



KEMENTERIAN EKONOMI  
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA



# TENAGA BURUH

LAPORAN  
STATISTIK

JULAI 2024

JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA  
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA





KEMENTERIAN EKONOMI  
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

# LAPORAN TENAGA BURUH MALAYSIA

## JULAI 2024

### Pemakluman

Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) telah melancarkan OpenDOSM NextGen sebagai medium yang menyediakan katalog data dan visualisasi bagi memudahkan pengguna menganalisis pelbagai data dan boleh diakses melalui portal <https://open.dosm.gov.my>.

DOSM sedang menjalankan Banci Pertanian pada tahun 2024. Sila layari <https://www.myagricensus.gov.my/> untuk maklumat lanjut. Tema adalah "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". DOSM menyambut ulang tahun ke-75 Jubli Intan pada tahun 2024.

JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

Diterbitkan dan dicetak oleh:

**Jabatan Perangkaan Malaysia**

Blok C6 & C7, Kompleks C,  
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,  
62514 Putrajaya,  
**MALAYSIA**

|                                   |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tel.                              | : 03-8885 7000                                                                                                                                                       |
| Faks                              | : 03-8888 9248                                                                                                                                                       |
| Portal                            | : <a href="https://www.dosm.gov.my">https://www.dosm.gov.my</a>                                                                                                      |
| Facebook / X / Instagram/ YouTube | : StatsMalaysia                                                                                                                                                      |
| E-mel                             | : <a href="mailto:info@dosm.gov.my">info@dosm.gov.my</a> ((pertanyaan umum)<br><a href="mailto:data@dosm.gov.my">data@dosm.gov.my</a> (pertanyaan & permintaan data) |

Diterbitkan pada 09 September 2024

**Hakcipta terpelihara.**

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”

**ISSN 2735 - 1823**

## KATA PENGANTAR

Laporan Tenaga Buruh, Malaysia, bulanan membentangkan statistik berkaitan tenaga buruh, guna tenaga dan pengangguran yang diperoleh daripada Survei Tenaga Buruh (STB). Pelaksanaan STB adalah berdasarkan garis panduan dan syor oleh *International Labour Organization* (ILO) dengan merujuk kepada *Surveys of Economically Active Population, Employment, Unemployment and Underemployment: An ILO Manual on Concepts and Methods*.

Statistik tenaga buruh digunakan sebagai input penting untuk menganalisis pasaran buruh, menggubal dasar serta merancang, melaksana dan memantau program terutamanya berkaitan pembangunan sumber manusia. Statistik ini juga menjadi rujukan penting kepada penyelidik, ahli ekonomi, ahli akademik, pihak swasta dan individu yang terlibat dalam kajian berkaitan guna tenaga dan pasaran buruh.

Laporan Tenaga Buruh bagi Julai 2024 memperihalkan kedudukan penawaran tenaga buruh berdasarkan situasi semasa. Laporan ini juga menghuraikan perubahan bulan ke bulan untuk mengkaji kesan langsung daripada peristiwa terkini. Di samping itu, perubahan tahunan dari bulan yang sama pada tahun sebelumnya turut dilaporkan.

Jabatan Perangkaan Malaysia merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih atas kerjasama dan sumbangan yang diberikan oleh semua pihak dalam menjayakan penerbitan ini. Setiap maklum balas dan cadangan ke arah penambahbaikan laporan ini pada masa hadapan amat dihargai.

**DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN**

Ketua Perangkawan Malaysia

September 2024

**Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong**

## ISI KANDUNGAN

### MUKA SURAT

|                      |    |
|----------------------|----|
| Isi Kandungan        | i  |
| Glosari              | ii |
| Akronim              | iv |
| Infografik           | v  |
| <hr/>                |    |
| Sorotan Utama        | 1  |
| 1. Pengenalan        | 2  |
| 2. Penduduk Bekerja  | 3  |
| 3. Pengangguran      | 4  |
| 4. Tenaga Buruh      | 6  |
| 5. Luar Tenaga Buruh | 7  |
| 6. Menuju ke Hadapan | 7  |

### Senarai Jadual

|                  |                                                                                                                                  |             |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Jadual A</b>  | : Statistik utama tenaga buruh, Malaysia, 1982 - 2023                                                                            | <b>A-1</b>  |
| <b>Jadual B</b>  | : Statistik utama tenaga buruh, Malaysia, Suku Pertama 2010 - Suku Kedua 2024                                                    | <b>A-2</b>  |
| <b>Jadual B1</b> | : Penduduk bekerja kurang dari 30 jam seminggu mengikut jantina dan kumpulan umur, Malaysia, Suku Pertama 2017 - Suku Kedua 2024 | <b>A-4</b>  |
| <b>Jadual B2</b> | : Guna tenaga tidak penuh berkaitan masa mengikut jantina dan kumpulan umur, Malaysia, Suku Pertama 2017 - Suku Kedua 2024       | <b>A-5</b>  |
| <b>Jadual B3</b> | : Guna tenaga tidak penuh berkaitan kemahiran mengikut jantina dan kumpulan umur, Malaysia, Suku Pertama 2017 - Suku Kedua 2024  | <b>A-6</b>  |
| <b>Jadual C</b>  | : Statistik utama tenaga buruh, Malaysia, Januari 2010 - Julai 2024                                                              | <b>A-7</b>  |
| <b>Jadual C1</b> | : Statistik utama tenaga buruh pelarasan bermusim, Malaysia, Januari 2010 - Julai 2024                                           | <b>A-11</b> |
| <b>Jadual C2</b> | : Bilangan penganggur mengikut kategori dan tempoh menganggur, Januari 2016 - Julai 2024                                         | <b>A-15</b> |
| <b>Jadual C3</b> | : Pengangguran dan kadar pengangguran belia mengikut kumpulan umur terpilih, Januari 2016 - Julai 2024                           | <b>A-18</b> |
| <b>Jadual C4</b> | : Penduduk bekerja mengikut taraf pekerjaan, Januari 2016 - Julai 2024                                                           | <b>A-21</b> |
| <b>Jadual D</b>  | : Penduduk bekerja mengikut pekerjaan, Malaysia, 1982 - 2023                                                                     | <b>A-24</b> |
| <b>Jadual E</b>  | : Penduduk bekerja mengikut industri, Malaysia, 1982 - 2023                                                                      | <b>A-25</b> |
| <b>Jadual F</b>  | : Penduduk bekerja mengikut taraf pekerjaan, Malaysia, 1982 - 2023                                                               | <b>A-27</b> |
| <b>Jadual G</b>  | : Indikator tenaga buruh bagi negara terpilih, Julai 2023 - Julai 2024                                                           | <b>A-28</b> |

## GLOSARI

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aktiviti ekonomi                            | : Klasifikasi industri mengikut Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2018 Versi 1.0 kepada lima sektor utama iaitu Pertanian, Perlombongan & Pengkuarian, Pembuatan, Pembinaan dan Perkhidmatan. Manakala sektor Pembuatan dan Perkhidmatan dibahagikan kepada subsektor.                                  |
| Bekerja                                     | : Semua orang yang bekerja sekurang-kurangnya sejam semasa minggu rujukan untuk mendapatkan upah, keuntungan atau keuntungan keluarga sama ada sebagai majikan, pekerja, bekerja sendiri atau pekerja keluarga tanpa gaji.                                                                                          |
| Bekerja sendiri                             | : Seorang yang mengusahakan ladang, perniagaan atau perusahaan sendiri tanpa menggaji pekerja di ladang, perniagaan atau perusahaannya.                                                                                                                                                                             |
| Guna tenaga tidak penuh berkaitan kemahiran | : Mereka yang mempunyai pendidikan tertiar dan bekerja dalam kategori separuh mahir dan berkemahiran rendah.                                                                                                                                                                                                        |
| Guna tenaga tidak penuh berkaitan masa      | : Kumpulan yang bekerja kurang daripada 30 jam seminggu semasa minggu rujukan disebabkan keadaan kerja atau kerja yang tidak mencukupi dan berkeupayaan serta sanggup menerima tambahan bilangan jam bekerja. Mereka yang bekerja lebih daripada 30 jam seminggu semasa minggu rujukan merupakan guna tenaga penuh. |
| Kadar pengangguran                          | : Perkadaran penduduk yang menganggur kepada jumlah penduduk di dalam tenaga buruh dalam bentuk peratusan.                                                                                                                                                                                                          |
| Kadar penyertaan tenaga buruh               | : Perkadaran penduduk dalam tenaga buruh kepada penduduk dalam umur bekerja dalam bentuk peratusan.                                                                                                                                                                                                                 |
| Kategori kemahiran                          | : Untuk tujuan pelaporan, kategori pekerjaan dikelaskan kepada tiga tahap kemahiran mengikut Piawaian Pengelasan Pekerjaan Malaysia (MASCO) 2013 seperti berikut:                                                                                                                                                   |

### **Pekerja mahir:**

1. Pengurus;
2. Profesional; dan
3. Juruteknik dan professional bersekutu.

### **Pekerja separuh mahir:**

4. Pekerja sokongan pengkeranian;
5. Pekerja perkhidmatan dan penjualan;
6. Pekerja mahir pertanian, perhutanan dan perikanan;
7. Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan; dan
8. Operator loji dan mesin serta pemasangan.

