



KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

ISSN 0128-3219



9 770128 321004

STATISTIK KANAK-KANAK

CHILDREN STATISTICS



2023

JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA



KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

STATISTIK KANAK-KANAK CHILDREN STATISTICS MALAYSIA 2023

Pemakluman

DOSM telah melancarkan OpenDOSM NextGen sebagai medium yang menyediakan katalog data dan visualisasi bagi memudahkan pengguna menganalisis pelbagai data. OpenDOSM NextGen ialah platform perkongsian data sumber terbuka dan boleh diakses melalui portal <https://open.dosm.gov.my>.

Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) akan menjalankan Banci Pertanian pada tahun 2024. Mohon layari <https://www.myagricensus.gov.my> untuk maklumat lanjut. “Banci Pertanian, Kunci Kemajuan Pertanian”.

Kerajaan Malaysia telah mengisytiharkan Hari Statistik Negara (MyStats Day) pada 20 Oktober setiap tahun. Tema sambutan MyStats Day adalah “Statistik Nadi Kehidupan”.

Announcement

DOSM has launched OpenDOSM NextGen as a medium that provides a catalogue of data and visualisation to facilitate users in analysing various data. OpenDOSM NextGen is an open source data sharing platform and accessible through <https://open.dosm.gov.my> portal.

The Department of Statistics Malaysia (DOSM) will conduct the Agricultural Census in 2024. Please visit <https://www.myagricensus.gov.my> for more information. “Agriculture Census, Key to Agriculture Development”.

The Government of Malaysia has declared National Statistics Day (MyStats Day) on October 20 each year. MyStats Day theme is “Statistics is the Essence of Life”.

JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

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

Jabatan Perangkaan Malaysia

Department of Statistics Malaysia

Blok C6 & C7, Kompleks C

Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan

62514 Putrajaya

MALAYSIA

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

Harga/ Price : RM15.00

Diterbitkan pada November 2023/ *Published in November 2023*

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 database 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”

ISSN 0128-3219



KATA PENGANTAR

Statistik Kanak-kanak, Malaysia, 2023 merupakan penerbitan siri kelapan sejak 2016 yang memaparkan statistik terpilih bagi topik penduduk, kesihatan, pendidikan, perlindungan kanak-kanak dan kanak-kanak terlibat dengan jenayah. Statistik terpilih bagi kanak-kanak terlibat dengan jenayah adalah statistik baharu yang diterbitkan pada penerbitan tahun ini. Selain itu, tujuh jadual baharu dimuatkan dalam topik kesihatan, pendidikan dan kanak-kanak terlibat dengan jenayah.

Statistik yang terdapat dalam penerbitan ini merupakan antara indikator yang digunakan dalam mengukur kualiti hidup dan kesejahteraan kanak-kanak. Penerbitan ini menyediakan statistik kanak-kanak bagi kegunaan agensi kerajaan, pihak swasta, ahli akademik serta individu untuk penyelidikan dan analisis. Statistik ini disusun berdasarkan konsep dan garis panduan yang disyorkan oleh *United Nations Children's Fund* (UNICEF).

Penerbitan ini terbahagi kepada empat bahagian. Bahagian pertama memaparkan infografik statistik kanak-kanak terpilih manakala bahagian kedua membentangkan ringkasan penemuan. Bahagian ketiga pula memaparkan jadual statistik yang berkaitan kanak-kanak di peringkat Malaysia dan negeri. Bahagian keempat mengandungi nota teknikal untuk menerangkan konsep, definisi dan formula bagi membantu pengguna memahami statistik yang diterbitkan dalam penerbitan ini.

Jabatan Perangkaan Malaysia merakamkan setinggi-tinggi penghargaan atas kerjasama dan sumbangan yang diberikan oleh semua pihak dalam menjayakan penerbitan ini. Setiap maklum balas dan cadangan untuk penambahbaikan penerbitan ini pada masa akan datang amat dihargai.

DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN

Ketua Perangkawan Malaysia

November 2023



PREFACE

Children Statistics, Malaysia, 2023 is the eighth series of publications since 2016 which presents selected statistics on the topic of population, health, education, child protection and children involved in crime. Selected statistics on children involved in crime are new statistics included in the publication this year. In addition, seven new tables are added in the topic of health, education and children involved in crime.

These statistics were among the indicators used in measuring the children's quality of life and well-being. This publication provides children statistics which are useful to government agencies, private sectors, academicians and individuals for research and analysis purposes. These statistics were compiled based on the concepts and guidelines recommended by the United Nations Children's Fund (UNICEF).

This publication consists of four parts. The first part presents infographic on selected children statistics, meanwhile the second part presents summary of findings. The third part shows statistical tables representing the children at national and state level. The fourth part consists of technical notes to explain the concept, definition and formula to assist users in understanding the statistics published in this publication.

The Department of Statistics Malaysia gratefully acknowledges the cooperation and contribution rendered by all parties in making this publication a success. Every feedback and suggestion towards improving future reports are highly appreciated.

DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN

Chief Statistician, Malaysia

November 2023

KANDUNGAN

CONTENT

	Muka surat Page
Kata Pengantar <i>Preface</i>	i
Senarai Jadual <i>List of Tables</i>	v
Sepintas Lalu <i>At a Glance</i>	1
Ringkasan Penemuan <i>Summary of Findings</i>	3
Jadual Statistik <i>Statistical Tables</i>	23
1	PENDUDUK <i>POPULATION</i>
2	KESIHATAN <i>HEALTH</i>
3	PENDIDIKAN <i>EDUCATION</i>
4	PERLINDUNGAN KANAK-KANAK <i>CHILD PROTECTION</i>
5	KANAK-KANAK TERLIBAT DENGAN JENAYAH <i>CHILDREN INVOLVED IN CRIME</i>
Nota Teknikal <i>Technical Notes</i>	99

JADUAL STATISTIK

STATISTICAL TABLES

Muka surat
Page

1	PENDUDUK POPULATION	
1.1	Penduduk mengikut negeri, kumpulan umur terpilih dan jantina, Malaysia, 2021-2023 <i>Population by state, selected age group and sex, Malaysia, 2021-2023</i>	23
1.2	Penduduk mengikut jantina, kumpulan etnik dan kumpulan umur terpilih, Malaysia, 2021-2023 <i>Population by sex, ethnic group and selected age group, Malaysia, 2021-2023</i>	24
1.3	Kanak-kanak mengikut negeri dan kumpulan umur terpilih, Malaysia, 2021-2023 <i>Children by state and selected age group, Malaysia, 2021-2023</i>	25
1.4	Kanak-kanak mengikut negeri, jantina dan kumpulan umur terpilih, Malaysia, 2021-2023 <i>Children by state, sex and selected age group, Malaysia, 2021-2023</i>	26
1.5	Kelahiran hidup (bilangan dan kadar) mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Live births (number and rate) by state and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	27
1.6	Kelahiran hidup (bilangan dan kadar) mengikut kumpulan etnik dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Live births (number and rate) by ethnic group and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	28
1.7	Kadar kesuburan jumlah dan kadar kesuburan umur tertentu mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 <i>Total fertility rate and age-specific fertility rate by state, Malaysia, 2020-2022</i>	29
1.8	Kadar kesuburan jumlah dan kadar kesuburan umur tertentu mengikut kumpulan etnik, Malaysia, 2020-2022 <i>Total fertility rate and age-specific fertility rate by ethnic group, Malaysia, 2020-2022</i>	30
1.9	Jangkaan hayat ketika lahir mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2021-2023 <i>Life expectancy at birth by state and sex, Malaysia, 2021-2023</i>	31

2

KESIHATAN
HEALTH

2.1	Bilangan kelahiran hidup mengikut berat kelahiran dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of live births by birth weight and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	33
2.2	Liputan pelalian bagi bayi mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 <i>Immunisation coverage for infant by state, Malaysia, 2020-2022</i>	34
2.3	Liputan pelalian (Mumps, Measles dan Rubella) untuk kanak-kanak berumur 1 hingga <2 tahun mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 <i>Immunisation coverage (Mumps, Measles and Rubella) for children aged 1 to <2 years by state, Malaysia, 2020-2022</i>	35
2.4	Liputan pelalian dos semula Double Antigen bagi murid-murid darjah 1 mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 <i>Coverage of standard 1 school children for booster dose Double Antigen by state, Malaysia, 2020-2022</i>	36
2.5	Liputan pelalian Human Papilloma Virus (HPV) dos penamat bagi perempuan berumur 13 tahun mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 <i>Immunisation coverage of female aged 13 years for Human Papilloma Virus (HPV) completion dose by state, Malaysia, 2020-2022</i>	37
2.6	Kematian perinatal (bilangan dan kadar) mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Perinatal deaths (number and rate) by state and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	38
2.7	Kematian neonatal (bilangan dan kadar) mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Neonatal deaths (number and rate) by state and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	39
2.8	Kematian bayi (bilangan dan kadar) mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Infant deaths (number and rate) by state and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	40
2.9	Kematian kanak-kanak 1-4 tahun (bilangan dan kadar) mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Toddler deaths 1-4 years (number and rate) by state and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	41
2.10	Kematian kurang daripada 5 tahun (bilangan dan kadar) mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Under-5 mortality (number and rate) by state and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	42

JADUAL STATISTIK
STATISTICAL TABLES

		Muka surat Page
2.11	Sebab kematian utama perinatal (disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Principal causes of perinatal death (medically certified) by sex, Malaysia, 2020-2022</i>	43
2.12	Sebab kematian utama perinatal (tidak disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Principal causes of perinatal death (non-medically certified) by sex, Malaysia, 2020-2022</i>	44
2.13	Sebab kematian utama neonatal (disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Principal causes of neonatal death (medically certified) by sex, Malaysia, 2020-2022</i>	45
2.14	Sebab kematian utama neonatal (tidak disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Principal causes of neonatal death (non-medically certified) by sex, Malaysia, 2020-2022</i>	46
2.15	Sebab kematian utama bayi (disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Principal causes of infant death (medically certified) by sex, Malaysia, 2020-2022</i>	47
2.16	Sebab kematian utama bayi (tidak disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Principal causes of infant death (non-medically certified) by sex, Malaysia, 2020-2022</i>	48
2.17	Sebab kematian utama kanak-kanak 1-4 tahun (disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Principal causes of toddler death 1-4 years (medically certified) by sex, Malaysia, 2020-2022</i>	49
2.18	Sebab kematian utama kanak-kanak 1-4 tahun (tidak disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Principal causes of toddler death 1-4 years (non-medically certified) by sex, Malaysia, 2020-2022</i>	50
2.19	Sebab kematian utama kurang daripada 5 tahun (disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Principal causes of under-5 death (medically certified) by sex, Malaysia, 2020-2022</i>	51
2.20	Sebab kematian utama kurang daripada 5 tahun (tidak disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Principal causes of under-5 death (non-medically certified) by sex, Malaysia, 2020-2022</i>	52

	Muka surat <i>Page</i>
2.21 Kanak-kanak bawah 5 tahun yang mengalami kekurangan nutrisi yang sederhana dan teruk mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 <i>Children under-5 years with moderate and severe malnutrition by state, Malaysia, 2020-2022</i>	53
2.22 Bilangan kes baharu HIV dan AIDS yang dilaporkan mengikut kumpulan umur terpilih dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of new cases of HIV and AIDS reported by selected age group and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	54
2.23 Bilangan penerima vaksin COVID-19 mengikut negeri dan kumpulan umur terpilih, Malaysia, 2021 dan 2022 <i>Number of COVID-19 vaccine recipients by state and selected age group, Malaysia, 2021 and 2022</i>	55
2.24 Bilangan penerima vaksin COVID-19 di bawah 18 tahun mengikut negeri dan kumpulan umur terpilih, Malaysia, 2021 dan 2022 <i>Number of COVID-19 vaccine recipients below 18 years by state and selected age group, Malaysia, 2021 and 2022</i>	57

3

PENDIDIKAN **EDUCATION**

3.1 Bilangan taska berdaftar mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of registered child care centre by state, Malaysia, 2020-2022</i>	59
3.2 Bilangan kanak-kanak yang berdaftar di taska mengikut negeri dan kumpulan umur, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of registered children at child care centre by state and age group, Malaysia, 2020-2022</i>	60
3.3 Bilangan murid peringkat prasekolah di sekolah kerajaan & bantuan kerajaan mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of pupils at pre-school level in government & government-aided schools by state and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	61
3.4 Bilangan murid peringkat rendah di sekolah kerajaan & bantuan kerajaan mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of pupils at primary level in government & government-aided schools by state and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	62
3.5 Bilangan murid peringkat menengah rendah di sekolah kerajaan & bantuan kerajaan mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of pupils at lower secondary level in government & government-aided schools by state and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	63
3.6 Bilangan murid peringkat menengah atas di sekolah kerajaan & bantuan kerajaan mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of pupils at upper secondary level in government & government-aided schools by state and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	64

3.7	Bilangan murid di sekolah pendidikan khas di sekolah kerajaan dan bantuan kerajaan mengikut negeri, peringkat pendidikan dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of pupils in special education school at government & government-aided schools by state, level of education and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	65
3.8	Bilangan murid tadika, sekolah rendah dan menengah swasta mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of pupils in kindergarten, primary and secondary private school by state, Malaysia, 2020-2022</i>	66
3.9	Bilangan tadika dan murid mengikut agensi pendidikan lain dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of kindergartens and pupils by other educational agency and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	68
3.10	Kadar tamat persekolahan pendidikan rendah mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Completion rate in primary education by state and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	69
3.11	Kadar peralihan enrolmen di sekolah kerajaan & bantuan kerajaan, Malaysia, 2020-2022 <i>Transition rate of enrolment in government & government-aided schools, Malaysia, 2020-2022</i>	70
3.12	Nisbah murid guru di sekolah kerajaan & bantuan kerajaan mengikut peringkat pendidikan, Malaysia, 2020-2022 <i>Pupil-teacher ratio in government & government-aided schools by level of education, Malaysia, 2020-2022</i>	71
3.13	Kadar literasi (15–24 tahun) mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Literacy rate (aged 15–24) by state and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	72
3.14	Kadar literasi (10 tahun dan ke atas) mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Literacy rate (10 years and above) by state and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	73
3.15	Calon Ujian Pencapaian Sekolah Rendah (UPSR) mengikut negeri, Malaysia, 2017-2019 <i>Candidates of the Ujian Pencapaian Sekolah Rendah (UPSR) by state, Malaysia, 2017-2019</i>	74
3.16	Pencapaian calon Ujian Pencapaian Sekolah Rendah (UPSR), Malaysia, 2017-2019 <i>Candidates' achievement of the Ujian Pencapaian Sekolah Rendah (UPSR), Malaysia, 2017-2019</i>	75

3.17	Calon peperiksaan Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) mengikut negeri dan kategori, Malaysia, 2020-2022 <i>Candidates of the Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) examination by state and category, Malaysia, 2020-2022</i>	76
3.18	Pencapaian calon peperiksaan Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) mengikut kategori, Malaysia, 2020-2022 <i>Candidates' achievement of the Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) examination by category, Malaysia, 2020-2022</i>	78
3.19	Bilangan penerima bantuan persekolahan mengikut jenis bantuan, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of school aid recipients by type of aid, Malaysia, 2020-2022</i>	80

4

PERLINDUNGAN KANAK-KANAK *CHILD PROTECTION*

4.1	Bilangan permohonan pendaftaran dan pengangkatan mengikut negeri dan jenis, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of applications for registration and adoption by state and type, Malaysia, 2020-2022</i>	81
4.2	Bilangan penghuni di institusi kanak-kanak mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of inmates in children's institution by state, Malaysia, 2020-2022</i>	82
4.3	Bilangan penerima dan jumlah bantuan kanak-kanak mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of recipients and total amount of Financial Assistance for Children by state, Malaysia, 2020-2022</i>	83
4.4	Bilangan penerima dan jumlah bantuan kanak-kanak mengikut kumpulan etnik, Malaysia, 2020-2022 <i>Number recipients and total amount of financial assistance for children by ethnic group, Malaysia, 2020-2022</i>	84
4.5	Bilangan kanak-kanak yang memerlukan pemeliharaan dan perlindungan mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of children in need of care and protection by state and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	85
4.6	Bilangan kanak-kanak yang memerlukan pemeliharaan dan perlindungan mengikut kumpulan etnik dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of children in need of care and protection by ethnic group and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	86

4.7	Bilangan kanak-kanak yang memerlukan pemeliharaan dan perlindungan mengikut jenis kes dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of children in need of care and protection by type of cases and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	87
4.8	Bilangan kanak-kanak tidak terkawal mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of beyond parental control children by state and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	88
4.9	Bilangan kanak-kanak tidak terkawal mengikut kumpulan etnik dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of beyond parental control children by ethnic group and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	89
4.10	Bilangan kanak-kanak yang memerlukan perlindungan dan pemulihan mengikut negeri dan jantina, 2020-2022 <i>Number of children in need of protection and rehabilitation by state and sex, 2020-2022</i>	90
4.11	Bilangan kanak-kanak yang memerlukan perlindungan dan pemulihan mengikut kumpulan etnik dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of children in need of protection and rehabilitation by ethnic group and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	91
4.12	Bilangan kes kumulatif Orang Kurang Upaya yang berdaftar mengikut kategori ketidakupayaan dan kumpulan umur, Malaysia, 2020-2022 <i>Cumulative number of registered Persons with Disabilities by category of disabilities and age group, Malaysia, 2020-2022</i>	92

5

KANAK-KANAK TERLIBAT DENGAN JENAYAH
CHILDREN INVOLVED IN CRIME

5.1	Bilangan kanak-kanak yang terlibat dengan jenayah mengikut jenis kesalahan dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of children involved in crime by type of offence and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	93
5.2	Bilangan kanak-kanak yang terlibat dengan jenayah mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of children involved in crime by state and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	94
5.3	Bilangan kanak-kanak yang terlibat dengan jenayah mengikut kumpulan etnik dan jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Number of children involved in crime by ethnic group and sex, Malaysia, 2020-2022</i>	95

		Muka surat <i>Page</i>
5.4	Penderaan fizikal dan kesalahan seksual terhadap kanak-kanak mengikut negeri dan jenis, Malaysia, 2020-2022 <i>Physical abuse and sexual offence against children by state and type, Malaysia, 2020-2022</i>	96
5.5	Jenayah seksual melibatkan mangsa berumur 18 tahun dan ke bawah mengikut negeri dan jenis, Malaysia, 2020-2022 <i>Sexual crimes involving victim 18 years and below by state and type, Malaysia, 2020-2022</i>	97
5.6	Statistik kanak-kanak jatuh bangunan mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Statistics of children falling from buildings by sex, Malaysia, 2020-2022</i>	98
5.7	Statistik kanak-kanak jatuh bangunan mengikut mangsa, Malaysia, 2020-2022 <i>Statistics of children falling from buildings by victim, Malaysia, 2020-2022</i>	98
5.8	Statistik kanak-kanak jatuh bangunan mengikut punca, Malaysia, 2020-2022 <i>Statistics of children falling from buildings by causes, Malaysia, 2020-2022</i>	98

SEPINTAS LALU
AT A GLANCE



KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA



@StatsMalaysia



**BANI 2024
PERTANIAN**
KUNCI KEMAJUAN PERTANIAN



**MALAYSIA
MADANI**



20 OKT



2016-2030

STATISTIK KANAK-KANAK, MALAYSIA, 2023

2023^p 2022 2021

PENDUDUK¹

Jumlah penduduk
33.38 juta
32.70 juta



Kanak-kanak
9.13 juta | **9.19 juta**



Lelaki
4.72 juta
4.74 juta



Perempuan
4.42 juta
4.44 juta

Nota:

^p Permulaan

¹ Merujuk kepada anggaran penduduk semasa pertengahan tahun
Hasil tambah mungkin berbeza disebabkan pembundaran

PENDIDIKAN

Kadar peralihan enrolmen



Peringkat rendah ke
menengah rendah
90.76%
90.88%

Peringkat menengah
rendah ke menengah atas
99.35%
99.28%

Peringkat menengah atas
ke lepasan menengah
3.79%
2.79%

Nota: Merujuk kepada sekolah kerajaan dan bantuan kerajaan

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

KESIHATAN

Liputan pelalian bagi bayi

Bilangan kelahiran hidup
423.1 ribu | **439.7 ribu**
Lelaki
218.3 ribu | **226.9 ribu**
Perempuan
204.8 ribu | **212.8 ribu**



Hepatitis B

97.1%
93.0%

HIB

97.2%
94.2%

Diphtheria, Tetanus
& Pertussis (DTP)

97.2%
94.2%

Poliomyelitis
(Polio)

97.2%
94.2%

Bacillus
Calmette-Guerin
(BCG)

97.7%
98.8%

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

PERLINDUNGAN KANAK-KANAK

Kanak-kanak yang memerlukan
pemeliharaan dan perlindungan
6,770 orang
6,144 orang



Bilangan kes kumulatif
kanak-kanak Orang Kurang
Upaya (OKU) yang berdaftar
152,038 orang
148,013 orang

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat

KANAK-KANAK TERLIBAT DENGAN JENAYAH

Jenayah seksual
melibatkan
kanak-kanak

Jumlah
1,621 kes | **1,481 kes**

Gangguan seksual
35 kes
44 kes

Seks
luar tabii
63 kes
62 kes

Cabul
kehormatan
11 kes
30 kes

Rogol²
1,277 kes
1,123 kes

Sumbang
mahram
235 kes
222 kes

Nota:

² Termasuk rogol berkumpulan

Sumber: Polis Diraja Malaysia

Nota:
Kanak-kanak didefinisikan sebagai seseorang yang di bawah umur 18 tahun

Sumber: Statistik Kanak-kanak, Malaysia, 2023, Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)



20 OCT 2016-2030

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

CHILDREN STATISTICS, MALAYSIA, 2023

2023^P 2022 2021

POPULATION¹

Total population
33.38 million
32.70 million



Children
9.13 million | **9.19 million**



Boys
4.72 million
4.74 million



Girls
4.42 million
4.44 million

Notes:

^P Preliminary

¹ Refers to the mid-year current population estimates

The total may differ due to rounding

EDUCATION

Transition rate of enrolment



Primary to lower
secondary level
90.76%
90.88%

Lower secondary to
upper secondary level
99.35%
99.28%

Upper secondary to
post-secondary level
3.79%
2.79%

Note: Refers to government and government-aided school

Source: Ministry of Education Malaysia

HEALTH

Immunisation coverage for infant

Number of live births



423.1 thousand | **439.7 thousand**

Boys

218.3 thousand | **226.9 thousand**

Girls

204.8 thousand | **212.8 thousand**

Hepatitis B

97.1%
93.0%

HIB

97.2%
94.2%

Diphtheria, Tetanus & Pertussis (DTP)

97.2%
94.2%

Poliomyelitis (Polio)

97.2%
94.2%

Bacillus Calmette-Guerin (BCG)

97.7%
98.8%

Source: Ministry of Health Malaysia

CHILD PROTECTION



Child in need of care and protection

6,770 persons
6,144 persons



Cummulative number of registered Children with Disabilities cases

152,038 persons
148,013 persons

Source: Department of Social Welfare

CHILDREN INVOLVED IN CRIME

Total

Sexual crimes
involving children **1,621 cases** | **1,481 cases**

Sexual
harassment **35 cases**
44 cases

Unnatural
sex

63 cases
62 cases

Molest

11 cases
30 cases

Rape²

1,277 cases
1,123 cases

Incest

235 cases
222 cases

Note:

² Includes gang rape

Source: Royal Malaysia Police

Note:
Child is defined as a person below 18 years

Source: Children Statistics, Malaysia, 2023, Department of Statistics Malaysia (DOSM)



RINGKASAN PENEMUAN *SUMMARY OF FINDINGS*

1. PENGENALAN

Statistik Kanak-kanak, Malaysia, 2023 memaparkan statistik terpilih bagi penduduk, kesihatan, pendidikan, perlindungan kanak-kanak dan kanak-kanak terlibat dengan jenayah. Statistik ini merupakan antara indikator yang digunakan dalam mengukur kualiti hidup dan kesejahteraan kanak-kanak mengikut konsep dan garis panduan yang disyorkan oleh *United Nations Children's Fund* (UNICEF).

2. PENDUDUK

Berdasarkan statistik anggaran penduduk 2023, jumlah kanak-kanak di bawah umur 18 tahun dianggarkan 9.13 juta, meliputi 27.4 peratus daripada jumlah penduduk Malaysia, 33.38 juta. Bilangan kanak-kanak lelaki dan perempuan di bawah umur 18 tahun masing-masing adalah 4.72 juta dan 4.42 juta.

Sementara itu, komposisi kanak-kanak di bawah umur 5 tahun pada 2023 adalah 2.35 juta dengan 1.21 juta kanak-kanak lelaki dan 1.14 juta kanak-kanak perempuan. Kumpulan umur ini meliputi 25.7 peratus daripada jumlah kanak-kanak di Malaysia.

Jadual 1: Penduduk mengikut kumpulan umur dan jantina, Malaysia, 2022 dan 2023^p

(juta)

Kumpulan umur dan jantina	Jumlah		Lelaki		Perempuan	
	2022	2023 ^p	2022	2023 ^p	2022	2023 ^p
Jumlah penduduk	32.70	33.38	17.04	17.46	15.66	15.92
Bawah 18 tahun	9.19	9.13	4.74	4.72	4.44	4.42
Bawah 5 tahun	2.37	2.35	1.21	1.21	1.16	1.14

Nota:

^p Permulaan

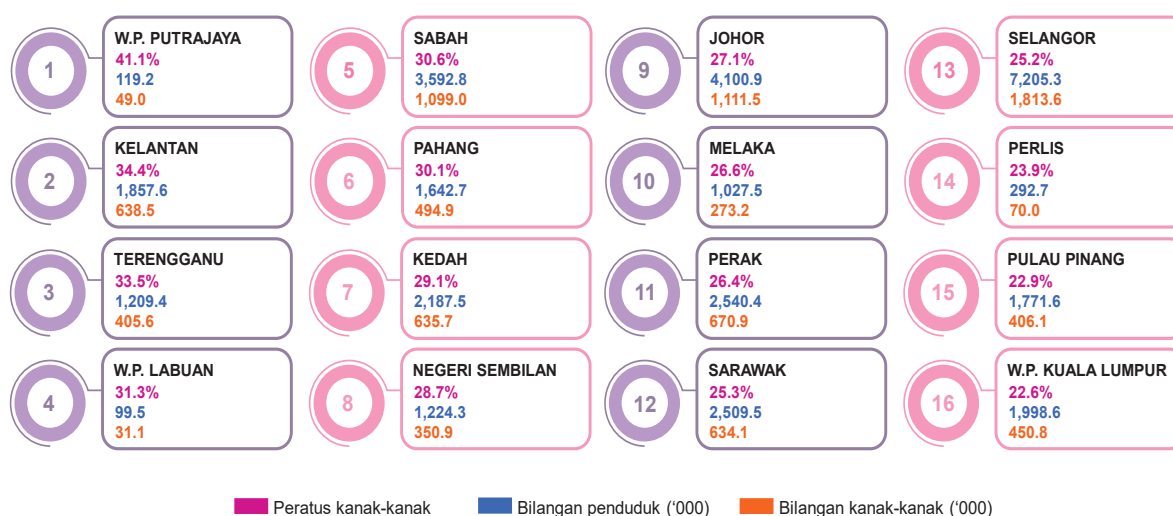
Merujuk kepada anggaran penduduk semasa pertengahan tahun

Hasil tambah mungkin berbeza disebabkan oleh pembundaran

W.P. Putrajaya merekodkan peratusan tertinggi kanak-kanak di bawah umur 18 tahun pada 2023 iaitu 41.1 peratus daripada jumlah penduduk W.P. Putrajaya, 0.12 juta. Ini diikuti oleh Kelantan (34.4%) dan Terengganu (33.5%). Manakala, W.P. Kuala Lumpur mencatatkan peratusan terendah iaitu 22.6 peratus.

Walau bagaimanapun, Selangor merekodkan bilangan kanak-kanak di bawah umur 18 tahun tertinggi iaitu 1.81 juta diikuti oleh Johor (1.11 juta) dan Sabah (1.10 juta). Bilangan kanak-kanak di bawah umur 18 tahun yang terendah direkodkan di W.P. Labuan iaitu 0.03 juta.

Paparan 1: Kanak-kanak (0 hingga <18 tahun) mengikut negeri, Malaysia, 2023^p



Nota:

^p Permulaan

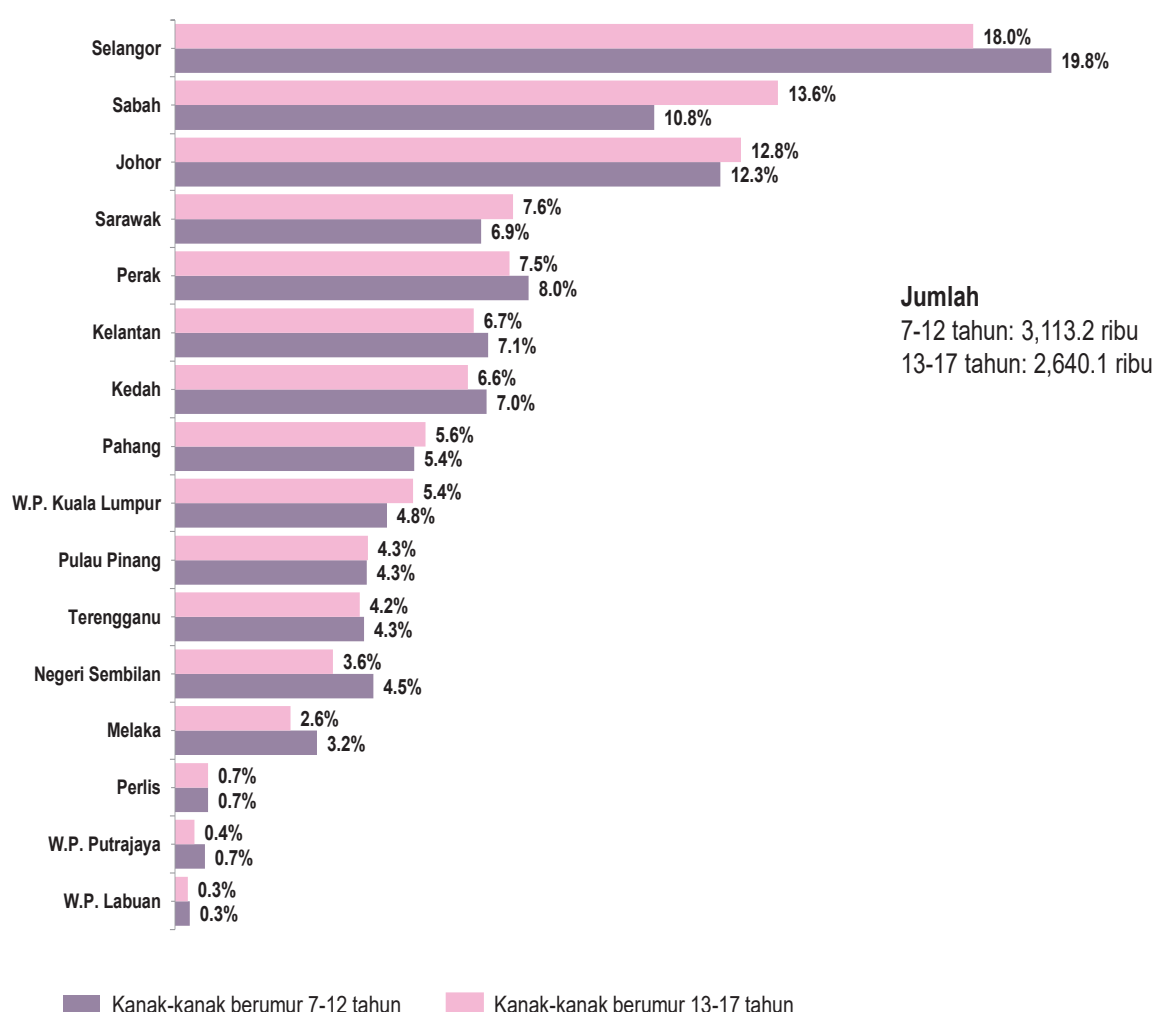
Merujuk kepada anggaran penduduk semasa pertengahan tahun

Hasil tambah mungkin berbeza disebabkan oleh pembundaran

Jumlah kanak-kanak berumur 7 hingga 12 tahun pada 2023 dianggarkan seramai 3.11 juta. Peratusan tertinggi bilangan kanak-kanak berumur 7 hingga 12 tahun direkodkan di Selangor iaitu 19.8 peratus diikuti Johor (12.3%) dan Sabah (10.8%). W.P. Labuan mencatatkan peratusan terendah iaitu 0.3 peratus.

Anggaran jumlah kanak-kanak berumur 13 hingga 17 tahun pula adalah seramai 2.64 juta pada 2023. Selangor mencatat peratusan tertinggi iaitu 18.0 peratus diikuti oleh Sabah (13.6%) dan Johor (12.8%). W.P. Labuan mencatatkan peratusan terendah iaitu 0.3 peratus.

Carta 1: Peratus kanak-kanak mengikut negeri dan kumpulan umur, Malaysia, 2023^P



Nota:

^P Permulaan

Merujuk kepada anggaran penduduk semasa pertengahan tahun

Hasil tambah mungkin berbeza disebabkan oleh pembundaran

3. KESIHATAN

Indikator kekurangan nutrisi yang dilaporkan dalam penerbitan ini adalah berdasarkan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun yang hadir ke fasiliti kesihatan. Kanak-kanak di bawah umur 5 tahun yang mengalami kekurangan nutrisi yang teruk di peringkat nasional meningkat sedikit kepada 0.3 peratus pada 2022 berbanding 2021 (0.2%). Enam negeri mencatatkan peratusan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun yang mengalami kekurangan nutrisi yang teruk melebihi peringkat nasional iaitu Sarawak (0.9%), Perlis (0.9%), W.P. Labuan (0.8%), Pahang (0.6%), Negeri Sembilan (0.4%) dan Sabah (0.4%).

Kanak-kanak di bawah umur 5 tahun yang mengalami kekurangan nutrisi yang sederhana di Malaysia meningkat 0.1 mata peratus kepada 1.4 peratus pada 2022 berbanding tahun 2021 (1.3%). Lapan negeri mencatatkan peratusan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun yang mengalami kekurangan nutrisi yang sederhana lebih rendah berbanding peringkat nasional iaitu W.P. Putrajaya (0.3%), Selangor (0.4%), Johor (0.4%), Kedah (0.8%), W.P. Kuala Lumpur (0.9%), Terengganu (1.0%), Kelantan (1.1%) dan Pulau Pinang (1.1%).

Jadual 2: Kanak-kanak di bawah umur 5 tahun yang mengalami kekurangan nutrisi yang sederhana dan teruk mengikut negeri, Malaysia, 2021 dan 2022

Tahun Negeri	Kekurangan nutrisi yang sederhana (%)		Kekurangan nutrisi yang teruk (%)	
	2021	2022	2021	2022
Malaysia	1.3	1.4	0.2	0.3
Johor	0.9	0.4	0.1	0.1
Kedah	0.9	0.8	0.2	0.2
Kelantan	1.2	1.1	0.3	0.2
Melaka	1.4	2.7	0.3	0.3
Negeri Sembilan	2.0	1.7	0.4	0.4
Pahang	2.9	2.8	0.6	0.6
Perak	2.9	3.0	0.4	0.3
Perlis	1.7	2.6	0.7	0.9
Pulau Pinang	1.0	1.1	0.1	0.2
Sabah	1.6	2.1	0.3	0.4
Sarawak	3.0	3.8	0.7	0.9
Selangor	0.6	0.4	0.1	0.0
Terengganu	0.9	1.0	0.2	0.1
W.P. Kuala Lumpur	0.8	0.9	0.1	0.2
W.P. Labuan	2.1	3.4	1.2	0.8
W.P. Putrajaya	0.6	0.3	0.0	0.2

Nota:
Berdasarkan kanak-kanak di bawah 5 tahun yang hadir ke fasiliti kesihatan (kedatangan baru)

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Bilangan kes baharu *Human Immunodeficiency Virus* (HIV) yang direkodkan pada 2022 meningkat kepada 126 kes berbanding 99 kes pada tahun sebelumnya. Lebih ramai kanak-kanak lelaki dijangkiti HIV (116 kes) berbanding perempuan (10 kes) pada 2022.

