

NOTA TEKNIKAL

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

This page is deliberately left blank

1. Indikator demografi

Semua indikator demografi yang melibatkan data penduduk tahun 2020 hingga 2022 telah disemak semula berdasarkan data Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia (Banci Malaysia 2020). Manakala, indikator bagi tahun 2011-2019 berdasarkan data Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2010 dan akan disemak semula.

2. Liputan

Rekod kelahiran hidup, kelahiran mati dan kematian yang diperoleh dari JPN adalah meliputi seluruh Malaysia. Analisis perangkaan penting dilaksanakan berdasarkan maklumat yang dilaporkan oleh pemaklum semasa pendaftaran kelahiran di Borang Daftar Kelahiran (JPN.LM01) dan pendaftaran kematian di Borang Daftar Kematian (JPN.LM02). Borang JPN.LM01 dan JPN.LM02 adalah seperti di **Lampiran**.

Bilangan kematian perinatal meliputi kelahiran mati dan kematian bayi yang berumur kurang daripada tujuh hari.

Bilangan kematian ibu bersalin adalah meliputi kematian yang disebabkan gangguan mental.

Data kematian di Sabah telah disesuaikan dengan angka kurang liputan pendaftaran yang diperoleh daripada hasil Kajian Kurang Liputan Pendaftaran Kematian di Sabah¹ yang telah dijalankan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia.

Jantina	Kawasan	Liputan (%)
Lelaki	Malaysia	100
	Semenanjung Malaysia	100
	Sabah	78
	Sarawak	100
Perempuan	Malaysia	100
	Semenanjung Malaysia	100
	Sabah	83
	Sarawak	100

3. Tempat kediaman

Analisis kelahiran dan kematian yang dibentangkan dalam penerbitan ini adalah berdasarkan tempat kediaman biasa ibu atau simati.

¹ Hasil kajian telah diluluskan oleh Jawatankuasa Induk Pelaksanaan *Civil Registration and Vital Statistics* pada tahun 2016.

4. Tempat kejadian

Analisis kelahiran dan kematian berdasarkan tempat kejadian juga dibentangkan dalam penerbitan ini. Tempat kejadian adalah lokasi geografi di sebuah negara yang mana kejadian kelahiran dan kematian berlaku seperti di fasiliti kesihatan awam atau swasta.

5. Kumpulan etnik

Klasifikasi kumpulan etnik adalah berasaskan klasifikasi yang telah digunakan semasa Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020. Pengelasan adalah seperti berikut:

- a) Bumiputera terdiri daripada Melayu dan Bumiputera lain;
- b) Cina;
- c) India; dan
- d) Lain-lain termasuk Bukan Warganegara.

6. Konsep

(i) Pertambahan semula jadi

Merujuk kepada perbezaan di antara kelahiran dan kematian.

(ii) Kelahiran hidup

Merujuk kepada kelahiran yang bernyawa semasa dilahirkan walaupun hanya seketika.

(iii) Kelahiran mati

Merujuk kepada kelahiran selepas kehamilan 28 minggu atau lebih yang tiada tanda bernyawa semasa dilahirkan.

(iv) Kematian perinatal

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

(v) Kematian neonatal awal

Merujuk kepada kematian bayi yang berumur kurang daripada satu minggu.

(vi) Kematian neonatal akhir

Merujuk kepada kematian bayi yang berumur 7 hingga kurang daripada 28 hari.

(vii) Kematian neonatal

Merujuk kepada kematian bayi yang berumur kurang daripada 28 hari.

(viii) Kematian bayi

Merujuk kepada kematian bayi yang berumur kurang daripada satu tahun.

(ix) Kematian kanak-kanak

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

(x) Kematian kurang daripada 5 tahun

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

(xi) Kematian ibu bersalin

Merujuk kepada kematian seorang wanita ketika mengandung, melahirkan anak atau 42 hari dalam tempoh selepas melahirkan anak atau keguguran akibat daripada proses kehamilan dan pengendaliannya atau penyakit-penyakit yang menjejaskan kesihatan ibu dan bukan daripada penyebab kemalangan atau kebetulan.

(xii) Kadar Kesuburan Umur Tertentu

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

(xiii) 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].

