu, Sabah.
Tel. : 088-484 602
Fax : 088-484 659
Email : jpsabah@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Sarawak,
7th & 8th Floor, Bangunan Tun Datuk Patinggi
Tuanku Haji Bujang, Jalan Simpang Tiga,
93514 Kuching, Sarawak.
Tel. : 082-240 287
Fax : 082-242 609
Email : Sarawak@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics,
Malaysia, Federal Territories,
14th & 15th Floor, Wisma FGV,
Jalan Raja Laut,
50350 Kuala Lumpur.
Tel. : 03-2267 2400
Fax : 03-2691 0639
Email : jpwpl@dosm.gov.my