### **Pekerja berkemahiran rendah:**

9. Pekerjaan asas.

## GLOSARI

Bermula Januari 2022, kategori pekerjaan adalah mengikut Piawaian Pengelasan Pekerjaan Malaysia (MASCO) 2020 dengan tambahan kumpulan 0 - Angkatan tentera.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luar tenaga buruh                  | : Penduduk yang tidak dikelaskan sebagai bekerja atau menganggur dikategorikan sebagai luar tenaga buruh. Kategori ini terdiri daripada suri rumah, pelajar (termasuk mereka yang akan melanjutkan pelajaran), mereka yang telah bersara, tidak berkeupayaan dan mereka yang tidak berminat untuk mencari pekerjaan. |
| Majikan                            | : Seorang yang menjalankan sesuatu perniagaan, perusahaan ladang atau perniagaan lain dan menggaji seorang pekerja atau lebih untuk menolongnya.                                                                                                                                                                     |
| Nisbah guna tenaga kepada penduduk | : Perkadaran penduduk yang bekerja kepada jumlah penduduk dalam kumpulan umur bekerja.                                                                                                                                                                                                                               |
| Pekerja                            | : Seorang yang bekerja untuk majikan sektor awam atau swasta dan menerima ganjaran tetap seperti upah, gaji, komisen, tip atau ganjaran berbentuk mata benda.                                                                                                                                                        |
| Pekerja keluarga tanpa gaji        | : Seorang yang bekerja tanpa menerima sebarang bayaran atau upah di ladang, perniagaan atau perusahaan yang dijalankan oleh ahli keluarganya yang lain.                                                                                                                                                              |
| Penganggur                         | : Mereka yang tidak bekerja semasa minggu rujukan dan dikelaskan kepada dua kumpulan iaitu penganggur aktif dan penganggur tidak aktif.                                                                                                                                                                              |
| Penganggur aktif                   | : Mereka yang bersedia untuk bekerja dan aktif mencari pekerjaan dalam minggu rujukan.                                                                                                                                                                                                                               |
| Penganggur tidak aktif             | : Tidak mencari pekerjaan dalam minggu rujukan kerana percaya tidak terdapat pekerjaan atau pun tidak berkecayaan; mungkin mencari pekerjaan jika tidak kerana sakit atau keadaan cuaca; dan telah mencari pekerjaan sebelum minggu rujukan dan sedang menunggu jawapan permohonan pekerjaan.                        |
| Tenaga buruh                       | : Tenaga buruh merujuk kepada penduduk dalam kumpulan umur bekerja (15 - 64 tahun) sama ada bekerja atau menganggur.                                                                                                                                                                                                 |

## AKRONIM

|       |                                                   |
|-------|---------------------------------------------------|
| FAMA  | : Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan         |
| ILO   | : <i>International Labour Organization</i>        |
| IP    | : Indeks Pelopor                                  |
| KDNK  | : Keluaran Dalam Negeri Kasar                     |
| KPTB  | : Kadar Penyertaan Tenaga Buruh                   |
| MASCO | : Piawaian Pengelasan Pekerjaan Malaysia          |
| MSIC  | : Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia          |
| MITI  | : Kementerian Pelaburan, Perdagangan dan Industri |
| PMKS  | : Perusahaan Mikro, Kecil dan Sederhana           |
| STB   | : Survei Tenaga Buruh                             |

# TENAGA BURUH MALAYSIA, JULAI 2024

Penganggur pada bulan Julai terus berkurang kepada 563.7 ribu orang, dengan kadar pengangguran 3.3 peratus

## PENGANGGURAN

BILANGAN PENGANGGUR DAN KADAR PENGANGGURAN, MALAYSIA, JULAI 2023 - JULAI 2024



**3.3%**

Kadar pengangguran pada bulan tersebut kekal pada 3.3 peratus seperti bulan lalu

▼ 0.1mp ↔ 0.0mp

### Pengangguran mengikut kategori

Penganggur aktif Penganggur tidak aktif

80.0% 20.0%

JULAI 2024

▼ 3.0% ▼ 0.3% 450.7 ribu 113.0 ribu ▼ 1.3% ▼ 0.4%

JUN 2024

451.9 ribu 113.4 ribu

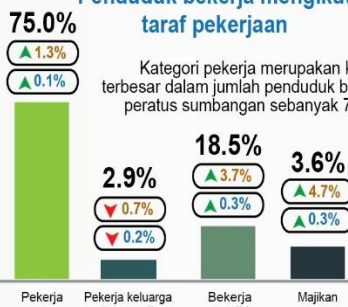
## PENDUDUK BEKERJA

BILANGAN PENDUDUK BEKERJA DAN NISBAH GUNA TENAGA KEPADA PENDUDUK, MALAYSIA, JULAI 2023 - JULAI 2024



### Penduduk bekerja mengikut taraf pekerjaan

Kategori pekerja merupakan komposisi terbesar dalam jumlah penduduk bekerja, dengan peratus sumbangan sebanyak 75.0 peratus



## TENAGA BURUH

BILANGAN TENAGA BURUH DAN KADAR PENYERTAAN TENAGA BURUH (KPTB), MALAYSIA, JULAI 2023 - JULAI 2024



**70.4%**

Kadar penyertaan tenaga buruh bulan Julai kekal pada 70.4 peratus seperti bulan Jun 2024

### KPTB mengikut jantina



## LUAR TENAGA BURUH



JUN 2024

7.23 juta 7.23 juta

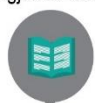
JULAI 2024

▲ 0.1% ▼ 0.01%

Komposisi utama luar tenaga buruh adalah kerja rumah/ tanggungjawab keluarga



Kerja rumah/ tanggungjawab keluarga 42.8%



Bersekolah/ latihan 41.4%

Peratus perubahan (tahun ke tahun) Mata peratus  
Peratus perubahan (bulan ke bulan) Tidak berubah

Sumber: Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)

## KONSEP DAN DEFINISI



### Apa itu Survei Tenaga Buruh (STB)?

Survei Tenaga Buruh (STB) dilaksanakan untuk mengumpul maklumat berkaitan struktur dan taburan tenaga buruh, guna tenaga dan pengangguran dari aspek penawaran tenaga buruh.

STB meliputi kedua-dua kawasan bandar dan luar bandar bagi semua daerah pentadbiran di semua negeri di Malaysia menggunakan pendekatan *multi-modal data collection* melalui temu ramah bersemuka dan *Computer-Assisted Telephone Interview (CATI)*.

STB dilaksanakan berdasarkan garis panduan dan syor oleh *International Labour Organization (ILO)*.

Populasi penyiasatan merangkumi penduduk yang tinggal di tempat kediaman persendirian dan tidak termasuk mereka yang tinggal di institusi-institusi seperti hotel, hospital, asrama, penjara dan pekerja yang tinggal di rumah kongsi.

Umur bekerja bagi analisis STB di Malaysia merujuk kepada ahli isi rumah yang berumur 15 hingga 64 tahun semasa minggu rujukan, sama ada berada di dalam tenaga buruh atau di luar tenaga buruh.

#### TENAGA BURUH

- Penduduk dalam kumpulan umur bekerja 15 hingga 64 tahun (dalam tahun genap pada hari lahir terakhir).
- Sama ada bekerja atau menganggur semasa minggu rujukan.

#### BEKERJA

- Orang yang bekerja sekurang-kurangnya sejam semasa minggu rujukan untuk mendapatkan upah, keuntungan atau keuntungan keluarga (majikan, pekerja, bekerja sendiri atau pekerja keluarga tanpa gaji).
- Mereka yang tidak bekerja semasa minggu rujukan disebabkan sakit, kecederaan, cuaca buruk, bercuti, pertelingkahan buruh dan sebab-sebab sosial atau keagamaan tetapi mempunyai pekerjaan, ladang, perusahaan atau perusahaan keluarga lain untuk kembali bekerja.
- Mereka yang tidak bekerja buat sementara waktu tetapi bergaji dan pasti akan dipanggil bekerja semula.

#### PENGANGGUR

- Mereka yang tidak mempunyai pekerjaan tetapi berminat untuk bekerja dan sedang mencari kerja.
- Dikelaskan kepada dua kumpulan iaitu penganggur aktif dan penganggur tidak aktif.

#### LUAR TENAGA BURUH

- Penduduk yang tidak dikelaskan sebagai bekerja atau menganggur.
- Contoh: suri rumah, pelajar, mereka yang telah bersara atau tidak berkeupayaan dan mereka yang tidak berminat untuk mencari pekerjaan.

#### KADAR PENGANGGURAN

- Perkadaran penduduk yang menganggur (tidak bekerja) kepada jumlah penduduk di dalam tenaga buruh.
- Peratus penduduk di dalam tenaga buruh yang tidak bekerja.

#### KADAR PENYERTAAN TENAGA BURUH

- Aktiviti ekonomi penduduk pada keseluruhannya bergantung kepada ciri-ciri demografi sesuatu populasi.
- Pecahan mereka yang aktif secara ekonomi berbeza di antara kumpulan-kumpulan kecil penduduk tersebut.
- Perbezaan ini diukur dengan kadar aktiviti tertentu yang dikenali sebagai kadar penyertaan tenaga buruh.
- Kadar penyertaan tenaga buruh ditakrifkan sebagai perkadaran penduduk dalam tenaga buruh kepada jumlah penduduk dalam umur bekerja (15 hingga 64 tahun) yang dipersembahkan dalam bentuk peratus.

#### PELARASAN MUSIM

- Data siri masa adalah amat berguna untuk ahli ekonomi, pembuat dasar & keputusan serta penganalisis siri masa untuk mengenal pasti ciri-ciri penting siri ekonomi seperti arah aliran, *turning point* dan konsistensi antara penunjuk ekonomi yang lain. Kadangkala ciri ini sukar untuk diperhatikan kerana pergerakan bermusim. Oleh itu, sekiranya kesan bermusim boleh disingkirkan, arah aliran data siri ini dapat dilihat dengan lebih baik. Anggaran dan penyingkiran kesan bermusim dipanggil pelarasan bermusim.
- Pelarasan bermusim adalah satu proses untuk mengenal pasti dan menyingkirkan bentuk pola bermusim yang biasa berlaku dalam tempoh satu tahun, yang mungkin juga merangkumi pengaruh dari kesan cuti yang bergerak dan hari bekerja/berdagang bagi suatu tempoh. Objektif utama proses ini adalah untuk menyalurkan arah aliran dan pergerakan-pergerakan jangka pendek dalam siri ini.
- Di Malaysia, kebanyakan data siri masa dipengaruhi oleh kesan bermusim. Oleh itu, untuk menghapus dan melaraskan kesan bermusim data siri masa ekonomi Malaysia, pakej standard pelarasan bermusim, X-12 ARIMA telah digunakan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia.