(xiv) Paras penggantian kesuburan

Paras penggantian kesuburan adalah pada 2.1 anak bagi setiap wanita pada umur reproduktif (15-49 tahun). Nilai ini mewakili purata bilangan anak yang perlu dilahirkan oleh seorang wanita dengan menanggung seorang anak perempuan yang hidup sehingga anak tersebut melahirkan anak. Jika paras penggantian kesuburan kekal dalam tempoh yang panjang, setiap generasi secara tepat akan menggantikan dirinya tanpa mengambil kira migrasi penduduk.

(xv) Purata umur ibu pada kelahiran hidup pertama

Merujuk kepada purata umur ibu yang melahirkan anak pertama.

(xvi) Kadar Reproduksi Kasar

Merujuk kepada purata bilangan anak perempuan yang akan dilahirkan sekiranya seseorang perempuan terus hidup sehingga akhir tempoh reproduktifnya dengan andaian tiada seorang pun akan mati atau berhijrah.

(xvii) Kadar Reproduksi Bersih

Merujuk kepada purata bilangan anak perempuan yang akan dilahirkan sekiranya seseorang perempuan terus hidup sehingga akhir tempoh reproduktifnya setelah mengambil kira purata ketakatan hidupnya.

(xviii) Kadar Kematian Umur Tertentu

Merujuk kepada purata kematian bagi setiap 1,000 penduduk mengikut umur tertentu.

7. Formula

$$\begin{array}{l} \text{Kadar} \\ \text{Pertambahan} \\ \text{Semula Jadi} \\ \text{Kasar} \end{array} = \frac{(\text{Bilangan kelahiran hidup} - \text{bilangan kematian})}{\text{Penduduk pertengahan tahun dalam tahun } t} \times 1,000$$

$$\begin{array}{l} \text{Kadar} \\ \text{Kelahiran} \\ \text{Kasar} \end{array} = \frac{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun } t}{\text{Penduduk pertengahan tahun dalam tahun } t} \times 1,000$$

$$\begin{array}{l} \text{Kadar} \\ \text{Kesuburan} \\ \text{Umur Tertentu} \end{array} = \frac{\text{Bilangan kelahiran hidup mengikut kumpulan umur ibu tertentu dalam tahun } t}{\text{Penduduk perempuan pertengahan tahun bagi kumpulan umur tertentu dalam tahun } t} \times 1,000$$

$$\begin{array}{l} \text{Kadar} \\ \text{Kesuburan} \\ \text{Jumlah} \end{array} = 5 \sum_i \left[\begin{array}{l} \text{Kadar} \\ \text{Kesuburan} \\ \text{Umur Tertentu} \end{array} \right]$$

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

$$\begin{array}{l} \text{Kadar} \\ \text{Reproduksi} \\ \text{Kasar} \end{array} = 5 \sum_i \left[\frac{\text{Bilangan kelahiran hidup bayi perempuan mengikut kumpulan umur ibu tertentu dalam tahun } t}{\text{Penduduk perempuan pertengahan tahun bagi kumpulan umur tertentu dalam tahun } t} \right]$$

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

$$\text{Kadar Reproduksi Bersih} = 5 \sum_i \left[\frac{\text{Bilangan kelahiran hidup bayi perempuan mengikut kumpulan umur ibu tertentu dalam tahun } t}{\text{Penduduk perempuan pertengahan tahun bagi kumpulan umur tertentu dalam tahun } t} \right] \times l_x$$

di mana: l_x ialah penakat (orang yang masih hidup) pada umur tepat bagi kohort penduduk dalam umur reproduktif (15-49 tahun).
 $i = (15-19), (20-24), \dots, (45-49)$

$$\text{Kadar Kematian Kasar} = \frac{\text{Bilangan kematian dalam tahun } t}{\text{Penduduk pertengahan tahun dalam tahun } t} \times 1,000$$

$$\text{Kadar Kelahiran Mati} = \frac{\text{Bilangan kelahiran mati dalam tahun } t}{(\text{Bilangan kelahiran hidup} + \text{bilangan kelahiran mati}) \text{ dalam tahun } t} \times 1,000$$