Jadual 3: Bilangan kes baharu HIV mengikut kumpulan umur terpilih dan jantina, Malaysia, 2021 dan 2022

	Jumlah		Lelaki		Perempuan	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Jumlah	99	126	87	116	12	10
<13 tahun	10	9	4	5	6	4
13–19 tahun	89	117	83	111	6	6

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Kes baharu *Acquired Immune Deficiency Syndrome* (AIDS) pada 2022 meningkat sebanyak 7 kes kepada 25 kes daripada 18 kes pada 2021. Tiada kes yang direkodkan bagi kanak-kanak di bawah umur 13 tahun pada 2022. Bagi kanak-kanak berumur 13 hingga 19 tahun, kanak-kanak lelaki mencatatkan bilangan kes lebih tinggi (21 kes) berbanding kanak-kanak perempuan (4 kes) pada 2022.

Jadual 4: Bilangan kes baharu AIDS mengikut kumpulan umur terpilih dan jantina, Malaysia, 2021 dan 2022

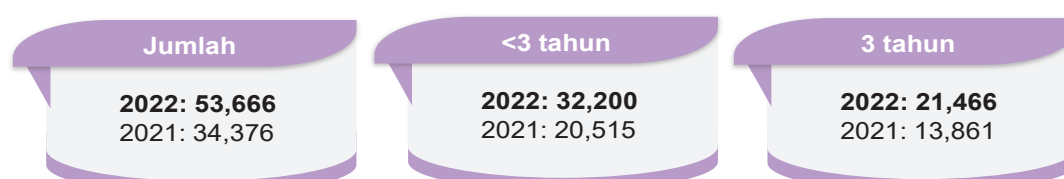
	Jumlah		Lelaki		Perempuan	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Jumlah	18	25	14	21	4	4
<13 tahun	-	-	-	-	-	-
13–19 tahun	18	25	14	21	4	4

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

4. PENDIDIKAN

Bilangan kanak-kanak yang berdaftar di taska pada 2022 mencatatkan peningkatan 56.1 peratus kepada 53,666 kanak-kanak berbanding 34,376 kanak-kanak pada 2021. Daripada jumlah tersebut, seramai 32,200 kanak-kanak di bawah umur 3 tahun dan 21,466 kanak-kanak berumur 3 tahun.

Paparan 2: Bilangan kanak-kanak yang berdaftar di taska mengikut kumpulan umur, Malaysia, 2021 dan 2022



Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat

Bilangan murid di sekolah kerajaan dan sekolah bantuan kerajaan pada 2022 adalah 4,962.9 ribu, meningkat 0.6 peratus daripada 4,934.0 ribu pada 2021. Peningkatan ini sebahagian besarnya disebabkan oleh peningkatan 25.8 ribu murid (2.1%) peringkat menengah rendah berbanding tahun sebelumnya. Pada masa yang sama, enrolmen peringkat rendah meningkat 3.8 ribu kepada 2,770.0 ribu berbanding 2,766.2 ribu pada 2021.

Jadual 5: Bilangan murid di sekolah kerajaan dan bantuan kerajaan mengikut peringkat pendidikan, Malaysia, 2021 dan 2022



	2021	2022	Kadar pertumbuhan (%)
Prasekolah	207,943	207,867	-0.0
Peringkat rendah	2,766,234	2,770,015	0.1
Peringkat menengah rendah	1,215,123	1,240,969	2.1
Peringkat menengah atas	744,664	744,026	-0.1
Jumlah	4,933,964	4,962,877	0.6

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Bilangan murid di tadika, peringkat rendah dan peringkat menengah bagi sekolah swasta pada 2022 menunjukkan penurunan 1.2 peratus kepada 427.6 ribu murid daripada 432.9 ribu murid pada 2021. Namun, bilangan murid di peringkat rendah dan menengah swasta masing-masing merekodkan peningkatan 11.2 peratus dan 4.5 peratus.

Jadual 6: Bilangan murid di sekolah swasta mengikut peringkat pendidikan, Malaysia, 2021 dan 2022



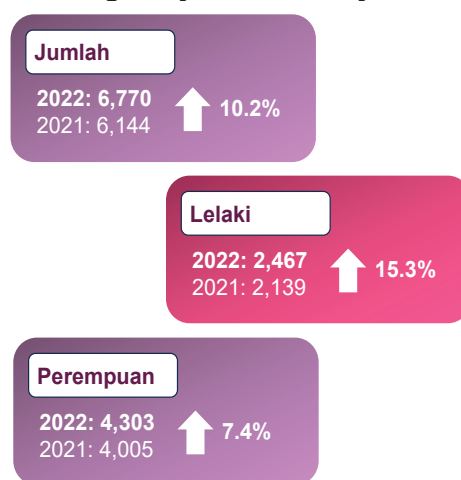
	2021	2022	Kadar pertumbuhan (%)
Tadika	297,271	283,436	-4.7
Peringkat rendah	36,974	41,108	11.2
Peringkat menengah	98,641	103,042	4.5
Jumlah	432,886	427,586	-1.2

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

5. PERLINDUNGAN KANAK-KANAK

Bilangan kanak-kanak yang memerlukan pemeliharaan dan perlindungan pada 2022 meningkat 10.2 peratus kepada 6,770 orang berbanding 6,144 orang pada 2021. Kanak-kanak perempuan mencatatkan bilangan yang memerlukan pemeliharaan dan perlindungan lebih tinggi iaitu 4,303 orang berbanding kanak-kanak lelaki (2,467 orang) pada 2022.

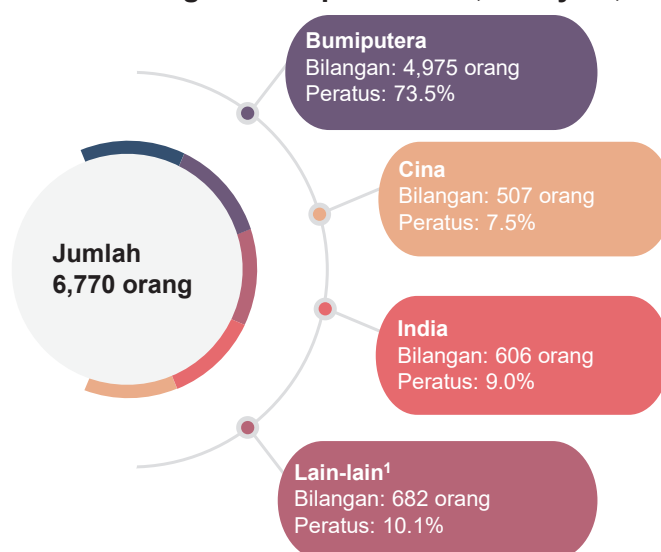
Paparan 3: Bilangan kanak-kanak yang memerlukan pemeliharaan dan perlindungan mengikut jantina, Malaysia, 2021 dan 2022



Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat

Sementara itu, komposisi kanak-kanak yang memerlukan pemeliharaan dan perlindungan adalah Bumiputera (73.5%), Cina (7.5%), India (9.0%) dan Lain-lain (10.1%).

Paparan 4: Bilangan kanak-kanak yang memerlukan pemeliharaan dan perlindungan mengikut kumpulan etnik, Malaysia, 2022



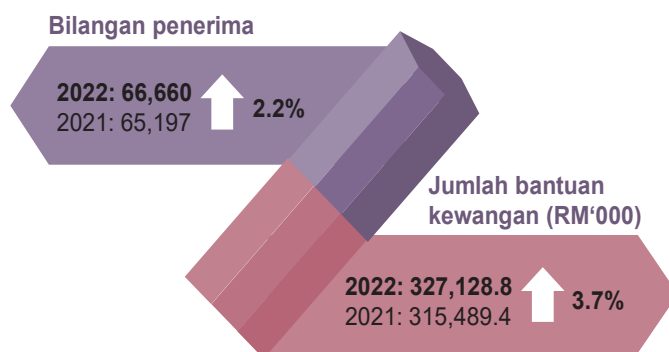
Nota:

¹Termasuk bukan warganegara

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat

Seramai 66,660 kanak-kanak telah menerima bantuan pada 2022 dan bilangan ini meningkat 2.2 peratus berbanding 65,197 kanak-kanak pada 2021. Jumlah bantuan kewangan kepada kanak-kanak pada 2022 meningkat 3.7 peratus kepada RM327.1 juta berbanding RM315.5 juta pada tahun sebelumnya.

Paparan 5: Bilangan penerima dan jumlah bantuan kewangan kepada kanak-kanak, Malaysia, 2021 dan 2022



Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat

6. KANAK-KANAK TERLIBAT DENGAN JENAYAH

Bilangan kanak-kanak yang terlibat dengan jenayah pada 2022 merekodkan penurunan sebanyak 12.8 peratus iaitu 3,013 kes berbanding 3,457 kes pada 2021. Komposisi kanak-kanak yang terlibat dengan jenayah adalah Bumiputera (82.2%), Cina (8.8%), India (4.9%) dan Lain-lain (4.1%).

Jadual 7: Bilangan kanak-kanak yang terlibat dengan jenayah mengikut kumpulan etnik, Malaysia, 2021 dan 2022

Kumpulan etnik	2021	2022	Peratus sumbangan (%)	Peratus perubahan (%)
Bumiputera	2,734	2,478	82.2	-9.4
Cina	348	265	8.8	-23.9
India	253	147	4.9	-41.9
Lain-lain ¹	122	123	4.1	0.8
Jumlah	3,457	3,013	100.0	-12.8

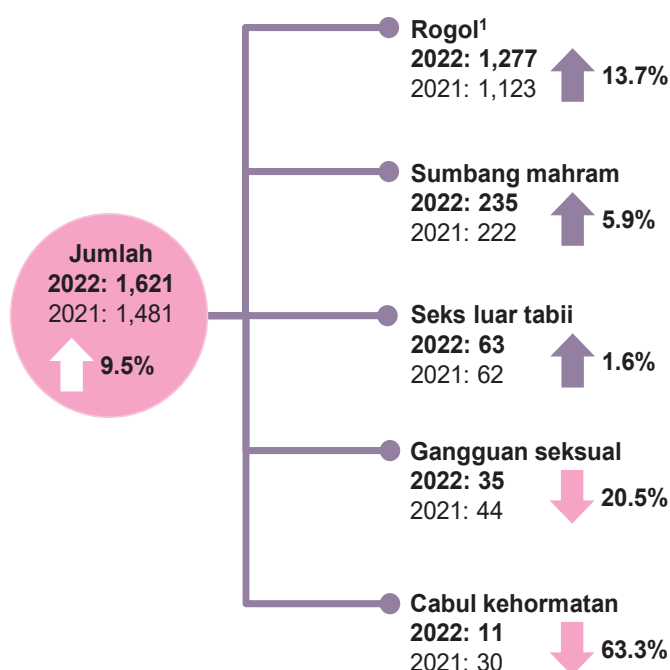
Nota:

¹Termasuk bukan warganegara

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat

Bilangan kes jenayah seksual yang melibatkan kanak-kanak meningkat 9.5 peratus pada 2022 dengan 1,621 kes berbanding 1,481 kes pada 2021. Semua kes menunjukkan peningkatan kecuali kes gangguan seksual dan cabul kehormatan iaitu masing-masing menurun sebanyak 20.5 peratus dan 63.3 peratus kepada 35 kes dan 11 kes.

Paparan 6: Kes jenayah seksual yang melibatkan kanak-kanak mengikut jenis kes, Malaysia, 2021 dan 2022



Nota:

¹Termasuk rogol berkumpulan

Sumber: Polis Diraja Malaysia

Indikator *Sustainable Development Goals* (SDG) yang berkaitan dengan Statistik Kanak-kanak

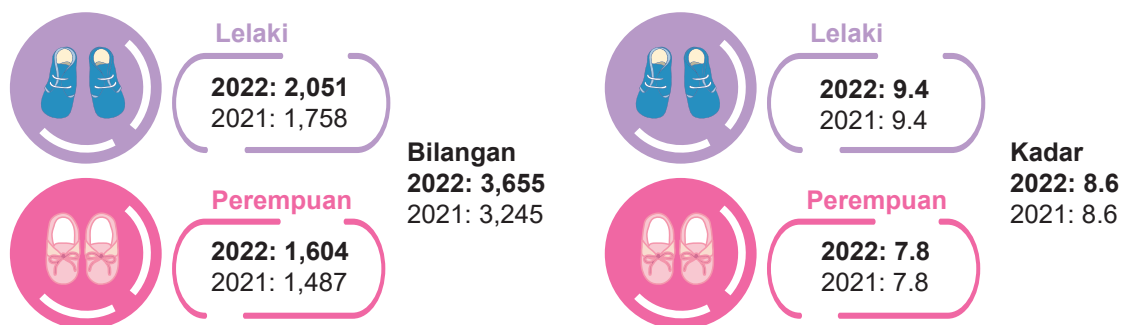
Sustainable Development Goals (SDG) merupakan teras Agenda 2030 bagi pembangunan mampan yang dipersetujui oleh Ketua-ketua Negara dan masyarakat antarabangsa pada 25 September 2015 di Persidangan Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (PBB). SDG dengan tema *Leaving No One Behind* memberi tumpuan kepada pencapaian pembangunan 5 Bidang Tumpuan iaitu Kemajuan Masyarakat, Penjagaan Bumi, Kemakmuran, Keamanan dan Kerjasama yang mengandungi 7 Matlamat, 169 Sasaran dan 248 Indikator.

Terdapat 10 matlamat, 25 sasaran dan 35 indikator yang berkaitan kanak-kanak dalam SDG.

Antara indikator SDG yang berkaitan dengan kanak-kanak adalah di bawah Matlamat 3 (Kesihatan dan kesejahteraan yang baik), Sasaran 3.2 (Menjelang 2030, menamatkan kematian bayi baru lahir dan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun yang boleh dicegah, dengan semua negara menasaskan untuk mengurangkan kematian neonatal kepada sekurang-kurangnya serendah 12 bagi setiap 1,000 kelahiran hidup dan kematian di bawah umur 5 tahun kepada sekurang-kurangnya serendah 25 bagi setiap 1,000 kelahiran hidup) dan diukur melalui Indikator 3.2.1: Kadar kematian di bawah umur 5 tahun.

Malaysia telah mencapai sasaran bagi Indikator 3.2.1: kematian kurang daripada 5 tahun sejak 1984 (22.8). Kadar kematian kanak-kanak kurang daripada 5 tahun kekal sama 8.6 bagi setiap 1,000 kelahiran hidup pada 2021 dan 2022. Kadar kematian kanak-kanak lelaki dan perempuan pada 2022 juga kekal pada angka yang sama daripada 2021 iaitu masing-masing 9.4 dan 7.8 bagi setiap 1,000 kelahiran hidup.

Paparan 7: Kematian kurang daripada 5 tahun (bilangan dan kadar), Malaysia, 2021 dan 2022



1. INTRODUCTION

Children Statistics, Malaysia, 2023 presents selected statistics on population, health, education, child protection and children involved in crime. These statistics are among the indicators used in measuring the children's quality of life and well-being in accordance with the concepts and guidelines recommended by the United Nations Children's Fund (UNICEF).

2. POPULATION

Based on the population estimates for 2023, the number of children under 18 years of age (under-18) is estimated at 9.13 million, covering 27.4 per cent of Malaysia's total population of 33.38 million. The number of boys and girls under-18 are 4.72 million and 4.42 million respectively.

Meanwhile, the composition of children under 5 years of age (under-5) in 2023 is 2.35 million with 1.21 million boys and 1.14 million girls. This age group covers 25.7 per cent of the total number of children in Malaysia.

Table 1: Population by age group and sex, Malaysia, 2022 and 2023^p

(million)

Age group and sex	Total		Boys		Girls	
	2022	2023 ^p	2022	2023 ^p	2022	2023 ^p
Total population	32.70	33.38	17.04	17.46	15.66	15.92
Under-18	9.19	9.13	4.74	4.72	4.44	4.42
Under-5	2.37	2.35	1.21	1.21	1.16	1.14

Notes:

^p Preliminary

Refers to the mid-year current population estimates

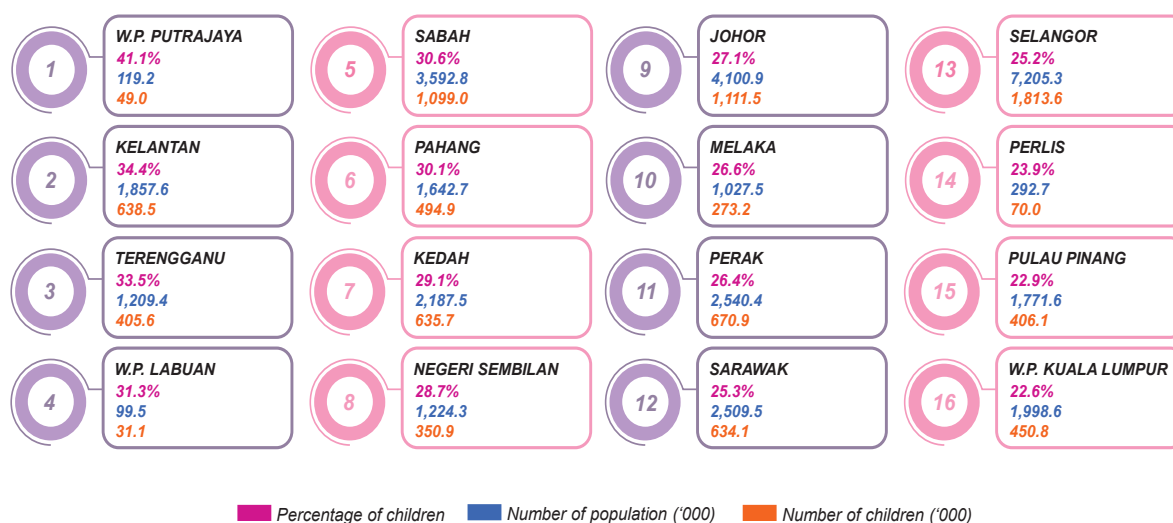
The total may differ due to rounding

SUMMARY OF FINDINGS

W.P. Putrajaya recorded the highest percentage of children under-18 in 2023 which is 41.1 per cent of the total population of W.P. Putrajaya, 0.12 million. This was followed by Kelantan (34.4%) and Terengganu (33.5%). Meanwhile, W.P. Kuala Lumpur recorded the lowest percentage of 22.6 per cent.

However, Selangor recorded the highest number of children under-18 at 1.81 million followed by Johor (1.11 million) and Sabah (1.10 million). The lowest number of children under-18 was recorded in W.P. Labuan at 0.03 million.

Exhibit 1: Children (0 to <18 years) by state, Malaysia, 2023^p



Notes:

^p Preliminary

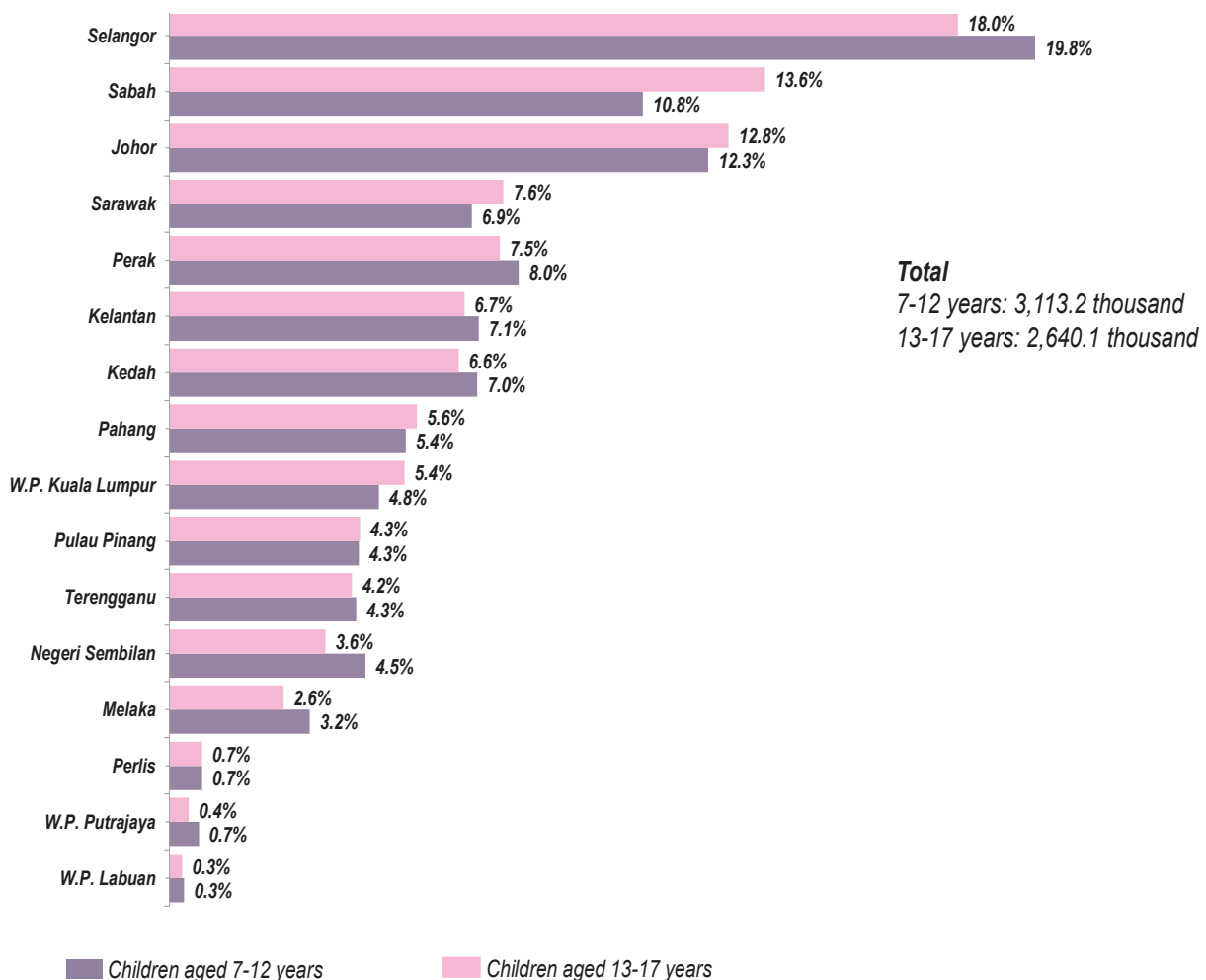
Refers to the mid-year current population estimates

The total may differ due to rounding

The number of children aged 7 to 12 years in 2023 is estimated at 3.11 million. The highest percentage of children aged 7 to 12 was recorded in Selangor at 19.8 per cent followed by Johor (12.3%) and Sabah (10.8%). W.P. Labuan recorded the lowest percentage of 0.3 per cent.

The estimated number of children aged 13 to 17 years was 2.64 million in 2023. Selangor recorded the highest percentage at 18.0 per cent followed by Sabah (13.6%) and Johor (12.8%). W.P. Labuan recorded the lowest percentage of 0.3 per cent.

Chart 1: Percentage of children by state and age group, Malaysia, 2023^p



Notes:

^p Preliminary

Refers to the mid-year current population estimates

The total may differ due to rounding

3. HEALTH

The malnutrition indicators reported in this publication are based on children under-5 who attended health facilities. At national level, children under-5 who are severely malnourished increased marginally to 0.3 per cent in 2022 as compared to 2021 (0.2%). Six states recorded percentage of children under-5 suffering from severe malnutrition above the national level, namely Sarawak (0.9%), Perlis (0.9%), W.P. Labuan (0.8%), Pahang (0.6%), Negeri Sembilan (0.4%) and Sabah (0.4%).

Children under-5 who are moderately malnourished in Malaysia increased by 0.1 percentage points to 1.4 per cent in 2022 as compared to 2021 (1.3%). Eight states recorded lower percentage of children under-5 suffering from moderate malnutrition compared to the national level, which are W.P. Putrajaya (0.3%), Selangor (0.4%), Johor (0.4%), Kedah (0.8%), W.P. Kuala Lumpur (0.9%), Terengganu (1.0%), Kelantan (1.1%) and Pulau Pinang (1.1%).

Table 2: Children under-5 with moderate and severe malnutrition by state, Malaysia, 2021 and 2022

State \ Year	Moderate malnutrition (%)		Severe malnutrition (%)	
	2021	2022	2021	2022
Malaysia	1.3	1.4	0.2	0.3
Johor	0.9	0.4	0.1	0.1
Kedah	0.9	0.8	0.2	0.2
Kelantan	1.2	1.1	0.3	0.2
Melaka	1.4	2.7	0.3	0.3
Negeri Sembilan	2.0	1.7	0.4	0.4
Pahang	2.9	2.8	0.6	0.6
Perak	2.9	3.0	0.4	0.3
Perlis	1.7	2.6	0.7	0.9
Pulau Pinang	1.0	1.1	0.1	0.2
Sabah	1.6	2.1	0.3	0.4
Sarawak	3.0	3.8	0.7	0.9
Selangor	0.6	0.4	0.1	0.0
Terengganu	0.9	1.0	0.2	0.1
W.P. Kuala Lumpur	0.8	0.9	0.1	0.2
W.P. Labuan	2.1	3.4	1.2	0.8
W.P. Putrajaya	0.6	0.3	0.0	0.2

Note:

Based on children under-5 who attended health facilities (new attendance)

Source: Ministry of Health Malaysia

The number of new cases of Human Immunodeficiency Virus (HIV) recorded in 2022 increased to 126 cases as compared to 99 cases in the previous year. More boys were infected with HIV (116 cases) as compared to girls (10 cases) in 2022.

Table 3: Number of new cases of HIV by selected age group and sex, Malaysia, 2021 and 2022

	Total		Boys		Girls	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Total	99	126	87	116	12	10
<13 years	10	9	4	5	6	4
13–19 years	89	117	83	111	6	6

Source: Ministry of Health Malaysia

New cases of Acquired Immune Deficiency Syndrome (AIDS) in 2022 increased by 7 cases to 25 cases from 18 cases in 2021. There were no cases recorded for children under 13 years of age in 2022. For children aged 13 to 19 years, boys recorded a higher number of cases (21 cases) than girls (4 cases) in 2022.

Table 4: Number of new cases of AIDS by selected age group and sex, Malaysia, 2021 and 2022

	Total		Boys		Girls	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Total	18	25	14	21	4	4
<13 years	-	-	-	-	-	-
13–19 years	18	25	14	21	4	4

Source: Ministry of Health Malaysia

4. EDUCATION

The number of registered children at child care centres in 2022 recorded an increase of 56.1 per cent to 53,666 children as compared to 34,376 children in 2021. Of that number, a total of 32,200 children under 3 years of age and 21,466 children aged 3 years.

Exhibit 2: Number of registered children at child care centres by age group, Malaysia, 2021 and 2022



Source: Department of Social Welfare

The number of pupils in government and government-aided schools in 2022 were 4,962.9 thousand, increased by 0.6 per cent from 4,934.0 thousand in 2021. This increase is mainly due to an increase of 25.8 thousand pupils (2.1%) at the lower secondary level as compared to the previous year. At the same time, primary level enrolment increased by 3.8 thousand to 2,770.0 thousand as compared to 2,766.2 thousand in 2021.

Table 5: Number of pupils in government and government-aided schools by level of education, Malaysia, 2021 and 2022



	2021	2022	Growth rate (%)
Pre-school	207,943	207,867	-0.0
Primary level	2,766,234	2,770,015	0.1
Lower secondary level	1,215,123	1,240,969	2.1
Upper secondary level	744,664	744,026	-0.1
Total	4,933,964	4,962,877	0.6

Source: Ministry of Education Malaysia

The number of pupils in kindergarten, primary level and secondary level for private schools in 2022 showed a decrease of 1.2 per cent to 427.6 thousand pupils from 432.9 thousand pupils in 2021. However, the number of pupils at the primary and secondary level recorded an increase of 11.2 per cent and 4.5 per cent respectively.

Table 6: Number of pupils in private schools by level of education, Malaysia, 2021 and 2022



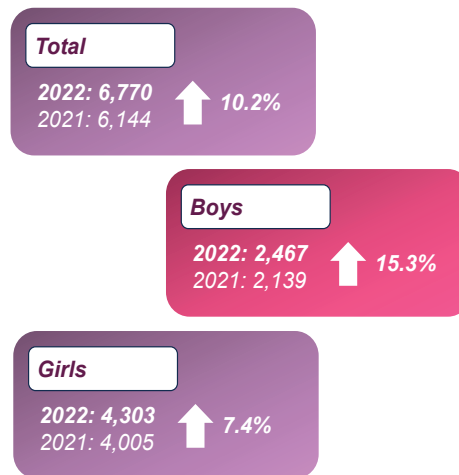
	2021	2022	Growth rate (%)
Kindergarten	297,271	283,436	-4.7
Primary level	36,974	41,108	11.2
Secondary level	98,641	103,042	4.5
Total	432,886	427,586	-1.2

Source: Ministry of Education Malaysia

5. CHILD PROTECTION

The number of children in need of care and protection in 2022 increased by 10.2 per cent to 6,770 persons as compared to 6,144 persons in 2021. There were more girls in need of care and protection recording 4,303 persons as compared to boys (2,467 persons) in 2022.

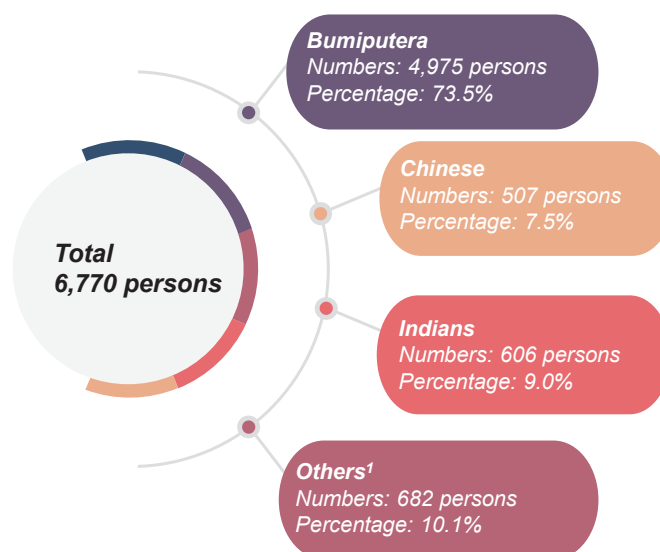
Exhibit 3: Number of children in need of care and protection by sex, Malaysia, 2021 and 2022



Source: Department of Social Welfare

Meanwhile, the composition of children in need of care and protection are Bumiputera (73.5%), Chinese (7.5%), Indians (9.0%) and Others (10.1%).

Exhibit 4: Number of children in need of care and protection by ethnic group, Malaysia, 2022



Note:

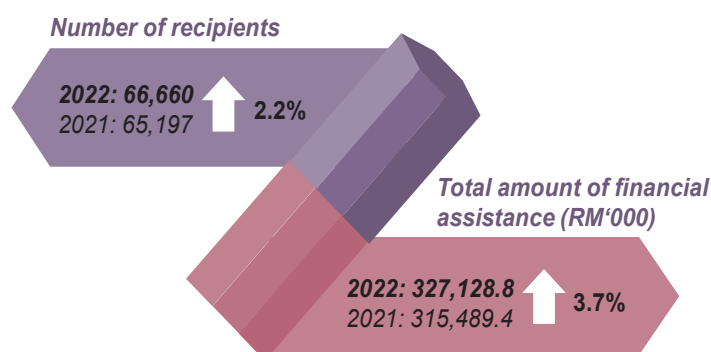
¹Include non-citizens

Source: Department of Social Welfare

SUMMARY OF FINDINGS

A total of 66,660 children received assistance in 2022 and this number increased by 2.2 per cent as compared to 65,197 children in 2021. The total allocation of financial assistance to children in 2022 increased by 3.7 per cent to RM327.1 million as compared to RM315.5 million in the previous year.

Exhibit 5: Number of recipients and total amount of financial assistance for children, Malaysia, 2021 and 2022



Source: Department of Social Welfare

6. CHILDREN INVOLVED IN CRIME

The number of children involved in crime in 2022 recorded a decrease of 12.8 per cent which is 3,013 cases as compared to 3,457 cases in 2021. The composition of children involved in crime are Bumiputera (82.2%), Chinese (8.8%), Indians (4.9%) and Others (4.1%).

Table 7: Number of children involved in crime by ethnic group, Malaysia, 2021 and 2022

Ethnic group	2021	2022	Percentage share (%)	Percentage change (%)
Bumiputera	2,734	2,478	82.2	-9.4
Chinese	348	265	8.8	-23.9
Indians	253	147	4.9	-41.9
Others ¹	122	123	4.1	0.8
Total	3,457	3,013	100.0	-12.8

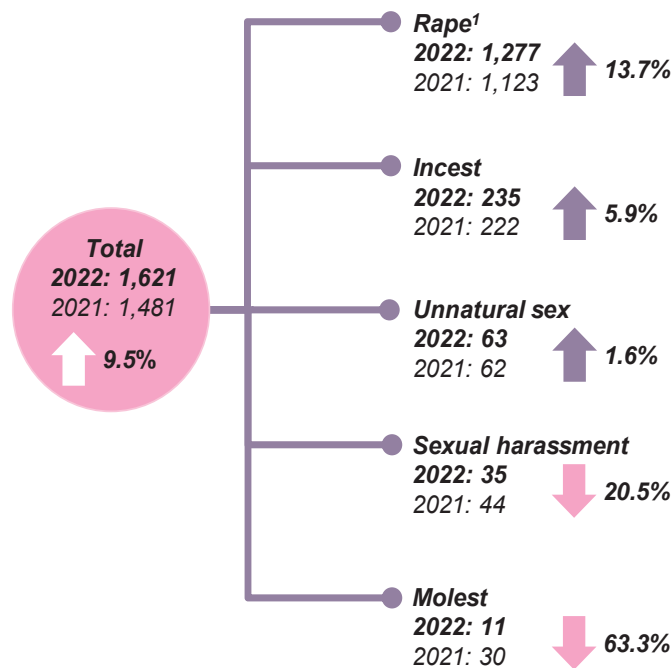
Note:

¹Include non-citizens

Source: Department of Social Welfare

The number of sexual crime cases involving children increased by 9.5 per cent in 2022 with 1,621 cases as compared to 1,481 cases in 2021. All cases showed an increase except for sexual harassment and molest cases which decreased by 20.5 per cent and 63.3 per cent to 35 cases and 11 cases, respectively.

Exhibit 6: Sexual crime cases involved children by type of cases, Malaysia, 2021 and 2022



Note:

¹Includes gang rape

Source: Royal Malaysia Police

Sustainable Development Goals (SDG) Indicators Related to Children Statistics

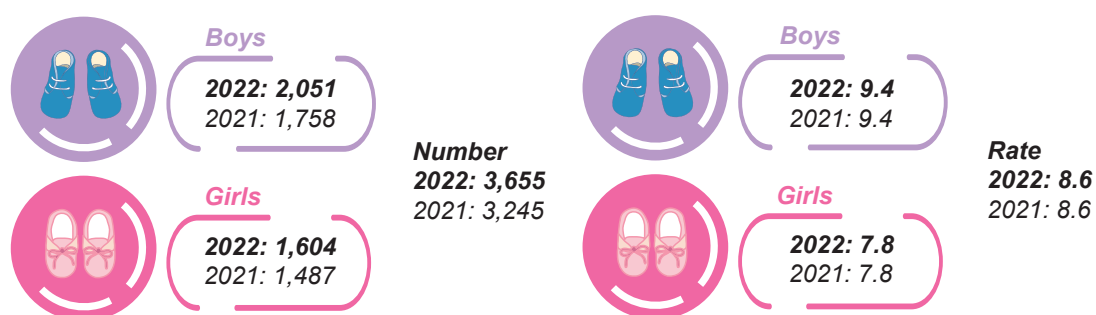
Sustainable Development Goals (SDG) are the 2030 Agenda for Sustainable Development agreed upon by the heads of countries and the international community on 25th September 2015 at the United Nations General Assembly (UNGA). SDG with the theme Leaving No One Behind focuses on the development achievement of the 5 Focus Areas namely People, Planet, Prosperity, Peace and Partnership which consist of 17 Goals, 169 Targets and 248 Indicators.