Sumber: Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)

## SOROTAN UTAMA

- Pada bulan Julai 2024, bilangan **penduduk bekerja** terus merekodkan trend menaik, dengan peningkatan sebanyak **0.2 peratus (+26.3 ribu orang)**, mencatatkan sejumlah **16.63 juta orang** (Jun 2024: 16.61 juta orang). **Nisbah guna tenaga kepada penduduk** yang menunjukkan keupayaan ekonomi untuk mewujudkan pekerjaan, naik sebanyak **0.1 mata peratus** kepada **68.1 peratus** (Jun 2024: 68.0%).
- Mengikut sektor ekonomi, bilangan penduduk bekerja dalam sektor Perkhidmatan terus meningkat, terutamanya dalam aktiviti Perkhidmatan makanan & minuman; Perdagangan borong & runcit; dan Pengangkutan & penyimpanan. Begitu juga, sektor Pembuatan, Pembinaan, Perlombongan & pengkuarian serta Pertanian turut mencatatkan pertumbuhan positif dalam bilangan guna tenaga.
- Kategori **pekerja** merupakan komposisi terbesar dalam jumlah penduduk bekerja, dengan peratus sumbangan sebanyak **75.0 peratus**. Pada Julai 2024, kategori ini mencatatkan kenaikan sebanyak **0.1 peratus (+17.5 ribu orang)** kepada **12.48 juta orang** berbanding bulan sebelumnya (Jun 2024: 12.46 juta orang). Begitu juga, bilangan **penduduk bekerja sendiri** terus meningkat, dengan pertambahan seramai **8.2 ribu orang** atau **0.3 peratus** mencatatkan **3.07 juta orang** (Jun 2024: 3.06 juta orang).
- Pada Julai 2024, bilangan **penganggur** terus menurun, dengan pengurangan sebanyak **1.6 ribu orang (-0.3%)** kepada **563.7 ribu orang** (Jun 2024: 565.3 ribu orang). **Kadar pengangguran** pada bulan tersebut kekal pada **3.3 peratus** seperti bulan yang lalu.
- Bilangan **tenaga buruh** pada bulan Julai 2024 kekal dalam pertumbuhan positif dengan peningkatan sebanyak **0.1 peratus** atau **24.6 ribu orang** bulan ke bulan mencatatkan **17.20 juta orang** (Jun 2024: 17.17 juta orang). **Kadar penyertaan tenaga buruh (KPTB)** bulan Julai kekal pada **70.4 peratus** seperti pada bulan Jun 2024.
- Bilangan penduduk di **luar tenaga buruh** pada bulan Julai 2024 mencatatkan sedikit penurunan iaitu sebanyak **0.01 peratus** atau bersamaan dengan pengurangan sebanyak **1.0 ribu orang** kepada **7.23 juta orang** (Jun 2024: 7.23 juta orang). Komposisi utama luar tenaga buruh adalah **kerja rumah/ tanggungjawab keluarga** dengan **42.8 peratus**, manakala **bersekolah/ latihan** berada di kedudukan kedua dengan **41.4 peratus**.
- Landskap ekonomi Malaysia terus berkembang, terutamanya disokong oleh peningkatan perbelanjaan isi rumah, pasaran buruh yang terus positif dan sokongan dasar yang lebih besar, begitu juga peningkatan eksport barangan dan ketibaan pelancong yang lebih tinggi, serta pengembangan kukuh dalam aktiviti pelaburan. Oleh itu, perkembangan yang menggalakkan dalam aktiviti ekonomi dan perniagaan, akan membawa kepada pewujudan lebih banyak peluang pekerjaan serta pendapatan dalam ekonomi, sekali gus akan menggalakkan lebih banyak penyertaan buruh dalam pasaran. Selaras dengan itu, kedudukan pasaran buruh Malaysia dijangka akan terus berdaya saing dan stabil pada bulan-bulan seterusnya selari dengan prestasi ekonomi negara.

*Nota: Indikator Survei Tenaga Buruh bulanan masih menggunakan data anggaran penduduk Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia, 2010*

Tenaga buruh Malaysia pada bulan Julai 2024 menunjukkan peningkatan yang stabil disokong oleh pertumbuhan berterusan dalam ekonomi yang menggalakkan berikutan perkembangan dalam perniagaan tempatan dan peningkatan dalam permintaan produk eksport. Menurut Kementerian Pelaburan, Perdagangan dan Industri (MITI), pengukuhan perdagangan Malaysia pada Julai 2024 dirangsang oleh permintaan yang lebih tinggi bagi minyak sawit dan produk pertanian berasaskan minyak sawit<sup>1</sup>. Banyak premis yang terlibat dalam pengeluaran minyak sawit mengambil peluang untuk mengembangkan pengeluaran mereka, seterusnya mengembangkan ekonomi negara. Justeru, pewujudan guna tenaga yang lebih tinggi merupakan salah satu keperluan utama bagi premis perniagaan untuk meningkatkan pengeluaran bagi mencapai permintaan eksport dan seterusnya menjadi pemangkin kepada pertumbuhan ekonomi yang lebih baik. Peluang pekerjaan yang disediakan telah membantu pencari kerja dalam komuniti setempat untuk memperoleh pekerjaan dan meningkatkan lagi pasaran buruh pada bulan tersebut.

Di samping itu, keprihatinan kerajaan Malaysia terhadap Perusahaan Mikro, Kecil dan Sederhana (PMKS) dilihat telah mengekalkan ekonomi negara dan seterusnya menyokong peningkatan tenaga buruh pada bulan Julai 2024. Menyedari kepentingan dan potensi perniagaan untuk membantu menambah pendapatan, kerajaan Malaysia telah memperuntukkan bajet untuk program yang memfokuskan kepada perniagaan dan keusahawanan. Oleh itu, ramai rakyat Malaysia secara perlahan-lahan mula melibatkan diri dalam PMKS dan mengukuhkan lagi pasaran buruh negara ke arah yang lebih baik pada bulan ini. Pengerusi Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA), Aminuddin Zulkipli, menyatakan semasa *Malaysia Fest 2024* di Singapura, terdapat kira-kira 300 gerai telah mempamerkan pelbagai produk Malaysia, termasuk pertanian, agromakanan, pelancongan, kesihatan, fesyen dan barangan kecantikan<sup>2</sup>. Justeru, inisiatif kerajaan dengan pelbagai program dan acara telah membantu meningkatkan produktiviti dan keuntungan usahawan PMKS. Inisiatif ini berjaya menarik lebih ramai usahawan baharu dan sedia ada untuk menceburi perniagaan PMKS, serta meningkatkan lebih banyak peluang pekerjaan. Hal ini telah menggalakkan prospek ekonomi negara yang lebih baik pada Julai 2024, seterusnya merangsang prestasi yang lebih baik dalam pasaran buruh Malaysia. Oleh itu, situasi ini dicerminkan oleh bilangan penduduk bekerja, yang terus meningkat manakala pengangguran semakin berkurangan.

Dari segi indikator Indeks Pelapor (IP), ia meneruskan pertumbuhan positif dengan merekodkan 3.5 peratus kepada 113.4 mata pada bulan Jun 2024, berbanding bulan yang sama pada tahun sebelumnya (Jun 2023: 109.6 mata). Sementara itu, prestasi IP bulanan, merekodkan penurunan kecil iaitu sebanyak 0.7 peratus pada Jun 2024. Bagi arah aliran jangka panjang terlicin pada bulan Jun 2024, IP kekal di atas arah aliran 100.0 mata, mencerminkan pertumbuhan ekonomi Malaysia yang mampan dan berdaya tahan. Di samping itu, berbanding bulan Jun bulan yang lalu, kedua-dua indikator perdagangan luar negeri bulanan bagi eksport dan import, masing-masing merekodkan pertumbuhan positif sebanyak 4.1 peratus (Jun 2024: -1.6%) dan 11.6 peratus (Jun 2024: -5.4%).

<sup>1</sup> <https://www.hmetro.com.my/bisnes/2024/08/1124760/catat-nilai-tertinggi>

<sup>2</sup> <https://www.astroawani.com/berita-dunia/ekspo-malaysia-fest-sasar-jualan-rm20-juta-140000-pengunjung-di-singapura-480666>

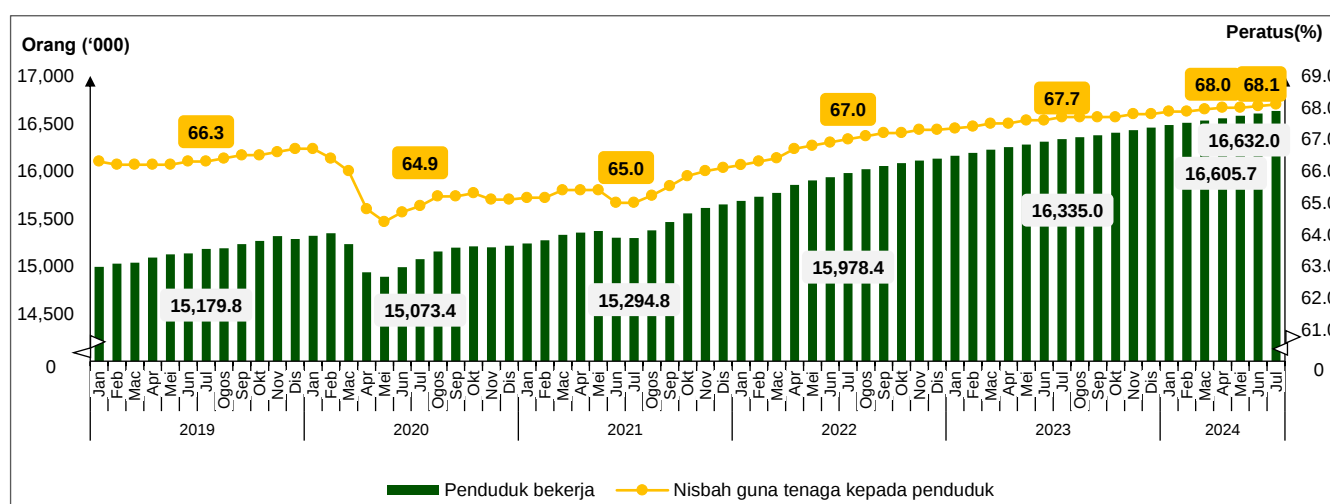
## 2 Bilangan penduduk bekerja terus merekodkan trend menaik pada Julai 2024

Pada Julai 2024, bilangan **penduduk bekerja** terus merekodkan trend menaik, dengan peningkatan sebanyak **0.2 peratus (+26.3 ribu orang)**, mencatatkan sejumlah **16.63 juta orang** (Jun 2024: 16.61 juta orang). Dalam terma pelarasan musim, ia juga menunjukkan peningkatan sebanyak 0.01 peratus dalam guna tenaga. Bagi perbandingan secara tahunan, bilangan penduduk bekerja mencatatkan kenaikan, dengan pertambahan sebanyak 1.8 peratus (+297.0 ribu orang) berbanding setahun yang lalu (Julai 2023: 16.34 juta orang).