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

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

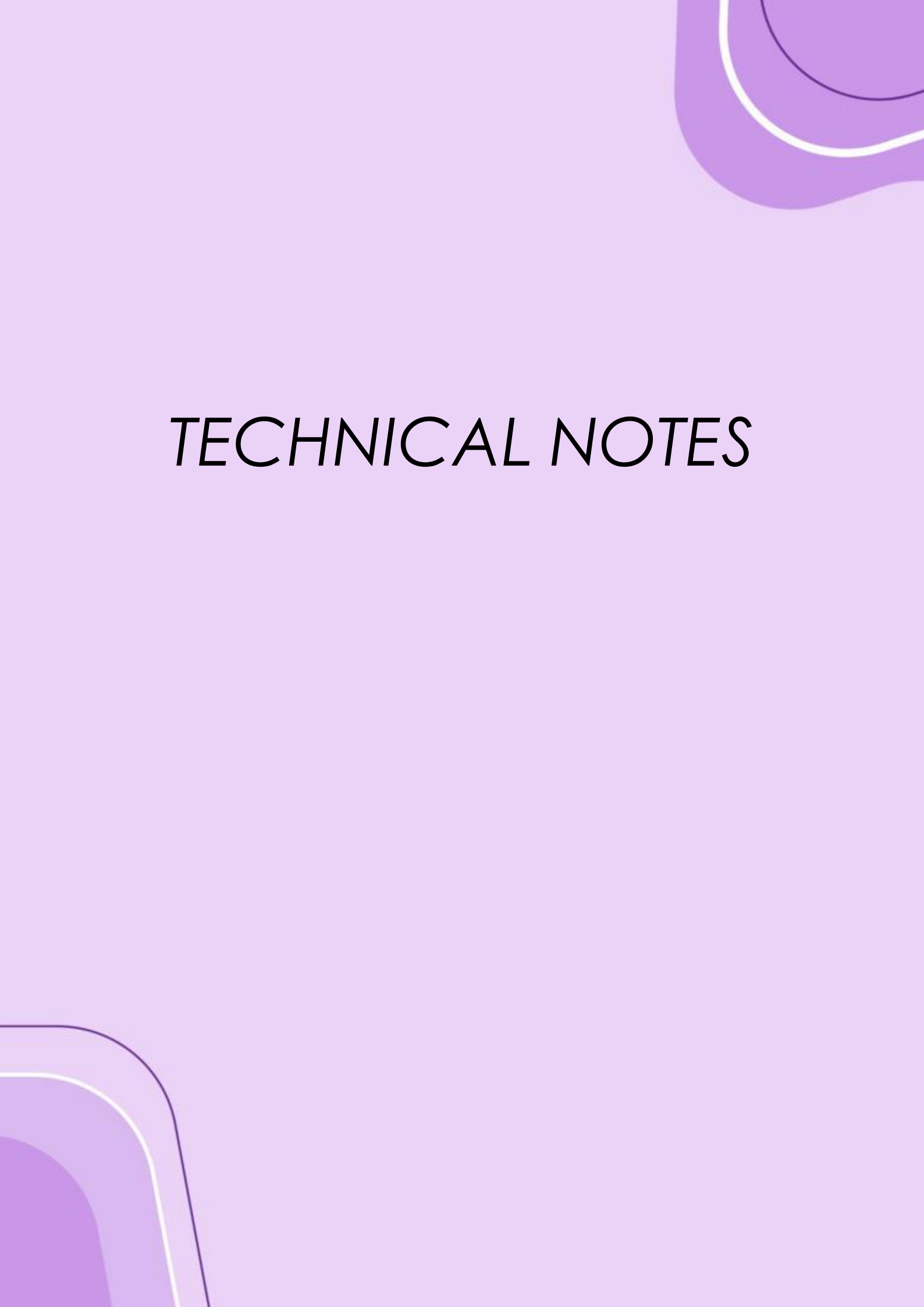
$$\text{Kadar Mortaliti Neonatal Akhir} = \frac{\text{Bilangan kematian umur 7 hingga kurang daripada 28 hari dalam tahun } t}{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun } t} \times 1,000$$