There are 10 goals, 25 targets and 35 children-related indicators in SDGs.

Among the SDG indicators related to children is Goal 3 (Good health and wellbeing), Target 3.2 (By 2030, end preventable deaths of newborns and children under 5 years of age, with all countries aiming to reduce neonatal mortality to at least as low as 12 per 1,000 live births and under-5 mortality to at least as low as 25 per 1,000 live births) and measured by Indicator 3.2.1: Under-5 mortality rate.

Malaysia has achieved the target for Indicator 3.2.1: Under-5 mortality rate since 1984 (22.8). The mortality rate of children under-5 for 2022 remained unchanged at 8.6 per 1,000 live births in 2021 and 2022. The mortality rate for boys and girls in 2022 also remained unchanged at the same figures from 2021 which are 9.4 and 7.8 per 1,000 live births respectively.

**Exhibit 7: Under-5 mortality (number and rate),
Malaysia, 2021 and 2022**



JADUAL STATISTIK
STATISTICAL TABLES

PENDUDUK
POPULATION

1

Jadual 1.1 : Penduduk mengikut negeri, kumpulan umur terpilih dan jantina, Malaysia, 2021-2023
Table 1.1 : Population by state, selected age group and sex, Malaysia, 2021-2023

(‘000)

Negeri State	Tahun Year	Jumlah penduduk Total population			Kanak-kanak Children					
					0-4 tahun 0-4 years			0-17 tahun 0-17 years		
		Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Malaysia	2021	32,576.3	17,000.5	15,575.8	2,445.5	1,249.8	1,195.8	9,355.5	4,835.1	4,520.4
	2022	32,698.1	17,039.8	15,658.3	2,374.2	1,214.8	1,159.3	9,186.9	4,743.7	4,443.2
	2023 ^p	33,379.5	17,460.0	15,919.5	2,345.7	1,205.0	1,140.8	9,134.8	4,715.1	4,419.7
Johor	2021	4,020.0	2,138.8	1,881.1	296.6	147.7	148.9	1,143.8	585.6	558.2
	2022	4,028.3	2,138.2	1,890.0	280.7	140.4	140.3	1,124.4	575.5	548.9
	2023 ^p	4,100.9	2,188.4	1,912.5	261.2	132.4	128.8	1,111.5	569.2	542.3
Kedah	2021	2,151.7	1,095.8	1,055.9	176.9	92.0	84.9	641.1	331.5	309.6
	2022	2,163.1	1,101.2	1,061.9	173.1	90.2	82.9	636.5	329.2	307.3
	2023 ^p	2,187.5	1,115.2	1,072.3	170.4	88.8	81.7	635.7	329.0	306.7
Kelantan	2021	1,812.3	909.7	902.6	173.4	88.6	84.8	655.0	336.8	318.2
	2022	1,830.6	918.5	912.0	173.1	88.7	84.4	645.9	332.1	313.8
	2023 ^p	1,857.6	932.8	924.8	174.9	90.3	84.5	638.5	328.2	310.3
Melaka	2021	1,004.5	527.4	477.1	78.7	40.6	38.2	291.2	151.6	139.7
	2022	1,008.6	528.8	479.8	74.3	38.2	36.1	275.9	143.1	132.8
	2023 ^p	1,027.5	541.5	486.0	69.4	35.7	33.7	273.2	141.7	131.5
Negeri Sembilan	2021	1,204.2	624.2	579.9	85.2	42.2	43.0	360.5	187.1	173.5
	2022	1,207.9	625.1	582.7	81.5	39.3	42.1	355.8	184.4	171.4
	2023 ^p	1,224.3	635.2	589.1	78.1	37.5	40.6	350.9	181.4	169.5
Pahang	2021	1,601.5	847.0	754.4	131.3	66.5	64.8	522.4	269.7	252.7
	2022	1,614.3	853.0	761.2	127.2	64.6	62.6	510.1	263.1	247.0
	2023 ^p	1,642.7	872.7	770.0	123.2	63.0	60.2	494.9	254.8	240.1
Perak	2021	2,515.8	1,309.0	1,206.8	164.6	84.5	80.1	706.8	367.6	339.1
	2022	2,514.4	1,304.6	1,209.9	158.4	81.5	76.9	685.4	356.0	329.4
	2023 ^p	2,540.4	1,322.8	1,217.5	152.5	78.7	73.8	670.9	348.1	322.7
Perlis	2021	287.6	143.6	144.0	19.2	9.9	9.3	81.2	42.5	38.7
	2022	289.8	144.6	145.2	19.5	10.1	9.4	75.2	39.2	36.0
	2023 ^p	292.7	146.0	146.7	19.9	10.4	9.5	70.0	36.4	33.6
Pulau Pinang	2021	1,740.0	891.4	848.6	113.3	59.3	54.0	414.4	218.6	195.8
	2022	1,740.9	891.0	849.9	109.8	57.3	52.5	407.0	214.7	192.3
	2023 ^p	1,771.6	907.7	863.9	110.2	57.4	52.8	406.1	214.1	191.9
Sabah	2021	3,412.6	1,779.5	1,633.1	280.4	145.9	134.5	1,089.4	566.3	523.1
	2022	3,414.9	1,779.1	1,635.9	272.6	141.7	130.9	1,066.8	553.3	513.5
	2023 ^p	3,592.8	1,874.8	1,718.0	283.7	147.1	136.6	1,099.0	568.9	530.1
Sarawak	2021	2,465.6	1,273.6	1,192.0	155.6	79.9	75.6	659.7	342.0	317.8
	2022	2,473.5	1,276.1	1,197.4	152.0	78.1	73.9	645.6	334.6	311.0
	2023 ^p	2,509.5	1,297.2	1,212.4	151.8	78.2	73.6	634.1	328.5	305.5
Selangor	2021	7,014.7	3,710.0	3,304.7	515.5	262.9	252.6	1,837.4	943.7	893.7
	2022	7,050.3	3,724.3	3,326.0	500.8	256.3	244.4	1,812.6	930.5	882.1
	2023 ^p	7,205.3	3,828.4	3,376.9	500.2	256.9	243.3	1,813.6	931.5	882.1
Terengganu	2021	1,170.7	599.1	571.5	112.0	56.9	55.1	399.4	204.8	194.5
	2022	1,186.6	607.1	579.5	115.4	59.1	56.3	402.4	206.2	196.2
	2023 ^p	1,209.4	620.3	589.1	118.8	61.2	57.6	405.6	207.9	197.7
W.P. Kuala Lumpur	2021	1,964.0	1,045.2	918.8	120.8	61.4	59.4	474.1	246.1	228.1
	2022	1,961.2	1,040.8	920.3	115.4	58.7	56.7	464.0	240.3	223.7
	2023 ^p	1,998.6	1,066.9	931.7	112.1	57.4	54.7	450.8	233.4	217.4
W.P. Labuan	2021	96.0	49.4	46.6	9.8	5.2	4.6	31.0	16.5	14.5
	2022	96.9	49.8	47.0	9.0	4.7	4.3	30.9	16.5	14.4
	2023 ^p	99.5	51.2	48.3	8.4	4.4	4.1	31.1	16.7	14.4
W.P. Putrajaya	2021	115.2	56.7	58.5	12.4	6.3	6.0	47.9	24.7	23.2
	2022	117.0	57.6	59.4	11.5	5.9	5.6	48.5	25.0	23.5
	2023 ^p	119.2	58.9	60.3	10.7	5.5	5.2	49.0	25.2	23.7

Nota/ Notes:

^p **Permulaan**
Preliminary

1. Merujuk kepada anggaran penduduk semasa pertengahan tahun
Refers to the mid-year current population estimates

2. Hasil tambah mungkin berbeza kerana pembundaran
The total may differ due to rounding

Jadual 1.2 : Penduduk mengikut jantina, kumpulan etnik dan kumpulan umur terpilih, Malaysia, 2021-2023

Table 1.2 : Population by sex, ethnic group and selected age group, Malaysia, 2021-2023

(‘000)

Kumpulan etnik <i>Ethnic group</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah penduduk <i>Total population</i>			Kanak-kanak <i>Children</i>					
					0-4 tahun <i>0-4 years</i>			0-17 tahun <i>0-17 years</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>						
Jumlah <i>Total</i>	2021	32,576.3	17,000.5	15,575.8	2,445.5	1,249.8	1,195.8	9,355.5	4,835.1	4,520.4
	2022	32,698.1	17,039.8	15,658.3	2,374.2	1,214.8	1,159.3	9,186.9	4,743.7	4,443.2
	2023 ^p	33,379.5	17,460.0	15,919.5	2,345.7	1,205.0	1,140.8	9,134.8	4,715.1	4,419.7
Warganegara <i>Citizens</i>	2021	30,016.8	15,221.5	14,795.3	2,265.3	1,154.9	1,110.4	8,898.0	4,589.3	4,308.7
	2022	30,198.2	15,303.7	14,894.4	2,196.9	1,121.5	1,075.4	8,737.6	4,502.2	4,235.3
	2023 ^p	30,415.3	15,404.9	15,010.5	2,134.2	1,093.7	1,040.5	8,598.2	4,427.0	4,171.2
Bumiputera	2021	20,902.5	10,580.4	10,322.0	1,762.1	900.6	861.4	6,552.8	3,378.2	3,174.6
	2022	21,101.7	10,677.4	10,424.4	1,749.6	895.6	854.0	6,477.9	3,336.4	3,141.5
	2023 ^p	21,325.5	10,787.0	10,538.5	1,738.9	893.2	845.7	6,418.9	3,303.8	3,115.1
Cina <i>Chinese</i>	2021	6,891.7	3,514.1	3,377.6	367.6	186.0	181.6	1,747.6	903.5	844.1
	2022	6,873.7	3,501.1	3,372.6	319.2	161.5	157.7	1,680.5	868.1	812.3
	2023 ^p	6,862.4	3,491.9	3,370.6	273.8	139.0	134.8	1,615.8	834.2	781.6
India <i>Indians</i>	2021	2,002.6	1,008.0	994.6	116.0	58.1	57.9	534.7	274.2	260.5
	2022	1,999.9	1,005.1	994.8	107.2	53.6	53.7	515.7	264.2	251.5
	2023 ^p	2,001.0	1,004.1	996.9	99.0	49.8	49.2	499.2	255.4	243.8
Lain-lain <i>Others</i>	2021	220.1	118.9	101.2	19.6	10.1	9.4	62.8	33.3	29.5
	2022	222.8	120.2	102.6	20.9	10.9	10.1	63.5	33.4	30.1
	2023 ^p	226.4	121.9	104.5	22.5	11.7	10.9	64.4	33.6	30.8
Bukan Warganegara <i>Non-citizens</i>	2021	2,559.5	1,779.0	780.5	180.3	94.9	85.4	457.5	245.8	211.7
	2022	2,500.0	1,736.1	763.9	177.2	93.3	84.0	449.3	241.4	207.9
	2023 ^p	2,964.2	2,055.1	909.1	211.6	111.3	100.3	536.5	288.1	248.4

Nota/ Notes:

^p Permulaan
Preliminary

1. Merujuk kepada anggaran penduduk semasa pertengahan tahun

Refers to the mid-year current population estimates

2. Hasil tambah mungkin berbeza kerana pembundaran

The total may differ due to rounding

Jadual 1.3 : Kanak-kanak mengikut negeri dan kumpulan umur terpilih, Malaysia, 2021-2023

Table 1.3 : Children by state and selected age group, Malaysia, 2021-2023

('000)

Negeri State	Tahun Year	Kumpulan umur Age group			
		0-4 tahun 0-4 years	5-6 tahun 5-6 years	7-12 tahun 7-12 years	13-17 tahun 13-17 years
Malaysia	2021	2,445.5	1,066.3	3,130.8	2,712.8
	2022	2,374.2	1,042.8	3,128.9	2,641.0
	2023 ^p	2,345.7	1,035.7	3,113.2	2,640.1
Johor	2021	296.6	121.8	395.8	329.5
	2022	280.7	123.1	399.9	320.7
	2023 ^p	261.2	130.7	382.8	336.8
Kedah	2021	176.9	74.2	217.4	172.7
	2022	173.1	73.0	217.8	172.5
	2023 ^p	170.4	72.2	218.8	174.3
Kelantan	2021	173.4	71.5	222.5	187.7
	2022	173.1	68.6	223.4	180.9
	2023 ^p	174.9	66.1	219.8	177.7
Melaka	2021	78.7	34.2	95.4	82.9
	2022	74.3	34.8	98.0	68.8
	2023 ^p	69.4	35.3	99.8	68.7
Negeri Sembilan	2021	85.2	48.5	130.0	96.7
	2022	81.5	43.6	137.0	93.6
	2023 ^p	78.1	39.7	139.2	94.0
Pahang	2021	131.3	56.4	170.9	163.9
	2022	127.2	55.4	169.4	158.1
	2023 ^p	123.2	54.8	167.8	149.1
Perak	2021	164.6	74.3	255.7	212.2
	2022	158.4	72.7	255.2	199.0
	2023 ^p	152.5	71.2	248.2	199.0
Perlis	2021	19.2	7.9	22.5	31.7
	2022	19.5	7.5	23.5	24.7
	2023 ^p	19.9	7.0	23.3	19.8
Pulau Pinang	2021	113.3	47.8	135.5	117.7
	2022	109.8	46.3	134.9	116.0
	2023 ^p	110.2	46.4	134.7	114.8
Sabah	2021	280.4	126.0	344.9	338.2
	2022	272.6	123.9	328.9	341.5
	2023 ^p	283.7	120.1	336.2	358.9
Sarawak	2021	155.6	69.5	225.4	209.3
	2022	152.0	66.7	222.6	204.4
	2023 ^p	151.8	66.2	214.9	201.2
Selangor	2021	515.5	225.4	600.8	495.8
	2022	500.8	220.0	606.5	485.3
	2023 ^p	500.2	223.6	614.9	474.9
Terengganu	2021	112.0	43.7	133.4	110.2
	2022	115.4	45.3	132.1	109.6
	2023 ^p	118.8	43.9	132.8	110.0
W.P. Kuala Lumpur	2021	120.8	54.5	150.9	147.9
	2022	115.4	51.3	149.2	148.1
	2023 ^p	112.1	48.4	148.7	141.6
W.P. Labuan	2021	9.8	4.0	9.6	7.6
	2022	9.0	4.7	9.7	7.6
	2023 ^p	8.4	4.5	10.4	7.7
W.P. Putrajaya	2021	12.4	6.7	20.0	8.8
	2022	11.5	6.0	20.9	10.1
	2023 ^p	10.7	5.6	21.0	11.7

Nota/ Notes:

^p Permulaan

Preliminary

0-4 Merujuk kepada kanak-kanak bawah 5 tahun

0-4 Refers to children under 5 years old

5-6 Merujuk kepada peringkat tadika/ pra sekolah

5-6 Refers to kindergarden/pre-school

7-12 Merujuk kepada peringkat sekolah rendah

7-12 Refers to primary school level

13-17 Merujuk kepada peringkat sekolah menengah

13-17 Refers to secondary school level

1. Merujuk kepada anggaran penduduk semasa pertengahan tahun

Refers to the mid-year current population estimates

2. Hasil tambah mungkin berbeza kerana pembundaran

The total may differ due to rounding

Jadual 1.4 : Kanak-kanak mengikut negeri, jantina dan kumpulan umur terpilih, Malaysia, 2021-2023*Table 1.4 : Children by state, sex and selected age group, Malaysia, 2021-2023***(’000)**

Negeri State	Tahun Year	Kumpulan umur Age group							
		0-4 tahun 0-4 years		5-6 tahun 5-6 years		7-12 tahun 7-12 years		13-17 tahun 13-17 years	
		Lelaki Male	Perempuan Female	Lelaki Male	Perempuan Female	Lelaki Male	Perempuan Female	Lelaki Male	Perempuan Female
Malaysia	2021	1,249.8	1,195.8	547.4	519.0	1,623.8	1,507.0	1,414.1	1,298.7
	2022	1,214.8	1,159.3	534.9	507.9	1,620.1	1,508.9	1,373.8	1,267.1
	2023 ^p	1,205.0	1,140.8	528.9	506.7	1,608.7	1,504.5	1,372.5	1,267.6
Johor	2021	147.7	148.9	61.7	60.1	204.3	191.5	171.9	157.7
	2022	140.4	140.3	61.6	61.4	206.1	193.8	167.4	153.3
	2023 ^p	132.4	128.8	64.2	66.5	196.0	186.8	176.6	160.1
Kedah	2021	92.0	84.9	38.4	35.8	112.0	105.3	89.0	83.7
	2022	90.2	82.9	37.9	35.1	112.2	105.7	88.9	83.6
	2023 ^p	88.8	81.7	37.7	34.5	112.7	106.0	89.8	84.5
Kelantan	2021	88.6	84.8	36.1	35.4	115.5	107.0	96.6	91.1
	2022	88.7	84.4	34.8	33.8	115.1	108.2	93.5	87.4
	2023 ^p	90.3	84.5	33.1	33.0	113.1	106.7	91.7	86.0
Melaka	2021	40.6	38.2	17.8	16.4	49.8	45.6	43.4	39.5
	2022	38.2	36.1	18.2	16.6	51.0	47.0	35.8	33.0
	2023 ^p	35.7	33.7	18.2	17.1	51.8	48.0	36.0	32.7
Negeri Sembilan	2021	42.2	43.0	24.5	24.0	68.5	61.6	51.9	44.8
	2022	39.3	42.1	23.2	20.4	71.9	65.1	49.9	43.7
	2023 ^p	37.5	40.6	21.7	17.9	72.2	66.9	49.9	44.0
Pahang	2021	66.5	64.8	28.7	27.6	88.0	82.8	86.4	77.4
	2022	64.6	62.6	28.1	27.3	86.8	82.6	83.5	74.6
	2023 ^p	63.0	60.2	27.6	27.2	85.7	82.1	78.5	70.6
Perak	2021	84.5	80.1	38.3	36.0	133.4	122.4	111.5	100.7
	2022	81.5	76.9	37.2	35.5	132.8	122.4	104.4	94.7
	2023 ^p	78.7	73.8	36.3	35.0	128.8	119.3	104.4	94.6
Perlis	2021	9.9	9.3	4.1	3.8	11.7	10.8	16.8	14.9
	2022	10.1	9.4	3.8	3.6	12.3	11.2	12.9	11.8
	2023 ^p	10.4	9.5	3.6	3.4	12.1	11.2	10.3	9.5
Pulau Pinang	2021	59.3	54.0	24.9	22.9	72.8	62.7	61.6	56.1
	2022	57.3	52.5	23.9	22.3	72.3	62.6	61.2	54.8
	2023 ^p	57.4	52.8	23.9	22.5	71.8	62.9	61.0	53.8
Sabah	2021	145.9	134.5	65.9	60.1	175.5	169.4	179.1	159.1
	2022	141.7	130.9	64.6	59.3	167.8	161.1	179.2	162.3
	2023 ^p	147.1	136.6	62.1	57.9	173.2	163.1	186.5	172.5
Sarawak	2021	79.9	75.6	35.9	33.6	117.1	108.3	109.0	100.2
	2022	78.1	73.9	34.4	32.3	115.4	107.2	106.7	97.6
	2023 ^p	78.2	73.6	33.9	32.3	111.2	103.7	105.2	96.0
Selangor	2021	262.9	252.6	114.9	110.4	311.6	289.2	254.3	241.5
	2022	256.3	244.4	112.4	107.6	313.8	292.7	247.9	237.4
	2023 ^p	256.9	243.3	114.8	108.8	317.3	297.6	242.4	232.5
Terengganu	2021	56.9	55.1	22.2	21.5	68.5	64.9	57.2	53.0
	2022	59.1	56.3	22.7	22.6	67.9	64.2	56.6	53.0
	2023 ^p	61.2	57.6	21.8	22.1	68.0	64.8	56.8	53.2
W.P. Kuala Lumpur	2021	61.4	59.4	28.2	26.3	79.5	71.5	77.0	70.9
	2022	58.7	56.7	26.3	25.0	78.6	70.6	76.7	71.4
	2023 ^p	57.4	54.7	24.4	23.9	78.3	70.4	73.3	68.3
W.P. Labuan	2021	5.2	4.6	2.2	1.8	5.2	4.4	3.9	3.7
	2022	4.7	4.3	2.6	2.1	5.3	4.4	4.0	3.6
	2023 ^p	4.4	4.1	2.5	2.1	5.6	4.8	4.2	3.5
W.P. Putrajaya	2021	6.3	6.0	3.5	3.2	10.3	9.7	4.6	4.3
	2022	5.9	5.6	3.1	2.9	10.8	10.1	5.2	4.9
	2023 ^p	5.5	5.2	2.9	2.7	10.8	10.2	6.0	5.7

Nota/ Notes:^p **Permulaan***Preliminary***0-4 Merujuk kepada kanak-kanak bawah 5 tahun***0-4 Refers to children under 5 years old***5-6 Merujuk kepada peringkat tadika/ pra sekolah***5-6 Refers to kindergarden/pre-school***7-12 Merujuk kepada peringkat sekolah rendah***7-12 Refers to primary school level***13-17 Merujuk kepada peringkat sekolah menengah***13-17 Refers to secondary school level***1. Merujuk kepada anggaran penduduk semasa pertengahan tahun***Refers to the mid-year current population estimates***2. Hasil tambah mungkin berbeza kerana pembundaran***The total may differ due to rounding*

Jadual 1.5 : Kelahiran hidup (bilangan dan kadar) mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022*Table 1.5 : Live births (number and rate) by state and sex, Malaysia, 2020-2022*

Negeri State	Tahun Year	Bilangan Number			Kadar Rate		
		Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Malaysia	2020	471,504	244,314	227,190	14.5	14.4	14.7
	2021	439,744	226,896	212,848	13.5	13.3	13.7
	2022	423,124	218,345	204,779	12.9	12.8	13.1
Johor	2020	56,908	29,379	27,529	14.2	13.7	14.7
	2021	49,990	25,708	24,282	12.4	12.0	12.9
	2022	48,254	24,765	23,489	12.0	11.6	12.4
Kedah	2020	33,828	17,516	16,312	15.9	16.1	15.6
	2021	33,040	17,032	16,008	15.4	15.5	15.2
	2022	30,796	15,784	15,012	14.2	14.3	14.1
Kelantan	2020	36,275	18,739	17,536	20.2	20.8	19.6
	2021	34,764	17,868	16,896	19.2	19.6	18.7
	2022	33,808	17,464	16,344	18.5	19.0	17.9
Melaka	2020	13,855	7,139	6,716	13.9	13.6	14.2
	2021	13,192	6,812	6,380	13.1	12.9	13.4
	2022	13,105	6,745	6,360	13.0	12.8	13.3
Negeri Sembilan	2020	17,120	8,880	8,240	14.3	14.2	14.3
	2021	16,777	8,723	8,054	13.9	14.0	13.9
	2022	15,991	8,406	7,585	13.2	13.4	13.0
Pahang	2020	25,344	13,032	12,312	15.9	15.4	16.5
	2021	24,507	12,624	11,883	15.3	14.9	15.8
	2022	23,568	12,209	11,359	14.6	14.3	14.9
Perak	2020	31,582	16,472	15,110	12.7	12.7	12.6
	2021	30,816	15,758	15,058	12.2	12.0	12.5
	2022	29,543	15,202	14,341	11.7	11.7	11.9
Perlis	2020	4,101	2,104	1,997	14.4	14.8	14.0
	2021	4,076	2,148	1,928	14.2	15.0	13.4
	2022	3,746	1,967	1,779	12.9	13.6	12.3
Pulau Pinang	2020	19,645	10,188	9,457	11.3	11.4	11.2
	2021	18,571	9,510	9,061	10.7	10.7	10.7
	2022	17,731	9,069	8,662	10.2	10.2	10.2
Sabah	2020	49,587	25,952	23,635	14.5	14.6	14.4
	2021	41,608	21,544	20,064	12.2	12.1	12.3
	2022	43,617	22,471	21,146	12.8	12.6	12.9
Sarawak	2020	35,449	18,440	17,009	14.4	14.5	14.4
	2021	31,274	16,062	15,212	12.7	12.6	12.8
	2022	30,937	15,949	14,988	12.5	12.5	12.5
Selangor	2020	93,577	48,318	45,259	13.4	13.0	13.8
	2021	90,118	46,638	43,480	12.8	12.6	13.2
	2022	83,658	43,346	40,312	11.9	11.6	12.1
Terengganu	2020	27,177	14,118	13,059	23.6	24.0	23.3
	2021	26,337	13,632	12,705	22.5	22.8	22.2
	2022	25,304	13,077	12,227	21.3	21.5	21.1
W.P. Kuala Lumpur	2020	23,199	12,113	11,086	11.7	11.4	12.0
	2021	21,046	10,992	10,054	10.7	10.5	10.9
	2022	19,853	10,234	9,619	10.1	9.8	10.5
W.P. Labuan	2020	1,714	851	863	18.0	17.4	18.7
	2021	1,522	755	767	15.9	15.3	16.5
	2022	1,374	704	670	14.2	14.1	14.2
W.P. Putrajaya	2020	2,143	1,073	1,070	19.6	20.0	19.2
	2021	2,106	1,090	1,016	18.3	19.2	17.4
	2022	1,839	953	886	15.7	16.5	14.9

Nota/ Note:**Kadar adalah bagi setiap 1,000 penduduk***The rates are per 1,000 population*

Jadual 1.6 : Kelahiran hidup (bilangan dan kadar) mengikut kumpulan etnik dan jantina, Malaysia, 2020-2022
Table 1.6 : Live births (number and rate) by ethnic group and sex, Malaysia, 2020-2022

Kumpulan etnik <i>Ethnic group</i>	Tahun <i>Year</i>	Bilangan <i>Number</i>			Kadar <i>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>
Jumlah <i>Total</i>	2020	471,504	244,314	227,190	14.5	14.4	14.7
	2021	439,744	226,896	212,848	13.5	13.3	13.7
	2022	423,124	218,345	204,779	12.9	12.8	13.1
Bumiputera	2020	374,607	194,257	180,350	18.1	18.6	17.7
	2021	357,140	184,223	172,917	17.1	17.4	16.8
	2022	344,281	177,794	166,487	16.3	16.7	16.0
Cina <i>Chinese</i>	2020	51,287	26,511	24,776	7.4	7.5	7.3
	2021	43,833	22,726	21,107	6.4	6.5	6.2
	2022	40,249	20,709	19,540	5.9	5.9	5.8
India <i>Indians</i>	2020	20,458	10,502	9,956	10.2	10.4	10.0
	2021	17,956	9,080	8,876	9.0	9.0	8.9
	2022	17,439	8,921	8,518	8.7	8.9	8.6
Lain-lain¹ <i>Others</i>	2020	25,152	13,044	12,108	8.7	6.6	13.2
	2021	20,815	10,867	9,948	7.5	5.7	11.3
	2022	21,155	10,921	10,234	7.8	5.9	11.8

Nota/ Notes:

Kadar adalah bagi setiap 1,000 penduduk
The rates are per 1,000 population

¹ **Termasuk bukan warganegara**
Includes non-citizens

Jadual 1.7 : Kadar kesuburan jumlah dan kadar kesuburan umur tertentu mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022

Table 1.7 : Total fertility rate and age-specific fertility rate by state, Malaysia, 2020-2022

Negeri State	Tahun Year	Kadar kesuburan jumlah ¹ Total fertility rate	Kadar kesuburan umur tertentu (15-19 tahun) ² Age-specific fertility rate (15-19 years)
Malaysia	2020	1,715	8
	2021	1,696	6
	2022	1,631	6
Johor	2020	1,939	7
	2021	1,660	5
	2022	1,588	4
Kedah	2020	2,027	7
	2021	2,025	6
	2022	1,832	6
Kelantan	2020	2,657	8
	2021	2,833	6
	2022	2,653	6
Melaka	2020	1,729	5
	2021	1,667	3
	2022	1,655	3
Negeri Sembilan	2020	1,960	6
	2021	1,797	5
	2022	1,720	5
Pahang	2020	1,935	11
	2021	2,180	9
	2022	2,099	8
Perak	2020	1,660	5
	2021	1,809	4
	2022	1,716	4
Perlis	2020	1,964	8
	2021	1,918	5
	2022	1,677	5
Pulau Pinang	2020	1,251	5
	2021	1,226	4
	2022	1,169	5
Sabah	2020	1,333	9
	2021	1,386	8
	2022	1,441	9
Sarawak	2020	1,529	14
	2021	1,588	14
	2022	1,559	13
Selangor	2020	1,568	5
	2021	1,536	4
	2022	1,456	3
Terengganu	2020	2,860	7
	2021	3,040	6
	2022	2,876	6
W.P. Kuala Lumpur	2020	1,489	6
	2021	1,206	4
	2022	1,188	3
W.P. Labuan	2020	1,880	14
	2021	1,785	11
	2022	1,603	6
W.P. Putrajaya	2020	2,779	2
	2021	1,855	-
	2022	1,762	1

Nota/ Notes:

¹ Kadar adalah bagi setiap 1,000 perempuan berumur 15-49 tahun
The rates are per 1,000 women aged 15-49 years old

² Kadar adalah bagi setiap 1,000 perempuan berumur 15-19 tahun
The rates are per 1,000 women aged 15-19 years old

Jadual 1.8 : Kadar kesuburan jumlah dan kadar kesuburan umur tertentu mengikut kumpulan etnik, Malaysia, 2020-2022

Table 1.8 : Total fertility rate and age-specific fertility rate by ethnic group, Malaysia, 2020-2022

Kumpulan etnik <i>Ethnic group</i>	Tahun <i>Year</i>	Kadar kesuburan jumlah¹ <i>Total fertility rate</i>	Kadar kesuburan umur tertentu (15-19 tahun)² <i>Age-specific fertility rate (15-19 years)</i>
Jumlah	2020	1,715	8
<i>Total</i>	2021	1,696	6
	2022	1,631	6
Bumiputera	2020	2,192	8
	2021	2,074	7
	2022	1,988	6
Cina	2020	981	3
<i>Chinese</i>	2021	849	2
	2022	787	2
India	2020	1,177	4
<i>Indians</i>	2021	1,104	3
	2022	1,076	2
Lain-lain³	2020	748	16
<i>Others</i>	2021	3,084	22
	2022	1,160	27

Nota/ Notes:

¹ Kadar adalah bagi setiap 1,000 perempuan berumur 15-49 tahun

The rates are per 1,000 women aged 15-49 years old

² Kadar adalah bagi setiap 1,000 perempuan berumur 15-19 tahun

The rates are per 1,000 women aged 15-19 years old

³ Termasuk bukan warganegara

Includes non-citizens

Jadual 1.9 : Jangkaan hayat ketika lahir mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2021-2023*Table 1.9 : Life expectancy at birth by state and sex, Malaysia, 2021-2023*

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Malaysia	2021	74.5	72.3	77.0
	2022 ^p	73.4	71.3	75.8
	2023 ^e	74.8	72.5	77.4
Johor	2021	74.0	71.9	76.6
	2022 ^p	73.1	71.2	75.4
	2023 ^e	74.6	72.5	77.2
Kedah	2021	72.8	70.2	75.6
	2022 ^p	70.9	68.6	73.4
	2023 ^e	72.7	69.9	75.8
Kelantan	2021	72.0	69.5	74.8
	2022 ^p	71.0	68.7	73.3
	2023 ^e	72.0	69.5	74.8
Melaka	2021	73.5	71.3	76.0
	2022 ^p	72.5	70.2	74.8
	2023 ^e	73.8	71.3	76.5
Negeri Sembilan	2021	73.5	71.1	76.2
	2022 ^p	72.4	70.2	74.9
	2023 ^e	73.7	71.0	76.9
Pahang	2021	73.0	70.8	75.8
	2022 ^p	72.4	70.2	75.1
	2023 ^e	72.6	70.2	75.4
Perak	2021	73.8	71.1	76.8
	2022 ^p	73.1	70.3	76.1
	2023 ^e	73.3	70.4	76.7
Perlis	2021	72.9	70.2	75.8
	2022 ^p	72.3	69.4	75.3
	2023 ^e	71.4	68.4	74.3
Pulau Pinang	2021	74.1	71.9	76.7
	2022 ^p	73.2	70.9	75.8
	2023 ^e	74.4	71.9	77.2
Sabah	2021	74.0	72.3	76.0
	2022 ^p	73.5	72.0	75.2
	2023 ^e	74.1	72.2	76.3
Sarawak	2021	74.8	72.6	77.5
	2022 ^p	74.3	72.1	76.9
	2023 ^e	74.9	72.6	77.6
Selangor	2021	77.0	75.1	79.2
	2022 ^p	75.2	73.3	77.5
	2023 ^e	78.1	76.1	80.3
Terengganu	2021	71.8	69.5	74.5
	2022 ^p	71.0	69.0	73.1
	2023 ^e	71.2	69.2	73.3
W.P. Kuala Lumpur	2021	75.7	73.5	78.3
	2022 ^p	74.0	71.8	76.6
	2023 ^e	76.5	74.4	79.1
W.P. Labuan	2021	74.8	73.2	76.6
	2022 ^p	74.5	72.4	76.8
	2023 ^e	76.1	75.2	77.2
W.P. Putrajaya	2021	74.9	72.3	77.4
	2022 ^p	74.5	71.9	77.0
	2023 ^e	75.3	73.3	77.7

Nota/ Notes:^e **Anggaran**
Estimates^p **Permulaan**
Preliminary

Statistik jangkaan hayat bagi tahun 2020 hingga 2022 telah disemak semula berasaskan Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020 (Banci 2020)
 The statistics of life expectancy for 2020 to 2022 have been revised based on the Population and Housing Census of Malaysia 2020 (Census 2020)

KESIHATAN
HEALTH

2

Jadual 2.1 : Bilangan kelahiran hidup mengikut berat kelahiran dan jantina, Malaysia, 2020-2022*Table 2.1 : Number of live births by birth weight and sex, Malaysia, 2020-2022*

Berat kelahiran (grams) <i>Birth weight</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Jumlah	2020	471,504	244,314	227,190
<i>Total</i>	2021	439,744	226,896	212,848
	2022	423,124	218,345	204,779
Kurang 500	2020	24	10	14
<i>Less than 500</i>	2021	19	7	12
	2022	51	20	31
500-999	2020	1,226	654	572
	2021	1,270	632	638
	2022	1,140	618	522
1,000-1,499	2020	2,923	1,516	1,407
	2021	2,835	1,436	1,399
	2022	2,448	1,246	1,202
1,500-1,999	2020	8,548	4,210	4,338
	2021	8,209	4,046	4,163
	2022	8,474	4,162	4,312
2,000-2,499	2020	42,612	19,710	22,902
	2021	41,245	18,946	22,299
	2022	42,505	19,773	22,732
2,500-2,999	2020	165,905	79,531	86,374
	2021	155,900	74,822	81,078
	2022	155,524	74,836	80,688
3,000-3,499	2020	186,317	100,451	85,866
	2021	171,762	92,056	79,706
	2022	161,485	86,876	74,609
3,500-3,999	2020	56,200	33,405	22,795
	2021	51,616	30,654	20,962
	2022	45,540	27,164	18,376
4,000-4,499	2020	6,798	4,259	2,539
	2021	6,100	3,814	2,286
	2022	5,010	3,135	1,875
4,500-4,999	2020	594	374	220
	2021	510	328	182
	2022	385	234	151
5,000 dan lebih	2020	46	30	16
<i>5,000 and more</i>	2021	63	37	26
	2022	38	27	11
Tidak diketahui	2020	311	164	147
<i>Unknown</i>	2021	215	118	97
	2022	524	254	270

Jadual 2.2 : Liputan pelalian bagi bayi mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022