Mengikut sektor ekonomi, bilangan penduduk bekerja dalam sektor Perkhidmatan terus meningkat, terutamanya dalam aktiviti Perkhidmatan makanan & minuman; Perdagangan borong & runcit; dan Pengangkutan & penyimpanan. Begitu juga, sektor Pembuatan, Pembinaan, Perlombongan & penguarian serta Pertanian turut merekodkan pertumbuhan positif dalam bilangan guna tenaga.

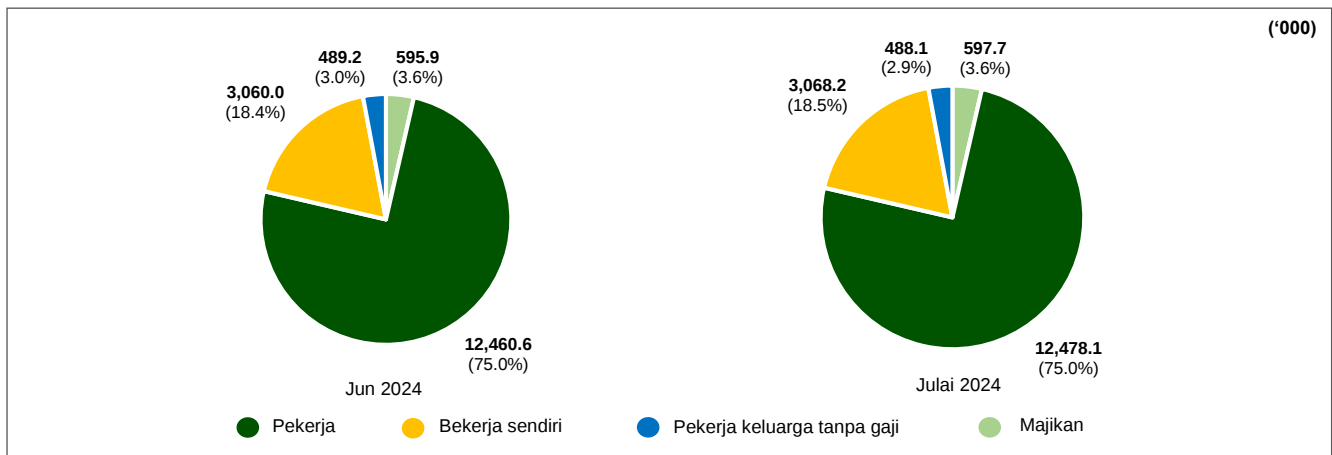
Pada bulan tersebut, **nisbah guna tenaga kepada penduduk** yang menunjukkan keupayaan ekonomi untuk mewujudkan pekerjaan, naik sebanyak **0.1 mata peratus** kepada **68.1 peratus** (Jun 2024: 68.0%). Perbandingan tahun ke tahun, nisbah tersebut bertambah sebanyak 0.4 mata peratus daripada 67.7 peratus yang dicatatkan pada Julai tahun lalu [Carta 1].

**Carta 1:** Penduduk bekerja dan nisbah guna tenaga kepada penduduk, Januari 2019 - Julai 2024



**Kategori pekerja** merupakan komposisi terbesar dalam jumlah penduduk bekerja, dengan peratus sumbangan sebanyak **75.0 peratus**. Pada bulan Julai 2024, kategori ini mencatatkan kenaikan sebanyak **0.1 peratus (+17.5 ribu orang)** kepada **12.48 juta orang** berbanding bulan sebelumnya (Jun 2024: 12.46 juta orang). Begitu juga, bilangan **penduduk bekerja sendiri** terus meningkat, dengan pertambahan seramai **8.2 ribu orang** atau **0.3 peratus** mencatatkan **3.07 juta orang** (Jun 2024: 3.06 juta orang). Kategori ini kebanyakannya terdiri daripada golongan berpendapatan harian yang bekerja sebagai pengusaha perniagaan kecil, seperti peruncit kecil, penjaja dan penjual di pasar dan gerai, serta pekebun kecil [Carta 2].

**Carta 2:** Penduduk bekerja mengikut taraf pekerjaan, Jun 2024 dan Julai 2024



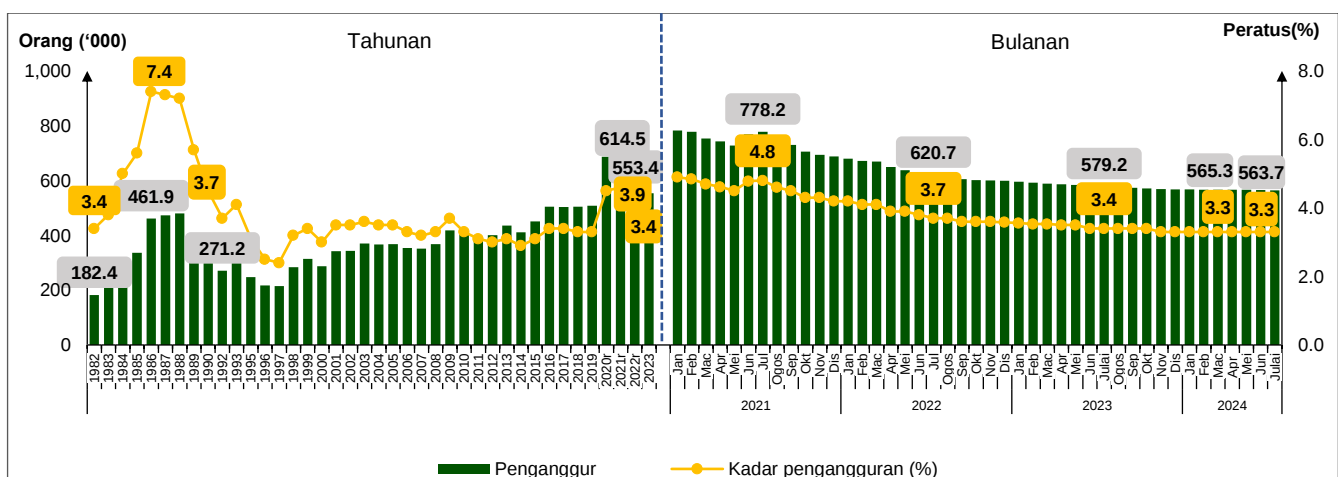
Bilangan **penduduk bekerja yang tidak bekerja buat sementara waktu** pada bulan tersebut berada pada trend menurun dan berkurang sebanyak **2.7 peratus (-2.2 ribu orang)** merekodkan **77.2 ribu orang** (Jun 2024: 79.4 ribu orang). Secara tahunan, kategori ini turut turun sebanyak 4.6 peratus (-3.7 ribu orang) berbanding 80.9 ribu orang yang direkodkan pada Julai 2023. Kumpulan ini, yang berkemungkinan besar tidak dapat bekerja buat sementara waktu, tidak diklasifikasikan sebagai penganggur kerana mereka mempunyai pekerjaan dan akan kembali bekerja.

### 3 Kadar pengangguran kekal pada 3.3 peratus pada Julai 2024

Pada bulan Julai 2024, bilangan **penganggur** terus menurun, dengan pengurangan sebanyak **1.6 ribu orang (-0.3%)** kepada **563.7 ribu orang** (Jun 2024: 565.3 ribu orang). **Kadar pengangguran** pada bulan tersebut kekal pada **3.3 peratus** seperti pada bulan lalu. Berdasarkan anggaran pelarasan bermusim, bilangan penganggur naik sebanyak 0.7 peratus, dengan kadar pengangguran 3.2 peratus.

Bilangan penganggur terus berkurang sebanyak 2.7 peratus (-15.5 ribu orang) tahun ke tahun berbanding 579.2 ribu orang yang direkodkan pada Julai 2023. Sehubungan itu, kadar pengangguran turun sebanyak 0.1 mata peratus berbanding 3.4 peratus pada bulan yang sama tahun sebelumnya [Carta 3].