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

Kadar Mortaliti Bayi	=	$\frac{\text{Bilangan kematian umur kurang daripada 1 tahun dalam tahun } t}{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun } t} \times 1,000$
Kadar Mortaliti Kanak-Kanak	=	$\frac{\text{Bilangan kematian umur 1-4 tahun dalam tahun } t}{\text{Bilangan penduduk pertengahan tahun bagi umur 1-4 tahun dalam tahun } t} \times 1,000$
Kadar Mortaliti Kurang 5 Tahun	=	$\frac{\text{Bilangan kematian berumur kurang 5 tahun dalam tahun } t}{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun } t} \times 1,000$
Nisbah Mortaliti Ibu Bersalin	=	$\frac{\text{Bilangan kematian yang disebabkan oleh komplikasi semasa hamil atau semasa dalam tempoh melahirkan anak atau kematian 42 hari selepas bersalin dalam tahun } t}{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun } t} \times 100,000$
Kadar Kematian Umur Tertentu	=	$\frac{\text{Bilangan kematian mengikut kumpulan umur tertentu dalam tahun } t}{\text{Bilangan penduduk pertengahan tahun bagi kumpulan umur tertentu dalam tahun } t} \times 1,000$

8. Nota dan simbol

- Tiada/kosong/tiada kes
- 0.0 Kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan
- W.P. Wilayah Persekutuan
- : Tidak berkenaan



TECHNICAL NOTES

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

This page is deliberately left blank

1. Demographic indicator

The demographic indicators that involved population data for 2020 to 2022 have been revised based on Population and Housing Census of Malaysia 2020 (MyCensus 2020). Meanwhile, the indicators for 2011-2019 are based on Population and Housing Census of Malaysia 2010 and will be revised later.

2. Coverage

The records on live births, stillbirths and deaths received from the NRD cover the whole Malaysia. Analysis of vital statistics are based on information which is reported by informants during the births registration in The Register of Birth Form (JPN.LM01) and deaths registration in The Register of Death Form (JPN.LM02). JPN.LM01 and JPN.LM02 form are as **Appendix**.

The number of perinatal deaths covers stillbirths and infant deaths aged less than one week.

The number of maternal deaths includes deaths caused by mental disorders.

The number of deaths in Sabah has been adjusted due to under reporting of death registration obtained from the Study of Under Reporting of Death Registration in Sabah¹ which was conducted by the Department of Statistics, Malaysia.

Sex	Region	Coverage (%)
Male	Malaysia	100
	Peninsular Malaysia	100
	Sabah	78
	Sarawak	100
	Malaysia	100
Female	Peninsular Malaysia	100
	Sabah	83
	Sarawak	100

3. Place of residence

Analysis of births and deaths presented in this publication are based on place of usual residence of mother or the deceased.

4. Place of occurrence

Analysis of births and deaths based on place of occurrence also presented in this publication. Place of occurrence is the geographical location in the country where the births and deaths occurred such as in public or private health facility.

¹ The results of the study have been approved by the Steering Committee on Implementation of Civil Registration and Vital Statistics in 2016.

5. Ethnic groups

The classification on ethnic groups is based on the classification used in the Population and Housing Census of Malaysia 2020. The classification is as follows:

- a) Bumiputera consists of Malay and Other Bumiputera;
- b) Chinese;
- c) Indians; and
- d) Others include Non-Citizens.

6. Concepts

(i) Natural Increase

Refers to the excess of births over deaths.

(ii) Live births

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

(iii) Stillbirths

Refers to births after 28 completed weeks or more of gestation without any sign of life during delivery.

(iv) Perinatal deaths

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

(v) Early neonatal deaths

Refer to death of infants aged less than one week.

(vi) Late neonatal deaths

Refer to death of infants aged 7 to less than 28 days.

(vii) Neonatal deaths

Refers to deaths of infants aged less than 28 days.

(viii) Infant deaths

Refers to deaths of infants aged less than one year.

(ix) Toddler deaths

Refers to deaths of toddlers aged 1-4 years.

(x) Under-5 mortality

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

(xi) Maternal deaths

Refers to deaths of a woman while pregnant, childbirth or within 42 days after the termination of pregnancy, irrespective of the duration and site of the pregnancy, from any cause related to or aggravated by the pregnancy or its management but not from accidental causes.

(xii) 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.

(xiii) 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].