Table 2.2 : Immunisation coverage for infant by state, Malaysia, 2020-2022

(%)						
Negeri State	Tahun Year	<i>Bacillus Calmette- Guerin (BCG)</i>	<i>Poliomyelitis (Polio)¹</i>	<i>Diphtheria, Tetanus & Pertussis (DTP)¹</i>	<i>HIB¹</i>	<i>Hepatitis B²</i>
Malaysia	2020	98.8	97.7	97.7	97.7	101.2
	2021	98.8	94.2	94.2	94.2	93.0
	2022	97.7	97.2	97.2	97.2	97.1
Johor	2020	99.1	96.4	96.4	96.4	100.1
	2021	99.1	93.6	93.6	93.6	93.5
	2022	97.1	100.4	100.4	100.4	100.4
Kedah	2020	99.0	91.1	91.1	91.1	99.3
	2021	98.7	86.7	86.7	86.7	85.1
	2022	97.4	86.8	86.8	86.8	86.8
Kelantan	2020	98.6	77.1	77.1	77.1	78.8
	2021	98.5	73.0	73.0	73.0	73.2
	2022	98.4	73.7	73.7	73.7	73.7
Melaka	2020	98.4	102.2	102.2	102.2	107.3
	2021	98.5	96.0	96.0	96.0	95.5
	2022	98.5	100.0	100.0	100.0	100.0
Negeri Sembilan	2020	99.2	105.0	105.0	105.0	106.5
	2021	98.1	97.1	97.1	97.1	96.1
	2022	99.0	94.9	94.9	94.9	94.9
Pahang	2020	99.4	100.1	100.1	100.1	105.3
	2021	99.4	94.9	94.9	94.9	95.5
	2022	96.8	94.9	94.9	94.9	94.9
Perak	2020	98.5	96.2	96.2	96.2	99.0
	2021	99.2	94.3	94.3	94.3	96.3
	2022	97.7	92.4	92.4	92.4	92.4
Perlis	2020	98.0	94.5	94.5	94.5	90.5
	2021	97.7	89.0	89.0	89.0	88.8
	2022	99.1	86.9	86.9	86.9	86.9
Pulau Pinang	2020	99.4	106.6	106.6	106.6	110.5
	2021	99.3	103.1	103.1	103.1	101.6
	2022	96.4	105.5	105.5	105.5	105.6
Sabah	2020	98.4	91.4	91.4	91.4	97.7
	2021	98.1	87.3	87.3	87.3	85.8
	2022	97.8	101.9	101.9	101.9	101.6
Sarawak	2020	98.7	96.6	96.6	96.6	98.0
	2021	98.5	90.1	90.1	90.1	89.3
	2022	97.1	95.0	95.0	95.0	95.0
Selangor	2020	98.7	110.0	110.0	110.0	113.0
	2021	98.4	105.7	105.7	105.7	105.6
	2022	97.7	104.7	104.7	104.7	104.7
Terengganu	2020	99.1	91.6	91.6	91.6	96.1
	2021	99.1	86.1	86.1	86.1	84.3
	2022	96.8	85.9	85.9	85.9	85.9
W.P. Kuala Lumpur	2020	99.3	97.1	97.1	97.1	95.8
	2021	99.7	111.7	111.7	111.7	93.9
	2022	99.4	122.2	122.2	122.2	122.1
W.P. Labuan	2020	98.8	125.2	125.2	125.2	135.0
	2021	98.0	103.5	103.5	103.5	104.0
	2022	87.2	114.7	114.7	114.7	114.7
W.P. Putrajaya	2020	98.7	106.7	106.7	106.7	112.5
	2021	99.2	110.0	110.0	110.0	109.7
	2022	99.2	108.5	108.5	108.5	108.5

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes:

¹Dos ketiga

Third dose

²Dos keempat bagi tahun 2021

Fourth dose for 2021

Jadual 2.3 : Liputan pelalian (Mumps, Measles dan Rubella) untuk kanak-kanak berumur 1 hingga <2 tahun mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022

Table 2.3 : Immunisation coverage (Mumps, Measles and Rubella) for children aged 1 to <2 years by state, Malaysia, 2020-2022

Negeri <i>State</i>	Tahun <i>Year</i>	Peratus <i>Per cent</i>
Malaysia	2020	97.4
	2021	99.5
	2022	96.3
Johor	2020	94.7
	2021	98.5
	2022	100.1
Kedah	2020	91.3
	2021	91.5
	2022	89.4
Kelantan	2020	74.4
	2021	75.1
	2022	76.6
Melaka	2020	99.1
	2021	101.7
	2022	102.3
Negeri Sembilan	2020	99.7
	2021	100.4
	2022	98.8
Pahang	2020	100.4
	2021	104.6
	2022	108.9
Perak	2020	96.1
	2021	98.6
	2022	99.1
Perlis	2020	92.0
	2021	91.8
	2022	95.4
Pulau Pinang	2020	111.8
	2021	114.5
	2022	96.7
Sabah	2020	89.5
	2021	92.4
	2022	76.5
Sarawak	2020	96.3
	2021	99.0
	2022	98.7
Selangor	2020	113.7
	2021	110.5
	2022	101.4
Terengganu	2020	88.6
	2021	90.1
	2022	94.2
W.P. Kuala Lumpur	2020	95.1
	2021	115.4
	2022	133.0
W.P. Labuan	2020	112.5
	2021	112.1
	2022	100.7
W.P. Putrajaya	2020	117.2
	2021	113.8
	2022	111.0

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Jadual 2.4 : Liputan pelalian dos semula Double Antigen bagi murid-murid darjah 1 mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022*Table 2.4 : Coverage of standard 1 school children for booster dose Double Antigen by state, Malaysia, 2020-2022*

Negeri <i>State</i>	Tahun <i>Year</i>	Peratus <i>Per cent</i>
Malaysia	2020	98.9
	2021	97.9
	2022	97.9
Johor	2020	97.7
	2021	99.6
	2022	99.3
Kedah	2020	97.1
	2021	98.4
	2022	96.7
Kelantan	2020	97.4
	2021	99.3
	2022	96.5
Melaka	2020	98.4
	2021	98.9
	2022	98.3
Negeri Sembilan	2020	98.5
	2021	89.5
	2022	95.1
Pahang	2020	99.0
	2021	99.6
	2022	98.8
Perak	2020	96.8
	2021	96.4
	2022	95.8
Perlis	2020	97.7
	2021	97.4
	2022	96.8
Pulau Pinang	2020	99.1
	2021	98.8
	2022	97.6
Sabah	2020	96.4
	2021	99.6
	2022	99.9
Sarawak	2020	97.8
	2021	96.3
	2022	95.9
Selangor	2020	97.1
	2021	97.7
	2022	98.4
Terengganu	2020	97.7
	2021	98.4
	2022	96.7
W.P. Kuala Lumpur	2020	96.8
	2021	99.8
	2022	99.9
W.P. Labuan	2020	99.4
	2021	68.1
	2022	100.0
W.P. Putrajaya	2020	87.2
	2021	99.3
	2022	99.3

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia*Source: Ministry of Health Malaysia*

Jadual 2.5 : Liputan pelalian Human Papilloma Virus (HPV) dos penamat bagi perempuan berumur 13 tahun mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022

Table 2.5 : Immunisation coverage of female aged 13 years for Human Papilloma Virus (HPV) completion dose by state, Malaysia, 2020-2022

Negeri State	Tahun Year	Bilangan Number	Peratus Per cent
Malaysia	2020	200,981	82.6
	2021	31,888	91.3
	2022	n.a	n.a
Johor	2020	26,568	94.9
	2021	7,681	100.0
	2022	n.a	n.a
Kedah	2020	15,381	93.2
	2021	285	98.6
	2022	n.a	n.a
Kelantan	2020	13,603	83.0
	2021	548	80.4
	2022	n.a	n.a
Melaka	2020	4,806	68.7
	2021	6,517	99.8
	2022	n.a	n.a
Negeri Sembilan	2020	8,755	106.8
	2021	2,780	97.4
	2022	n.a	n.a
Pahang	2020	11,240	83.3
	2021	246	71.7
	2022	n.a	n.a
Perak	2020	16,337	90.3
	2021	210	18.1
	2022	n.a	n.a
Perlis	2020	1,728	96.0
	2021	190	90.1
	2022	n.a	n.a
Pulau Pinang	2020	10,298	92.8
	2021	4,751	94.9
	2022	n.a	n.a
Sabah	2020	20,439	67.5
	2021	3,206	83.7
	2022	n.a	n.a
Sarawak	2020	18,675	82.3
	2021	353	50.6
	2022	n.a	n.a
Selangor	2020	31,168	67.8
	2021	2,342	82.8
	2022	n.a	n.a
Terengganu	2020	9,965	92.3
	2021	823	96.3
	2022	n.a	n.a
W.P. Kuala Lumpur	2020	10,353	90.8
	2021	721	100.0
	2022	n.a	n.a
W.P. Labuan	2020	640	80.0
	2021	640	100.0
	2022	n.a	n.a
W.P. Putrajaya	2020	1,025	128.1
	2021	595	99.8
	2022	n.a	n.a

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes:

n.a tiada bekalan vaksin HPV

no supply of HPV vaccine

Dos terakhir yang diberikan adalah dos kedua

The 2nd dose was the completion dose

Liputan HPV Dos kedua bagi tahun 2021 adalah rendah berbanding tahun sebelumnya disebabkan kekangan stok vaksin HPV di peringkat global

The coverage of HPV Dose 2 for 2021 is low compared to the previous year due to HPV vaccine stock constraints at the global level

Jadual 2.6 : Kematian perinatal (bilangan dan kadar) mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022*Table 2.6 : Perinatal deaths (number and rate) by state and sex, Malaysia, 2020-2022*

Negeri State	Tahun Year	Bilangan Number			Kadar Rate		
		Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Malaysia	2020	3,810	2,094	1,716	8.0	8.5	7.5
	2021	3,628	1,995	1,633	8.2	8.7	7.6
	2022	3,468	1,943	1,525	8.2	8.9	7.4
Johor	2020	456	260	196	8.0	8.8	7.1
	2021	431	237	194	8.6	9.2	8.0
	2022	382	218	164	7.9	8.8	7.0
Kedah	2020	252	148	104	7.4	8.4	6.4
	2021	256	138	118	7.7	8.1	7.3
	2022	237	136	101	7.7	8.6	6.7
Kelantan	2020	302	181	121	8.3	9.6	6.9
	2021	331	202	129	9.5	11.2	7.6
	2022	282	163	119	8.3	9.3	7.2
Melaka	2020	119	69	50	8.5	9.6	7.4
	2021	107	64	43	8.1	9.3	6.7
	2022	101	57	44	7.7	8.4	6.9
Negeri Sembilan	2020	139	72	67	8.1	8.1	8.1
	2021	114	59	55	6.8	6.7	6.8
	2022	111	63	48	6.9	7.5	6.3
Pahang	2020	175	91	84	6.9	7.0	6.8
	2021	192	101	91	7.8	8.0	7.6
	2022	193	108	85	8.1	8.8	7.5
Perak	2020	275	150	125	8.7	9.1	8.2
	2021	244	137	107	7.9	8.7	7.1
	2022	227	113	114	7.7	7.4	7.9
Perlis	2020	43	22	21	10.4	10.4	10.4
	2021	29	18	11	7.1	8.3	5.7
	2022	35	19	16	9.3	9.6	9.0
Pulau Pinang	2020	154	81	73	7.8	7.9	7.7
	2021	149	84	65	8.0	8.8	7.1
	2022	144	71	73	8.1	7.8	8.4
Sabah	2020	572	303	269	11.5	11.6	11.3
	2021	510	266	244	12.2	12.2	12.1
	2022	471	259	212	10.7	11.4	10.0
Sarawak	2020	271	159	112	7.6	8.6	6.6
	2021	213	110	103	6.8	6.8	6.7
	2022	257	143	114	8.3	8.9	7.6
Selangor	2020	663	366	297	7.1	7.5	6.5
	2021	634	361	273	7.0	7.7	6.3
	2022	631	365	266	7.5	8.4	6.6
Terengganu	2020	209	111	98	7.7	7.8	7.5
	2021	221	111	110	8.4	8.1	8.6
	2022	209	122	87	8.2	9.3	7.1
W.P. Kuala Lumpur	2020	148	67	81	6.4	5.5	7.3
	2021	164	86	78	7.8	7.8	7.7
	2022	153	86	67	7.7	8.4	6.9
W.P. Labuan	2020	16	8	8	9.3	9.4	9.2
	2021	11	8	3	7.2	10.6	3.9
	2022	19	12	7	13.7	16.9	10.4
W.P. Putrajaya	2020	16	6	10	7.4	5.6	9.3
	2021	22	13	9	10.4	11.8	8.8
	2022	16	8	8	8.6	8.3	9.0

Nota/ Note:**Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup***The rates are per 1,000 live births*

Jadual 2.7 : Kematian neonatal (bilangan dan kadar) mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022*Table 2.7 : Neonatal deaths (number and rate) by state and sex, Malaysia, 2020-2022*

Negeri State	Tahun Year	Bilangan Number			Kadar Rate		
		Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Malaysia	2020	1,842	1,044	798	3.9	4.3	3.5
	2021	1,818	1,007	811	4.2	4.7	3.7
	2022	1,789	1,024	765	4.2	4.7	3.7
Johor	2020	239	130	109	4.2	4.4	4.0
	2021	221	125	96	4.2	4.6	3.7
	2022	202	114	88	4.2	4.6	3.7
Kedah	2020	126	73	53	3.7	4.2	3.2
	2021	146	78	68	3.7	3.4	4.0
	2022	114	54	60	3.7	3.4	4.0
Kelantan	2020	145	87	58	4.0	4.6	3.3
	2021	181	111	70	5.0	5.6	4.3
	2022	168	98	70	5.0	5.6	4.3
Melaka	2020	66	40	26	4.8	5.6	3.9
	2021	62	31	31	4.9	6.5	3.1
	2022	64	44	20	4.9	6.5	3.1
Negeri Sembilan	2020	70	40	30	4.1	4.5	3.6
	2021	72	41	31	3.9	3.7	4.2
	2022	63	31	32	3.9	3.7	4.2
Pahang	2020	88	42	46	3.5	3.2	3.7
	2021	109	64	45	4.0	4.1	3.9
	2022	94	50	44	4.0	4.1	3.9
Perak	2020	145	82	63	4.6	5.0	4.2
	2021	130	74	56	4.7	5.1	4.3
	2022	139	77	62	4.7	5.1	4.3
Perlis	2020	27	17	10	6.6	8.1	5.0
	2021	21	8	13	6.4	7.1	5.6
	2022	24	14	10	6.4	7.1	5.6
Pulau Pinang	2020	70	40	30	3.6	3.9	3.2
	2021	66	35	31	3.6	4.0	3.1
	2022	63	36	27	3.6	4.0	3.1
Sabah	2020	282	150	132	5.7	5.8	5.6
	2021	232	117	115	5.2	6.1	4.3
	2022	227	137	90	5.2	6.1	4.3
Sarawak	2020	122	78	44	3.4	4.2	2.6
	2021	97	55	42	4.2	4.8	3.6
	2022	131	77	54	4.2	4.8	3.6
Selangor	2020	280	164	116	3.0	3.4	2.6
	2021	264	143	121	3.4	3.9	2.9
	2022	286	170	116	3.4	3.9	2.9
Terengganu	2020	107	62	45	3.9	4.4	3.4
	2021	127	66	61	5.0	5.6	4.3
	2022	126	73	53	5.0	5.6	4.3
W.P. Kuala Lumpur	2020	57	32	25	2.5	2.6	2.3
	2021	74	48	26	3.5	4.1	2.9
	2022	70	42	28	3.5	4.1	2.9
W.P. Labuan	2020	9	4	5	5.3	4.7	5.8
	2021	8	7	1	7.3	7.1	7.5
	2022	10	5	5	7.3	7.1	7.5
W.P. Putrajaya	2020	9	3	6	4.2	2.8	5.6
	2021	8	4	4	4.4	2.1	6.8
	2022	8	2	6	4.4	2.1	6.8

Nota/ Note:**Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup***The rates are per 1,000 live births*

Jadual 2.8 : Kematian bayi (bilangan dan kadar) mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 2.8 : Infant deaths (number and rate) by state and sex, Malaysia, 2020-2022

Negeri State	Tahun Year	Bilangan Number			Kadar Rate		
		Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Malaysia	2020	2,801	1,566	1,235	5.9	6.4	5.4
	2021	2,704	1,463	1,241	6.1	6.4	5.8
	2022	2,871	1,625	1,246	6.8	7.4	6.1
Johor	2020	354	195	159	6.2	6.6	5.8
	2021	343	191	152	6.9	7.4	6.3
	2022	323	178	145	6.7	7.2	6.2
Kedah	2020	173	100	73	5.1	5.7	4.5
	2021	203	110	93	6.1	6.5	5.8
	2022	193	98	95	6.3	6.2	6.3
Kelantan	2020	215	127	88	5.9	6.8	5.0
	2021	249	145	104	7.2	8.1	6.2
	2022	264	158	106	7.8	9.0	6.5
Melaka	2020	89	51	38	6.4	7.1	5.7
	2021	94	50	44	7.1	7.3	6.9
	2022	88	54	34	6.7	8.0	5.3
Negeri Sembilan	2020	104	56	48	6.1	6.3	5.8
	2021	111	52	59	6.6	6.0	7.3
	2022	99	55	44	6.2	6.5	5.8
Pahang	2020	148	79	69	5.8	6.1	5.6
	2021	148	78	70	6.0	6.2	5.9
	2022	164	89	75	7.0	7.3	6.6
Perak	2020	203	115	88	6.4	7.0	5.8
	2021	192	104	88	6.2	6.6	5.8
	2022	216	123	93	7.3	8.1	6.5
Perlis	2020	35	22	13	8.5	10.5	6.5
	2021	31	12	19	7.6	5.6	9.9
	2022	35	23	12	9.3	11.7	6.7
Pulau Pinang	2020	102	55	47	5.2	5.4	5.0
	2021	100	57	43	5.4	6.0	4.7
	2022	102	60	42	5.8	6.6	4.8
Sabah	2020	471	254	217	9.5	9.8	9.2
	2021	374	196	178	9.0	9.1	8.9
	2022	392	222	170	9.0	9.9	8.0
Sarawak	2020	204	123	81	5.8	6.7	4.8
	2021	152	81	71	4.9	5.0	4.7
	2022	183	100	83	5.9	6.3	5.5
Selangor	2020	427	241	186	4.6	5.0	4.1
	2021	402	217	185	4.5	4.7	4.3
	2022	495	283	212	5.9	6.5	5.3
Terengganu	2020	157	88	69	5.8	6.2	5.3
	2021	167	86	81	6.3	6.3	6.4
	2022	167	99	68	6.6	7.6	5.6
W.P. Kuala Lumpur	2020	92	49	43	4.0	4.0	3.9
	2021	116	68	48	5.5	6.2	4.8
	2022	122	71	51	6.1	6.9	5.3
W.P. Labuan	2020	13	5	8	7.6	5.9	9.3
	2021	9	8	1	5.9	10.6	1.3
	2022	13	6	7	9.5	8.5	10.4
W.P. Putrajaya	2020	14	6	8	6.5	5.6	7.5
	2021	13	8	5	6.2	7.3	4.9
	2022	15	6	9	8.2	6.3	10.2

Nota/ Note:

Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

The rates are per 1,000 live births

Jadual 2.9 : Kematian kanak-kanak 1-4 tahun (bilangan dan kadar) mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 2.9 : Toddler deaths 1-4 years (number and rate) by state and sex, Malaysia, 2020-2022

Negeri State	Tahun Year	Bilangan Number			Kadar Rate		
		Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Malaysia	2020	641	353	288	0.3	0.3	0.3
	2021	541	295	246	0.3	0.3	0.3
	2022	784	426	358	0.4	0.4	0.4
Johor	2020	58	30	28	0.2	0.2	0.2
	2021	59	26	33	0.2	0.2	0.3
	2022	86	50	36	0.4	0.4	0.3
Kedah	2020	45	24	21	0.3	0.3	0.3
	2021	28	18	10	0.2	0.2	0.1
	2022	51	31	20	0.4	0.4	0.3
Kelantan	2020	50	25	25	0.4	0.4	0.4
	2021	36	21	15	0.3	0.3	0.2
	2022	55	29	26	0.4	0.4	0.4
Melaka	2020	21	13	8	0.3	0.4	0.2
	2021	14	7	7	0.2	0.2	0.2
	2022	27	11	16	0.4	0.3	0.5
Negeri Sembilan	2020	24	14	10	0.3	0.3	0.3
	2021	14	8	6	0.2	0.2	0.2
	2022	28	15	13	0.4	0.5	0.4
Pahang	2020	31	13	18	0.3	0.2	0.3
	2021	25	14	11	0.2	0.3	0.2
	2022	63	37	26	0.6	0.7	0.5
Perak	2020	43	28	15	0.3	0.4	0.2
	2021	28	15	13	0.2	0.2	0.2
	2022	49	32	17	0.4	0.5	0.3
Perlis	2020	8	2	6	0.5	0.3	0.8
	2021	8	5	3	0.5	0.6	0.4
	2022	9	4	5	0.6	0.5	0.7
Pulau Pinang	2020	20	10	10	0.2	0.2	0.2
	2021	15	8	7	0.2	0.2	0.2
	2022	23	12	11	0.3	0.2	0.3
Sabah	2020	139	81	58	0.6	0.6	0.5
	2021	125	65	60	0.5	0.5	0.5
	2022	130	62	68	0.6	0.5	0.6
Sarawak	2020	53	28	25	0.4	0.4	0.4
	2021	43	23	20	0.4	0.4	0.3
	2022	61	36	25	0.5	0.6	0.4
Selangor	2020	94	52	42	0.2	0.2	0.2
	2021	94	52	42	0.2	0.2	0.2
	2022	116	63	53	0.3	0.3	0.3
Terengganu	2020	31	19	12	0.4	0.4	0.3
	2021	32	22	10	0.4	0.5	0.2
	2022	50	26	24	0.6	0.6	0.5
W.P. Kuala Lumpur	2020	19	11	8	0.2	0.2	0.2
	2021	14	7	7	0.1	0.1	0.1
	2022	31	15	16	0.3	0.3	0.3
W.P. Labuan	2020	3	3	-	0.4	0.7	-
	2021	6	4	2	0.7	0.9	0.5
	2022	3	2	1	0.4	0.5	0.3
W.P. Putrajaya	2020	2	-	2	0.2	-	0.4
	2021	-	-	-	-	-	-
	2022	2	1	1	0.2	0.2	0.2

Nota/ Note:

Kadar adalah bagi setiap 1,000 penduduk berumur 1-4 tahun

The rates are per 1,000 population aged 1-4 years

Jadual 2.10 : Kematian kurang daripada 5 tahun (bilangan dan kadar) mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022
Table 2.10 : Under-5 mortality (number and rate) by state and sex, Malaysia, 2020-2022

Negeri State	Tahun Year	Bilangan Number			Kadar Rate		
		Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Malaysia	2020	3,442	1,919	1,523	7.3	7.9	6.7
	2021	3,245	1,758	1,487	8.6	9.4	7.8
	2022	3,655	2,051	1,604	8.6	9.4	7.8
Johor	2020	412	225	187	7.2	7.7	6.8
	2021	402	217	185	8.5	9.2	7.7
	2022	409	228	181	8.5	9.2	7.7
Kedah	2020	218	124	94	6.4	7.1	5.8
	2021	231	128	103	7.9	8.2	7.7
	2022	244	129	115	7.9	8.2	7.7
Kelantan	2020	265	152	113	7.3	8.1	6.4
	2021	285	166	119	9.4	10.7	8.1
	2022	319	187	132	9.4	10.7	8.1
Melaka	2020	110	64	46	7.9	9.0	6.8
	2021	108	57	51	8.8	9.6	7.9
	2022	115	65	50	8.8	9.6	7.9
Negeri Sembilan	2020	128	70	58	7.5	7.9	7.0
	2021	125	60	65	7.9	8.3	7.5
	2022	127	70	57	7.9	8.3	7.5
Pahang	2020	179	92	87	7.1	7.1	7.1
	2021	173	92	81	9.6	10.3	8.9
	2022	227	126	101	9.6	10.3	8.9
Perak	2020	246	143	103	7.8	8.7	6.8
	2021	220	119	101	9.0	10.2	7.7
	2022	265	155	110	9.0	10.2	7.7
Perlis	2020	43	24	19	10.5	11.4	9.5
	2021	39	17	22	11.7	13.7	9.6
	2022	44	27	17	11.7	13.7	9.6
Pulau Pinang	2020	122	65	57	6.2	6.4	6.0
	2021	115	65	50	7.0	7.9	6.1
	2022	125	72	53	7.0	7.9	6.1
Sabah	2020	610	335	275	12.3	12.9	11.6
	2021	499	261	238	12.0	12.6	11.3
	2022	522	284	238	12.0	12.6	11.3
Sarawak	2020	257	151	106	7.2	8.2	6.2
	2021	195	104	91	7.9	8.5	7.2
	2022	244	136	108	7.9	8.5	7.2
Selangor	2020	521	293	228	5.6	6.1	5.0
	2021	496	269	227	7.3	8.0	6.6
	2022	611	346	265	7.3	8.0	6.6
Terengganu	2020	188	107	81	6.9	7.6	6.2
	2021	199	108	91	8.6	9.6	7.5
	2022	217	125	92	8.6	9.6	7.5
W.P. Kuala Lumpur	2020	111	60	51	4.8	5.0	4.6
	2021	130	75	55	7.7	8.4	7.0
	2022	153	86	67	7.7	8.4	7.0
W.P. Labuan	2020	16	8	8	9.3	9.4	9.3
	2021	15	12	3	11.6	11.4	11.9
	2022	16	8	8	11.6	11.4	11.9
W.P. Putrajaya	2020	16	6	10	7.5	5.6	9.3
	2021	13	8	5	9.2	7.3	11.3
	2022	17	7	10	9.2	7.3	11.3

Nota/ Note:

Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup
The rates are per 1,000 live births

Jadual 2.11 : Sebab kematian utama perinatal (disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 2.11 : Principal causes of perinatal death (medically certified) by sex, Malaysia, 2020-2022

	(%)		
Sebab kematian Causes of death	2020	2021	2022
Jumlah/ Total			
<i>Disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	20.0	20.3	24.6
<i>Edward's syndrome and Patau's syndrome</i>	7.7	8.2	7.5
<i>Cardiovascular disorders originating in the perinatal period</i>	7.6	7.3	7.1
<i>Bacterial sepsis of newborn</i>	4.3	4.2	3.2
<i>Neonatal aspiration syndromes</i>	3.1	-	-
<i>Anencephaly and similar malformations</i>	-	3.1	-
<i>Intracranial nontraumatic haemorrhage of fetus and newborn</i>	-	-	3.0
Lelaki/ Male			
<i>Disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	21.0	18.0	25.1
<i>Cardiovascular disorders originating in the perinatal period</i>	7.1	7.8	8.2
<i>Edward's syndrome and Patau's syndrome</i>	6.5	7.5	6.1
<i>Bacterial sepsis of newborn</i>	4.3	5.2	3.5
<i>Anencephaly and similar malformations</i>	3.6	-	-
<i>Intracranial nontraumatic haemorrhage of fetus and newborn</i>	-	3.2	-
<i>Respiratory distress of newborn</i>	-	-	4.2
Perempuan/ Female			
<i>Disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	18.7	23.3	24.0
<i>Edward's syndrome and Patau's syndrome</i>	9.4	9.2	9.3
<i>Cardiovascular disorders originating in the perinatal period</i>	8.2	6.7	5.6
<i>Bacterial sepsis of newborn</i>	4.3	3.0	2.8
<i>Neonatal aspiration syndromes</i>	3.2	-	-
<i>Anencephaly and similar malformations</i>	-	3.2	-
<i>Congenital malformations of lung</i>	-	-	3.2

Jadual 2.12 : Sebab kematian utama perinatal (tidak disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 2.12 : Principal causes of perinatal death (non-medically certified) by sex, Malaysia, 2020-2022

	(%)		
Sebab kematian <i>Causes of death</i>	2020	2021	2022
Jumlah/ Total			
Sakit jantung kongenital/ Congenital heart disease	4.3	2.3	5.4
Pramatang/ Premature	2.2	3.4	4.1
Kepala berair/ Hydrocephalus	1.1	-	1.4
Tersedak susu/ Milk aspiration	1.1	-	-
Penyakit hati/ Liver disease	-	1.1	-
Lelaki/ Male			
Sakit jantung kongenital/ Congenital heart disease	1.8	5.1	8.1
Pramatang/ Premature	3.6	2.6	2.7
Kepala berair/ Hydrocephalus	1.8	-	-
Perempuan/ Female			
Sakit jantung kongenital/ Congenital heart disease	7.9	7.9	2.7
Tersedak susu/ Milk aspiration	2.6	2.6	-
Pramatang/ Premature	-	-	5.4
Kepala berair/ Hydrocephalus	-	-	2.7

Jadual 2.13 : Sebab kematian utama neonatal (disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022*Table 2.13 : Principal causes of neonatal death (medically certified) by sex, Malaysia, 2020-2022*

	(%)		
Sebab kematian <i>Causes of death</i>	2020	2021	2022
Jumlah/ Total			
<i>Disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	16.3	16.2	19.6
<i>Edward's syndrome and Patau's syndrome</i>	7.5	7.7	7.1
<i>Cardiovascular disorders originating in the perinatal period</i>	7.3	7.5	7.3
<i>Bacterial sepsis of newborn</i>	6.3	5.8	4.9
<i>Neonatal aspiration syndromes</i>	2.7	-	-
<i>Intracranial nontraumatic haemorrhage of fetus and newborn</i>	-	3.1	3.1
Lelaki/ Male			
<i>Disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	17.2	14.7	20.0
<i>Cardiovascular disorders originating in the perinatal period</i>	7.0	7.9	7.9
<i>Bacterial sepsis of newborn</i>	6.2	6.4	5.6
<i>Edward's syndrome and Patau's syndrome</i>	5.9	6.6	5.5
<i>Anencephaly and similar malformations</i>	2.9	-	-
<i>Intracranial nontraumatic haemorrhage of fetus and newborn</i>	-	3.8	-
<i>Respiratory distress of newborn</i>	-	-	3.5
Perempuan/ Female			
<i>Disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	15.1	18.2	19.1
<i>Edward's syndrome and Patau's syndrome</i>	9.5	9.0	9.1
<i>Cardiovascular disorders originating in the perinatal period</i>	7.7	7.1	6.5
<i>Bacterial sepsis of newborn</i>	6.5	5.0	3.9
<i>Neonatal aspiration syndromes</i>	2.9	-	-
<i>Congenital malformations of the musculoskeletal system, not elsewhere classified</i>	-	2.8	-
<i>Intracranial nontraumatic haemorrhage of fetus and newborn</i>	-	-	3.1

Jadual 2.14 : Sebab kematian utama neonatal (tidak disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 2.14 : Principal causes of neonatal death (non-medically certified) by sex, Malaysia, 2020-2022

	(%)		
Sebab kematian <i>Causes of death</i>	2020	2021	2022
Jumlah/ Total			
Sakit jantung kongenital/ Congenital heart disease	5.2	5.0	9.1
Pramatang/ Premature	2.0	2.5	4.1
Tersedak susu/ Milk aspiration	2.0	-	-
Penyakit hati/ Liver disease	-	0.8	-
Kepala berair/ Hydrocephalus	0.7	-	0.8
Kemalangan jalanraya/ Road accidents	1.3	-	-
Semua jenis ketumbuhan/ All types of tumors	-	-	0.8
Lelaki/ Male			
Sakit jantung kongenital/ Congenital heart disease	5.5	11.3	13.2
Pramatang/ Premature	3.3	1.9	2.9
Kemalangan jalanraya/ Road accidents	2.2	-	-
Semua jenis ketumbuhan/ All types of tumors	-	-	1.5
Kepala berair/ Hydrocephalus	1.1	-	-
Tersedak susu/ Milk aspiration	1.1	-	-
Perempuan/ Female			
Sakit jantung kongenital/ Congenital heart disease	4.8	-	3.8
Pramatang/ Premature	-	2.9	5.7
Tersedak susu/ Milk aspiration	3.2	-	-
Penyakit hati/ Liver disease	-	1.5	-
Demam/ Fever	1.6	-	-
Kepala berair/ Hydrocephalus	-	-	1.9

Jadual 2.15 : Sebab kematian utama bayi (disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 2.15 : Principal causes of infant death (medically certified) by sex, Malaysia, 2020-2022

	(%)		
Sebab kematian Causes of death	2020	2021	2022
Jumlah/ Total			
<i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	42.2	43.9	42.4
<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	31.6	33.0	28.7
<i>Pneumonia</i>	2.6	1.7	2.6
<i>Diseases of the liver</i>	0.7	-	-
<i>COVID-19 infection (due to)</i>	-	1.1	1.0
<i>Cerebrovascular diseases</i>	0.6	0.6	-
<i>Meningitis</i>	-	-	0.7
Lelakil Male			
<i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	43.0	44.8	44.6
<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	30.2	31.9	25.6
<i>Pneumonia</i>	2.3	2.1	2.8
<i>Chronic lower respiratory diseases</i>	0.7	-	-
<i>COVID-19 infection (due to)</i>	-	1.2	0.8
<i>Cerebrovascular diseases</i>	0.6	0.7	-
<i>Diseases of the liver</i>	-	-	0.7
Perempuan/ Female			
<i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	41.0	42.7	39.5
<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	33.2	34.4	32.9
<i>Pneumonia</i>	3.0	1.4	2.2
<i>Diseases of the liver</i>	0.8	-	-
<i>COVID-19 infection (due to)</i>	-	1.1	1.3
<i>Cerebrovascular diseases</i>	0.5	0.5	-
<i>Meningitis</i>	-	-	0.9

Jadual 2.16 : Sebab kematian utama bayi (tidak disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 2.16 : Principal causes of infant death (non-medically certified) by sex, Malaysia, 2020-2022

	(%)		
Sebab kematian <i>Causes of death</i>	2020	2021	2022
Jumlah/ Total			
Kecacatan, perubahan bentuk dan ketidaknormalan kromosom sejak lahir <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	10.3	16.4	21.9
Keadaan tertentu berpunca dalam tempoh perinatal <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	3.6	3.8	5.9
Kemalangan pengangkutan - udara, darat dan air <i>Transport accidents - air, land and water</i>	2.1	-	-
Barah otak dan lain-lain barah sistem saraf pusat <i>Brain and other nervous system cancer</i>	-	1.3	-
Sesak nafas [Bagi kematian bayi berumur 28-364 hari] <i>Difficulty in breathing [Infant death for aged 28-364 days]</i>	-	-	2.0
Penyakit hati/ Liver disease	1.2	0.8	-
Barah sel darah putih/ Leukaemia	-	0.8	-
Radang paru-paru/ Pneumonia	0.9	-	1.6
Asma/ Asthma	-	-	0.4
Lelaki/ Male			
Kecacatan, perubahan bentuk dan ketidaknormalan kromosom sejak lahir <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	9.3	21.9	21.1
Keadaan tertentu berpunca dalam tempoh perinatal <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	3.1	3.8	6.3
Kemalangan pengangkutan - udara, darat dan air <i>Transport accidents - air, land and water</i>	3.1	-	-
Barah otak dan lain-lain barah sistem saraf pusat <i>Brain and other nervous system cancer</i>	-	1.0	-
Sesak nafas [Bagi kematian bayi berumur 28-364 hari] <i>Difficulty in breathing [Infant death for aged 28-364 days]</i>	-	-	2.3
Penyakit hati/ Liver disease	2.1	-	-
Barah sel darah putih/ Leukaemia	-	1.0	-
Radang paru-paru/ Pneumonia	1.0	-	2.3
Demam/ Fever	-	1.0	-
Barah kolon, rektum dan dubur <i>Colon, rectum and anus cancer</i>	-	-	0.8
Perempuan/ Female			
Kecacatan, perubahan bentuk dan ketidaknormalan kromosom sejak lahir <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	11.8	12.0	22.7
Keadaan tertentu berpunca dalam tempoh perinatal <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	4.4	3.8	5.5
Kemalangan pengangkutan - udara, darat dan air <i>Transport accidents - air, land and water</i>	0.7	-	-
Barah otak dan lain-lain barah sistem saraf pusat <i>Brain and other nervous system cancer</i>	-	1.5	-
Sesak nafas [Bagi kematian bayi berumur 28-364 hari] <i>Difficulty in breathing [Infant death for aged 28-364 days]</i>	-	-	1.6
Barah sel darah putih/ Leukaemia	-	0.8	-
Demam/ Fever	0.7	-	0.8
Penyakit hati/ Liver disease	-	0.8	-
Asma/ Asthma	-	-	0.8
Mati Lemas/ Drowning	0.7	-	-