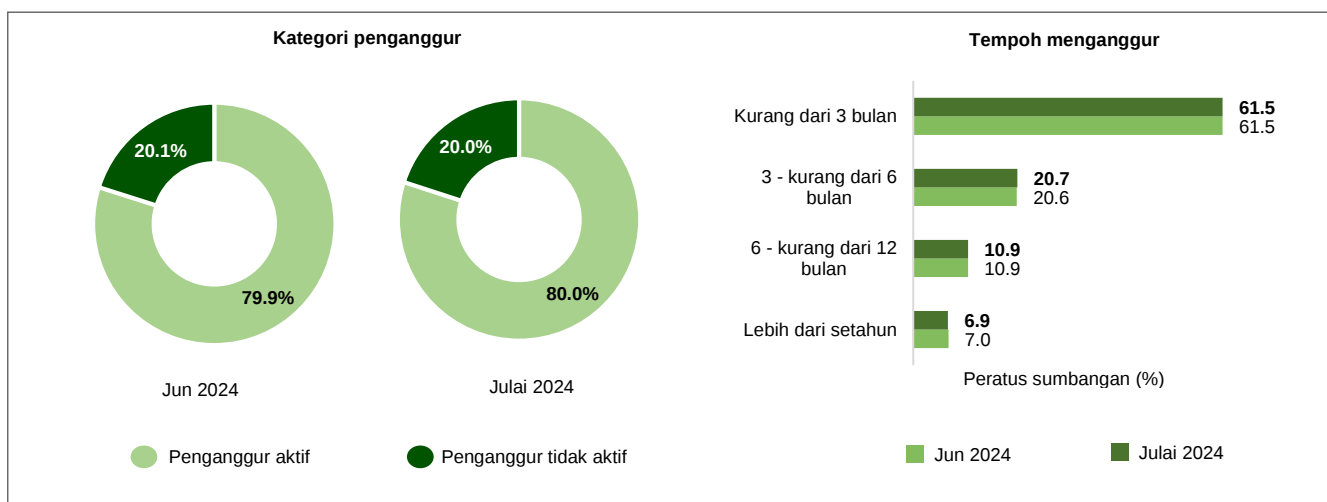
**Carta 3:** Penganggur dan kadar pengangguran, 1982 - 2023 dan Januari 2021 - Julai 2024



Pada Julai 2024, **80.0 peratus** daripada jumlah penganggur adalah mereka yang bersedia untuk bekerja dan aktif mencari pekerjaan atau **penganggur aktif**. Kumpulan ini turun sebanyak **0.3 peratus (-1.2 ribu orang)** merekodkan **450.7 ribu orang** (Jun 2024: 451.9 ribu orang). Mengikut tempoh pengangguran bagi penganggur aktif, mereka yang **menganggur kurang daripada tiga bulan**, merangkumi **61.5 peratus**, manakala mereka yang berada dalam **pengangguran jangka panjang melebihi setahun**<sup>3</sup> adalah sebanyak **6.9 peratus** [Carta 4].

Begitu juga, **penganggur tidak aktif** atau mereka yang percaya bahawa tiada pekerjaan tersedia turun sebanyak **0.4 peratus** merekodkan **113.0 ribu orang** berbanding 133.4 ribu orang pada bulan Jun 2023.

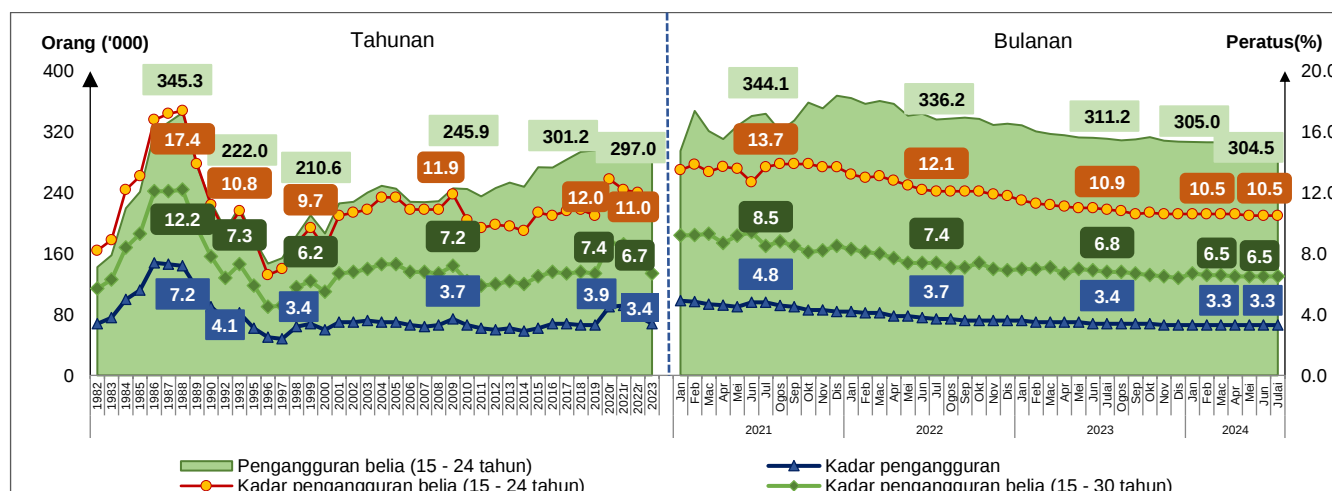
**Carta 4:** Kategori penganggur dan tempoh menganggur, Jun 2024 dan Julai 2024



Kadar pengangguran bagi belia berumur **15 hingga 24 tahun** pada bulan tersebut kekal pada **10.5 peratus**, dengan **304.5 ribu penganggur belia** (Jun 2024: 305.0 ribu orang), seperti yang ditunjukkan dalam **Carta 5**.

Pada masa yang sama, kadar pengangguran bagi belia berumur **15 hingga 30 tahun** juga kekal pada **6.5 peratus**, mencatatkan bilangan penganggur belia pada **433.1 ribu orang** berbanding 434.2 ribu penganggur belia pada Jun 2024.

**Carta 5:** Kadar pengangguran mengikut kumpulan umur terpilih, 1982 - 2023 dan Januari 2021 - Julai 2024

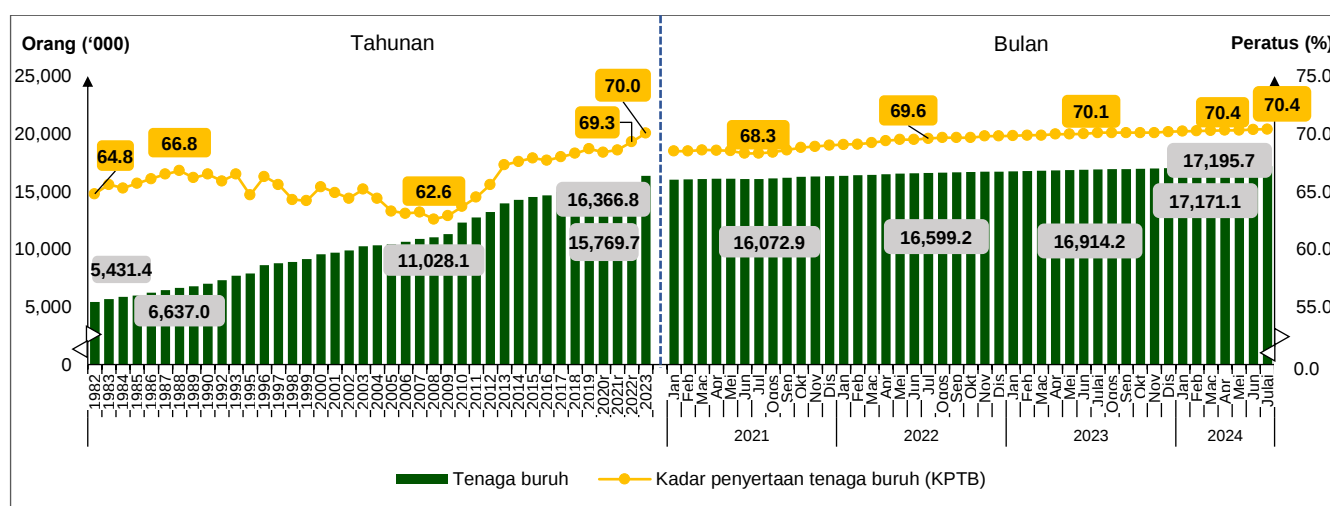


<sup>3</sup> Merujuk kepada orang yang menganggur selama setahun atau lebih (Sumber: KILM: Long-term unemployment)  
[https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---stat/documents/publication/wcms\\_422451.pdf](https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---stat/documents/publication/wcms_422451.pdf)

Bilangan **tenaga buruh** pada bulan Julai 2024 kekal dalam pertumbuhan positif dengan peningkatan sebanyak **0.1 peratus** atau **24.6 ribu orang** bulan ke bulan mencatatkan **17.20 juta orang** (Jun 2024: 17.17 juta orang). **Kadar penyertaan tenaga buruh (KPTB)** bulan Julai kekal pada **70.4 peratus** seperti pada bulan Jun 2024. Bilangan tenaga buruh berdasarkan anggaran pelarasan bermusim, meningkat sebanyak 0.1 peratus, mencatatkan KPTB pada 70.5 peratus, lebih tinggi 0.1 mata peratus daripada bulan sebelumnya.

Secara tahunan, bilangan tenaga buruh meningkat sebanyak 1.7 peratus (+281.5 ribu orang) berbanding 16.91 juta orang pada bulan Julai 2023. Seterusnya, KPTB meningkat 0.3 mata peratus daripada 70.1 peratus yang dicatatkan pada bulan Julai 2023 [**Carta 6**].