(xiv) The replacement level fertility

The replacement-level fertility is the total fertility levels of about 2.1 children per woman in reproductive age (15-49 years). This value represents the average number of children a woman would need to have to reproduce herself by bearing a daughter who survives to childbearing age. If replacement level fertility is sustained over a sufficiently long period, each generation will exactly replace itself in absence of migration.

(xv) Mean age at first live birth

Refers to the average age of mothers who deliver their first child.

(xvi) Gross Reproductive Rate

Refers to the average number of daughters that would be born if women survived to the end of their reproductive period, assuming that none died or migrated.

(xvii) Net Reproductive Rate

Refers to the average number of daughters that would be born if women survived to the end of their reproductive period, taking into account the average female survivors.

(xviii) Age-specific Death Rate

Refers to the average number of deaths for every 1,000 population within a specific age group.

7. Formulae

$$\text{Crude Rate of Natural Increase (CRNI)} = \frac{(\text{Number of live births} - \text{number of deaths}) \text{ in year } t}{\text{Mid-year population in year } t} \times 1,000$$

$$\text{Crude Birth Rate (CBR)} = \frac{\text{Number of live births in year } t}{\text{Mid-year population in year } t} \times 1,000$$

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

$$\text{Total Fertility Rate (TFR)} = 5 \sum_i \left(\text{Age-specific fertility rate} \right)$$

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

$$\text{Gross Reproductive Rate (GRR)} = 5 \sum_i \left(\frac{\text{Number of female live births by age group of mother in year } t}{\text{Mid-year female population of the specific age group in year } t} \right)$$

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

$$\text{Net Reproductive Rate (NRR)} = 5 \sum_i \left(\frac{\text{Number of female live births by age group of mother in year } t}{\text{Mid-year female population of the specific age group in year } t} \right) \times l_x$$

where: l_x is the survivorship (number of survivors) at exact age for the female cohort in the reproductive ages (15-49 years).

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

$$\text{Crude Death Rate (CDR)} = \frac{\text{Number of deaths in year } t}{\text{Mid-year population in year } t} \times 1,000$$

$$\text{Stillbirth Rate (SBR)} = \frac{\text{Number of stillbirths in year } t}{(\text{Number of live births} + \text{number of stillbirths}) \text{ in year } t} \times 1,000$$

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

$$\text{Early Neonatal Mortality Rate (ENMR)} = \frac{\text{Number of deaths under 1 week in year } t}{\text{Number of live births in year } t} \times 1,000$$

$$\text{Late Neonatal Mortality Rate (LNMR)} = \frac{\text{Number of deaths aged 7 to less 28 days in year } t}{\text{Number of live births in year } t} \times 1,000$$

$$\text{Neonatal Mortality Rate (NMR)} = \frac{\text{Number of deaths under 28 days of age in year } t}{\text{Number of live births in year } t} \times 1,000$$

$$\text{Infant Mortality Rate (IMR)} = \frac{\text{Number of deaths under 1 year of age in year } t}{\text{Number of live births in year } t} \times 1,000$$

$$\text{Toddler Mortality Rate (TMR)} = \frac{\text{Number of deaths aged 1-4 years in year } t}{\text{Mid-year population aged 1-4 years in year } t} \times 1,000$$

$$\text{Under-5 Mortality Rate (U5MR)} = \frac{\text{Number of deaths under 5 years in year } t}{\text{Number of live births in year } t} \times 1,000$$

$$\text{Maternal Mortality Ratio (MMR)} = \frac{\text{Number of deaths which are caused by complications of pregnancy, childbirth and the puerperium, within the period of 42 days after childbirth in year } t}{\text{Number of live births in year } t} \times 100,00$$

$$\text{Age-Specific Death Rate (ASDR)} = \frac{\text{Number of deaths by specific age in year } t}{\text{Mid-year population by specific age group in year } t} \times 1,000$$

8. Notes and symbols

- Nil/blank/no cases
- 0.0 Refers to less than half smaller unit shown
- W.P. Federal Territory
- : Not applicable



LAMPIRAN

APPENDICES

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

This page is deliberately left blank

LAMPIRAN/APPENDIX

Lampiran A : Borang Daftar Kelahiran (JPN.LM01)

Appendix A : The Register of Birth Form (JPN.LM01)

[illegible]

LAMPIRAN/APPENDIX

Lampiran A : Borang Daftar Kelahiran (JPN.LM01) (samb.)