Jadual 2.17 : Sebab kematian utama kanak-kanak 1-4 tahun (disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 2.17 : Principal causes of toddler death 1-4 years (medically certified) by sex, Malaysia, 2020-2022

	(%)		
Sebab kematian <i>Causes of death</i>	2020	2021	2022
Jumlah/ Total			
<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	10.5	13.0	11.2
<i>Transport accidents</i>	6.5	5.4	4.7
<i>Pneumonia</i>	5.5	3.9	8.0
<i>Leukaemia</i>	5.5	5.0	5.4
<i>Accidental drowning and submersion</i>	6.5	3.5	-
<i>COVID-19 infection (due to)</i>	-	-	2.5
Lelaki/ Male			
<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	9.7	12.0	8.1
<i>Transport accidents</i>	6.7	7.3	6.4
<i>Accidental drowning and submersion</i>	6.7	5.0	2.9
<i>Leukaemia</i>	4.1	4.2	5.8
<i>Pneumonia</i>	4.5	3.5	5.8
Perempuan/ Female			
<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	11.4	14.4	14.8
<i>Leukaemia</i>	7.0	6.0	4.8
<i>Transport accidents</i>	6.1	-	2.8
<i>Pneumonia</i>	6.6	4.5	10.7
<i>Accidental drowning and submersion</i>	6.1	-	-
<i>Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system</i>	-	3.0	-
<i>COVID-19 infection (due to)</i>	-	4.5	2.8

Jadual 2.18 : Sebab kematian utama kanak-kanak 1-4 tahun (tidak disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 2.18 : Principal causes of toddler death 1-4 years (non-medically certified) by sex, Malaysia, 2020-2022

	(%)		
Sebab kematian Causes of death	2020	2021	2022
Jumlah/ Total			
Kecacatan, perubahan bentuk dan ketidaknormalan kromosom sejak lahir <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4.1	8.6	14.0
Barah sel darah putih/ Leukaemia	4.8	9.9	3.3
Barah otak dan lain-lain barah sistem saraf pusat <i>Brain and other nervous system cancer</i>	-	2.5	2.7
Kemalangan pengangkutan - udara, darat dan air <i>Transport accidents - air, land and water</i>	-	-	2.0
Mati Lemas/ Drowning	3.4	-	-
Radang paru-paru/ Pneumonia	-	-	1.3
Demam/ Fever	1.4	-	-
Barah kolon, rektum dan dubur <i>Colon, rectum and anus cancer</i>	-	1.2	-
Anemia/ Anaemias	0.7	-	-
Barah ovari/ Ovary cancer	-	1.2	-
Lelaki/ Male			
Kecacatan, perubahan bentuk dan ketidaknormalan kromosom sejak lahir <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	3.5	5.6	11.0
Demam/ Fever	2.3	-	-
Barah sel darah putih/ Leukaemia	1.2	8.3	4.9
Mati Lemas/ Drowning	2.3	2.8	-
Barah otak dan lain-lain barah sistem saraf pusat <i>Brain and other nervous system cancer</i>	1.2	-	2.4
Kemalangan pengangkutan - udara, darat dan air <i>Transport accidents - air, land and water</i>	-	-	3.7
Barah hati/ Liver cancer	-	-	1.2
Barah kolon, rektum dan dubur <i>Colon, rectum and anus cancer</i>	-	2.8	-
Perempuan/ Female			
Kecacatan, perubahan bentuk dan ketidaknormalan kromosom sejak lahir <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5.0	11.1	17.6
Barah sel darah putih/ Leukaemia	10.0	11.1	1.5
Barah otak dan lain-lain barah sistem saraf pusat <i>Brain and other nervous system cancer</i>	-	4.4	2.9
Anemia/ Anaemias	1.7	-	1.5
Barah ovari/ Ovary cancer	-	2.2	-
Barah kolon, rektum dan dubur <i>Colon, rectum and anus cancer</i>	-	-	1.5
Radang paru-paru/ Pneumonia	1.7	-	-
Mati Lemas/ Drowning	5.0	-	-
Meningitis	-	2.2	-

Jadual 2.19 : Sebab kematian utama kurang daripada 5 tahun (disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 2.19 : Principal causes of under-5 death (medically certified) by sex, Malaysia, 2020-2022

	(%)		
Sebab kematian <i>Causes of death</i>	2020	2021	2022
Jumlah/ Total			
<i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	35.2	37.0	34.2
<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	28.0	29.9	25.3
<i>Pneumonia</i>	3.1	2.1	3.6
<i>Transport accidents</i>	1.3	1.1	1.3
<i>COVID-19 infection (due to)</i>	-	1.5	1.3
<i>Accidental drowning and submersion</i>	1.1	-	-
Lelaki/ Male			
<i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	36.2	37.7	36.3
<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	26.9	28.7	22.3
<i>Pneumonia</i>	2.7	2.3	3.4
<i>Transport accidents</i>	1.3	1.5	1.5
<i>Accidental drowning and submersion</i>	1.2	-	-
<i>COVID-19 infection (due to)</i>	-	1.4	-
<i>Leukaemia</i>	-	-	1.2
Perempuan/ Female			
<i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	34.1	36.1	31.4
<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	29.5	31.3	29.2
<i>Pneumonia</i>	3.6	1.8	4.0
<i>Transport accidents</i>	1.4	-	-
<i>COVID-19 infection (due to)</i>	-	1.6	1.6
<i>Leukaemia</i>	1.3	1.0	1.3

Jadual 2.20 : Sebab kematian utama kurang daripada 5 tahun (tidak disahkan secara perubatan) mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 2.20 : Principal causes of under-5 death (non-medically certified) by sex, Malaysia, 2020-2022

	(%)		
Sebab kematian <i>Causes of death</i>	2020	2021	2022
Jumlah/ Total			
Kecacatan, perubahan bentuk dan ketidaknormalan kromosom sejak lahir <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	8.4	14.4	19.0
Keadaan tertentu berpunca dalam tempoh perinatal <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	2.5	2.8	3.7
Kemalangan pengangkutan - udara, darat dan air <i>Transport accidents - air, land and water</i>	1.5	-	-
Barah otak dan lain-lain barah sistem saraf pusat <i>Brain and other nervous system cancer</i>	-	1.6	-
Sesak nafas [Bagi kematian bayi berumur 28-364 hari] <i>Difficulty in breathing [Infant death for aged 28-364 days]</i>	-	-	1.2
Barah sel darah putih/ Leukaemia	1.5	3.1	1.2
Radang paru-paru/ Pneumonia	-	-	1.5
Mati Lemas/ Drowning	1.3	0.6	-
Lelaki/ Male			
Kecacatan, perubahan bentuk dan ketidaknormalan kromosom sejak lahir <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	7.5	17.7	17.1
Keadaan tertentu berpunca dalam tempoh perinatal <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	2.2	2.8	3.8
Kemalangan pengangkutan - udara, darat dan air <i>Transport accidents - air, land and water</i>	2.2	-	1.4
Barah sel darah putih/ Leukaemia	-	2.8	1.9
Penyakit hati/ Liver disease	1.4	-	-
Mati Lemas/ Drowning	-	1.4	-
Radang paru-paru/ Pneumonia	-	-	1.9
Demam/ Fever	1.1	-	-
Barah kolon, rektum dan dubur <i>Colon, rectum and anus cancer</i>	-	0.7	-
Perempuan/ Female			
Kecacatan, perubahan bentuk dan ketidaknormalan kromosom sejak lahir <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	9.7	11.8	20.9
Keadaan tertentu berpunca dalam tempoh perinatal <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	3.1	2.8	3.6
Barah otak dan lain-lain barah sistem saraf pusat <i>Brain and other nervous system cancer</i>	-	2.2	1.0
Barah sel darah putih/ Leukaemia	3.1	3.4	-
Demam/ Fever	-	-	1.0
Mati Lemas/ Drowning	2.0	-	-
Radang paru-paru/ Pneumonia	1.0	-	1.0
Barah ovari/ Ovary cancer	-	0.6	-

Jadual 2.21 : Kanak-kanak bawah 5 tahun yang mengalami kekurangan nutrisi yang sederhana dan teruk mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022

Table 2.21 : Children under-5 years with moderate and severe malnutrition by state, Malaysia, 2020-2022

				(%)
Negeri State	Tahun Year	Kekurangan nutrisi sederhana Moderate malnutrition	Kekurangan nutrisi teruk Severe malnutrition	
Malaysia	2020	1.7	0.3	
	2021	1.3	0.2	
	2022	1.4	0.3	
Johor	2020	0.5	0.1	
	2021	0.9	0.1	
	2022	0.4	0.1	
Kedah	2020	1.1	0.2	
	2021	0.9	0.2	
	2022	0.8	0.2	
Kelantan	2020	1.2	0.2	
	2021	1.2	0.3	
	2022	1.1	0.2	
Melaka	2020	2.7	0.4	
	2021	1.4	0.3	
	2022	2.7	0.3	
Negeri Sembilan	2020	2.7	0.4	
	2021	2.0	0.4	
	2022	1.7	0.4	
Pahang	2020	3.2	0.8	
	2021	2.9	0.6	
	2022	2.8	0.6	
Perak	2020	3.3	0.5	
	2021	2.9	0.4	
	2022	3.0	0.3	
Perlis	2020	1.8	0.5	
	2021	1.7	0.7	
	2022	2.6	0.9	
Pulau Pinang	2020	1.0	0.1	
	2021	1.0	0.1	
	2022	1.1	0.2	
Sabah	2020	2.1	0.4	
	2021	1.6	0.3	
	2022	2.1	0.4	
Sarawak	2020	3.8	0.9	
	2021	3.0	0.7	
	2022	3.8	0.9	
Selangor	2020	0.7	0.1	
	2021	0.6	0.1	
	2022	0.4	-	
Terengganu	2020	0.9	0.1	
	2021	0.9	0.2	
	2022	1.0	0.1	
W.P. Kuala Lumpur	2020	0.6	0.1	
	2021	0.8	0.1	
	2022	0.9	0.2	
W.P. Labuan	2020	3.0	0.7	
	2021	2.1	1.2	
	2022	3.4	0.8	
W.P. Putrajaya	2020	0.4	0.1	
	2021	0.6	-	
	2022	0.3	0.2	

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Note:

Berdasarkan kanak-kanak bawah 5 tahun yang hadir ke fasiliti kesihatan (kedatangan baru)

Based on children under 5 years who attended health facilities (new attendance)

Jadual 2.22 : Bilangan kes baharu HIV dan AIDS yang dilaporkan mengikut kumpulan umur terpilih dan jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 2.22 : Number of new cases of HIV and AIDS reported by selected age group and sex, Malaysia, 2020-2022

Kumpulan umur terpilih <i>Selected age group</i>	Tahun <i>Year</i>	<i>Human Immunodeficiency Virus (HIV)</i>			<i>Acquired Immune Deficiency Syndrome (AIDS)</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/ Total	2020	132	117	15	20	17	3
	2021	99	87	12	18	14	4
	2022	126	116	10	25	21	4
<13 tahun/ years	2020	15	7	8	5	3	2
	2021	10	4	6	-	-	-
	2022	9	5	4	-	-	-
13-19 tahun/ years	2020	117	110	7	15	14	1
	2021	89	83	6	18	14	4
	2022	117	111	6	25	21	4

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Jadual 2.23 : Bilangan penerima vaksin COVID-19 mengikut negeri dan kumpulan umur terpilih, Malaysia, 2021 dan 2022

Table 2.23 : Number of COVID-19 vaccine recipients by state and selected age group, Malaysia, 2021 and 2022

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total				Umur 5-17 tahun Age 5-17 years			
		Dos 1 Dose 1	Dos 2 Dose 2	Dos penggalak 1 Booster dose 1	Dos penggalak 2 Booster dose 2	Dos 1 Dose 1	Dos 2 Dose 2	Dos penggalak 1 Booster dose 1	Dos penggalak 2 Booster dose 2
Malaysia	2021	25,499,491	25,203,719	6,294,155	15,576	2,733,225	2,649,374	1,498	6
	2022	2,023,017	1,822,151	9,747,967	603,998	1,932,809	1,710,117	51,903	358
Johor	2021	3,037,237	3,008,746	590,146	1,670	316,470	307,810	170	1
	2022	270,476	250,811	1,533,304	65,198	258,035	234,562	7,443	39
Kedah	2021	1,580,039	1,562,305	320,744	924	197,920	191,652	69	1
	2022	102,912	91,980	427,938	11,993	97,137	84,950	1,693	14
Kelantan	2021	1,182,451	1,164,930	156,946	652	174,651	168,393	36	-
	2022	52,774	49,290	182,243	3,013	49,429	44,549	814	6
Melaka	2021	715,371	709,710	242,863	723	80,614	78,078	28	-
	2022	71,550	65,138	300,538	18,177	69,255	62,410	1,568	10
Negeri Sembilan	2021	946,577	939,191	271,520	626	103,133	101,169	24	1
	2022	75,002	68,553	385,577	22,809	72,423	65,154	1,377	13
Pahang	2021	1,167,573	1,154,827	216,499	580	142,673	138,695	30	-
	2022	87,094	76,794	406,457	12,632	83,796	72,978	2,264	12
Perak	2021	1,856,271	1,834,576	394,061	1,434	201,012	193,717	91	-
	2022	138,126	123,528	766,545	34,896	132,044	115,732	6,063	40
Perlis	2021	205,075	203,183	30,691	126	23,489	22,919	1	-
	2022	10,690	9,322	48,832	755	10,178	8,643	88	-
Pulau Pinang	2021	1,518,620	1,506,342	374,516	650	126,918	123,933	54	-
	2022	95,581	88,768	697,192	25,959	90,480	82,315	2,121	9
Sabah	2021	2,306,168	2,263,789	216,004	869	329,988	315,820	102	2
	2022	154,758	125,851	685,957	16,938	143,476	114,620	4,816	32
Sarawak	2021	2,084,550	2,060,958	1,147,356	2,114	252,416	245,529	478	-
	2022	309,199	280,440	405,479	53,710	305,346	276,071	4,420	21
Selangor	2021	4,774,512	4,711,125	1,399,141	3,032	482,554	465,694	199	-
	2022	403,450	393,742	2,632,631	190,803	380,098	363,857	11,679	94
Terengganu	2021	882,826	872,963	138,053	520	125,065	121,549	15	-
	2022	42,916	38,640	219,463	3,350	41,122	36,207	457	4
W.P. Kuala Lumpur	2021	3,012,383	2,986,445	739,740	1,462	153,520	152,157	190	1
	2022	185,863	135,812	976,413	137,996	177,676	125,099	5,409	59
W.P. Labuan	2021	81,600	79,112	16,397	154	9,468	9,212	2	-
	2022	6,695	5,437	33,460	519	6,588	5,280	733	4
W.P. Putrajaya	2021	148,238	145,517	39,478	40	13,334	13,047	9	-
	2022	15,931	18,045	45,938	5,250	15,726	17,690	958	1

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia
Source: Ministry of Health Malaysia

Jadual 2.23 : Bilangan penerima vaksin COVID-19 mengikut negeri dan kumpulan umur terpilih, Malaysia, 2021 dan 2022 (samb.)

Table 2.23 : Number of COVID-19 vaccine recipients by state and selected age group, Malaysia, 2021 and 2022 (cont'd)

Negeri State	Tahun Year	Umur 18-59 tahun Age 18-59 years				Umur 60 tahun dan lebih Age 60 years and over			
		Dos 1 Dose 1	Dos 2 Dose 2	Dos penggalak 1 Booster dose 1	Dos penggalak 2 Booster dose 2	Dos 1 Dose 1	Dos 2 Dose 2	Dos penggalak 1 Booster dose 1	Dos penggalak 2 Booster dose 2
Malaysia	2021	19,281,160	19,095,875	4,853,516	10,464	3,485,106	3,458,470	1,439,141	5,106
	2022	81,121	99,916	8,500,369	406,153	9,087	12,118	1,195,695	197,487
Johor	2021	2,281,791	2,264,650	439,434	1,155	438,976	436,286	150,542	514
	2022	11,215	14,574	1,320,533	40,463	1,226	1,675	205,328	24,696
Kedah	2021	1,131,469	1,122,211	227,838	535	250,650	248,442	92,837	388
	2022	5,230	6,300	369,915	8,517	545	730	56,330	3,462
Kelantan	2021	837,883	828,003	113,687	473	169,917	168,534	43,223	179
	2022	3,000	4,254	152,041	2,053	345	487	29,388	954
Melaka	2021	519,585	516,978	177,136	384	115,172	114,654	65,699	339
	2022	2,052	2,400	264,448	11,705	243	328	34,522	6,462
Negeri Sembilan	2021	692,736	688,109	198,397	366	150,708	149,913	73,099	259
	2022	2,206	2,907	335,884	14,194	373	492	48,316	8,602
Pahang	2021	860,546	852,651	153,388	402	164,354	163,481	63,081	178
	2022	3,033	3,475	357,082	7,751	265	341	47,111	4,869
Perak	2021	1,294,732	1,282,966	236,989	738	360,527	357,893	156,981	696
	2022	5,071	6,453	645,886	18,254	1,011	1,343	114,596	16,602
Perlis	2021	147,484	146,405	19,857	45	34,102	33,859	10,833	81
	2022	456	591	41,538	562	56	88	7,206	193
Pulau Pinang	2021	1,149,314	1,141,240	276,657	415	242,388	241,169	97,805	235
	2022	4,422	5,491	587,365	15,397	679	962	107,706	10,553
Sabah	2021	1,746,894	1,722,301	168,650	622	229,286	225,668	47,252	245
	2022	10,549	10,335	609,253	13,482	733	896	71,888	3,424
Sarawak	2021	1,518,041	1,503,882	936,927	1,535	314,093	311,547	209,951	579
	2022	3,448	3,858	346,856	35,580	405	511	54,203	18,109
Selangor	2021	3,714,084	3,672,313	1,159,917	2,202	577,874	573,118	239,025	830
	2022	21,282	27,175	2,323,352	131,265	2,070	2,710	297,600	59,444
Terengganu	2021	651,242	645,817	106,696	372	106,519	105,597	31,342	148
	2022	1,670	2,250	196,194	2,609	124	183	22,812	737
W.P. Kuala Lumpur	2021	2,544,054	2,521,394	589,773	1,051	314,809	312,894	149,777	410
	2022	7,210	9,401	876,496	99,267	977	1,312	94,508	38,670
W.P. Labuan	2021	65,107	63,010	12,970	132	7,025	6,890	3,425	22
	2022	95	137	30,976	412	12	20	1,751	103
W.P. Putrajaya	2021	126,198	123,945	35,200	37	8,706	8,525	4,269	3
	2022	182	315	42,550	4,642	23	40	2,430	607

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia
Source: Ministry of Health Malaysia

Jadual 2.24 : Bilangan penerima vaksin COVID-19 di bawah 18 tahun mengikut negeri dan kumpulan umur terpilih, Malaysia, 2021 dan 2022

Table 2.24 : Number of COVID-19 vaccine recipients below 18 years by state and selected age group, Malaysia, 2021 and 2022

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total		Umur 5-6 tahun Age 5-6 years		Umur 7-12 tahun Age 7-12 years		Umur 13-17 years Age 13-17 years	
		Dos 1 Dose 1	Dos 2 Dose 2	Dos 1 Dose 1	Dos 2 Dose 2	Dos 1 Dose 1	Dos 2 Dose 2	Dos 1 Dose 1	Dos 2 Dose 2
Malaysia	2021	2,733,225	2,649,374	503	480	465,084	416,383	2,267,638	2,232,511
	2022	1,932,809	1,710,117	377,106	316,148	1,524,789	1,358,343	30,914	35,626
Johor	2021	316,470	307,810	40	45	50,605	45,245	265,825	262,520
	2022	258,035	234,562	49,400	42,400	204,515	187,405	4,120	4,757
Kedah	2021	197,920	191,652	8	12	35,478	31,679	162,434	159,961
	2022	97,137	84,950	15,537	12,762	80,265	70,460	1,335	1,728
Kelantan	2021	174,651	168,393	20	18	30,690	27,292	143,941	141,083
	2022	49,429	44,549	6,653	5,466	41,908	37,809	868	1,274
Melaka	2021	80,614	78,078	8	5	13,649	12,181	66,957	65,892
	2022	69,255	62,410	14,205	12,117	54,119	49,222	931	1,071
Negeri Sembilan	2021	103,133	101,169	11	17	16,908	14,879	86,214	86,273
	2022	72,423	65,154	13,326	11,201	57,888	52,418	1,209	1,535
Pahang	2021	142,673	138,695	22	28	25,944	23,303	116,707	115,364
	2022	83,796	72,978	14,884	12,260	67,983	59,602	929	1,116
Perak	2021	201,012	193,717	19	17	33,152	29,387	167,841	164,313
	2022	132,044	115,732	24,278	20,012	106,029	93,528	1,737	2,192
Perlis	2021	23,489	22,919	7	2	4,317	3,882	19,165	19,035
	2022	10,178	8,643	1,694	1,370	8,347	7,085	137	188
Pulau Pinang	2021	126,918	123,933	28	26	20,600	18,618	106,290	105,289
	2022	90,480	82,315	17,455	15,148	71,515	65,373	1,510	1,794
Sabah	2021	329,988	315,820	147	129	62,490	56,654	267,351	259,037
	2022	143,476	114,620	27,386	20,736	114,361	91,890	1,729	1,994
Sarawak	2021	252,416	245,529	30	32	45,260	40,446	207,126	205,051
	2022	305,346	276,071	68,846	59,577	233,280	214,235	3,220	2,259
Selangor	2021	482,554	465,694	80	72	76,810	68,794	405,664	396,828
	2022	380,098	363,857	76,136	68,530	295,174	284,421	8,788	10,906
Terengganu	2021	125,065	121,549	10	6	22,932	20,432	102,123	101,111
	2022	41,122	36,207	6,101	4,970	34,424	30,390	597	847
W.P. Kuala Lumpur	2021	153,520	152,157	70	69	23,825	21,402	129,625	130,686
	2022	177,676	125,099	36,959	25,435	137,248	96,145	3,469	3,519
W.P. Labuan	2021	9,468	9,212	3	2	1,889	1,755	7,576	7,455
	2022	6,588	5,280	1,318	1,017	5,200	4,179	70	84
W.P. Putrajaya	2021	13,334	13,047	-	-	535	434	12,799	12,613
	2022	15,726	17,690	2,928	3,147	12,533	14,181	265	362

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia
Source: Ministry of Health Malaysia

PENDIDIKAN
EDUCATION

3

Jadual 3.1 : Bilangan taska berdaftar mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022*Table 3.1 : Number of registered child care centre by state, Malaysia, 2020-2022*

Negeri <i>State</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Berdaftar (kelulusan) <i>Registered (approval)</i>	Pengecualian <i>Exemption</i>
Malaysia	2020	5,326	5,302	24
	2021	5,445	5,420	25
	2022	3,113	3,108	5
Johor	2020	401	400	1
	2021	415	414	1
	2022	230	229	1
Kedah	2020	268	268	-
	2021	271	271	-
	2022	132	132	-
Kelantan	2020	218	218	-
	2021	228	228	-
	2022	154	154	-
Melaka	2020	125	125	-
	2021	94	94	-
	2022	120	120	-
Negeri Sembilan	2020	284	283	1
	2021	284	283	1
	2022	179	179	-
Pahang	2020	241	241	-
	2021	237	237	-
	2022	126	126	-
Perak	2020	416	413	3
	2021	430	427	3
	2022	238	237	1
Perlis	2020	57	57	-
	2021	57	57	-
	2022	43	43	-
Pulau Pinang	2020	194	194	-
	2021	200	200	-
	2022	140	140	-
Sabah	2020	371	367	4
	2021	360	356	4
	2022	233	233	-
Sarawak	2020	193	193	-
	2021	204	204	-
	2022	125	125	-
Selangor	2020	1,777	1,774	3
	2021	1,853	1,849	4
	2022	920	917	3
Terengganu	2020	204	204	-
	2021	202	202	-
	2022	160	160	-
W.P. Kuala Lumpur	2020	419	410	9
	2021	443	434	9
	2022	211	211	-
W.P. Labuan	2020	41	40	1
	2021	39	38	1
	2022	18	18	-
W.P. Putrajaya	2020	117	115	2
	2021	128	126	2
	2022	84	84	-

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat

Source: Department of Social Welfare

Jadual 3.2 : Bilangan kanak-kanak yang berdaftar di taska mengikut negeri dan kumpulan umur, Malaysia, 2020-2022*Table 3.2 : Number of registered children at child care centre by state and age group, Malaysia, 2020-2022*

Negeri <i>State</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	<3 tahun <i><3 years</i>	3 tahun <i>3 years</i>
Malaysia	2020	33,929	19,561	14,368
	2021	34,376	20,515	13,861
	2022	53,666	32,200	21,466
Johor	2020	2,245	1,289	956
	2021	2,523	1,472	1,051
	2022	4,055	2,251	1,804
Kedah	2020	2,078	1,261	817
	2021	1,920	1,117	803
	2022	2,519	1,561	958
Kelantan	2020	1,993	1,190	803
	2021	2,002	1,224	778
	2022	2,915	1,886	1,029
Melaka	2020	1,114	610	504
	2021	1,254	776	478
	2022	2,176	1,383	793
Negeri Sembilan	2020	1,522	930	592
	2021	1,645	1,053	592
	2022	2,646	1,839	807
Pahang	2020	1,800	1,116	684
	2021	1,833	1,185	648
	2022	1,186	708	478
Perak	2020	2,285	1,130	1,155
	2021	2,165	1,163	1,002
	2022	3,685	1,853	1,832
Perlis	2020	523	358	165
	2021	629	410	219
	2022	719	531	188
Pulau Pinang	2020	1,451	720	731
	2021	1,322	744	578
	2022	2,368	1,243	1,125
Sabah	2020	2,618	1,305	1,313
	2021	2,221	1,170	1,051
	2022	3,857	2,134	1,723
Sarawak	2020	1,225	633	592
	2021	1,197	666	531
	2022	1,967	1,424	543
Selangor	2020	9,574	5,902	3,672
	2021	10,179	6,382	3,797
	2022	14,366	8,855	5,511
Terengganu	2020	1,611	963	648
	2021	1,736	1,045	691
	2022	2,823	1,805	1,018
W.P. Kuala Lumpur	2020	1,994	1,069	925
	2021	2,127	1,200	927
	2022	5,090	2,876	2,214
W.P. Labuan	2020	227	133	94
	2021	208	123	85
	2022	277	155	122
W.P. Putrajaya	2020	1,669	952	717
	2021	1,415	785	630
	2022	3,017	1,696	1,321

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat*Source: Department of Social Welfare*

Jadual 3.3 : Bilangan murid peringkat prasekolah di sekolah kerajaan & bantuan kerajaan mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 3.3 : Number of pupils at pre-school level in government & government-aided schools by state and sex, Malaysia, 2020-2022

Negeri <i>State</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Malaysia	2020	208,459	105,170	103,289
	2021	207,943	104,572	103,371
	2022	207,867	104,215	103,652
Johor	2020	21,362	10,823	10,539
	2021	21,704	10,854	10,850
	2022	21,845	11,036	10,809
Kedah	2020	13,729	6,806	6,923
	2021	13,773	6,747	7,026
	2022	13,761	6,807	6,954
Kelantan	2020	17,252	8,550	8,702
	2021	16,978	8,318	8,660
	2022	16,993	8,378	8,615
Melaka	2020	5,575	2,830	2,745
	2021	5,661	2,838	2,823
	2022	5,651	2,846	2,805
Negeri Sembilan	2020	7,251	3,599	3,652
	2021	7,308	3,738	3,570
	2022	7,388	3,681	3,707
Pahang	2020	16,370	8,128	8,242
	2021	16,415	8,199	8,216
	2022	16,257	8,065	8,192
Perak	2020	18,630	9,439	9,191
	2021	18,474	9,341	9,133
	2022	18,483	9,225	9,258
Perlis	2020	2,717	1,360	1,357
	2021	2,654	1,308	1,346
	2022	2,652	1,307	1,345
Pulau Pinang	2020	7,842	3,916	3,926
	2021	7,750	3,849	3,901
	2022	7,871	3,868	4,003
Sabah	2020	29,002	14,943	14,059
	2021	28,773	14,756	14,017
	2022	28,788	14,602	14,186
Sarawak	2020	27,161	14,017	13,144
	2021	26,161	13,426	12,735
	2022	25,726	13,116	12,610
Selangor	2020	24,554	12,271	12,283
	2021	25,370	12,735	12,635
	2022	25,594	12,938	12,656
Terengganu	2020	10,915	5,486	5,429
	2021	10,806	5,391	5,415
	2022	10,828	5,285	5,543
W.P. Kuala Lumpur	2020	4,257	2,075	2,182
	2021	4,259	2,097	2,162
	2022	4,204	2,145	2,059
W.P. Labuan	2020	802	394	408
	2021	804	422	382
	2022	800	409	391
W.P. Putrajaya	2020	1,040	533	507
	2021	1,053	553	500
	2022	1,026	507	519

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Note:

Seperti pada 30 Jun tahun rujukan

As at 30 June of the reference year

Jadual 3.4 : Bilangan murid peringkat rendah di sekolah kerajaan & bantuan kerajaan mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 3.4 : Number of pupils at primary level in government & government-aided schools by state and sex, Malaysia, 2020-2022

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Malaysia	2020	2,741,995	1,406,511	1,335,484
	2021	2,766,234	1,419,336	1,346,898
	2022	2,770,015	1,421,657	1,348,358
Johor	2020	331,190	170,166	161,024
	2021	331,877	170,636	161,241
	2022	331,205	170,042	161,163
Kedah	2020	189,170	96,275	92,895
	2021	189,245	96,543	92,702
	2022	188,524	96,184	92,340
Kelantan	2020	170,674	87,073	83,601
	2021	171,563	87,567	83,996
	2022	172,145	87,780	84,365
Melaka	2020	84,174	43,080	41,094
	2021	85,433	43,955	41,478
	2022	86,269	44,411	41,858
Negeri Sembilan	2020	105,196	53,946	51,250
	2021	107,601	55,378	52,223
	2022	108,856	56,120	52,736
Pahang	2020	147,764	75,751	72,013
	2021	150,671	77,120	73,551
	2022	151,624	77,478	74,146
Perak	2020	200,614	103,170	97,444
	2021	201,034	103,371	97,663
	2022	200,543	103,142	97,401
Perlis	2020	23,729	12,267	11,462
	2021	24,175	12,483	11,692
	2022	24,253	12,551	11,702
Pulau Pinang	2020	130,713	66,946	63,767
	2021	130,447	66,687	63,760
	2022	129,598	66,349	63,249
Sabah	2020	289,528	149,491	140,037
	2021	292,188	150,804	141,384
	2022	292,541	151,118	141,423
Sarawak	2020	242,258	125,314	116,944
	2021	239,373	123,695	115,678
	2022	235,319	121,663	113,656
Selangor	2020	535,486	274,429	261,057
	2021	545,086	279,424	265,662
	2022	548,622	281,261	267,361
Terengganu	2020	130,208	66,654	63,554
	2021	132,839	67,917	64,922
	2022	134,557	69,018	65,539
W.P. Kuala Lumpur	2020	131,465	66,743	64,722
	2021	133,248	67,672	65,576
	2022	133,531	67,883	65,648
W.P. Labuan	2020	9,703	4,989	4,714
	2021	9,864	5,100	4,764
	2022	9,925	5,152	4,773
W.P. Putrajaya	2020	20,123	10,217	9,906
	2021	21,590	10,984	10,606
	2022	22,503	11,505	10,998

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

Seperti pada 30 Jun tahun rujukan

As at 30 June of the reference year

Enrolmen Tahun 1 hingga Tahun 6 termasuk murid Program Pendidikan Khas Integrasi

Enrolment in Year 1 to Year 6 includes pupils in Special Education Integration Programme

Termasuk enrolmen Tahun 4 hingga Tahun 6 di Sekolah Model Khas dan Sekolah Sukan

Including enrolment in Year 4 to Year 6 in Special Model Schools and Sports Schools

Jadual 3.5 : Bilangan murid peringkat menengah rendah di sekolah kerajaan & bantuan kerajaan mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 3.5 : Number of pupils at lower secondary level in government & government-aided schools by state and sex, Malaysia, 2020-2022

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Malaysia	2020	1,156,090	571,879	584,211
	2021	1,215,123	620,062	595,061
	2022	1,240,969	633,685	607,284
Johor	2020	146,100	74,590	71,510
	2021	147,756	75,731	72,025
	2022	148,494	76,093	72,401
Kedah	2020	85,273	42,652	42,621
	2021	87,059	43,700	43,359
	2022	89,294	44,933	44,361
Kelantan	2020	36,420	3,325	33,095
	2021	67,816	34,157	33,659
	2022	70,321	35,307	35,014
Melaka	2020	37,516	19,119	18,397
	2021	38,447	19,536	18,911
	2022	38,766	19,732	19,034
Negeri Sembilan	2020	49,706	25,334	24,372
	2021	50,626	25,884	24,742
	2022	51,775	26,536	25,239
Pahang	2020	59,602	30,206	29,396
	2021	61,332	31,321	30,011
	2022	63,433	32,480	30,953
Perak	2020	96,029	49,056	46,973
	2021	97,289	49,981	47,308
	2022	99,047	50,730	48,317
Perlis	2020	10,903	5,524	5,379
	2021	11,401	5,849	5,552
	2022	11,873	6,105	5,768
Pulau Pinang	2020	59,626	30,477	29,149
	2021	60,542	31,067	29,475
	2022	61,319	31,459	29,860
Sabah	2020	119,612	60,881	58,731
	2021	124,469	63,947	60,522
	2022	129,179	66,426	62,753
Sarawak	2020	114,667	58,652	56,015
	2021	116,535	60,097	56,438
	2022	117,753	60,858	56,895
Selangor	2020	221,418	111,956	109,462
	2021	228,138	115,907	112,231
	2022	232,331	118,120	114,211
Terengganu	2020	56,692	28,007	28,685
	2021	59,006	29,640	29,366
	2022	61,126	30,897	30,229
W.P. Kuala Lumpur	2020	52,577	26,780	25,797
	2021	53,631	27,403	26,228
	2022	53,972	27,579	26,393
W.P. Labuan	2020	3,783	1,956	1,827
	2021	4,049	2,067	1,982
	2022	4,359	2,186	2,173
W.P. Putrajaya	2020	6,166	3,364	2,802
	2021	7,027	3,775	3,252
	2022	7,927	4,244	3,683

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

Seperti pada 30 Jun tahun rujukan

As at 30 June of the reference year

Enrolmen Menengah Rendah termasuk murid Program Pendidikan Khas Integrasi

Enrolment in Lower Secondary Schools includes pupils in Special Education Integration Programme

Termasuk enrolmen Sekolah Model Khas, Sekolah Sukan, Sekolah Bimbingan Jalinan Kasih dan Sekolah Seni

Including enrolment in Special Model Schools, Sports Schools, Bimbingan Jalinan Kasih Schools and Arts Schools

Jadual 3.6 : Bilangan murid peringkat menengah atas di sekolah kerajaan & bantuan kerajaan mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 3.6 : Number of pupils at upper secondary level in government & government-aided schools by state and sex, Malaysia, 2020-2022