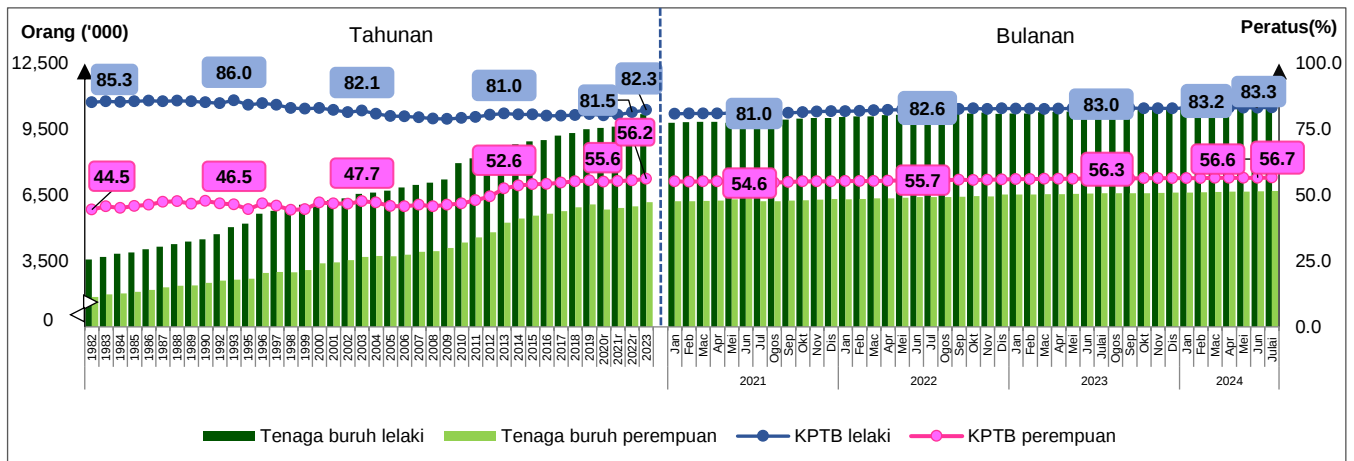
**Carta 6:** Tenaga buruh dan KPTB, 1982 - 2023 dan Januari 2021 - Julai 2024



Mengikut perbandingan jantina, kedua-dua tenaga buruh lelaki dan perempuan berada pada trend yang meningkat. Jumlah **tenaga buruh lelaki** adalah sebanyak **10.51 juta orang** (Jun 2024: 10.50 juta orang), manakala **tenaga buruh perempuan** adalah seramai **6.69 juta orang** (Jun 2024: 6.68 juta orang). Oleh itu, **KPTB lelaki** dan **perempuan** masing-masing meningkat sebanyak **0.1 mata peratus** mencatatkan **83.3 peratus** (Jun 2024: 83.2%) dan **56.7 peratus** (Jun 2024: 56.6%).

Tahun ke tahun, kedua-dua tenaga buruh lelaki dan perempuan berada pada trend yang positif, dengan peningkatan masing-masing sebanyak 1.7 peratus dan 1.6 peratus (Julai 2023: 10.33 juta orang; 6.58 juta orang). Oleh itu, KPTB bagi lelaki dan perempuan masing-masing naik sebanyak 0.3 mata peratus daripada 83.0 peratus dan 0.4 mata peratus daripada 56.3 peratus pada bulan Julai 2023 [**Carta 7**].

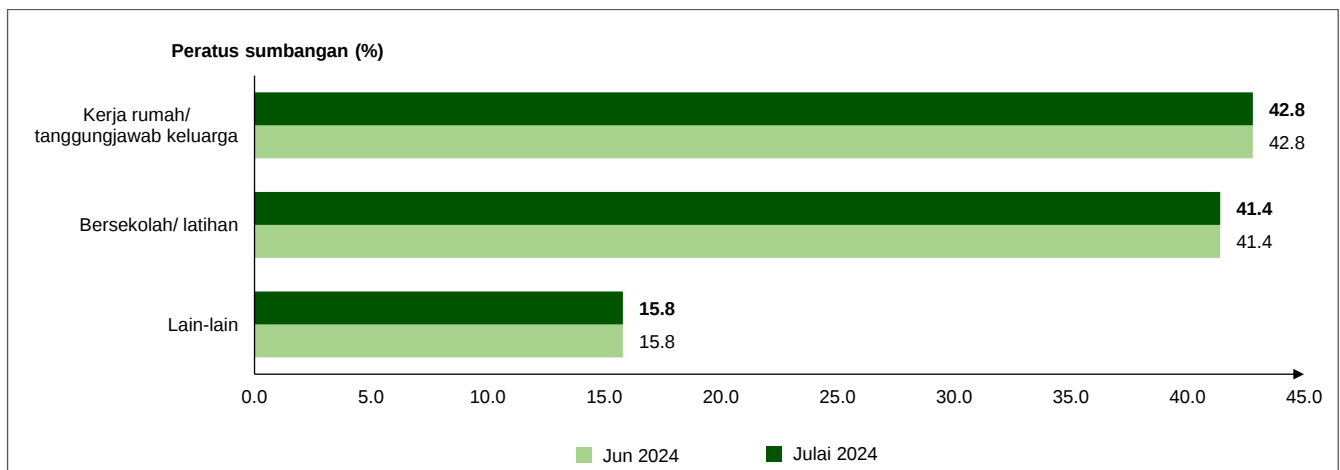
**Carta 7: Tenaga buruh dan KPTB mengikut jantina, 1982 - 2023 dan Januari 2021 - Julai 2024**



## 5 Komposisi utama luar tenaga buruh adalah kerja rumah/ tanggungjawab keluarga

Bilangan penduduk di **luar tenaga buruh** pada Julai 2024 mencatatkan penurunan sebanyak **0.01 peratus** atau bersamaan dengan pengurangan sebanyak **1.0 ribu orang** kepada **7.23 juta orang** (Jun 2024: 7.23 juta orang). Sementara itu, bilangan penduduk di luar tenaga buruh meningkat sebanyak 0.1 peratus (+5.7 ribu orang) tahun ke tahun berbanding bulan yang sama tahun sebelumnya (Julai 2023: 7.23 juta orang). Komposisi utama luar tenaga buruh adalah **kerja rumah/ tanggungjawab keluarga** dengan **42.8 peratus**, manakala **bersekolah/ latihan** berada di kedudukan kedua dengan **41.4 peratus** [Carta 8].

**Carta 8: Peratus sumbangan luar tenaga buruh mengikut sebab tidak mencari pekerjaan, Jun 2024 dan Julai 2024**



## 6 MENUJU KE HADAPAN

Landskap ekonomi Malaysia terus berkembang dengan Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) merekodkan pertumbuhan lebih tinggi daripada yang diunjurkan oleh ahli ekonomi iaitu 5.9 peratus pada suku tahun kedua 2024<sup>4</sup>. Prestasi ekonomi negara yang memberangsangkan itu terutamanya adalah disokong oleh peningkatan perbelanjaan isi rumah, pasaran buruh yang terus positif serta sokongan

<sup>4</sup> <https://www.kosmo.com.my/2024/08/16/ekonomi-malaysia-berkembang-5-9-suku-kedua-2024/>

dasar yang lebih besar. Justeru, situasi ini telah meletakkan Malaysia untuk berada dalam kedudukan yang selesa serta mampu mengatasi situasi global yang tidak menentu.

Selain itu, peningkatan eksport barangan dan ketibaan pelancong yang lebih tinggi, serta pengembangan kukuh dalam aktiviti pelaburan juga turut merupakan antara faktor penyumbang kepada peningkatan ekonomi negara. Pertambahan aktiviti pelancongan serta kesan limpahan positifnya terhadap industri berkaitan pelancongan, dilihat turut memberi kesan positif terhadap pasaran buruh Malaysia dari segi permintaan dan penawaran buruh. Perkembangan yang menggalakkan dalam aktiviti ekonomi dan perniagaan, akan membawa kepada pewujudan lebih banyak peluang pekerjaan serta pendapatan dalam ekonomi, sekali gus akan menggalakkan lebih banyak penyertaan buruh dalam pasaran.

Ini ditambah dengan sentimen peniaga yang positif dengan jangkaan persekitaran perniagaan yang lebih meyakinkan di Malaysia bagi suku tahun ketiga 2024, dengan petunjuk keyakinan positif sebanyak +4.7 peratus, meningkat daripada +0.7 peratus pada suku tahun kedua 2024. Sementara itu, dari segi pekerjaan, sebanyak 72.9 peratus peniaga menjangkakan untuk mengekalkan pekerja mereka sehingga suku tahun ketiga 2024. Manakala, sebanyak 18.5 peratus peniaga pula menjangkakan untuk mengambil lebih ramai pekerja pada suku tahun ketiga 2024. Gambaran situasi yang menggalakkan ini adalah selari dengan trajektori positif dalam indeks pelopor negara yang mencerminkan pertumbuhan ekonomi Malaysia yang mampan dan berdaya tahan pada bulan-bulan yang akan datang.

Di samping itu, dasar komprehensif yang memandang ke hadapan mengenai tenaga bersih dan tenaga boleh baharu serta insentif bagi menarik pelaburan dalam pembuatan semikonduktor dan tahap penggunaan serta pelaburan domestik yang semakin baik, dilihat akan memberi prospek yang lebih positif dari segi peningkatan peluang pekerjaan dan pendapatan kepada rakyat<sup>5</sup>.

Selaras dengan itu, kedudukan pasaran buruh Malaysia dijangka akan terus berdaya saing dan stabil pada bulan-bulan seterusnya selari dengan prestasi ekonomi negara yang terus berkembang pesat dan melangkaui jangkaan pada separuh pertama 2024, justeru telah meletakkan negara untuk berada dalam kedudukan yang kukuh dan berdaya tahan.