Appendix A : The Register of Birth Form (JPN.LM01) (cont'd)

D MAKLUMAT BAPA	
23. No. Dokumen Pengenalan 	24. Jenis Dokumen Pengenalan/Negara Pengeluar
25. Nama Penuh 	26. Tarikh Kelahiran / / Hari Bulan Tahun
27. Keturunan 	28. Pekerjaan
29. Taraf Pemastautin ☐ B Warganegara ☐ M Pemastautin Tetap ☐ H Pemastautin Sementara ☒ X Bukan Warganegara ☐ Q Belum Ditentukan	
30. Agama ☐ 1 Islam ☐ 2 Kristian ☐ 3 Buddha ☐ 4 Hindu ☐ 5 Lain-Lain, nyatakan _____	
E MAKLUMAT PEMAKLUM (Diisi jika pemaklum bukan bapa/ibu kanak-kanak)	
31. No. Dokumen Pengenalan 	32. Jenis Dokumen Pengenalan / Negara Pengeluar
33. Nama Penuh 	
F PENGESAHAN IBU, BAPA atau PEMAKLUM	
Dengan ini, saya/kami (Ibu/Bapa/Pemaklum) membuatakuan bahawa segala maklumat yang diberikan dalam borang ini adalah benar dan betul.	
Tarikh :	Tandatangan/Cap Ibu Jari Kanan
G PERMOHONAN MENGIKUT SEKSYEN 13 (Ditandatangani di hadapan Pendaftar (Jika berkenaan))	
Kami dan (Nama penuh ibu dan tandatangan) (Nama penuh orang yang mengaku dirinya sebagai bapa kanak-kanak dan tandatangan) bersetuju untuk memasukkan maklumat bapa mengikut seksyen 13 Akta Pendaftaran Kelahiran dan Kematian 1957.	
H TARAF KEWARGANEGARAAN KANAK-KANAK PADA KETIKA KELAHIRAN (Diisi oleh Pendaftar)	
☐ WARGANEGARA MALAYSIA ☐ BUKAN WARGANEGARA MALAYSIA ☐ BELUM DITENTUKAN	
I PENGESAHAN PENDAFTAR	J KEPUTUSAN PENDAFTAR BESAR/PENGUASA PENDAFTAR (Seksyen 4(a) / 12(1) / 17)
Dengan ini, saya mengesahkan maklumat kelahiran/kelahiran mati diatas. _____ Nama, Tandatangan dan Cop Pendaftar Tarikh :	_____ (Cop dan tandatangan Pendaftar Besar/Penguasa Pendaftar) Tarikh:

LAMPIRAN/APPENDIX

Lampiran B : Borang Daftar Kematian (JPN.LM02)

Appendix B : The Register of Death Form (JPN.LM02)

 JABATAN PENDAFTARAN NEGARA MALAYSIA DAFTAR KEMATIAN Akta Pendaftaran Kelahiran dan Kematian, 1957 [Seksyen 4(1), Kaedah 5]		JPN.LM02
No. Permohonan		
A MAKLUMAT SIMATI		
1. No. Dokumen Pengenal 	2. Jenis Dokumen Pengenal/Negara Pengeluar 	
3. Nama Penuh 		
4. Alamat Terakhir 		
5. Poskod 	6. Bandar 	
7. Negeri 	8. Pekerjaan 	
9. Tarikh Kelahiran / / Hari Bulan Tahun	10. Anggaran Umur Semasa Kematian Tahun Bulan Hari	
11. Jantina L Lelaki P Perempuan R Ragu		
12. Warganegara 		
13. Keturunan 		
14. Agama 1 Islam 2 Kristian 3 Buddha 4 Hindu 5 Lain-Lain, nyatakan _____		
B MAKLUMAT KEMATIAN		
15. Tarikh Kematian / / Hari Bulan Tahun	16. Waktu Kematian Waktu : ☐ Pagi ☐ Petang ☐ T. Hari ☐ Malam	
17. Sebab Kematian 		
18. Tempat Kematian 		
19. Negeri Kematian 		

LAMPIRAN/APPENDIX

Lampiran B : Borang Daftar Kematian (JPN.LM02) (samb.)