Negeri <i>State</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Malaysia	2020	734,462	359,625	374,837
	2021	744,664	367,630	377,034
	2022	744,026	370,690	373,336
Johor	2020	90,702	44,524	46,178
	2021	91,058	45,020	46,038
	2022	89,997	45,144	44,853
Kedah	2020	53,919	25,836	28,083
	2021	54,157	26,136	28,021
	2022	54,297	26,598	27,699
Kelantan	2020	43,133	20,710	22,423
	2021	43,257	20,927	22,330
	2022	43,008	21,223	21,785
Melaka	2020	23,863	11,732	12,131
	2021	23,884	11,813	12,071
	2022	23,619	11,747	11,872
Negeri Sembilan	2020	31,357	15,492	15,865
	2021	32,000	16,016	15,984
	2022	31,796	15,947	15,849
Pahang	2020	37,406	18,731	18,675
	2021	38,027	19,116	18,911
	2022	38,390	19,361	19,029
Perak	2020	60,885	29,913	30,972
	2021	61,453	30,516	30,937
	2022	61,340	30,705	30,635
Perlis	2020	7,112	3,484	3,628
	2021	7,193	3,598	3,595
	2022	7,242	3,671	3,571
Pulau Pinang	2020	38,094	18,701	19,393
	2021	38,066	18,913	19,153
	2022	37,259	18,703	18,556
Sabah	2020	70,988	34,717	36,271
	2021	74,466	36,892	37,574
	2022	75,601	37,896	37,705
Sarawak	2020	69,523	34,182	35,341
	2021	71,612	35,457	36,155
	2022	71,905	36,077	35,828
Selangor	2020	134,606	65,487	69,119
	2021	135,566	66,508	69,058
	2022	135,333	67,002	68,331
Terengganu	2020	35,278	17,220	18,058
	2021	35,972	17,528	18,444
	2022	36,043	17,420	18,623
W.P. Kuala Lumpur	2020	32,363	16,128	16,235
	2021	32,378	16,204	16,174
	2022	32,225	16,025	16,200
W.P. Labuan	2020	2,190	1,136	1,054
	2021	2,268	1,197	1,071
	2022	2,462	1,277	1,185
W.P. Putrajaya	2020	3,043	1,632	1,411
	2021	3,307	1,789	1,518
	2022	3,509	1,894	1,615

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

Seperti pada 30 Jun tahun rujukan

As at 30 June of the reference year

Enrolmen Menengah Rendah termasuk murid Program Pendidikan Khas Integrasi

Enrolment in Lower Secondary Schools includes pupils in Special Education Integration Programme

Termasuk enrolmen Sekolah Model Khas, Sekolah Sukan, Sekolah Bimbingan Jalanan Kasih dan Sekolah Seni

Including enrolment in Special Model Schools, Sports Schools, Bimbingan Jalanan Kasih Schools and Arts Schools

Jadual 3.7 : Bilangan murid di sekolah pendidikan khas di sekolah kerajaan dan bantuan kerajaan mengikut negeri, peringkat pendidikan dan jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 3.7 : Number of pupils in special education schools at government & government-aided schools by state, level of education and sex, Malaysia, 2020-2022

Negeri State	Tahun Year	Peringkat rendah Primary level			Peringkat menengah Secondary level		
		Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Malaysia	2020	1,518	912	606	1,122	715	407
	2021	1,610	1,008	602	1,067	662	405
	2022	1,476	941	535	1,046	657	389
Johor	2020	197	135	62	224	151	73
	2021	212	148	64	216	151	65
	2022	191	132	59	208	145	63
Kedah	2020	165	90	75	226	151	75
	2021	165	94	71	202	138	64
	2022	164	96	68	210	147	63
Kelantan	2020	90	58	32	-	-	-
	2021	90	63	27	-	-	-
	2022	79	53	26	-	-	-
Melaka	2020	34	19	15	-	-	-
	2021	36	21	15	-	-	-
	2022	24	10	14	-	-	-
Negeri Sembilan	2020	43	20	23	-	-	-
	2021	45	22	23	-	-	-
	2022	42	21	21	-	-	-
Pahang	2020	80	40	40	245	167	78
	2021	84	44	40	246	145	101
	2022	85	45	40	214	127	87
Perak	2020	74	43	31	-	-	-
	2021	85	54	31	-	-	-
	2022	75	46	29	-	-	-
Perlis	2020	89	63	26	-	-	-
	2021	96	69	27	-	-	-
	2022	86	62	24	-	-	-
Pulau Pinang	2020	110	75	35	109	59	50
	2021	118	79	39	104	51	53
	2022	98	69	29	107	50	57
Sabah	2020	146	87	59	-	-	-
	2021	154	95	59	-	-	-
	2022	142	96	46	-	-	-
Sarawak	2020	205	134	71	-	-	-
	2021	239	164	75	-	-	-
	2022	220	156	64	-	-	-
Selangor	2020	80	43	37	196	115	81
	2021	95	53	42	190	116	74
	2022	95	57	38	201	130	71
Terengganu	2020	94	47	47	-	-	-
	2021	85	48	37	-	-	-
	2022	77	45	32	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	2020	111	58	53	122	72	50
	2021	106	54	52	109	61	48
	2022	98	53	45	106	58	48
W.P. Labuan	2020	-	-	-	-	-	-
	2021	-	-	-	-	-	-
	2022	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	2020	-	-	-	-	-	-
	2021	-	-	-	-	-	-
	2022	-	-	-	-	-	-

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Note:

Seperti pada 30 Jun tahun rujukan

As at 30 June of the reference year

Jadual 3.8 : Bilangan murid tadika, sekolah rendah dan menengah swasta mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022*Table 3.8 : Number of pupils in kindergarten, primary and secondary private school by state, Malaysia, 2020-2022*

Negeri <i>State</i>	Tahun <i>Year</i>	Tadika swasta <i>Private kindergarten</i>	Sekolah rendah swasta <i>Private primary school</i>	Sekolah menengah swasta <i>Private secondary school</i>
Malaysia	2020	321,997	41,853	104,863
	2021	297,271	36,974	98,641
	2022	283,436	41,108	103,042
Johor	2020	50,935	6,198	25,116
	2021	46,411	5,918	25,136
	2022	45,280	5,776	25,139
Kedah	2020	20,441	5,100	2,463
	2021	19,661	5,013	2,503
	2022	17,520	4,793	2,505
Kelantan	2020	10,141	1,952	436
	2021	10,162	1,873	365
	2022	9,798	1,873	328
Melaka	2020	14,492	-	3,019
	2021	9,707	-	2,270
	2022	9,231	-	2,889
Negeri Sembilan	2020	13,444	1,809	4,578
	2021	12,338	1,845	4,706
	2022	12,507	1,851	4,873
Pahang	2020	9,670	2,887	1,129
	2021	9,360	2,833	1,158
	2022	9,019	2,990	1,230
Pulau Pinang	2020	18,232	1,123	6,880
	2021	17,155	1,147	4,619
	2022	14,463	1,196	6,857
Perak	2020	21,372	414	7,297
	2021	20,612	391	6,737
	2022	19,097	368	6,507
Perlis	2020	1,651	-	399
	2021	1,384	-	364
	2022	1,163	-	360
Selangor	2020	85,687	14,164	19,654
	2021	78,087	11,801	19,320
	2022	74,393	14,383	19,387
Terengganu	2020	5,710	1,418	1,780
	2021	5,708	1,109	1,433
	2022	5,613	1,478	1,549
Sabah	2020	22,792	2,962	7,193
	2021	21,170	2,235	6,684
	2022	21,247	2,717	6,851
Sarawak	2020	25,267	2,991	9,182
	2021	24,394	2,063	7,369
	2022	23,900	2,957	8,780
W.P. Kuala Lumpur	2020	17,112	703	15,693
	2021	16,679	605	15,920
	2022	15,419	542	15,720
W.P. Labuan	2020	1,365	132	44
	2021	1,370	141	57
	2022	1,422	184	67
W.P. Putrajaya	2020	3,686	-	-
	2021	3,073	-	-
	2022	3,364	-	-

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Note:**Seperti pada 30 Jun tahun rujukan***As at 30 June of the reference year*

Jadual 3.8 : Bilangan murid tadika, sekolah rendah dan menengah swasta mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

Table 3.8 : Number of pupils in kindergarten, primary and secondary private school by state, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

Negeri <i>State</i>	Tahun <i>Year</i>	Sekolah Pendidikan Khas <i>Special Education School</i>	Sekolah Antarabangsa <i>International School</i>	Sekolah Ekspatriat <i>Expatriate School</i>
Malaysia	2020	740	74,268	2,800
	2021	586	69,745	2,319
	2022	737	71,713	2,828
Johor	2020	105	8,009	-
	2021	30	7,590	42
	2022	81	8,142	51
Kedah	2020	-	434	-
	2021	-	388	-
	2022	-	503	-
Kelantan	2020	31	240	-
	2021	-	222	-
	2022	103	246	-
Melaka	2020	-	504	-
	2021	-	494	-
	2022	-	525	-
Negeri Sembilan	2020	-	2,649	-
	2021	-	2,006	-
	2022	-	1,998	-
Pahang	2020	-	427	-
	2021	-	380	-
	2022	-	359	-
Pulau Pinang	2020	250	5,426	147
	2021	228	5,210	124
	2022	229	4,880	109
Perak	2020	212	1,988	-
	2021	209	2,061	-
	2022	213	2,016	-
Perlis	2020	-	-	-
	2021	-	-	-
	2022	-	-	-
Selangor	2020	-	31,478	1,167
	2021	-	28,937	999
	2022	-	31,046	930
Terengganu	2020	-	194	-
	2021	-	171	-
	2022	-	158	-
Sabah	2020	-	712	839
	2021	-	590	7
	2022	-	445	954
Sarawak	2020	105	1,473	-
	2021	92	1,605	-
	2022	82	2,058	-
W.P. Kuala Lumpur	2020	37	18,408	647
	2021	27	17,845	1,147
	2022	29	17,152	784
W.P. Labuan	2020	-	108	-
	2021	-	117	-
	2022	-	126	-
W.P. Putrajaya	2020	-	2,218	-
	2021	-	2,129	-
	2022	-	2,059	-

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Note:

Seperti pada 30 Jun tahun rujukan

As at 30 June of the reference year

Jadual 3.9 : Bilangan tadika dan murid mengikut agensi pendidikan lain dan jantina, Malaysia, 2020-2022*Table 3.9 : Number of kindergartens and pupils by other educational agency and sex, Malaysia, 2020-2022*

Agensi <i>Agency</i>	Tahun <i>Year</i>	Bilangan tadika <i>Number of kindergartens</i>	Bilangan murid <i>Number of pupils</i>		
			Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Jumlah <i>Total</i>	2020	11,142	290,953	146,198	144,755
	2021	10,920	274,183	138,357	135,826
	2022	10,826	273,708	137,254	136,454
Jabatan Agama Islam Negeri <i>State Islamic Religious Department</i>	2020	831	34,038	17,347	16,691
	2021	867	30,918	15,990	14,928
	2022	833	29,108	14,842	14,266
Jabatan Kemajuan Masyarakat (KEMAS) <i>Department of Community Development</i>	2020	8,530	218,258	109,461	108,797
	2021	8,272	206,082	103,659	102,423
	2022	8,212	207,965	104,019	103,946
Jabatan Perpaduan Negara dan Integrasi Nasional <i>Department of National Unity and Integration</i>	2020	1,781	38,657	19,390	19,267
	2021	1,781	37,183	18,708	18,475
	2022	1,781	36,635	18,393	18,242

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia*Source: Ministry of Education Malaysia*

Jadual 3.10 : Kadar tamat persekolahan pendidikan rendah mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022*Table 3.10 : Completion rate in primary education by state and sex, Malaysia, 2020-2022*

(%)				
Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Malaysia	2020	98.4	97.6	99.3
	2021	99.0	97.5	100.5
	2022	99.3	98.7	100.1
Johor	2020	98.2	97.6	98.9
	2021	95.5	91.8	99.7
	2022	99.0	98.7	99.3
Kedah	2020	100.1	99.3	100.9
	2021	97.2	95.3	99.3
	2022	101.1	99.8	102.4
Kelantan	2020	99.5	97.6	101.5
	2021	100.2	98.7	101.8
	2022	98.2	97.3	99.2
Melaka	2020	98.5	97.7	99.2
	2021	95.1	93.5	96.8
	2022	99.5	98.7	100.3
Negeri Sembilan	2020	100.1	99.7	100.4
	2021	102.9	102.8	102.9
	2022	101.6	100.6	102.7
Pahang	2020	97.0	96.2	97.9
	2021	97.3	96.8	97.9
	2022	96.5	95.1	98.1
Perak	2020	99.1	98.4	99.8
	2021	98.8	98.0	99.7
	2022	99.9	99.1	100.9
Perlis	2020	98.8	97.7	99.9
	2021	96.9	94.4	99.8
	2022	105.5	103.9	107.2
Pulau Pinang	2020	96.9	96.1	97.7
	2021	94.0	91.6	96.8
	2022	97.7	96.6	98.9
Sabah	2020	100.3	99.8	101.0
	2021	97.7	97.3	98.1
	2022	100.6	100.3	100.8
Sarawak	2020	99.8	99.6	100.1
	2021	100.1	99.6	100.7
	2022	100.7	100.3	101.1
Selangor	2020	97.3	96.4	98.1
	2021	104.5	103.6	105.4
	2022	98.6	98.2	99.1
Terengganu	2020	100.4	99.0	101.9
	2021	103.7	102.9	104.4
	2022	103.8	103.1	104.6
W.P. Kuala Lumpur	2020	92.4	91.6	93.1
	2021	94.5	92.4	96.8
	2022	93.8	92.9	94.6
W.P. Labuan	2020	94.1	91.6	96.8
	2021	91.4	89.5	93.2
	2022	92.4	90.9	93.9
W.P. Putrajaya	2020	101.4	98.7	104.3
	2021	76.8	73.9	80.0
	2022	102.9	101.1	104.9

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia*Source: Ministry of Education Malaysia***Nota/ Note:****Merujuk kepada sekolah di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia***Refers to schools under the Ministry of Education, Malaysia*

Jadual 3.11 : Kadar peralihan enrolmen di sekolah kerajaan & bantuan kerajaan, Malaysia, 2020-2022*Table 3.11 : Transition rate of enrolment in government & government-aided schools, Malaysia, 2020-2022*

Kadar peralihan enrolmen <i>Transition rate of enrolment</i>	Tahun <i>Year</i>	Peratus <i>Per cent</i>
Peringkat rendah ke menengah rendah <i>Primary to lower secondary level</i>	2020	89.39
	2021	90.88
	2022	90.76
Peringkat menengah rendah ke menengah atas <i>Lower secondary to upper secondary level</i>	2020	97.94
	2021	99.28
	2022	99.35
Peringkat menengah atas ke lepasan menengah <i>Upper secondary to post-secondary level</i>	2020	3.52
	2021	2.79
	2022	3.79

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Jadual 3.12 : Nisbah murid guru di sekolah kerajaan & bantuan kerajaan mengikut peringkat pendidikan, Malaysia, 2020-2022

Table 3.12 : Pupil teacher ratio in government & government-aided schools by level of education, Malaysia, 2020-2022

Peringkat pendidikan <i>Level of education</i>	Tahun <i>Year</i>	Nisbah murid guru <i>Pupil teacher ratio</i>
Prasekolah <i>Pre-school</i>	2020	22.59
	2021	22.41
	2022	22.23
Sekolah rendah <i>Primary school</i>	2020	12.03
	2021	12.25
	2022	12.26
Sekolah menengah <i>Secondary school</i>	2020	11.04
	2021	11.51
	2022	11.33

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Jadual 3.13 : Kadar literasi (15–24 tahun) mengikut negeri dan jantina, Malaysia¹, 2020-2022*Table 3.13 : Literacy rate (aged 15–24) by state and sex, Malaysia¹, 2020-2022*

					(%)
Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	
Malaysia	2020	97.4	97.3	97.5	
	2021	97.3	97.2	97.5	
	2022	99.2	99.1	99.3	
Johor	2020	97.9	96.9	99.1	
	2021	98.7	97.8	99.7	
	2022	99.3	99.2	99.4	
Kedah	2020	97.8	98.2	97.4	
	2021	98.5	98.4	98.7	
	2022	98.9	98.4	99.5	
Kelantan	2020	98.2	98.1	98.4	
	2021	99.4	99.4	99.5	
	2022	98.6	98.1	99.1	
Melaka	2020	99.2	99.9	98.6	
	2021	99.6	99.3	100.0	
	2022	99.6	99.5	99.7	
Negeri Sembilan	2020	97.9	96.6	99.3	
	2021	99.6	99.6	99.5	
	2022	99.2	99.0	99.4	
Pahang	2020	98.3	98.9	97.6	
	2021	98.5	98.5	98.5	
	2022	99.3	99.1	99.4	
Perak	2020	99.5	99.3	99.7	
	2021	99.4	99.2	99.5	
	2022	99.5	99.1	99.8	
Perlis	2020	99.4	98.7	100.0	
	2021	99.8	99.6	100.0	
	2022	99.8	99.7	99.8	
Pulau Pinang	2020	99.5	99.3	99.7	
	2021	97.7	97.6	97.8	
	2022	99.5	99.1	99.9	
Sabah	2020	90.2	90.3	90.0	
	2021	88.1	88.5	87.7	
	2022	98.1	98.3	97.9	
Sarawak	2020	99.1	98.9	99.3	
	2021	99.4	99.5	99.4	
	2022	98.7	98.6	98.8	
Selangor	2020	99.5	99.4	99.6	
	2021	99.7	99.6	99.9	
	2022	99.8	99.9	99.8	
Terengganu	2020	97.5	97.4	97.7	
	2021	98.2	97.4	98.9	
	2022	99.5	99.6	99.4	
W.P. Kuala Lumpur	2020	98.4	99.2	97.5	
	2021	99.3	99.8	98.8	
	2022	99.8	99.8	99.7	
W.P. Labuan	2020	94.5	99.5	90.0	
	2021	94.6	94.8	94.5	
	2022	97.8	96.7	98.8	
W.P. Putrajaya	2020	99.6	99.0	100.0	
	2021	100.0	100.0	100.0	
	2022	98.7	100.0	97.7	

Nota/ Note:

¹ Warganegara
Citizens

Jadual 3.14 : Kadar literasi (10 tahun dan ke atas) mengikut negeri dan jantina, Malaysia¹, 2020-2022*Table 3.14 : Literacy rate (10 years and above) by state and sex, Malaysia¹, 2020-2022*

(%)				
Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Malaysia	2020	98.4	98.6	98.2
	2021	98.3	98.6	98.0
	2022	98.3	98.7	98.0
Johor	2020	99.0	99.3	98.7
	2021	99.1	99.2	99.0
	2022	99.0	99.2	98.8
Kedah	2020	98.7	98.7	98.7
	2021	98.8	98.9	98.6
	2022	98.7	99.1	98.3
Kelantan	2020	97.2	97.3	97.1
	2021	97.7	98.2	97.2
	2022	97.3	97.8	96.8
Melaka	2020	99.1	99.0	99.2
	2021	99.2	99.2	99.3
	2022	98.8	99.1	98.4
Negeri Sembilan	2020	98.6	98.7	98.6
	2021	98.3	98.6	98.0
	2022	98.6	98.7	98.6
Pahang	2020	98.5	98.4	98.7
	2021	98.0	98.3	97.7
	2022	97.9	98.2	97.6
Perak	2020	98.6	98.4	98.8
	2021	98.0	98.3	97.6
	2022	98.4	98.8	98.0
Perlis	2020	98.6	99.0	98.2
	2021	99.0	99.0	99.0
	2022	99.0	99.2	98.8
Pulau Pinang	2020	99.1	99.0	99.2
	2021	99.1	99.3	99.0
	2022	99.5	99.5	99.4
Sabah	2020	95.7	96.5	95.0
	2021	95.6	96.1	95.1
	2022	96.4	97.3	95.5
Sarawak	2020	96.4	97.2	95.5
	2021	96.3	97.1	95.4
	2022	96.4	97.5	95.3
Selangor	2020	99.6	99.8	99.4
	2021	99.4	99.6	99.3
	2022	99.3	99.4	99.2
Terengganu	2020	98.6	98.6	98.6
	2021	98.9	99.1	98.8
	2022	98.5	98.8	98.1
W.P. Kuala Lumpur	2020	99.4	99.4	99.5
	2021	99.2	99.3	99.0
	2022	99.3	99.2	99.4
W.P. Labuan	2020	96.8	96.2	97.3
	2021	97.9	98.5	97.4
	2022	98.8	99.3	98.4
W.P. Putrajaya	2020	99.6	99.7	99.5
	2021	100.0	100.0	100.0
	2022	99.9	99.8	100.0

Nota/ Note:¹ **Warganegara**

Citizens

Jadual 3.15 : Calon Ujian Pencapaian Sekolah Rendah (UPSR) mengikut negeri, Malaysia, 2017-2019

Table 3.15 : Candidates of the Ujian Pencapaian Sekolah Rendah (UPSR) by state, Malaysia, 2017-2019

Negeri <i>State</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Sekolah kerajaan & bantuan kerajaan <i>Government & government- aided school</i>	Calon lain <i>Other candidates</i>
Malaysia	2017	443,794	433,536	10,258
	2018	440,871	429,999	10,872
	2019	445,780	434,273	11,507
Johor	2017	53,739	52,874	865
	2018	53,916	52,958	958
	2019	54,887	53,826	1,061
Kedah	2017	32,505	31,431	1,074
	2018	32,308	31,196	1,112
	2019	32,163	30,961	1,202
Kelantan	2017	29,474	28,718	756
	2018	28,633	27,839	794
	2019	28,592	27,854	738
Melaka	2017	13,097	13,003	94
	2018	12,881	12,778	103
	2019	13,219	13,114	105
Negeri Sembilan	2017	16,861	16,609	252
	2018	16,580	16,279	301
	2019	17,205	16,885	320
Pahang	2017	24,003	23,587	416
	2018	21,247	20,966	281
	2019	23,396	22,974	422
Perak	2017	34,231	33,376	855
	2018	33,554	32,677	877
	2019	33,743	32,812	931
Perlis	2017	3,804	3,700	104
	2018	3,664	3,562	102
	2019	3,859	3,740	119
Pulau Pinang	2017	21,667	21,425	242
	2018	23,359	22,904	455
	2019	21,628	21,303	325
Sabah	2017	44,294	43,831	463
	2018	43,599	43,117	482
	2019	44,200	43,649	551
Sarawak	2017	41,384	41,093	291
	2018	40,927	40,610	317
	2019	40,475	40,085	390
Selangor	2017	85,320	81,280	4,040
	2018	86,238	81,959	4,279
	2019	87,651	83,172	4,479
Terengganu	2017	20,281	19,816	465
	2018	20,223	19,735	488
	2019	20,639	20,134	505
W.P. Kuala Lumpur	2017	20,087	19,762	325
	2018	20,369	20,060	309
	2019	20,564	20,241	323
W.P. Labuan	2017	1,248	1,232	16
	2018	1,354	1,340	14
	2019	1,322	1,302	20
W.P. Putrajaya	2017	1,799	1,799	-
	2018	2,019	2,019	-
	2019	2,237	2,221	16

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Jadual 3.16 : Pencapaian calon Ujian Pencapaian Sekolah Rendah (UPSR), Malaysia, 2017-2019*Table 3.16 : Candidates' achievement of the Ujian Pencapaian Sekolah Rendah (UPSR), Malaysia, 2017-2019*

Pencapaian calon <i>Candidates' achievement</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Sekolah kerajaan & bantuan kerajaan <i>Government & government- aided school</i>	Calon lain <i>Other candidates</i>
Jumlah <i>Total</i>	2017	742,828	724,321	18,507
	2018	734,955	715,306	19,649
	2019	757,090	735,855	21,235
Mencapai tahap penguasaan minimum semua mata pelajaran <i>Minimum acquisition in all subjects</i>	2017	301,809	293,514	8,295
	2018	296,841	288,005	8,836
	2019	313,669	303,892	9,777
Semua Gred A <i>All Grade A(s)</i>	2017	9,343	8,958	385
	2018	9,416	8,993	423
	2019	9,980	9,445	535
Minimum 1 Gred B <i>Minimum 1 Grade B</i>	2017	44,855	43,255	1,600
	2018	45,300	43,443	1,857
	2019	51,060	48,807	2,253
Minimum 1 Gred C <i>Minimum 1 Grade C</i>	2017	92,062	89,201	2,861
	2018	86,958	83,983	2,975
	2019	91,946	88,742	3,204
Minimum 1 Gred D <i>Minimum 1 Grade D</i>	2017	155,549	152,100	3,449
	2018	155,167	151,586	3,581
	2019	160,683	156,898	3,785
Minimum 1 Gred E <i>Minimum 1 Grade E</i>	2017	131,839	130,027	1,812
	2018	134,797	132,907	1,890
	2019	123,784	122,166	1,618
Semua Gred E <i>All Grade E(s)</i>	2017	6,756	6,663	93
	2018	5,917	5,833	84
	2019	5,096	5,039	57
Lain-lain <i>Others</i>	2017	615	603	12
	2018	559	556	3
	2019	872	866	6

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia*Source: Ministry of Education Malaysia*

Jadual 3.17 : Calon peperiksaan Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) mengikut negeri dan kategori, Malaysia, 2020-2022
Table 3.17 : Candidates of the Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) examination by state and category, Malaysia, 2020-2022

Negeri <i>State</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Sekolah kerajaan & bantuan kerajaan <i>Government & government- aided school</i>	Agensi kerajaan selain KPM <i>Government agencies other than MOE</i>	Sekolah menengah agama negeri <i>State religious secondary school</i>
Malaysia	2020	388,436	347,137	8,429	8,203
	2021	392,837	352,249	7,613	7,722
	2022	388,832	347,753	8,181	7,784
Johor	2020	48,005	42,716	756	127
	2021	48,815	43,482	665	78
	2022	47,102	42,006	725	117
Kedah	2020	28,970	25,657	931	478
	2021	28,666	25,432	832	497
	2022	28,661	25,310	855	314
Kelantan	2020	26,660	20,560	703	4,878
	2021	26,255	20,318	725	4,775
	2022	26,033	20,050	717	4,847
Melaka	2020	12,988	11,284	770	21
	2021	12,727	11,119	711	28
	2022	12,370	10,746	694	23
Negeri Sembilan	2020	15,977	14,492	444	80
	2021	15,990	14,441	437	73
	2022	16,105	14,513	398	64
Pahang	2020	20,303	17,624	683	1,359
	2021	19,941	17,182	654	1,375
	2022	20,250	17,253	773	1,464
Perak	2020	32,012	28,496	1,368	344
	2021	32,017	28,982	1,271	85
	2022	31,500	28,268	1,428	93
Perlis	2020	3,540	3,117	267	-
	2021	3,341	2,915	244	-
	2022	3,383	2,953	290	-
Pulau Pinang	2020	19,307	18,052	399	198
	2021	19,406	18,289	369	158
	2022	18,746	17,536	389	175
Sabah	2020	35,782	33,168	478	207
	2021	37,518	34,824	405	209
	2022	38,336	35,615	455	257
Sarawak	2020	34,560	32,849	361	-
	2021	35,558	33,873	316	-
	2022	35,600	34,074	358	-
Selangor	2020	70,783	64,550	287	194
	2021	72,395	66,226	286	185
	2022	71,286	65,055	285	197
Terengganu	2020	18,076	16,500	756	215
	2021	18,047	16,741	444	222
	2022	17,973	16,404	564	233
W.P. Kuala Lumpur	2020	18,931	15,701	226	65
	2021	19,434	15,844	254	-
	2022	18,749	15,304	250	-
W.P. Labuan	2020	1,031	960	-	37
	2021	1,035	973	-	37
	2022	1,010	980	-	-
W.P. Putrajaya	2020	1,511	1,411	-	-
	2021	1,692	1,608	-	-
	2022	1,728	1,686	-	-

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Note:

Berdasarkan calon yang mendaftar sekurang-kurangnya enam mata pelajaran
Based on candidates who registered for at least six subjects

Jadual 3.17 : Calon peperiksaan Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) mengikut negeri dan kategori, Malaysia, 2020-2022 (samb.)*Table 3.17 : Candidates of the Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) examination by state and category, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)*

Negeri <i>State</i>	Tahun <i>Year</i>	Sekolah menengah agama rakyat <i>Rakyat religious secondary school</i>	Sekolah menengah swasta <i>Private secondary school</i>	Calon persendirian <i>Private candidate</i>
Malaysia	2020	2,113	13,030	9,524
	2021	2,321	13,458	9,474
	2022	2,661	12,754	9,699
Johor	2020	-	3,572	834
	2021	-	3,641	949
	2022	-	3,361	893
Kedah	2020	1,335	160	409
	2021	1,421	106	378
	2022	1,695	124	363
Kelantan	2020	-	207	312
	2021	-	197	240
	2022	-	158	261
Melaka	2020	-	203	710
	2021	-	180	689
	2022	-	211	696
Negeri Sembilan	2020	-	665	296
	2021	79	712	248
	2022	81	771	278
Pahang	2020	68	212	357
	2021	91	214	425
	2022	90	224	446
Perak	2020	634	395	775
	2021	544	349	786
	2022	581	262	868
Perlis	2020	33	75	48
	2021	34	77	71
	2022	37	45	58
Pulau Pinang	2020	43	120	495
	2021	50	175	365
	2022	64	165	417
Sabah	2020	-	1,292	637
	2021	-	1,342	738
	2022	-	1,240	769
Sarawak	2020	-	939	411
	2021	26	934	409
	2022	24	766	378
Selangor	2020	-	2,687	3,065
	2021	-	2,762	2,936
	2022	-	2,838	2,911
Terengganu	2020	-	62	543
	2021	76	77	487
	2022	89	69	614
W.P. Kuala Lumpur	2020	-	2,431	508
	2021	-	2,685	651
	2022	-	2,512	683
W.P. Labuan	2020	-	10	24
	2021	-	7	18
	2022	-	8	22
W.P. Putrajaya	2020	-	-	100
	2021	-	-	84
	2022	-	-	42

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia*Source: Ministry of Education Malaysia***Nota/ Note:****Berdasarkan calon yang mendaftar sekurang-kurangnya enam mata pelajaran***Based on candidates who registered for at least six subjects*

Jadual 3.18 : Pencapaian calon peperiksaan Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) mengikut kategori, Malaysia, 2020-2022

Table 3.18 : Candidates' achievement of the Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) examination by category, Malaysia, 2020-2022

Pencapaian calon <i>Candidates' achievement</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Sekolah kerajaan & bantuan kerajaan <i>Government & government-aided school</i>	Agensi kerajaan selain KPM <i>Government agencies other than MOE</i>	Sekolah menengah agama negeri <i>State religious secondary school</i>
Jumlah	2020	381,896	342,064	8,414	8,159
<i>Total</i>	2021	382,156	343,538	7,607	7,682
	2022	373,974	334,526	8,175	7,715
Lulus semua mata pelajaran	2020	234,589	207,787	8,025	5,652
<i>Passed all subjects</i>	2021	211,334	186,656	6,841	4,822
	2022	213,624	187,557	7,499	5,058
Semua Gred A	2020	9,411	7,588	1,134	142
<i>All Grade A(s)</i>	2021	9,696	7,885	930	92
	2022	10,109	8,310	983	145
Minimum 1 Gred B	2020	26,781	22,221	2,196	527
<i>Minimum 1 Grade B</i>	2021	24,468	20,339	1,626	511
	2022	26,800	22,527	1,684	567
Minimum 1 Gred C	2020	51,950	44,665	2,678	1,373
<i>Minimum 1 Grade C</i>	2021	47,374	40,720	2,281	1,126
	2022	48,522	41,480	2,550	1,141
Minimum 1 Gred D	2020	68,580	61,989	1,239	1,797
<i>Minimum 1 Grade D</i>	2021	52,137	46,698	1,132	1,294
	2022	52,140	46,162	1,212	1,422
Minimum 1 Gred E	2020	77,867	71,324	778	1,813
<i>Minimum 1 Grade E</i>	2021	77,659	71,014	872	1,799
	2022	76,053	69,078	1,070	1,783
Minimum 1 Gred G	2020	121,496	110,901	315	2,375
<i>Minimum 1 Grade G</i>	2021	125,464	114,962	705	2,594
	2022	126,793	115,930	670	2,544
Semua Gred G	2020	4,416	4,210	6	26
<i>All Grade G(s)</i>	2021	1,655	1,591	4	8
	2022	1,439	1,390	-	6
Lain-lain kombinasi	2020	21,395	19,166	68	106
<i>Others combination</i>	2021	43,703	40,329	57	258
	2022	32,118	29,649	6	107

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Note:

Berdasarkan calon yang mendaftar sekurang-kurangnya enam mata pelajaran
Based on candidates who registered for at least six subjects

Jadual 3.18 : Pencapaian calon peperiksaan Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) mengikut kategori, Malaysia, 2020-2022 (samb.)

Table 3.18 : Candidates' achievement of the Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) examination by category, Malaysia, 2020-2022 (cont'd)

Pencapaian calon <i>Candidates' achievement</i>	Tahun <i>Year</i>	Sekolah menengah agama rakyat <i>Rakyat religious secondary school</i>	Sekolah menengah swasta <i>Private secondary school</i>	Calon persendirian <i>Private candidate</i>
Jumlah	2020	2,083	12,869	8,307
<i>Total</i>	2021	2,287	13,212	7,830
	2022	2,623	12,575	8,360
Lulus semua mata pelajaran	2020	854	8,951	3,320
<i>Passed all subjects</i>	2021	875	9,099	3,041
	2022	1,180	8,770	3,560
Semua Gred A	2020	6	513	28
<i>All Grade A(s)</i>	2021	6	733	50
	2022	17	574	80
Minimum 1 Gred B	2020	65	1,551	221
<i>Minimum 1 Grade B</i>	2021	44	1,729	219
	2022	97	1,617	308
Minimum 1 Gred C	2020	136	2,501	597
<i>Minimum 1 Grade C</i>	2021	145	2,519	583
	2022	209	2,413	729
Minimum 1 Gred D	2020	274	2,226	1,055
<i>Minimum 1 Grade D</i>	2021	231	2,001	781
	2022	325	2,069	950
Minimum 1 Gred E	2020	373	2,160	1,419
<i>Minimum 1 Grade E</i>	2021	449	2,117	1,408
	2022	532	2,097	1,493
Minimum 1 Gred G	2020	1,189	3,216	3,500
<i>Minimum 1 Grade G</i>	2021	1,305	3,326	2,572
	2022	1,400	3,158	3,091
Semua Gred G	2020	17	28	129
<i>All Grade G(s)</i>	2021	13	13	26
	2022	8	10	25
Lain-lain kombinasi	2020	23	674	1,358
<i>Others combination</i>	2021	94	774	2,191
	2022	35	637	1,684

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Note:

Berdasarkan calon yang mendaftar sekurang-kurangnya enam mata pelajaran
Based on candidates who registered for at least six subjects

Jadual 3.19 : Bilangan penerima bantuan persekolahan mengikut jenis bantuan, Malaysia, 2020-2022*Table 3.19 : Number of school aid recipients by type of aid, Malaysia, 2020-2022*

Jenis bantuan persekolahan <i>Type of school aid</i>	Tahun <i>Year</i>	Bilangan penerima <i>Number of recipients</i>
Tabung Kumpulan Wang Amanah Pelajar Miskin <i>The Poor Students' Trust Fund</i>	2020	857,161
	2021	857,161
	2022	..
Rancangan Makanan Tambahan <i>The Supplementary Food Programme</i>	2020	465,175
	2021	466,870
	2022	..
Program Susu Sekolah <i>School Milk Programme</i>	2020	465,175
	2021	466,870
	2022	..