---

<sup>5</sup> [https://www.bernama.com/bm/ekonomi/news\\_bajet.php/news.php?id=2333127](https://www.bernama.com/bm/ekonomi/news_bajet.php/news.php?id=2333127)

# JADUAL

TENAGA BURUH, MALAYSIA  
JULAI 2024

**Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong**

**Jadual A: Statistik utama tenaga buruh, Malaysia, 1982 - 2023**

|                   | ('000)       |                  |            |                   |                               | (%)                                |                    |
|-------------------|--------------|------------------|------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Siri Masa         | Tenaga Buruh | Penduduk Bekerja | Penganggur | Luar Tenaga Buruh | Kadar Penyertaan Tenaga Buruh | Nisbah Guna Tenaga kepada Penduduk | Kadar Pengangguran |
| 1982              | 5,431.4      | 5,249.0          | 182.4      | 2,944.6           | 64.8                          | 62.7                               | 3.4                |
| 1983              | 5,671.8      | 5,457.0          | 214.9      | 2,969.4           | 65.6                          | 63.2                               | 3.8                |
| 1984              | 5,862.5      | 5,566.7          | 295.8      | 3,119.6           | 65.3                          | 62.0                               | 5.0                |
| 1985              | 5,990.1      | 5,653.4          | 336.8      | 3,124.9           | 65.7                          | 62.0                               | 5.6                |
| 1986              | 6,222.1      | 5,760.1          | 461.9      | 3,188.3           | 66.1                          | 61.2                               | 7.4                |
| 1987              | 6,456.8      | 5,983.9          | 472.9      | 3,246.1           | 66.5                          | 61.7                               | 7.3                |
| 1988              | 6,637.0      | 6,157.2          | 479.8      | 3,301.5           | 66.8                          | 62.0                               | 7.2                |
| 1989              | 6,779.4      | 6,390.9          | 388.5      | 3,463.5           | 66.2                          | 62.4                               | 5.7                |
| 1990              | 7,000.2      | 6,685.0          | 315.2      | 3,519.7           | 66.5                          | 63.6                               | 4.5                |
| 1992              | 7,319.0      | 7,047.8          | 271.2      | 3,783.6           | 65.9                          | 63.5                               | 3.7                |
| 1993              | 7,700.1      | 7,383.4          | 316.8      | 3,874.9           | 66.5                          | 63.8                               | 4.1                |
| 1995              | 7,893.1      | 7,645.0          | 248.1      | 4,297.7           | 64.7                          | 62.7                               | 3.1                |
| 1996              | 8,616.0      | 8,399.3          | 216.8      | 4,379.0           | 66.3                          | 64.6                               | 2.5                |
| 1997              | 8,784.0      | 8,569.2          | 214.9      | 4,605.1           | 65.6                          | 64.0                               | 2.4                |
| 1998              | 8,883.6      | 8,599.6          | 284.0      | 4,934.0           | 64.3                          | 62.2                               | 3.2                |
| 1999              | 9,151.5      | 8,837.8          | 313.7      | 5,098.4           | 64.2                          | 62.0                               | 3.4                |
| 2000              | 9,556.1      | 9,269.2          | 286.9      | 5,065.1           | 65.4                          | 63.4                               | 3.0                |
| 2001              | 9,699.4      | 9,357.0          | 342.4      | 5,239.9           | 64.9                          | 62.6                               | 3.5                |
| 2002              | 9,886.2      | 9,542.6          | 343.5      | 5,473.8           | 64.4                          | 62.1                               | 3.5                |
| 2003              | 10,239.6     | 9,869.7          | 369.8      | 5,458.6           | 65.2                          | 62.9                               | 3.6                |
| 2004              | 10,346.2     | 9,979.5          | 366.6      | 5,730.5           | 64.4                          | 62.1                               | 3.5                |
| 2005              | 10,413.4     | 10,045.4         | 368.1      | 6,048.2           | 63.3                          | 61.0                               | 3.5                |
| 2006              | 10,628.9     | 10,275.4         | 353.6      | 6,205.1           | 63.1                          | 61.0                               | 3.3                |
| 2007              | 10,889.5     | 10,538.1         | 351.4      | 6,330.1           | 63.2                          | 61.2                               | 3.2                |
| 2008              | 11,028.1     | 10,659.6         | 368.5      | 6,575.7           | 62.6                          | 60.6                               | 3.3                |
| 2009              | 11,315.3     | 10,897.3         | 418.0      | 6,665.7           | 62.9                          | 60.6                               | 3.7                |
| 2010              | 12,303.9     | 11,899.5         | 404.4      | 7,023.0           | 63.7                          | 61.6                               | 3.3                |
| 2011              | 12,740.7     | 12,351.5         | 389.2      | 7,023.3           | 64.5                          | 62.5                               | 3.1                |
| 2012              | 13,221.7     | 12,820.5         | 401.2      | 6,927.4           | 65.6                          | 63.6                               | 3.0                |
| 2013              | 13,980.5     | 13,545.4         | 435.1      | 6,781.2           | 67.3                          | 65.2                               | 3.1                |
| 2014              | 14,263.6     | 13,852.6         | 411.1      | 6,821.0           | 67.6                          | 65.7                               | 2.9                |
| 2015              | 14,518.0     | 14,067.7         | 450.3      | 6,869.9           | 67.9                          | 65.8                               | 3.1                |
| 2016              | 14,667.8     | 14,163.7         | 504.1      | 6,987.6           | 67.7                          | 65.4                               | 3.4                |
| 2017              | 14,980.1     | 14,476.8         | 503.3      | 7,065.0           | 68.0                          | 65.7                               | 3.4                |
| 2018              | 15,280.3     | 14,776.0         | 504.3      | 7,094.4           | 68.3                          | 66.0                               | 3.3                |
| 2019              | 15,581.6     | 15,073.4         | 508.2      | 7,103.5           | 68.7                          | 66.4                               | 3.3                |
| 2020 <sup>f</sup> | 15,406.0     | 14,719.4         | 686.6      | 7,105.2           | 68.4                          | 65.4                               | 4.5                |
| 2021 <sup>f</sup> | 15,532.8     | 14,825.2         | 707.6      | 7,102.3           | 68.6                          | 65.5                               | 4.6                |
| 2022 <sup>f</sup> | 15,769.7     | 15,155.2         | 614.5      | 7,000.7           | 69.3                          | 66.6                               | 3.9                |
| 2023              | 16,366.8     | 15,813.4         | 553.4      | 6,997.8           | 70.0                          | 67.7                               | 3.4                |

**Nota:**

- <sup>f</sup> Semakan semula berdasarkan anggaran penduduk semasa daripada Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia, 2020
- Indikator Survei Tenaga Buruh bagi tahun 2019 dan sebelumnya masih menggunakan data anggaran penduduk Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia, 2010

Jadual B: Statistik utama tenaga buruh, Malaysia, Suku Pertama 2010 - Suku Kedua 2024

| ('000)      |              |                  |            |                   |                               | (%)                                |                    |
|-------------|--------------|------------------|------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Siri Masa   | Tenaga Buruh | Penduduk Bekerja | Penganggur | Luar Tenaga Buruh | Kadar Penyertaan Tenaga Buruh | Nisbah Guna Tenaga kepada Penduduk | Kadar Pengangguran |
| <b>2010</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| ST1         | 12,239.3     | 11,801.2         | 438.1      | 7,030.8           | 63.5                          | 61.2                               | 3.6                |
| ST2         | 12,304.9     | 11,900.6         | 404.3      | 7,047.5           | 63.6                          | 61.5                               | 3.3                |
| ST3         | 12,354.6     | 11,961.3         | 393.3      | 7,073.5           | 63.6                          | 61.6                               | 3.2                |
| ST4         | 12,522.4     | 12,137.4         | 385.0      | 6,992.9           | 64.2                          | 62.2                               | 3.1                |
| <b>2011</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| ST1         | 12,718.3     | 12,333.5         | 384.8      | 7,004.9           | 64.5                          | 62.5                               | 3.0                |
| ST2         | 12,756.0     | 12,367.4         | 388.6      | 7,048.8           | 64.4                          | 62.4                               | 3.0                |
| ST3         | 12,889.0     | 12,493.0         | 396.0      | 6,977.2           | 64.9                          | 62.9                               | 3.1                |
| ST4         | 12,842.5     | 12,447.9         | 394.7      | 7,098.6           | 64.4                          | 62.4                               | 3.1                |
| <b>2012</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| ST1         | 13,169.2     | 12,765.2         | 404.0      | 6,915.1           | 65.6                          | 63.6                               | 3.1                |
| ST2         | 13,237.0     | 12,837.1         | 400.0      | 6,946.1           | 65.6                          | 63.6                               | 3.0                |
| ST3         | 13,401.7     | 13,005.4         | 396.3      | 6,897.9           | 66.0                          | 64.1                               | 3.0                |
| ST4         | 13,376.2     | 12,971.2         | 405.0      | 7,062.8           | 65.4                          | 63.5                               | 3.0                |
| <b>2013</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| ST1         | 13,539.5     | 13,118.0         | 421.5      | 7,090.0           | 65.6                          | 63.6                               | 3.1                |
| ST2         | 13,945.1     | 13,524.1         | 421.0      | 6,819.6           | 67.2                          | 65.1                               | 3.0                |
| ST3         | 14,214.2     | 13,776.0         | 438.3      | 6,613.0           | 68.2                          | 66.1                               | 3.1                |
| ST4         | 14,195.1     | 13,739.5         | 455.6      | 6,730.7           | 67.8                          | 65.7                               | 3.2                |
| <b>2014</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| ST1         | 14,230.8     | 13,791.4         | 439.4      | 6,805.9           | 67.6                          | 65.6                               | 3.1                |
| ST2         | 14,296.1     | 13,888.5         | 407.6      | 6,793.0           | 67.8                          | 65.9                               | 2.9                |
| ST3         | 14,346.9     | 13,960.6         | 386.3      | 6,810.3           | 67.8                          | 66.0                               | 2.7                |
| ST4         | 14,403.3     | 13,998.7         | 404.6      | 6,860.9           | 67.7                          | 65.8                               | 2.8                |
| <b>2015</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| ST1         | 14,544.8     | 14,091.0         | 453.9      | 6,798.5           | 68.1                          | 66.0                               | 3.1                |
| ST2         | 14,535.6     | 14,087.8         | 447.8      | 6,897.9           | 67.8                          | 65.7                               | 3.1                |
| ST3         | 14,561.0     | 14,093.7         | 467.3      | 6,930.6           | 67.8                          | 65.6                               | 3.2                |
| ST4         | 14,600.2     | 14,127.9         | 472.3      | 6,952.7           | 67.7                          | 65.6                               | 3.2                |
| <b>2016</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| ST1         | 14,596.8     | 14,095.8         | 501.0      | 7,011.5           | 67.6                          | 65.2                               | 3.4                |
| ST2         | 14,665.4     | 14,161.5         | 503.9      | 7,026.0           | 67.6                          | 65.3                               | 3.4                |
| ST3         | 14,710.6     | 14,202.0         | 508.5      | 7,044.6           | 67.6                          | 65.3                               | 3.5                |
| ST4         | 14,771.4     | 14,260.6         | 510.8      | 7,071.7           | 67.6                          | 65.3                               | 3.5                |
| <b>2017</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| ST1         | 14,870.1     | 14,355.9         | 514.2      | 7,093.8           | 67.7                          | 65.4                               | 3.5                |
| ST2         | 14,926.4     | 14,414.8         | 511.6      | 7,123.3           | 67.7                          | 65.4                               | 3.4                |
| ST3         | 15,000.2     | 14,484.0         | 516.2      | 7,091.0           | 67.9                          | 65.6                               | 3.4                |
| ST4         | 15,088.3     | 14,580.5         | 507.8      | 7,085.0           | 68.0                          | 65.8                               | 3.4                |
| <b>2018</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| ST1         | 15,192.4     | 14,683.6         | 508.9      | 7,093.7           | 68.2                          | 65.9                               | 3.3                |
| ST2         | 15,278.3     | 14,767.2         | 511.1      | 7,073.4           | 68.4                          | 66.1                               | 3.3                |
| ST3         | 15,381.3     | 14,856.8         | 524.4      | 7,077.9           | 68.5                          | 66.2                               | 3.4                |
| ST4         | 15,449.9     | 14,933.4         | 516.5      | 7,070.7           | 68.6                          | 66.3                               | 3.3                |
| <b>2019</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| ST1         | 15,526.8     | 15,010.2         | 516.6      | 7,064.2           | 68.7                          | 66.4                               | 3.3                |
| ST2         | 15,598.8     | 15,078.2         | 520.6      | 7,088.1           | 68.8                          | 66.5                               | 3.3                |
| ST3         | 15,674.3     | 15,162.1         | 512.1      | 7,088.7           | 68.9                          | 66.6                               | 3.3                |
| ST4         | 15,766.7     | 15,254.5         | 512.2      | 7,066.1           | 69.1                          | 66.8                               | 3.2                |
| <b>2020</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| ST1         | 15,790.1     | 15,243.5         | 546.6      | 7,163.1           | 68.8                          | 66.4                               | 3.5                |
| ST2         | 15,675.5     | 14,883.7         | 791.8      | 7,350.5           | 68.1                          | 64.6                               | 5.1                |
| ST3         | 15,840.6     | 15,095.6         | 745.0      | 7,324.6           | 68.4                          | 65.2                               | 4.7                |
| ST4         | 15,922.3     | 15,161.6         | 760.7      | 7,318.4           | 68.5                          | 65.2                               | 4.8                |