Appendix B : The Register of Death Form (JPN.LM02) (cont'd)

C MAKLUMAT PEGAWAI YANG MENGESAHKAN SEBAB-SEBAB KEMATIAN	
20. No. Dokumen Pengenal 	21. Jenis Dokumen Pengenal/Negara Pengeluar
22. Nama Penuh 	
23. Pekerjaan 	Saya mengesahkan sebab-sebab kematian diatas _____ Tarikh _____ (Tandatangan dan Cop Rasmi)
D MAKLUMAT PEMAKLUM	
24. No. Dokumen Pengenal 	25. Jenis Dokumen Pengenal/Negara Pengeluar
26. Nama Penuh 	
27. Alamat 	
28. Poskod 	29. Bandar
30. Negeri 	Saya membuatakuan bahawa segala maklumat yang diberikan dalam borang ini adalah benar dan betul _____ (Tandatangan/Cap Ibu Jari Kanan) Tarikh :
31. Pekerjaan 	
32. Hubungan dengan simati 	
E PENGESAHAN PENDAFTAR	F KEPUTUSAN PENDAFTAR BESAR/PENGUASA PENDAFTAR (Seksyen 21)
Dengan ini, saya mengesahkan maklumat kematian diatas. _____ (Nama, Tandatangan dan Cop Pendaftar) Tarikh :	_____ (Cop dan tandatangan Pendaftar Besar/Penguasa Pendaftar) Tarikh :

**PERTANYAAN BERHUBUNG DENGAN PENERBITAN INI BOLEH JUGA DIBUAT DI PEJABAT
PERANGKAAAN NEGERI SEPERTI BERIKUT:**

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Johor,
Tingkat 14, Menara Tabung Haji,
Jalan Air Molek,
80000 Johor Bahru, Johor.
Tel. : 07-225 3700
Faks : 07-224 9972
Emel : jpjohor@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Kedah,
Aras 1, Zon C, Wisma Persekutuan,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
Bandar Muadzam Shah,
06550 Anak Bukit, Alor Setar, Kedah.
Tel. : 04-700 1240
Faks : 04-733 8412
Emel : jpkedah@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Kelantan,
Tingkat 8, Bangunan Persekutuan,
Jalan Bayam,
15514 Kota Bharu, Kelantan.
Tel. : 09-741 9449
Faks : 09-748 2142
Emel : jpkelantan@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Melaka,
Aras 7 & 8, Wisma Persekutuan,
Jalan MITC, Hang Tuah Jaya,
75450, Ayer Keroh, Melaka.
Tel. : 06-252 2725
Faks : 06-252 2711
Emel : jpmelaka@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Sembilan,
Tingkat 12, Wisma Persekutuan,
Jalan Dato' Abdul Kadir,
70000 Seremban, Negeri Sembilan.
Tel. : 06-765 5000
Faks : 06-765 5002
Emel : jpnsembilan@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Pahang,
Tingkat 7, Bangunan Persekutuan,
Jalan Gambut,
25000 Kuantan, Pahang.
Tel. : 09-516 3931/7
Faks : 09-514 4636
Emel : jppahang@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Pulau Pinang,
Tingkat 6, Bangunan Persekutuan,
10400 Jalan Anson, Pulau Pinang.
Tel. : 04-226 6244
Faks : 04-229 9499
Emel : jppulaupinang@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Perak,
Tingkat 3, Blok A,
Bangunan Persekutuan Ipoh,
Jalan Dato' Seri Ahmad Said (Greentown),
30450 Ipoh, Perak.
Tel. : 05-255 4963
Faks : 05-255 1073
Emel : jpperak@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Perlis,
Bangunan Perodua Kangar,
No. 2C, Persiaran Jubli Perak
01000 Kangar, Perlis.
Tel. : 04-977 1221
Faks : 04-977 1223/04-976 8950
Emel : jpperlis@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Selangor,
Tingkat 9, Bangunan Darul Ehsan,
Jalan Indah, Seksyen 14,
40000 Shah Alam, Selangor.
Tel. : 03-5515 0200
Faks : 03-5518 0408
Emel : jpselangor@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Terengganu,
Tingkat 9, Wisma Persekutuan,
Jalan Sultan Ismail,
20200 Kuala Terengganu, Terengganu.
Tel. : 09-622 3062
Faks : 09-622 9659
Emel : admin_jptrg@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Sabah,
Tingkat 1-3, Blok C,
Kompleks Pentadbiran Kerajaan Persekutuan Sabah,
Jalan UMS, Beg Berkunci No. 2046,
88999 Kota Kinabalu, Sabah.
Tel. : 088-484 602
Faks : 088-484 659
Emel : jpsabah@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Sarawak,
Tingkat 7 & 8, Bangunan Tun Datuk Patinggi
Tuanku Haji Bujang, Jalan Simpang Tiga,
93514 Kuching, Sarawak.
Tel. : 082-240 287
Faks : 082-242 609
Emel : Sarawak@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Wilayah Persekutuan,
Tingkat 14 & 15, Wisma FGV,
Jalan Raja Laut,
50350 Kuala Lumpur.
Tel.: 03-2267 2400
Faks : 03-2691 0639
Emel : 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@dosm.gov.my