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

PERLINDUNGAN KANAK-KANAK
CHILD PROTECTION

4

Jadual 4.1 : Bilangan permohonan pendaftaran dan pengangkatan mengikut negeri dan jenis, Malaysia, 2020-2022*Table 4.1 : Number of applications for registration and adoption by state and type, Malaysia, 2020-2022*

Negeri <i>State</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Permohonan melalui Jabatan Pendaftaran Negara <i>Application through the National Registration Department</i>	Permohonan melalui Mahkamah <i>Application through Court</i>
Malaysia	2020	1,419	943	476
	2021	1,281	666	615
	2022	1,878	1,219	659
Johor	2020	112	79	33
	2021	115	64	51
	2022	333	175	158
Kedah	2020	119	102	17
	2021	62	38	24
	2022	51	39	12
Kelantan	2020	10	10	-
	2021	63	62	1
	2022	34	30	4
Melaka	2020	73	40	33
	2021	52	38	14
	2022	53	36	17
Negeri Sembilan	2020	46	19	27
	2021	55	21	34
	2022	163	125	38
Pahang	2020	30	24	6
	2021	11	7	4
	2022	109	98	11
Perak	2020	81	54	27
	2021	49	13	36
	2022	136	88	48
Perlis	2020	-	-	-
	2021	8	3	5
	2022	13	10	3
Pulau Pinang	2020	103	69	34
	2021	128	79	49
	2022	98	67	31
Sabah	2020	-	-	-
	2021	-	-	-
	2022	122	7	115
Sarawak	2020	1	-	1
	2021	9	-	9
	2022	1	1	-
Selangor	2020	712	470	242
	2021	546	269	277
	2022	612	446	166
Terengganu	2020	14	14	-
	2021	14	14	-
	2022	12	12	-
W.P. Kuala Lumpur	2020	110	54	56
	2021	167	56	111
	2022	134	80	54
W.P. Labuan	2020	-	-	-
	2021	-	-	-
	2022	2	-	2
W.P. Putrajaya	2020	8	8	-
	2021	2	2	-
	2022	5	5	-

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat*Source: Department of Social Welfare*

Jadual 4.2 : Bilangan penghuni di institusi kanak-kanak mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022

Table 4.2 : Number of inmates in children's institution by state, Malaysia, 2020-2022

Negeri State	Tahun Year	Rumah Kanak-kanak Children's Home	Sekolah Tunas	Asrama Akhlak Probation Hostel	Taman Seri Puteri
Malaysia	2020	1,059	563	171	51
	2021	1,222	424	124	37
	2022	915	321	162	28
Johor	2020	30	-	21	-
	2021	33	-	10	-
	2022	29	-	14	-
Kedah	2020	-	-	37	-
	2021	254	-	37	-
	2022	47	-	50	-
Kelantan	2020	25	-	-	-
	2021	7	-	-	-
	2022	25	-	-	-
Melaka	2020	56	35	21	-
	2021	23	27	14	-
	2022	41	31	25	-
Negeri Sembilan	2020	106	-	-	-
	2021	106	-	-	-
	2022	97	-	-	-
Pahang	2020	226	53	-	-
	2021	216	79	-	-
	2022	201	62	-	-
Perak	2020	115	79	-	15
	2021	127	50	-	9
	2022	133	44	-	22
Perlis	2020	52	-	-	-
	2021	127	-	-	-
	2022	139	-	-	-
Pulau Pinang	2020	135	126	12	-
	2021	-	76	10	-
	2022	-	56	11	-
Sabah	2020	86	33	-	-
	2021	96	20	-	4
	2022	52	8	-	-
Sarawak	2020	79	77	15	26
	2021	75	57	9	13
	2022	63	29	7	6
Selangor	2020	61	-	-	10
	2021	76	-	-	11
	2022	88	-	-	-
Terengganu	2020	-	35	17	-
	2021	-	35	12	-
	2022	-	25	12	-
W.P. Kuala Lumpur	2020	88	125	48	-
	2021	82	80	32	-
	2022	-	66	43	-
W.P. Labuan	2020	-	-	-	-
	2021	-	-	-	-
	2022	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	2020	-	-	-	-
	2021	-	-	-	-
	2022	-	-	-	-

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat

Source: Department of Social Welfare

Jadual 4.3 : Bilangan penerima dan jumlah bantuan kanak-kanak mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022*Table 4.3 : Number of recipients and total amount of financial assistance for children by state, Malaysia, 2020-2022*

Negeri <i>State</i>	Tahun <i>Year</i>	Bilangan penerima <i>Number of recipients</i>	Jumlah bantuan kanak-kanak <i>Total amount of financial assistance for children</i> (RM'000)
Malaysia	2020	65,391	197,173.9
	2021	65,197	315,489.4
	2022	66,660	327,128.8
Johor	2020	5,771	17,585.5
	2021	6,147	29,768.7
	2022	6,187	31,194.0
Kedah	2020	5,149	15,104.6
	2021	5,203	24,625.9
	2022	5,378	26,089.2
Kelantan	2020	10,993	29,544.8
	2021	10,279	46,307.7
	2022	10,210	46,560.6
Melaka	2020	2,346	6,906.1
	2021	2,221	11,215.6
	2022	2,258	11,588.0
Negeri Sembilan	2020	3,710	10,918.6
	2021	3,888	18,479.8
	2022	3,925	19,041.4
Pahang	2020	3,870	11,449.1
	2021	3,792	18,378.3
	2022	3,832	18,582.9
Perak	2020	4,079	13,698.7
	2021	4,378	22,285.9
	2022	4,668	23,729.9
Perlis	2020	820	2,327.6
	2021	827	3,916.1
	2022	854	4,001.3
Pulau Pinang	2020	1,827	5,704.0
	2021	1,924	9,801.7
	2022	2,191	10,547.5
Sabah	2020	6,640	24,126.7
	2021	7,259	42,283.7
	2022	7,542	45,986.8
Sarawak	2020	9,150	25,378.4
	2021	7,889	32,178.9
	2022	7,810	30,360.3
Selangor	2020	4,059	13,206.3
	2021	4,357	22,338.7
	2022	4,592	23,809.1
Terengganu	2020	6,368	19,331.4
	2021	6,266	30,033.3
	2022	6,370	31,116.6
W.P. Kuala Lumpur	2020	492	1,567.1
	2021	633	3,092.5
	2022	715	3,772.6
W.P. Labuan	2020	111	302.2
	2021	128	739.7
	2022	120	703.0
W.P. Putrajaya	2020	6	23.3
	2021	6	43.3
	2022	8	45.9

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat*Source: Department of Social Welfare*

Jadual 4.4 : Bilangan penerima dan jumlah bantuan kanak-kanak mengikut kumpulan etnik, Malaysia, 2020-2022*Table 4.4 : Number of recipients and total amount of financial assistance for children by ethnic group, Malaysia, 2020-2022*

Kumpulan etnik <i>Ethnic group</i>	Tahun <i>Year</i>	Bilangan penerima <i>Number of recipients</i>	Jumlah bantuan kanak-kanak <i>Total amount of financial assistance for children</i> (RM'000)
Jumlah <i>Total</i>	2020	65,391	197,173.9
	2021	65,197	315,489.4
	2022	66,660	327,128.8
Bumiputera	2020	55,528	168,452.3
	2021	55,582	270,951.2
	2022	57,126	279,859.9
Cina <i>Chinese</i>	2020	2,631	7,068.9
	2021	2,966	11,707.2
	2022	2,846	13,736.2
India <i>Indians</i>	2020	5,553	16,569.8
	2021	5,987	29,644.3
	2022	6,042	30,457.7
Lain-lain¹ <i>Others</i>	2020	1,679	5,082.9
	2021	662	3,186.8
	2022	646	3,075.0

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat*Source: Department of Social Welfare***Nota/ Note:**¹ **Termasuk bukan warganegara***Includes non-citizens*

Jadual 4.5 : Bilangan kanak-kanak yang memerlukan pemeliharaan dan perlindungan mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 4.5 : Number of children in need of care and protection by state and sex, Malaysia, 2020-2022

Negeri <i>State</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Malaysia	2020	5,858	2,150	3,708
	2021	6,144	2,139	4,005
	2022	6,770	2,467	4,303
Johor	2020	471	214	257
	2021	563	207	356
	2022	619	244	375
Kedah	2020	370	108	262
	2021	244	73	171
	2022	368	123	245
Kelantan	2020	87	28	59
	2021	147	34	113
	2022	169	46	123
Melaka	2020	275	78	197
	2021	218	79	139
	2022	198	69	129
Negeri Sembilan	2020	120	40	80
	2021	257	75	182
	2022	302	110	192
Pahang	2020	176	46	130
	2021	148	42	106
	2022	246	74	172
Perak	2020	351	130	221
	2021	376	120	256
	2022	473	169	304
Perlis	2020	78	26	52
	2021	104	33	71
	2022	88	37	51
Pulau Pinang	2020	344	148	196
	2021	307	97	210
	2022	330	96	234
Sabah	2020	485	98	387
	2021	692	149	543
	2022	705	152	553
Sarawak	2020	156	47	109
	2021	210	83	127
	2022	345	131	214
Selangor	2020	1,830	696	1,134
	2021	1,759	669	1,090
	2022	1,691	663	1,028
Terengganu	2020	182	60	122
	2021	109	33	76
	2022	224	78	146
W.P. Kuala Lumpur	2020	898	409	489
	2021	956	420	536
	2022	961	452	509
W.P. Labuan	2020	-	-	-
	2021	3	-	3
	2022	17	8	9
W.P. Putrajaya	2020	35	22	13
	2021	51	25	26
	2022	34	15	19

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat

Source: Department of Social Welfare

Jadual 4.6 : Bilangan kanak-kanak yang memerlukan pemeliharaan dan perlindungan mengikut kumpulan etnik dan jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 4.6 : Number of children in need of care and protection by ethnic group and sex, Malaysia, 2020-2022

Kumpulan etnik <i>Ethnic group</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Jumlah <i>Total</i>	2020	5,858	2,150	3,708
	2021	6,144	2,139	4,005
	2022	6,770	2,467	4,303
Bumiputera	2020	4,377	1,509	2,868
	2021	4,556	1,543	3,013
	2022	4,975	1,715	3,260
Cina <i>Chinese</i>	2020	479	188	291
	2021	531	198	333
	2022	507	204	303
India <i>Indians</i>	2020	601	278	323
	2021	589	247	342
	2022	606	263	343
Lain-lain¹ <i>Others</i>	2020	401	175	226
	2021	468	151	317
	2022	682	285	397

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat

Source: Department of Social Welfare

Nota/ Note:

¹ **Termasuk bukan warganegara**

Includes non-citizens

Jadual 4.7 : Bilangan kanak-kanak yang memerlukan pemeliharaan dan perlindungan mengikut jenis kes dan jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 4.7 : Number of children in need of care and protection by type of cases and sex, Malaysia, 2020-2022

Jenis kes <i>Type of cases</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Jumlah	2020	5,858	2,150	3,708
<i>Total</i>	2021	6,144	2,139	4,005
	2022	6,770	2,467	4,303
Seksyen 17(1)(a)	2020	2,074	727	1,347
<i>Section</i>	2021	2,239	721	1,518
	2022	2,602	801	1,801
Seksyen 17(1)(b)	2020	1,490	309	1,181
<i>Section</i>	2021	1,521	272	1,249
	2022	887	236	651
Seksyen 17(1)(c)	2020	449	203	246
<i>Section</i>	2021	451	215	236
	2022	479	119	360
Seksyen 17(1)(d)	2020	1,618	797	821
<i>Section</i>	2021	1,633	799	834
	2022	2,298	1,072	1,226
Seksyen 17(1)(e)	2020	162	85	77
<i>Section</i>	2021	197	93	104
	2022	188	101	87
Seksyen 17(1)(f)	2020	24	12	12
<i>Section</i>	2021	38	21	17
	2022	135	60	75
Seksyen 17(1)(g)	2020	23	8	15
<i>Section</i>	2021	36	3	33
	2022	36	9	27
Seksyen 17(1)(h)	2020	n.a	n.a	n.a
<i>Section</i>	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
Seksyen 17(1)(i)	2020	1	-	1
<i>Section</i>	2021	-	-	-
	2022	59	29	30
Seksyen 17(1)(j)	2020	2	1	1
<i>Section</i>	2021	5	2	3
	2022	12	8	4
Seksyen 17(1)(k)	2020	15	8	7
<i>Section</i>	2021	24	13	11
	2022	74	32	42

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat

Source: Department of Social Welfare

Nota/ Notes:

n.a - Seksyen 17(1)(h) dikeluarkan dari jadual

Section 17(1)(h) is removed from the table

Rujuk muka surat (111-112) untuk perincian Seksyen

Refer to page (122-123) for details on Section

Jadual 4.8 : Bilangan kanak-kanak tidak terkawal¹ mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022*Table 4.8 : Number of beyond parental control¹ children by state and sex, Malaysia, 2020-2022*

Negeri <i>State</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Malaysia	2020	189	60	129
	2021	107	29	78
	2022	175	45	130
Johor	2020	8	2	6
	2021	8	3	5
	2022	26	5	21
Kedah	2020	27	9	18
	2021	21	2	19
	2022	11	2	9
Kelantan	2020	18	1	17
	2021	4	1	3
	2022	7	-	7
Melaka	2020	22	11	11
	2021	3	2	1
	2022	3	2	1
Negeri Sembilan	2020	1	-	1
	2021	2	1	1
	2022	2	-	2
Pahang	2020	8	-	8
	2021	1	1	-
	2022	12	4	8
Perak	2020	7	2	5
	2021	8	4	4
	2022	18	2	16
Perlis	2020	9	4	5
	2021	4	2	2
	2022	7	2	5
Pulau Pinang	2020	7	1	6
	2021	7	1	6
	2022	8	1	7
Sabah	2020	24	7	17
	2021	3	1	2
	2022	13	6	7
Sarawak	2020	6	5	1
	2021	7	2	5
	2022	26	6	20
Selangor	2020	33	13	20
	2021	23	9	14
	2022	24	10	14
Terengganu	2020	6	2	4
	2021	5	-	5
	2022	4	-	4
W.P. Kuala Lumpur	2020	13	3	10
	2021	11	-	11
	2022	14	5	9
W.P. Labuan	2020	-	-	-
	2021	-	-	-
	2022	-	-	-
W.P. Putrajaya	2020	-	-	-
	2021	-	-	-
	2022	-	-	-

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat*Source: Department of Social Welfare***Nota/ Note:**

¹ Merujuk kepada kanak-kanak yang tidak dapat dikawal oleh ibu atau bapa atau penjaga yang sah dan telah membuat permohonan bantuan pemulihan terhadap tingkah laku yang mungkin mendorong kepada bahaya jenayah atau mendorong kepada bahaya moral.

Refers to children who cannot be controlled by their parents or legal guardians and have applied for rehabilitation assistance to recover behaviour that may lead to the danger of crime or lead to moral hazard.

Jadual 4.9 : Bilangan kanak-kanak tidak terkawal¹ mengikut kumpulan etnik dan jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 4.9 : Number of beyond parental control¹ children by ethnic group and sex, Malaysia, 2020-2022

Kumpulan etnik <i>Ethnic group</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Jumlah	2020	189	60	129
<i>Total</i>	2021	107	29	78
	2022	175	45	130
Bumiputera	2020	160	50	110
	2021	93	23	70
	2022	148	37	111
Cina	2020	19	6	13
<i>Chinese</i>	2021	6	4	2
	2022	10	3	7
India	2020	7	4	3
<i>Indians</i>	2021	7	2	5
	2022	6	2	4
Lain-lain²	2020	3	-	3
<i>Others</i>	2021	1	-	1
	2022	11	3	8

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat

Source: Department of Social Welfare

Nota/ Notes:

¹ Merujuk kepada kanak-kanak yang tidak dapat dikawal oleh ibu atau bapa atau penjaga yang sah dan telah membuat permohonan bantuan pemulihan terhadap tingkah laku yang mungkin mendorong kepada bahaya jenayah atau mendorong kepada bahaya moral.

Refers to children who cannot be controlled by their parents or legal guardians and have applied for rehabilitation assistance to recover behaviour that may lead to the danger of crime or lead to moral hazard.

² Termasuk bukan warganegara

Includes non-citizens

Jadual 4.10 : Bilangan kanak-kanak yang memerlukan perlindungan dan pemulihan mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 4.10 : Number of children in need of protection and rehabilitation by state and sex, Malaysia, 2020-2022

Negeri <i>State</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Malaysia	2020	148	-	148
	2021	79	1	78
	2022	305	11	294
Johor	2020	2	-	2
	2021	3	1	2
	2022	3	-	3
Kedah	2020	71	-	71
	2021	13	-	13
	2022	20	3	17
Kelantan	2020	6	-	6
	2021	2	-	2
	2022	13	1	12
Melaka	2020	-	-	-
	2021	-	-	-
	2022	1	-	1
Negeri Sembilan	2020	-	-	-
	2021	4	-	4
	2022	-	-	-
Pahang	2020	15	-	15
	2021	4	-	4
	2022	42	5	37
Perak	2020	2	-	2
	2021	6	-	6
	2022	13	1	12
Perlis	2020	1	-	1
	2021	2	-	2
	2022	1	-	1
Pulau Pinang	2020	-	-	-
	2021	-	-	-
	2022	3	-	3
Sabah	2020	19	-	19
	2021	26	-	26
	2022	48	1	47
Sarawak	2020	12	-	12
	2021	3	-	3
	2022	151	-	151
Selangor	2020	15	-	15
	2021	13	-	13
	2022	7	-	7
Terengganu	2020	-	-	-
	2021	-	-	-
	2022	3	-	3
W.P. Kuala Lumpur	2020	4	-	4
	2021	3	-	3
	2022	-	-	-
W.P. Labuan	2020	1	-	1
	2021	-	-	-
	2022	-	-	-
W.P. Putrajaya	2020	-	-	-
	2021	-	-	-
	2022	-	-	-

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat

Source: Department of Social Welfare

Jadual 4.11 : Bilangan kanak-kanak yang memerlukan perlindungan dan pemulihan mengikut kumpulan etnik dan jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 4.11 : Number of children in need of protection and rehabilitation by ethnic group and sex, Malaysia, 2020-2022

Kumpulan etnik <i>Ethnic group</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Jumlah	2020	148	-	148
<i>Total</i>	2021	79	1	78
	2022	305	11	294
Bumiputera	2020	145	-	145
	2021	79	1	78
	2022	273	9	264
Cina	2020	1	-	1
<i>Chinese</i>	2021	-	-	-
	2022	6	1	5
India	2020	1	-	1
<i>Indians</i>	2021	-	-	-
	2022	2	-	2
Lain-lain¹	2020	1	-	1
<i>Others</i>	2021	-	-	-
	2022	24	1	23

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat

Source: Department of Social Welfare

Nota/ Note:

¹ **Termasuk bukan warganegara**

Includes non-citizens

Jadual 4.12 : Bilangan kes kumulatif Orang Kurang Upaya yang berdaftar mengikut kategori ketidakupayaan dan kumpulan umur, Malaysia, 2020-2022

Table 4.12 : Cumulative number of registered Persons with Disabilities by category of disabilities and age group, Malaysia, 2020-2022

Kategori ketidakupayaan <i>Disabilities category</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	<6 tahun <i><6 years</i>	6-12 tahun <i>6-12 years</i>	13-18 tahun <i>13-18 years</i>
Jumlah <i>Total</i>	2020	134,535	8,483	60,767	65,285
	2021	148,013	13,191	68,131	66,691
	2022	152,038	9,983	70,091	71,964
Penglihatan <i>Visually impaired</i>	2020	3,837	245	1,483	2,109
	2021	4,139	326	1,612	2,201
	2022	3,713	215	1,369	2,129
Pendengaran <i>Hearing</i>	2020	4,983	457	2,146	2,380
	2021	5,352	643	2,275	2,434
	2022	5,013	500	2,016	2,497
Fizikal <i>Physical</i>	2020	15,085	1,843	6,547	6,695
	2021	16,075	2,326	6,795	6,954
	2022	15,005	1,706	6,309	6,990
Masalah pembelajaran <i>Learning disabilities</i>	2020	100,151	4,803	45,491	49,857
	2021	111,018	8,322	51,961	50,735
	2022	116,775	6,456	54,973	55,346
Pertuturan <i>Speech</i>	2020	1,012	10	446	556
	2021	1,096	24	510	562
	2022	1,075	15	447	613
Mental	2020	94	2	10	82
	2021	131	2	12	117
	2022	79	2	9	68
Pelbagai <i>Others</i>	2020	9,373	1,123	4,644	3,606
	2021	10,202	1,548	4,966	3,688
	2022	10,378	1,089	4,968	4,321

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat

Source: Department of Social Welfare

**KANAK-KANAK
TERLIBAT DENGAN JENAYAH**
CHILDREN INVOLVED IN CRIME

5

Jadual 5.1 : Bilangan kanak-kanak yang terlibat dengan jenayah mengikut jenis kesalahan dan jantina, Malaysia, 2020-2022
Table 5.1 : Number of children involved in crime by type of offence and sex, Malaysia, 2020-2022

Jenis kesalahan <i>Type of offences</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Jumlah	2020	5,342	4,833	509
<i>Total</i>	2021	3,457	3,171	286
	2022	3,013	2,838	175
Jenayah berkaitan harta benda	2020	744	720	24
<i>Crime related to property</i>	2021	418	402	16
	2022	320	303	17
Jenayah berkaitan manusia	2020	547	527	20
<i>Crime related to human</i>	2021	486	463	23
	2022	667	648	19
Akta Kesalahan Kecil	2020	82	73	9
<i>Minor Offences Act</i>	2021	72	54	18
	2022	57	51	6
Melanggar syarat pengawasan	2020	8	6	2
<i>Violation of supervision terms</i>	2021	3	3	-
	2022	1	1	-
Dadah	2020	1,568	1,364	204
<i>Drug</i>	2021	1,052	916	136
	2022	772	704	68
Judi	2020	71	62	9
<i>Gambling</i>	2021	144	118	26
	2022	118	95	23
Senjata/ bahan api	2020	21	21	-
<i>Weapon/ fire arms</i>	2021	17	15	2
	2022	10	10	-
Kesalahan Lalulintas	2020	621	609	12
<i>Traffic offences</i>	2021	799	790	9
	2022	829	817	12
Lari dari sekolah diluluskan	2020	4	4	-
<i>Escape from an approved school</i>	2021	8	8	-
	2022	-	-	-
Lain-lain¹	2020	1,676	1,447	229
<i>Others</i>	2021	458	402	56
	2022	239	209	30

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat
Source: Department of Social Welfare

Nota/ Notes:

¹ Merangkumi permohonan tidak terkawal, masuk kawasan larangan, di bawah Akta Mencegah Rasuah, di bawah Akta Perikanan, memiliki bahan lucah, di bawah Akta Telekom, merayau tanpa kad pengenalan, di bawah Akta Pengangkutan, di bawah Ordinan Keracunan dan Melanggar Perintah Kawalan Pergerakan
Consist of beyond control application, in prohibited areas, under the Anti-corruption Act, under the Fisheries Act, Possession of pornographic material, under the Telecom Act, wanders without identification cards, under the Transportation Act, under the Ordinance Poisoning and Violation of the Movement Control Order

Jadual 5.2 : Bilangan kanak-kanak yang terlibat dengan jenayah mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020-2022*Table 5.2 : Number of children involved in crime by state and sex, Malaysia, 2020-2022*

Negeri <i>State</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Malaysia	2020	5,342	4,833	509
	2021	3,457	3,171	286
	2022	3,013	2,838	175
Johor	2020	913	791	122
	2021	465	439	26
	2022	279	254	25
Kedah	2020	343	316	27
	2021	213	186	27
	2022	128	114	14
Kelantan	2020	624	603	21
	2021	437	427	10
	2022	291	279	12
Melaka	2020	225	203	22
	2021	152	140	12
	2022	106	95	11
Negeri Sembilan	2020	150	140	10
	2021	210	195	15
	2022	175	172	3
Pahang	2020	265	243	22
	2021	217	203	14
	2022	205	196	9
Pulau Pinang	2020	304	281	23
	2021	144	123	21
	2022	157	143	14
Perak	2020	211	195	16
	2021	181	171	10
	2022	158	145	13
Perlis	2020	125	117	8
	2021	139	132	7
	2022	76	71	5
Selangor	2020	731	658	73
	2021	412	375	37
	2022	386	361	25
Terengganu	2020	218	206	12
	2021	122	116	6
	2022	208	202	6
Sabah	2020	308	275	33
	2021	153	124	29
	2022	139	136	3
Sarawak	2020	338	325	13
	2021	324	293	31
	2022	258	249	9
W.P. Kuala Lumpur	2020	580	473	107
	2021	281	240	41
	2022	430	405	25
W.P. Labuan	2020	-	-	-
	2021	2	2	-
	2022	8	7	1
W.P. Putrajaya	2020	7	7	-
	2021	5	5	-
	2022	9	9	0

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat
Source: Department of Social Welfare

Jadual 5.3 : Bilangan kanak-kanak yang terlibat dengan jenayah mengikut kumpulan etnik dan jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 5.3 : Number of children involved in crime by ethnic group and sex, Malaysia, 2020-2022

Kumpulan etnik <i>Ethnic group</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Jumlah <i>Total</i>	2020	5,342	4,833	509
	2021	3,457	3,171	286
	2022	3,013	2,838	175
Bumiputera	2020	4,076	3,661	415
	2021	2,734	2516	218
	2022	2,478	2336	142
Cina <i>Chinese</i>	2020	480	438	42
	2021	348	323	25
	2022	265	245	20
India <i>Indians</i>	2020	598	574	24
	2021	253	238	15
	2022	147	140	7
Lain-lain¹ <i>Others</i>	2020	188	160	28
	2021	122	94	28
	2022	123	117	6

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat

Source: Department of Social Welfare

Nota/ Note:

¹ **Termasuk bukan warganegara**

Includes non-citizens

Jadual 5.4 : Penderaan fizikal dan kesalahan seksual terhadap kanak-kanak mengikut negeri dan jenis, Malaysia, 2020-2022

Table 5.4 : Physical abuse and sexual offences against children by state and type, Malaysia, 2020-2022

Negeri <i>State</i>	Tahun <i>Year</i>	Penderaan fizikal terhadap kanak-kanak <i>Physical abuse against children</i>	Kesalahan seksual <i>Sexual offence</i>
Malaysia	2020	501	1,100
	2021	644	1,090
	2022	687	1,259
Johor	2020	49	106
	2021	66	108
	2022	53	108
Kedah	2020	20	50
	2021	35	81
	2022	33	93
Kelantan	2020	7	45
	2021	11	50
	2022	13	59
Melaka	2020	11	71
	2021	11	38
	2022	14	75
Negeri Sembilan	2020	41	62
	2021	45	42
	2022	31	62
Pahang	2020	23	58
	2021	17	55
	2022	23	66
Perak	2020	25	75
	2021	24	79
	2022	33	95
Perlis	2020	6	14
	2021	5	15
	2022	4	16
Pulau Pinang	2020	34	81
	2021	37	66
	2022	44	86
Sabah ^a	2020	18	82
	2021	22	85
	2022	15	114
Sarawak	2020	20	56
	2021	22	47
	2022	30	65
Selangor	2020	190	262
	2021	304	298
	2022	297	279
Terengganu	2020	9	49
	2021	7	49
	2022	8	48
W.P. Kuala Lumpur ^b	2020	48	89
	2021	38	77
	2022	89	93

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Notes:

^a **Termasuk W.P. Labuan**
Includes W.P. Labuan

^b **Termasuk W.P. Putrajaya**
Includes W.P. Putrajaya

Jadual 5.5 : Jenayah seksual melibatkan mangsa berumur 18 tahun dan ke bawah mengikut negeri dan jenis, Malaysia, 2020-2022

Table 5.5 : Sexual crimes involving victim 18 years and below by state and type, Malaysia, 2020-2022

Negeri <i>State</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Rogol ^a <i>Rape</i>	Sumbang mahram <i>Incest</i>	Seks Luar Tabii <i>Unnatural sex</i>	Cabul Kehormatan <i>Molest</i>	Gangguan seksual <i>Sexual harassment</i>
Malaysia	2020	1,468	1,111	223	102	8	24
	2021	1,481	1,123	222	62	30	44
	2022	1,621	1,277	235	63	11	35
Johor	2020	148	106	30	9	1	2
	2021	140	105	18	12	2	3
	2022	150	118	22	6	1	3
Kedah	2020	107	96	7	3	-	1
	2021	142	130	10	2	-	-
	2022	149	125	15	7	-	2
Kelantan	2020	102	75	21	4	-	2
	2021	96	64	25	1	3	3
	2022	92	75	14	2	1	-
Melaka	2020	60	46	7	5	-	2
	2021	36	28	8	-	-	-
	2022	52	42	7	1	-	2
Negeri Sembilan	2020	74	54	14	4	1	1
	2021	51	36	10	1	-	4
	2022	60	50	7	1	-	2
Pahang	2020	89	72	12	5	-	-
	2021	112	78	23	5	5	1
	2022	107	77	21	8	-	1
Perak	2020	84	50	16	6	-	3
	2021	81	55	21	6	2	2
	2022	100	77	16	3	1	3
Perlis	2020	75	16	1	-	-	-
	2021	86	18	7	-	1	-
	2022	29	25	2	2	-	-
Pulau Pinang	2020	17	68	7	7	-	2
	2021	26	66	5	3	-	7
	2022	102	87	13	1	-	1
Sabah ^b	2020	138	98	35	4	-	1
	2021	134	99	25	4	3	3
	2022	181	133	40	3	1	4
Sarawak	2020	59	96	22	3	-	1
	2021	64	99	11	1	-	2
	2022	109	90	19	-	-	-
Selangor	2020	307	229	34	36	2	6
	2021	310	227	38	18	14	13
	2022	338	266	39	15	7	11
Terengganu	2020	122	44	11	4	-	-
	2021	113	50	13	-	-	1
	2022	67	49	11	6	-	1
W.P. Kuala Lumpur ^c	2020	86	61	6	12	4	3
	2021	90	68	8	9	-	5
	2022	85	63	9	8	-	5

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Notes:

^a Termasuk rogol berkumpulan

Includes gang rape

^b Termasuk W.P. Labuan

Includes W.P. Labuan

^c Termasuk W.P. Putrajaya

Includes W.P. Putrajaya

Jadual 5.6 : Statistik kanak-kanak jatuh bangunan mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022*Table 5.6 : Statistics of children falling from buildings by sex, Malaysia, 2020-2022*

Jantina <i>Sex</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Malaysia	2020	4	3	1
	2021	12	5	7
	2022	15	11	4

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police

Jadual 5.7 : Statistik kanak-kanak jatuh bangunan mengikut mangsa, Malaysia, 2020-2022*Table 5.7 : Statistics of children falling from buildings by victims, Malaysia, 2020-2022*

Mangsa <i>Victims</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Hidup <i>Live</i>	Mati <i>Deaths</i>
Malaysia	2020	4	2	2
	2021	12	10	2
	2022	15	8	7

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police

Jadual 5.8 : Statistik kanak-kanak jatuh bangunan mengikut punca, Malaysia, 2020-2022*Table 5.8 : Statistics of children falling from buildings by causes, Malaysia, 2020-2022*

Punca <i>Causes</i>	Tahun <i>Year</i>	Bilangan <i>Number</i>
Jumlah <i>Total</i>	2020	8
	2021	14
	2022	17
Panjat kerusi <i>Climbing a chair</i>	2020	1
	2021	5
	2022	2
Panjat beranda/ balkoni <i>Climbing a veranda/ balcony</i>	2020	3
	2021	5
	2022	10
Tanpa pengawasan orang dewasa <i>Without adult supervision</i>	2020	3
	2021	2
	2022	2
Tiada grill di tingkap rumah <i>No grill on the windows of the house</i>	2020	1
	2021	-
	2022	3
Imaginasi kanak-kanak <i>Children's imagination</i>	2020	-
	2021	1
	2022	-
Cubaan lari rumah <i>Attempt to run away from home</i>	2020	-
	2021	1
	2022	-

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police



NOTA TEKNIKAL *TECHNICAL NOTES*

1. KANAK-KANAK

Kanak-kanak didefinisikan sebagai seseorang di bawah umur 18 tahun seperti yang termaktub dalam Akta Kanak-Kanak 2001.

2. PENDUDUK

2.1 Data penduduk bagi tahun 2021 dan ke atas adalah berdasarkan anggaran penduduk semasa pertengahan tahun.

2.2 Semua indikator demografi seperti kelahiran, kematian dan kadar kesuburan dalam laporan ini dikira menggunakan anggaran penduduk semasa pertengahan tahun.

2.3 Anggaran penduduk semasa

Berasaskan Banci Penduduk dan Perumahan 2020 (Banci 2020) yang disesuaikan. Ia dijana dengan menggunakan kaedah komponen kohort.

2.4 Penyediaan anggaran penduduk semasa adalah menggunakan **kaedah komponen kohort** iaitu penduduk dikemas kini berdasarkan kejadian kelahiran, kematian dan migrasi.

2.5 Formula asas kaedah komponen kohort adalah seperti berikut:

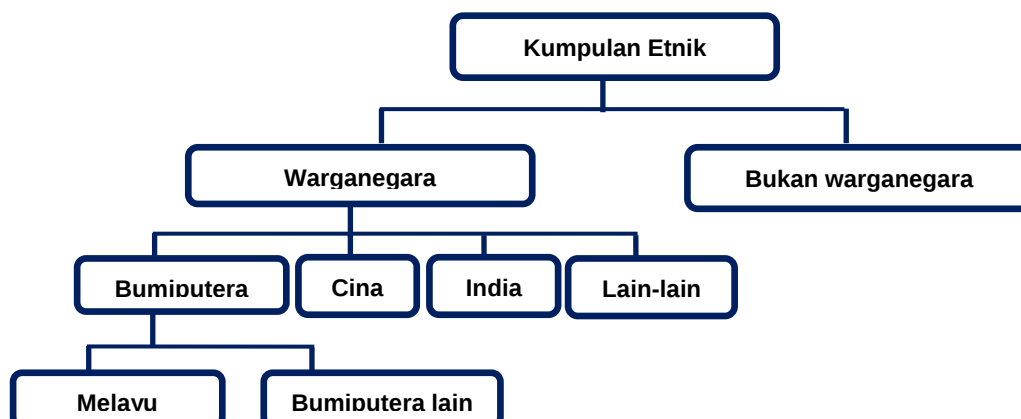
$$P_t = P_{t-1} + B_t - D_t + M_t$$

di mana:

- P_t = penduduk pada masa t ;
- P_{t-1} = penduduk pada masa $t-1$;
- B_t = kelahiran pada masa t ;
- D_t = kematian pada masa t ; dan
- M_t = migrasi bersih pada masa t ;

2.6 Kumpulan etnik

Pengkelasan kumpulan etnik utama dan kewarganegaraan adalah berdasarkan klasifikasi yang telah diguna pakai semasa Banci 2020. Klasifikasi tersebut adalah seperti dibawah:



2.7 Kumpulan etnik

Untuk tujuan penjadualan dan analisis, usaha telah dibuat untuk menyeragamkan semua klasifikasi etnik bagi menghasilkan satu set kumpulan etnik yang bersepadu di peringkat nasional. Kumpulan etnik utama merujuk kepada Bumiputera, Cina, India dan Lain-lain. Penduduk bukan warganegara Malaysia dirangkumkan di bawah kategori kumpulan etnik Lain-lain.

2.8 Nisbah jantina

Merujuk kepada bilangan lelaki bagi setiap 100 perempuan dalam populasi.

$$= \frac{\text{Bilangan lelaki dalam tahun } t}{\text{Bilangan perempuan dalam tahun } t} \times 100$$

2.9 Kelahiran hidup

Merujuk kepada kelahiran yang bernyawa semasa dilahirkan walaupun hanya seketika.

2.10 Kadar kelahiran kasar

$$= \frac{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun } t}{\text{Penduduk pertengahan tahun dalam tahun } t} \times 1,000$$

2.11 Kadar kesuburan umur tertentu

Merujuk kepada bilangan kelahiran oleh ibu-ibu bagi kumpulan umur tertentu dalam sesuatu tahun, bagi setiap 1,000 perempuan dalam kumpulan umur berkenaan.

$$= \frac{\text{Bilangan kelahiran hidup mengikut kumpulan umur ibu tertentu dalam tahun } t}{\text{Penduduk perempuan pertengahan tahun bagi kumpulan umur tertentu dalam tahun } t} \times 1,000$$

2.12 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].

$$= 5 \sum_i (\text{Kadar kesuburan umur tertentu})$$

di mana:

$$i = (15-19), (20-24), \dots, (45-49)$$

2.13 Jangka hayat ketika lahir

Jangkaan hayat ketika lahir adalah anggaran purata tahun bayi yang baru lahir dijangka akan dapat hidup jika bayi tersebut mengalami kadar mortaliti pada umur tertentu bagi tempoh rujukan seluruh hidupnya.

$$e_x = \frac{T_x}{I_x}$$

3. KESIHATAN

3.1 Kematian perinatal

Merujuk kepada kelahiran mati dan kematian bayi yang berumur kurang daripada satu minggu.

3.2 Kadar mortaliti perinatal

$$= \frac{(\text{Bilangan kematian umur kurang daripada 1 minggu} + \text{bilangan kelahiran mati}) \text{ dalam tahun } t}{(\text{Bilangan kelahiran hidup} + \text{bilangan kelahiran mati}) \text{ dalam tahun } t} \times 1,000$$

3.3 Kematian neonatal

Merujuk kepada kematian bayi yang berumur kurang daripada 28 hari.