Director,

Department of Statistics, Malaysia, Negeri Sembilan,
12th Floor, Wisma Persekutuan,
Jalan Dato' Abdul Kadir,
70000 Seremban, Negeri Sembilan.
Tel. : 06-765 5000
Fax : 06-765 5002
Email : jpnsembilan@dosm.gov.my

Director,

Department of Statistics, Malaysia, Pahang,
7th Floor, Bangunan Persekutuan,
Jalan Gambut,
25000 Kuantan, Pahang.
Tel. : 09-516 3931/7
Fax : 09-514 4636
Email : jppahang@dosm.gov.my

Director,

Department of Statistics, Malaysia, Pulau Pinang,
6th Floor, Bangunan Persekutuan,
10400 Jalan Anson, Pulau Pinang.
Tel. : 04-226 6244
Fax : 04-229 9499
Email : jppulaupinang@dosm.gov.my

Director,

Department of Statistics, Malaysia, Perak,
3rd Floor, Block A,
Bangunan Persekutuan Ipoh,
Jalan Dato' Seri Ahmad Said (Greentown),
30450 Ipoh, Perak.
Tel. : 05-255 4963
Fax : 05-255 1073
Email : jpperak@dosm.gov.my

Director,

Department of Statistics, Malaysia, Perlis,
Bangunan Perodua, Kangar,
No. 2C, Persiaran Jubli Perak
01000 Kangar, Perlis.
Tel. : 04-977 1221
Fax : 04-977 1223/04-976 8950
Email : jpperlis@dosm.gov.my

Director,

Department of Statistics, Malaysia, Selangor,
9th Floor, Bangunan Darul Ehsan,
Jalan Indah, Seksyen 14,
40000 Shah Alam, Selangor.
Tel. : 03-5515 0200
Fax : 03-5518 0408
Email : jpselangor@dosm.gov.my

Director,

Department of Statistics, Malaysia, Terengganu,
9th Floor, Wisma Persekutuan,
Jalan Sultan Ismail,
20200 Kuala Terengganu, Terengganu.
Tel. : 09-622 3062
Fax : 09-622 9659
Email : admin_jptrg@dosm.gov.my

Director,

Department of Statistics, Malaysia, Sabah,
Level 1-3, Block C,
Kompleks Pentadbiran Kerajaan Persekutuan Sabah,
Jalan UMS, Beg Berkunci No. 2046,
88999 Kota Kinabalu, Sabah.
Tel. : 088-484 602
Fax : 088-484 659
Email : jpsabah@dosm.gov.my

Director,

Department of Statistics, Malaysia, Sarawak,
7th & 8th Floor, Bangunan Tun Datuk Patinggi
Tuanku Haji Bujang, Jalan Simpang Tiga,
93514 Kuching, Sarawak.
Tel. : 082-240 287
Fax : 082-242 609
Email : Sarawak@dosm.gov.my

Director,

Department of Statistics, Malaysia, Federal Territories,
14th & 15th Floor, Wisma FGV,
Jalan Raja Laut,
50350 Kuala Lumpur.
Tel.: 03-2267 2400
Fax : 03-2691 0639
Email : jpwpl@dosm.gov.my