3.4 Kadar mortaliti neonatal

$$= \frac{\text{Bilangan kematian umur kurang daripada 28 hari dalam tahun } t}{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun } t} \times 1,000$$

3.5 Kematian bayi

Merujuk kepada kematian bayi yang berumur kurang daripada satu tahun.

3.6 Kadar mortaliti bayi

$$= \frac{\text{Bilangan kematian umur kurang daripada 1 tahun dalam tahun } t}{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun } t} \times 1,000$$

3.7 Kematian kanak-kanak

Merujuk kepada kematian kanak-kanak yang berumur 1-4 tahun.

3.8 Kadar mortaliti kanak-kanak

$$= \frac{\text{Bilangan kematian umur 1-4 tahun dalam tahun } t}{\text{Bilangan penduduk pertengahan tahun bagi umur 1-4 tahun dalam tahun } t} \times 1,000$$

3.9 Kematian kurang daripada 5 tahun

Merujuk kepada kematian bayi dan kanak-kanak yang berumur kurang daripada 5 tahun.

3.10 Kadar mortaliti kurang 5 tahun

$$= \frac{\text{Bilangan kematian berumur kurang 5 tahun dalam tahun } t}{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun } t} \times 1,000$$

3.11 Liputan imunisasi

3.11.1 Statistik ini dibahagikan kepada dua iaitu liputan imunisasi bagi bayi dan kanak-kanak berumur satu hingga kurang daripada dua tahun. Liputan imunisasi bayi adalah *Bacillus Calmette-Guerin* (BCG), *Diphtheria, Tetanus & Pertussis* (DTP), *Hepatitis B*, *Poliomyelitis (Polio)* dan HIB. Manakala liputan imunisasi kanak-kanak berumur satu hingga kurang daripada dua tahun ialah *Mumps, Measles & Rubella* (MMR).

3.11.2 Pengiraan liputan bagi beberapa imunisasi yang terdapat dalam laporan ini menggunakan dua denominator yang berlainan:

- i. Kelahiran hidup yang diperolehi daripada Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM); atau
- ii. Kelahiran hidup yang dikumpul berpandukan kepada Manual Sistem Maklumat Tibi Kebangsaan (Edisi 2004), TBIS.

3.12 Definisi kes *Human Immunodeficiency Virus* (HIV)

3.12.1 Kriteria kes HIV yang dilaporkan di kalangan orang dewasa, remaja atau kanak-kanak berumur ≥ 18 bulan, mesti memenuhi sekurang-kurangnya satu daripada di bawah:

a. Kriteria makmal

- i. Pengesanan antibodi virus HIV
- ii. Keputusan reaktif pada ujian saringan untuk antibodi HIV dan diikuti dengan keputusan positif pada ujian pengesanan antibodi HIV
- iii. Pengesanan virus HIV (antigen virus)

Hasil positif atau laporan kuantiti yang dikesan pada mana-mana ujian virologi (bukan antibodi) yang berikut:

- i. Pengesanan HIV *nucleic acid* (DNA/ RNA)
- ii. Positif ujian HIV p24 antigen (termasuk *neutralization assay*)
- iii. Isolasi HIV (melalui kultur)

b. Kriteria klinikal atau lain-lain (jika kriteria makmal di atas tidak dipenuhi)

Keadaan yang memenuhi kriteria termasuk dalam definisi kes bagi AIDS.

3.12.2 Bagi kanak-kanak berumur <18 bulan, kes jangkitan HIV yang dilaporkan mesti memenuhi sekurang-kurangnya salah satu daripada kriteria berikut:

a. Kriteria makmal

Hasil positif atau laporan kuantiti yang dikesan pada mana-mana ujian virologi (bukan antibodi) yang berikut:

- i. Pengesanan HIV *nucleic acid* (DNA/ RNA)
- ii. Positif ujian HIV p24 antigen (termasuk *neutralization assay*),
- iii. Isolasi HIV (melalui kultur)
- iv. Disahkan oleh ujian virologi kedua yang diperoleh daripada penentuan berasingan yang diambil lebih enam minggu selepas lahir

3.13 Definisi kes ***Acquired Immune Deficiency Syndrome (AIDS)***

Definisi kes klinikal

Untuk tujuan pengawasan epidemiologi, orang dewasa (>12 tahun) dianggap mempunyai AIDS jika diuji positif untuk antibodi HIV dan mempunyai satu atau lebih daripada ciri-ciri yang berikut:

- i. 10 peratus kehilangan berat badan atau *cachexia*, dengan cirit-birit atau demam, atau kedua-duanya, sekejap atau berterusan, sekurang-kurangnya 1 bulan, tidak diketahui disebabkan oleh keadaan yang tidak berkaitan dengan jangkitan HIV;
- ii. Meningitis kriptokokal;
- iii. Tibi pulmonari atau extra pulmonari;
- iv. Kaposi sarcoma;
- v. Kerosakan neurologi yang mencukupi untuk mencegah aktiviti harian yang tidak diketahui punca dan tidak berkaitan dengan jangkitan HIV (misalnya, kemalangan trauma atau serebrovaskular);
- vi. Candidiasis esofagus (didiagnos secara mengejut berdasarkan kehadiran candidiasis oral yang disertai dengan disfagia);
- vii. Kejadian pneumonia yang berulang/ mengancam nyawa didiagnos secara klinikal, dengan atau tanpa pengesahan etiologi; dan
- viii. Kanser serviks invasif.

4. PENDIDIKAN

4.1 Taska

Merujuk kepada Seksyen 2 Akta Taman Asuhan Kanak-Kanak 1984 [Akta 308], bahawa “taman asuhan kanak-kanak” ertinya mana-mana premis yang empat orang atau lebih kanak-kanak di bawah umur empat tahun dan lebih daripada satu isi rumah diterima masuk untuk dijaga dengan upah.

4.1.1 Pendaftaran yang diluluskan

Merujuk kepada Seksyen 11(1) Akta 308 bahawa, jika mana-mana taman asuhan kanak-kanak didaftarkan, Ketua Pengarah hendaklah mengeluarkan selepas suatu fi yang ditetapkan dibayar suatu perakuan pendaftaran dalam borang yang ditetapkan berkenaan mana-mana taman asuhan kanak-kanak itu, dan perakuan itu hendaklah menyatakan alamat taman asuhan kanak-kanak yang dimaksudkan dengan pendaftaran itu dan juga apa-apa syarat yang dikenakan di bawah peruntukan Akta ini.

4.1.2 Pengecualian

Merujuk kepada Seksyen 3(1)(d) Akta 308 bahawa, Akta ini tidak terpakai kepada mana-mana taman asuhan kanak-kanak atau rumah kanak-kanak yang ditubuhkan atau dikelolakan oleh Kerajaan Persekutuan atau Kerajaan Negeri.

4.2 Sekolah

Sekolah terbahagi kepada dua kategori iaitu sekolah rendah dan sekolah menengah yang meliputi sekolah kerajaan & bantuan kerajaan dan sekolah swasta.

4.2.1 Sekolah kerajaan & bantuan kerajaan adalah di bawah seliaan Kementerian Pendidikan Malaysia merangkumi sekolah kebangsaan, sekolah jenis kebangsaan (Cina dan Tamil), sekolah agama bantuan kerajaan dan sekolah khas.

4.2.2 Sekolah agensi kerajaan selain daripada seliaan Kementerian Pendidikan Malaysia merujuk kepada Maktab Rendah Sains MARA dan sekolah tentera. Selain itu, terdapat sekolah di bawah seliaan kerajaan negeri iaitu sekolah agama negeri dan sekolah agama rakyat.

4.2.3 Sekolah khas merujuk kepada sekolah yang menyediakan pendidikan kepada kanak-kanak kurang upaya yang tidak berupaya mengikuti sistem pendidikan sekolah biasa.

4.3 Pelajar

Pelajar sekolah terbahagi kepada tiga peringkat iaitu prasekolah, rendah dan menengah rendah.

- Prasekolah : Bermula pada peringkat umur sekurang-kurangnya empat tahun.
- Sekolah rendah : Bermula pada peringkat umur sekurang-kurangnya tujuh tahun dan mengambil masa selama enam tahun untuk menamatkan pelajaran pada peringkat tersebut.
- Sekolah menengah : Merujuk kepada pelajar berumur 13-17 tahun dan merangkumi kelas peralihan, Tingkatan 1-5 dan Kelas Khas Bermasalah Pembelajaran.

4.4 Kadar peralihan enrolmen dari peringkat rendah ke menengah rendah

$$= \frac{\text{Enrolmen Tingkatan 1}}{\text{Tahun sebelum bagi jumlah enrolmen Kelas Peralihan dan Tahun 6} - \text{Tahun semasa enrolmen Kelas Peralihan}} \times 100$$

4.5 Kadar peralihan enrolmen dari peringkat menengah rendah ke menengah atas

$$= \frac{\text{Enrolmen Tingkatan 4}}{\text{Enrolmen Tingkatan 3 tahun sebelum}} \times 100$$

4.6 Kadar peralihan enrolmen dari peringkat menengah atas ke lepasan menengah

$$= \frac{\text{Enrolmen Tingkatan 6}}{\text{Enrolmen Tingkatan 5 tahun sebelum}} \times 100$$

4.7 Kadar literasi

- 4.7.1 Kadar literasi dikira secara proksi daripada Survei Tenaga Buruh berdasarkan penduduk 15-24 tahun yang bersekolah atau tamat persekolahan (pendidikan rasmi).
- 4.7.2 Kadar literasi dikira secara proksi daripada Survei Tenaga Buruh berdasarkan penduduk berumur 10 tahun dan ke atas yang bersekolah atau tamat persekolahan (pendidikan rasmi).

4.8 Keputusan peperiksaan

Merangkumi dua peperiksaan iaitu Ujian Pencapaian Sekolah Rendah (UPSR) dan Sijil Pelajaran Malaysia (SPM).

Ujian Pencapaian : Diduduki setelah berada di sekolah rendah selama Sekolah Rendah (UPSR) sekurang-kurangnya enam tahun.

Sijil Pelajaran : Diduduki selepas dua tahun belajar di peringkat menengah Malaysia (SPM) atas. Sijil Pelajaran Malaysia merujuk kepada sijil terbuka yang diperkenalkan pada tahun 2000.

5. PERLINDUNGAN KANAK-KANAK

5.1 Bantuan kanak-kanak

Membantu kanak-kanak miskin dan berkeperluan supaya dapat terus tinggal bersama keluarga mereka untuk menikmati kasih sayang, perhatian dan penjagaan sewajarnya:

- Keluarga yang sedang memberi jagaan kepada anak (kanak-kanak);
- Kanak-kanak berumur 18 tahun ke bawah;
- Kanak-kanak berumur persekolahan, perlu meneruskan persekolahan;
- Kanak-kanak yatim/ yatim piatu; dan
- Kanak-kanak yang mempunyai ibubapa/ penjaga yang tidak berkemampuan atau putus mata pencarian kerana uzur, cacat, berpenyakit atau tanggungan banduan atau pusat tahanan.

5.2 Kanak-kanak yang memerlukan pemeliharaan dan perlindungan

(Seksyen 17(1)(a)-(k), Akta Kanak-Kanak 2001)

Seseorang kanak-kanak memerlukan pemeliharaan dan perlindungan jika:

- a) Kanak-kanak telah atau besar kemungkinan akan dcederakan dari segi fizikal/ emosi atau seks oleh ibu atau bapa atau penjaganya atau seseorang anggota keluarga luasnya;
- b) Kanak-kanak telah atau kemungkinan akan dcederakan dari segi fizikal/ emosi atau seks tetapi tidak dilindungi oleh ibu atau bapa atau penjaganya;
- c) Ibu/ bapa/ penjaga kanak-kanak tidak layak/ telah abai/ tidak upaya untuk menjalankan pengawasan dan pengawalan yang sepatutnya ke atas kanak-kanak dan kanak-kanak itu mula terlibat dalam pergaulan yang tidak sihat;
- d) Ibu/ bapa/ penjaga kanak-kanak telah abai/ berkeberatan untuk mengadakan pemeliharaan, makanan, pakaian dan tempat berteduh yang mencukupi untuk kanak-kanak itu;

- e) Kanak-kanak itu:
 - i. tidak mempunyai ibu atau bapa atau penjaga; atau
 - ii. telah dibuang oleh ibu atau bapa atau penjaganya dan selepas siasatan yang munasabah ibu atau bapa atau penjaga tidak dapat ditemui dan tiada orang lain yang sesuai sanggup dan berupaya memelihara kanak-kanak itu.
- f) Kanak-kanak itu perlu diperiksa, disiasatd atau dirawat:
 - i. bagi maksud memulihkan atau memelihara kesihatannya; dan
 - ii. ibu atau bapa atau penjaganya abai atau enggan mendapatkan kanak-kanak itu diperiksa, disiasat atau dirawat sedemikian.
- g) Kanak-kanak berkelakuan yang/ mungkin memudaratkan dirinya atau mana-mana orang lain dan ibu atau bapa atau penjaganya tidak upaya/ berkeberatan mengambil langkah-langkah memperbaiki keadaan atau gagal;
- h) Terdapat pertelingkahan antara kanak-kanak dengan ibu atau bapa atau penjaganya atau antara ibu dan bapa atau penjaga-penjaganya sehingga perhubungan kekeluargaan terganggu dan kanak-kanak mengalami kecederaan emosi;
- i) Kanak-kanak itu ialah seorang yang berkenaan dengannya mana-mana kesalahan yang dinyatakan dalam Jadual Pertama atau mana-mana kesalahan daripada jenis yang diperihalkan dalam seksyen 31, 32 dan 33 telah atau disyaki telah dilakukan dan ibu atau bapa atau penjaganya:
 - i. ialah orang yang melakukan kesalahan sedemikian atau yang disyaki telah melakukan kesalahan sedemikian; atau
 - ii. telah tidak melindunginya atau tidak mungkin akan melindunginya daripada kesalahan sedemikian.
- j) Kanak-kanak itu ialah:
 - i. anggota keluarga yang sama dengan kanak-kanak yang disebut dalam perenggan (i); atau
 - ii. anggota keluarga yang sama dengan orang yang telah disabitkan atas kesalahan yang disebut dalam perenggan (i),
dan yang nampaknya dalam bahaya akan dilakukan ke atasnya atau berkenaan dengannya kesalahan yang serupa dan ibu atau bapa atau penjaganya.
 - a. ialah orang yang melakukan atau disyaki telah melakukan kesalahan itu;
 - b. ialah orang yang telah disabitkan atas kesalahan sedemikian; atau
 - iii. tidak upaya atau berkeberatan melindunginya daripada kesalahan sedemikian.

- k) Kanak-kanak itu dibenarkan berada di mana-mana jalan, premis atau tempat bagi maksud:
 - i. mengemis atau menerima sedekah, sama ada atau tidak dengan dalih menyanyi, bermain, membuat persembahan atau menawarkan apa-apa jua untuk jualan; atau
 - ii. menjalankan penjajaan yang menyalahi undang-undang, loteri haram, perjudian atau aktiviti lain yang menyalahi undang-undang yang memudaratkan kesihatan dan kebajikan kanak-kanak.

5.3 Kanak-kanak yang memerlukan perlindungan dan pemulihan

(Seksyen 38(a)-(c), Akta Kanak-Kanak 2001)

Seseorang kanak-kanak memerlukan perlindungan dan pemulihan jika:

- a) Kanak-kanak sedang didorong untuk melakukan apa-apa perbuatan seksual, atau berada dalam apa-apa suasana fizikal atau sosial yang boleh membawa kepada perlakuan perbuatan itu;
- b) Kanak-kanak tinggal di atau kerap kali mengunjungi mana-mana rumah pelacuran atau tempat berkira; atau
- c) Kanak-kanak pada lazimnya ada bersama-sama dengan atau berada di bawah kawalan penyelenggara-penyelenggara rumah pelacuran atau muncikari-muncikari atau orang yang bekerja atau yang mempunyai kepentingan secara langsung dalam urusan yang dijalankan di rumah-rumah pelacuran atau berkaitan dengan pelacuran.

5.4 Kanak-kanak tidak terkawal

- a) Ibu bapa atau penjaga yang sah bagi kanak-kanak, boleh membuat permohonan bertulis kepada Mahkamah Bagi Kanak-kanak dengan menyatakan mohon bantuan pemulihan terhadap tingkah laku yang sering dilakukan oleh anak yang tidak terkawal. Tingkah laku itu mungkin mendorong kepada bahaya jenayah atau mendorong kepada bahaya moral. Berdasarkan surat permohonan itu mahkamah akan mengarahkan Pegawai Kebajikan Masyarakat/ Pegawai Akhlak menyiasat keadaan sebenar dengan menyediakan satu Laporan Akhlak. Mahkamah akan menetapkan satu tarikh untuk bersidang dengan kehadiran pemohon, anak yang tidak terkawal dan Pegawai Akhlak. Mahkamah boleh membuat keputusan samada:

- b) Memerintahkan kanak-kanak diletak dalam Pengawasan Pegawai Akhlak dalam tempoh tertentu. Satu hingga tiga tahun. Boleh juga mengenakan syarat tinggal di Asrama Akhlak tidak lebih satu tahun. Selepas tinggal di asrama kanak-kanak akan diawasi selama tempoh baki Perintah Pengawasan yang ada. Jika kanak-kanak masih mengulangi tingkah laku negatif, boleh dihantar ke Sekolah Tunas Bakti.
- c) Menghantar kanak-kanak itu ke Sekolah Tunas Bakti selama 3 tahun. Selepas keluar dari institusi pulang ke pangkuan keluarga, kanak-kanak masih diselia oleh Pegawai Akhlak selama satu tahun. Jika melanggar syarat yang ditetapkan boleh dikembalikan semula ke institusi.

6. KANAK-KANAK TERLIBAT DENGAN JENAYAH

6.1 Statistik yang dipaparkan diperoleh daripada Polis Diraja Malaysia yang meliputi penderaan fizikal dan kesalahan seksual terhadap kanak-kanak serta jenayah seksual melibatkan mangsa berumur 18 tahun dan ke bawah dan Statistik kanak-kanak jatuh bangunan.

6.2 Selain itu, statistik kanak-kanak yang terlibat dengan jenayah yang direkodkan oleh Jabatan Kebajikan Masyarakat turut dipaparkan.

6.3 Kanak-kanak yang terlibat dengan jenayah

Pesalah di sisi undang-undang berumur di bawah 18 tahun yang ditangkap, dihukum dan ditempatkan di institusi pemulihan akhlak dan termasuk juga yang diletakkan di bawah penjagaan ibu bapa.

7. PEMBUNDARAN ANGGARAN

Hasil tambah bagi sesuatu kategori mungkin tidak sentiasa sama dengan jumlah yang ditunjukkan dalam jadual yang berkaitan kerana pembundaran secara bebas kepada satu titik perpuluhan. Walau bagaimanapun, perbezaan ini tidak ketara.

8. NOTA DAN SIMBOL

p	Permulaan
e	Anggaran
-	Kosong/ tiada kes
0.0	Kurang daripada 0.05 peratus
W.P.	Wilayah Persekutuan

1. CHILD

Child is defined as a person under the age of 18 years as stipulated in the Children Act 2001.

2. POPULATION

2.1 Population data for the year 2021 and above is based on the mid-year current population estimates.

2.2 All demographic indicators such as live birth, death and fertility rate in this publication are calculated based on the mid-year current population estimates.

2.3 Current population estimates

Based on population and Housing Census 2020 (Census 2020). It is generated using the cohort-components method.

2.4 The preparation of current population estimates is using the **cohort component method** i.e. population is updated based on birth, death and migration incidents.

2.5 The basic formula of cohort-component method is as follows:

$$P_t = P_{t-1} + B_t - D_t + M_t$$

where:

P_t = population at time t ;

P_{t-1} = population at time $t-1$;

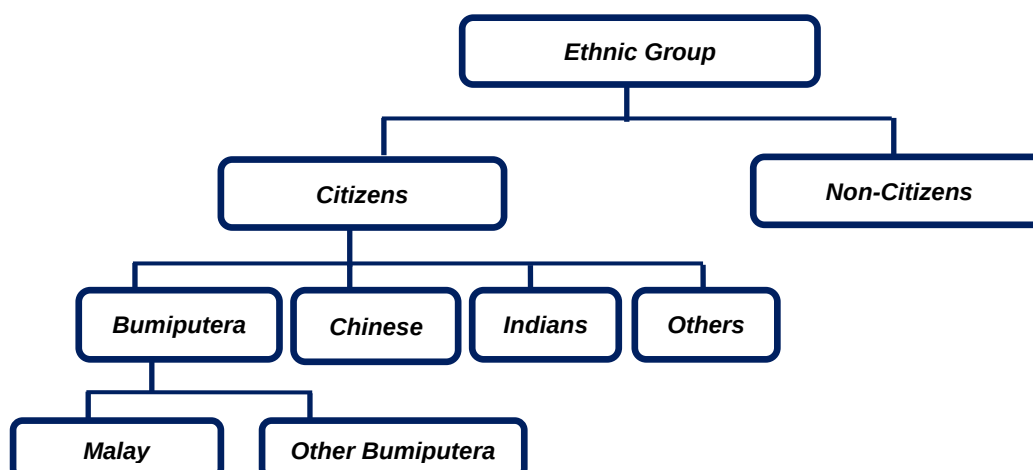
B_t = births at time t ;

D_t = deaths at time t ; and

M_t = net migration at time t ;

2.6 Ethnic group

Classification of major ethnic groups and citizenship is based on the classification used during Census 2020. Classifications are as below:



2.7 Ethnic group

For the purpose of tabulations and analysis, efforts are made to standardise all ethnic classifications to produce an integrated set of ethnic groupings at the national level. The main ethnic group refers to Bumiputera, Chinese, Indians and Others. The non-citizens are covered under Others ethnic group.

2.8 Sex ratio

Refers to the number of males per one hundred females in population.

$$= \frac{\text{Number of males in year } t}{\text{Number of females in year } t} \times 100$$

2.9 Live births

Refers to births with signs of life during delivery although for a very short period.

2.10 Crude birth rate

$$= \frac{\text{Number of live births in year } t}{\text{Mid-year population in year } t} \times 1,000$$

2.11 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.

$$= \frac{\text{Number of live births by specific age group of mother in year } t}{\text{Mid-year female population of the specific age group in year } t} \times 1,000$$

2.12 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].

$$= 5 \sum_i (\text{Age-specific fertility rate})$$

where:

$i = (15-19), (20-24), \dots, (45-49)$

2.13 Life expectancy at birth

Life expectancy at birth is an estimate of the average number of years a new born baby is expected to live, if he or she were to experience the age-specific mortality rates of the reference period throughout his or her life.

$$e_x = \frac{T_x}{I_x}$$

3. HEALTH

3.1 Perinatal deaths

Refers to stillbirths and deaths of infants aged less than one week.

3.2 Perinatal mortality rate

$$= \frac{\text{(Number of deaths under 1 week + number of stillbirths) in year } t}{\text{(Number of live births + number of stillbirths) in year } t} \times 1,000$$

3.3 Neonatal deaths

Refers to deaths of infants aged less than 28 days.

3.4 Neonatal mortality rate

$$= \frac{\text{Number of deaths under 28 days of age in year } t}{\text{Number of live births in year } t} \times 1,000$$

3.5 Infant deaths

Refers to deaths of infants aged less than one year.

3.6 Infant mortality rate

$$= \frac{\text{Number of deaths under 1 year of age in year } t}{\text{Number of live births in year } t} \times 1,000$$

3.7 Toddler deaths

Refers to deaths of toddlers aged 1-4 years.

3.8 Toddler mortality rate

$$= \frac{\text{Number of deaths aged 1-4 years in year } t}{\text{Mid-year population aged 1-4 years in year } t} \times 1,000$$

3.9 Under-5 mortality

Refers to deaths of infants and toddlers aged below 5 years.

3.10 Under-5 mortality rate

$$= \frac{\text{Number of deaths under 5 years in year } t}{\text{Number of live births in year } t} \times 1,000$$

3.11 Immunisation coverage

3.11.1 The statistics are divided into two which are immunisation for infant and children aged one year old and less than two years old. Immunisation coverage for infants is *Bacillus Calmette-Guerin (BCG)*, *Diphtheria, Tetanus & Pertussis (DTP)*, *Hepatitis B*, *Poliomyelitis (Polio)* and *HIB*. While immunisation for children aged one year old and less than two years old is *Mumps, Measles & Rubella (MMR)*.

3.11.2 The calculation of coverage for some immunisation in this report uses two different denominators:

- i. Live birth obtained from Department of Statistics Malaysia (DOSM); or
- ii. Live births collected based on the National Tuberculosis Information System Manual (Edition 2004), TBIS.

3.12 Definition of Human Immunodeficiency Virus (HIV) case

3.12.1 In adults, adolescents or children aged ≥ 18 months, a reportable case of HIV infection must meet at least one of the following criteria:

a. Laboratory criteria

- i. Detection of antibody to HIV virus
- ii. Reactive result on a screening test for HIV antibody followed by a positive result on a confirmatory test for HIV antibody
- iii. Detection of HIV virus (viral antigen)

Positive result or report of detectable quantity on any of the following HIV virology (non-antibody) tests:

- i. HIV nucleic acid (DNA/ RNA) detection
- ii. Positive HIV p24 antigen test (including neutralization assay)
- iii. HIV isolation (thought culture)

b. Clinical or other criteria (if the above laboratory criteria are not met)

Condition that meet criteria included in the case definition for AIDS.

3.12.2 *In a child aged <18 months, a reportable case of HIV infection must meet at least one of the following criteria:*

a. Laboratory criteria

Positive result or report of detectable quantity on any of the following HIV virology (non-antibody) tests:

- i. HIV nucleic acid (DNA/ RNA) detection.*
- ii. Positive HIV p24 antigen test (including neutralization assay),*
- iii. HIV isolation (thought culture).*
- iv. Confirmed by a second virologic test obtained from a separate determination taken more than six weeks after birth.*

3.13 Definition of Acquired Immune Deficiency Syndrome (AIDS) cases

Clinical case definition

For the purpose of epidemiological surveillance, an adult (>12 years of age) is considered to have AIDS if tested positive for HIV antibody and one or more of the following below is present:

- i. 10 per cent body weight loss or cachexia with diarrhoea or fever, or both, intermittent or constant, for at least 1 month, not known to be due to a condition unrelated to HIV infection;*
- ii. Cryptococcal meningitis;*
- iii. Pulmonary or extra-pulmonary tuberculosis;*
- iv. Kaposi sarcoma;*
- v. Neurological impairment that is sufficient to prevent independent daily activities not known to be due to a condition unrelated to HIV infection (for example, trauma or cerebrovascular accident);*
- vi. Candidiasis of the oesophagus (which may presumptively be diagnosed based on the presence of oral candidiasis accompanied by dysphagia);*
- vii. Clinically diagnosed life-threatening or recurrent episodes of pneumonia, with or without etiological confirmation; and*
- viii. Invasive cervical cancer.*

4. EDUCATION

4.1 Child care centre

Refers to Section 2 Child Care Centre Act 1984 [Act 308], that “child care centre” means any premises at which four or more children under the age of four years from more than one household are received to be looked after for reward.

4.1.1 Certificate of registration

Refers to section 11(1) Act 308 that, where any child care centre is registered, the Director General shall upon payment of a prescribed fee issue a certificate of registration in the prescribed form in respect of such child care centre, and such certificate shall specify the address of the child care centre to which the registration relates and also any conditions imposed under the provisions of this Act.

4.1.2 Exemptions

Refers to Section 3(1)(d) Act 308 that, this Act shall not apply to any child care centre or any conditions imposed under the provisions of this Act.

4.2 School

School is divided into two categories, namely primary and secondary schools, which are covered by government & government-aided schools and private schools.

4.2.1 Government & government-aided schools under the supervision of Ministry of Education enclosed national schools, national-type schools (Chinese and Tamil), religious government-aided schools and special schools.

4.2.2 Government schools’ agencies other than supervised by Ministry of Education are MARA Junior Science College and military school. There are also schools under the state government supervision, namely state religious schools and people religious schools.

4.2.3 Special schools refer to schools that provide education for disabled children who are unable to attend the normal school system.

4.3 Student

School students are divided into three levels, namely pre-school, primary and secondary.

Pre-school : Normally starts at least at the age of four years old.

Primary school : Normally start at least at the age of seven years with a period of six years to complete study at that level.

Secondary school : Refers to students aged of 13-17 years and covered remove class, Form 1-5 and Special Class Learning Disabilities.

4.4 Transition rate of enrolment from primary to lower secondary level

$$= \frac{\text{Enrolment in Form 1}}{\text{Previous year for Remove Class and Year 6 enrolment} - \text{Current year of the Remove Class enrolment}} \times 100$$

4.5 Transition rate of enrolment from lower secondary to upper secondary level

$$= \frac{\text{Enrolment in Form 4}}{\text{Previous year for Form 3 enrolment}} \times 100$$

4.6 Transition rate of enrolment from upper secondary to post-secondary level

$$= \frac{\text{Enrolment in Form 6}}{\text{Previous year for Form 5 enrolment}} \times 100$$

4.7 Literacy rate

4.7.1 Defined based on proxy from Labour Force Survey base on those population aged 15-24 years old who are schooling or completed attended formal school.

4.7.2 Defined based on proxy from Labour Force Survey base on those population aged 10 years and above who are schooling or completed attended formal school.

4.8 Examination results

Consists of two examinations; *Ujian Pencapaian Sekolah Rendah (UPSR)* and *Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)*.

Ujian Pencapaian Sekolah Rendah (UPSR) : Taken at the end of sixth year in primary school.

Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) : Taken after two years at the upper secondary level. This examination refers to the open certificate system that introduced in 2000.

5. CHILD PROTECTION

5.1 Financial assistance for children

Assist poor and needy children in order to continue to live with their families to enjoy the love, attention and proper care:

- Families who are providing care to a child (children);
- Children below 18 years;
- Children of school going age need to continue schooling;
- Orphan children; and
- Children who have parents/ guardians who are incapable or have no means of livelihood because of sickness, disability, with illness or dependents of prisoner or detainee at institutions.

5.2 Child in need of care and protection

(Section 17(1)(a)-(k), Child Act 2001)

A child needs care and protection if:

- a) The child has been or there is substantial risk that the child will be physically injured or emotionally injured or sexually abused by his parent or guardian or a member of his extended family;
- b) The child has been or there is substantial risk that the child will be physically injured or emotionally injured or sexually abused and his parent or guardian, knowing of such injury or abuse or risk, has not protected or is unlikely to protect the child from such injury or abuse;
- c) The parent or guardian of the child is unfit, or has neglected, or is unable, to exercise proper supervision and control over the child and the child is falling into bad association;

- d) *The parent or guardian of the child has neglected or is unwilling to provide for him adequate care, food, clothing and shelter;*
- e) *The child:*
 - i. *has no parent or guardian; or*
 - ii. *has been abandoned by his parent or guardian and after reasonable inquiries the parent or guardian cannot be found, and no other suitable person is willing and able to care for the child;*
- f) *The child needs to be examined, investigated or treated:*
 - i. *for the purpose of restoring or preserving his health; and*
 - ii. *his parent or guardian neglects or refuses to have him so examined, investigated or treated.*
- g) *The child behaves in a manner that is, or is likely to be, harmful to himself or to any other person and his parent or guardian is unable or unwilling to take necessary measures to remedy the situation or the remedial measures taken by the parent or guardian fail;*
- h) *There is such a conflict between the child and his parent or guardian, or between his parents or guardians, that family relationships are seriously disrupted, thereby causing him emotional injury;*
- i) *The child is a person in respect of whom any of the offences specified in the First Schedule or any offence of the nature described in sections 31, 32 and 33 has been or is suspected to have been committed and his parent or guardian:*
 - i. *is the person who committed such offence or is suspected to have committed such offence; or*
 - ii. *has not protected or is unlikely to protect him from such offence.*
- j) *The child is:*
 - i. *a member of the same household as the child referred to in paragraph (i); or*
 - ii. *a member of the same household as the person who has been convicted of the offence referred to in paragraph (i).*

and appears to be in danger of the commission upon or in respect of him of a similar offence and his parent or guardian:

 - a. *is the person who committed or is suspected to have committed the offence;*
 - b. *is the person who is convicted of such offence; or*
 - c. *is unable or unwilling to protect him from such offence.*

- k) *The child is allowed to be on any street, premises or place for the purposes of:*
 - i. *begging or receiving alms, whether or not there is any pretence of singing, playing, performing or offering anything for sale; or*
 - ii. *carrying out illegal hawking, illegal lotteries, gambling or other illegal activities detrimental to the health and welfare of the child.*

5.3 Child in need of protection and rehabilitation

(Section 38(a)-(c), Child Act 2001)

A child needs care and protection if:

- a) *The child is being induced to perform any sexual act, or is in any physical or social environment which may lead to the performance of such act;*
- b) *The child who lives in or frequents any brothel or place of assignation; or*
- c) *The child who is habitually in the company or under the control of brothel-keepers or procurers or persons employed or directly interested in the business carried on in brothels or in connection with prostitution.*

5.4 Beyond parental control children

- a) *The parent or legal guardian of the child, can make written application to the Court for Children by stating application to recover behavior that is often done by an uncontrollable child. Behavior that may lead to the danger of crime or lead to moral hazard. Based on the letter the court will ordered Social Welfare Officer/ Probation Officer to investigate the actual situation by providing a Probation Report. The court will set a date for a meeting with the presence of the applicant, his uncontrolled and Probation Officer. Court to decide whether:*
- b) *Order the child placed under Supervision Probation Officer within a certain period. One to three years. Can also impose conditions on Probation Hostels not more than a year. After staying at the hostel children will be monitored for the remaining term Supervision Order available. If the child is still repeating the negative behavior, can be sent to Sekolah Tunas Bakti.*
- c) *Sending a child to Sekolah Tunas Bakti for 3 years. After being discharged from institutions back into the bosom of the family, children are supervised by Probation Officer for one year. Can be returned to the institution if the violation of prescribed conditions.*

6. CHILDREN INVOLVED IN CRIME

6.1 *The statistics displayed are obtained from the Royal Malaysian Police which cover physical abuse and sexual offenses against children as well as sexual crimes involving victims aged 18 and below and statistics of children falling from buildings.*

6.2 *In addition, statistics of children involved in crimes recorded by the Department of Social Welfare are also displayed.*

6.3 **Children involved in crime**

They are offenders of the law below 18 years old who were caught, convicted and placed in corrective institutions, including those placed under parental custody.

7. ROUNDING OF ESTIMATES

The sum of each category may not always equal to the totals shown in related tables because of independent rounding to one decimal place. However, the differences are not obvious.

8. NOTE AND SYMBOL

<i>p</i>	<i>Preliminary</i>
<i>e</i>	<i>Estimates</i>
<i>-</i>	<i>Nil/ No cases</i>
<i>0.0</i>	<i>Less than 0.05 per cent</i>
<i>W.P.</i>	<i>Wilayah Persekutuan</i>

**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
E-mel : 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
E-mel : 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
E-mel : 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
E-mel : 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
E-mel : jpnsembilan@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Pahang,
Tingkat 7, Bangunan Persekutuan,
Jalan Gambut,
25000 Kuantan, Pahang.
Tel. : 09-516 3931
Fax : 09-513 9091
E-mel : 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 : 04-228 2244 / 04-229 9499
E-mel : 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
E-mel : jpperak@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Perlis,
Tingkat 1, Bangunan Perodua Kangar,
No. 2C, Persiaran Jubli Perak
01000 Kangar, Perlis.
Tel. : 04-977 1221
Faks : 04-977 1223
E-mel : 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 / 5515 0204
E-mel : 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
E-mel : 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
E-mel : 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
E-mel : 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
E-mel : jpwpl@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@stats.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
Fax : 09-513 9091
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 : 04-228 2244 / 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,
1st Floor, Bangunan Perodua Kangar,
No. 2C, Persiaran Jubli Perak
01000 Kangar, Perlis.
Tel. : 04-977 1221
Fax : 04-977 1223
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 / 5515 0204
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



www.dosm.gov.my



@StatsMalaysia



20 OKT



2016-2030