Jadual B: Statistik utama tenaga buruh, Malaysia, Suku Pertama 2010 - Suku Kedua 2024

| ('000)      |              |                  |            |                   |                               | (%)                                |                    |
|-------------|--------------|------------------|------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Siri Masa   | Tenaga Buruh | Penduduk Bekerja | Penganggur | Luar Tenaga Buruh | Kadar Penyertaan Tenaga Buruh | Nisbah Guna Tenaga kepada Penduduk | Kadar Pengangguran |
| <b>2021</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| ST1         | 16,008.4     | 15,236.5         | 771.8      | 7,316.0           | 68.6                          | 65.3                               | 4.8                |
| ST2         | 15,972.2     | 15,207.3         | 764.9      | 7,424.9           | 68.3                          | 65.0                               | 4.8                |
| ST3         | 16,021.0     | 15,274.8         | 746.2      | 7,430.1           | 68.3                          | 65.1                               | 4.7                |
| ST4         | 16,135.0     | 15,440.7         | 694.4      | 7,361.5           | 68.7                          | 65.7                               | 4.3                |
| <b>2022</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| ST1         | 16,246.1     | 15,574.9         | 671.2      | 7,289.9           | 69.0                          | 66.2                               | 4.1                |
| ST2         | 16,343.3     | 15,701.2         | 642.0      | 7,258.5           | 69.2                          | 66.5                               | 3.9                |
| ST3         | 16,442.9     | 15,831.1         | 611.8      | 7,250.6           | 69.4                          | 66.8                               | 3.7                |
| ST4         | 16,542.2     | 15,941.7         | 600.5      | 7,246.1           | 69.5                          | 67.0                               | 3.6                |
| <b>2023</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| ST1         | 16,648.9     | 16,062.0         | 586.9      | 7,215.7           | 69.8                          | 67.3                               | 3.5                |
| ST2         | 16,727.4     | 16,146.1         | 581.4      | 7,180.2           | 70.0                          | 67.5                               | 3.5                |
| ST3         | 16,824.0     | 16,250.9         | 573.1      | 7,182.3           | 70.1                          | 67.7                               | 3.4                |
| ST4         | 16,911.7     | 16,346.7         | 565.0      | 7,197.6           | 70.1                          | 67.8                               | 3.3                |
| <b>2024</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| ST1         | 16,962.3     | 16,401.2         | 561.1      | 7,194.0           | 70.2                          | 67.9                               | 3.3                |
| ST2         | 17,148.9     | 16,591.2         | 557.8      | 7,188.8           | 70.5                          | 68.2                               | 3.3                |

**Nota:**

Indikator Survei Tenaga Buruh suku tahunan masih menggunakan data anggaran penduduk Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia, 2010

**Jadual B1 : Penduduk bekerja kurang 30 jam seminggu mengikut jantina dan kumpulan umur, Malaysia, Suku Pertama 2017  
- Suku Kedua 2024**

(‘000)

| Siri Masa   | Jumlah       | Jantina |           | Kumpulan Umur |             |             |                    |
|-------------|--------------|---------|-----------|---------------|-------------|-------------|--------------------|
|             |              | Lelaki  | Perempuan | 15-24 tahun   | 25-34 tahun | 35-44 tahun | 45 tahun dan lebih |
| <b>2017</b> |              |         |           |               |             |             |                    |
| ST1         | <b>415.5</b> | 177.3   | 238.2     | 57.4          | 79.7        | 90.8        | 187.6              |
| ST2         | <b>396.8</b> | 168.8   | 228.0     | 52.8          | 79.0        | 95.1        | 170.0              |
| ST3         | <b>393.0</b> | 163.2   | 229.7     | 57.3          | 91.1        | 81.4        | 163.1              |
| ST4         | <b>419.3</b> | 173.1   | 246.2     | 60.2          | 105.4       | 84.3        | 169.4              |
| <b>2018</b> |              |         |           |               |             |             |                    |
| ST1         | <b>462.3</b> | 172.9   | 289.3     | 61.2          | 119.5       | 98.7        | 182.9              |
| ST2         | <b>497.2</b> | 207.7   | 289.5     | 75.5          | 132.4       | 101.3       | 188.0              |
| ST3         | <b>442.4</b> | 172.7   | 269.7     | 56.4          | 96.7        | 98.3        | 191.0              |
| ST4         | <b>370.0</b> | 140.9   | 229.0     | 39.2          | 80.4        | 78.9        | 171.4              |
| <b>2019</b> |              |         |           |               |             |             |                    |
| ST1         | <b>352.6</b> | 143.7   | 209.0     | 52.2          | 90.9        | 68.9        | 140.7              |
| ST2         | <b>374.3</b> | 171.5   | 202.8     | 43.6          | 84.1        | 87.8        | 158.8              |
| ST3         | <b>326.6</b> | 118.9   | 207.6     | 42.5          | 73.6        | 79.7        | 130.8              |
| ST4         | <b>304.0</b> | 112.3   | 191.8     | 39.1          | 62.9        | 72.8        | 129.3              |
| <b>2020</b> |              |         |           |               |             |             |                    |
| ST1         | <b>667.5</b> | 320.1   | 347.4     | 91.0          | 189.1       | 146.5       | 240.9              |
| ST2         | <b>789.6</b> | 444.0   | 345.7     | 134.6         | 229.1       | 182.0       | 244.0              |
| ST3         | <b>403.8</b> | 151.4   | 252.4     | 116.1         | 118.0       | 72.1        | 97.6               |
| ST4         | <b>533.7</b> | 345.6   | 188.0     | 165.5         | 189.5       | 71.0        | 107.6              |
| <b>2021</b> |              |         |           |               |             |             |                    |
| ST1         | <b>441.9</b> | 281.3   | 160.5     | 57.0          | 209.4       | 106.3       | 69.2               |
| ST2         | <b>474.1</b> | 317.8   | 156.3     | 102.2         | 110.1       | 95.9        | 165.9              |
| ST3         | <b>464.6</b> | 282.9   | 181.6     | 69.0          | 166.4       | 123.7       | 105.4              |
| ST4         | <b>393.8</b> | 137.6   | 256.2     | 87.0          | 108.4       | 97.5        | 100.9              |
| <b>2022</b> |              |         |           |               |             |             |                    |
| ST1         | <b>336.3</b> | 112.1   | 224.1     | 39.1          | 103.6       | 77.8        | 115.8              |
| ST2         | <b>324.5</b> | 154.5   | 170.0     | 76.4          | 94.3        | 63.0        | 90.8               |
| ST3         | <b>287.2</b> | 132.9   | 154.3     | 35.3          | 99.5        | 68.4        | 84.0               |
| ST4         | <b>268.5</b> | 115.4   | 153.0     | 46.1          | 88.0        | 56.2        | 78.3               |
| <b>2023</b> |              |         |           |               |             |             |                    |
| ST1         | <b>274.2</b> | 114.2   | 160.0     | 37.4          | 94.4        | 46.5        | 95.8               |
| ST2         | <b>280.4</b> | 120.2   | 160.2     | 54.0          | 85.3        | 58.6        | 82.5               |
| ST3         | <b>284.8</b> | 122.0   | 162.8     | 41.5          | 113.2       | 49.6        | 80.4               |
| ST4         | <b>286.1</b> | 113.6   | 172.5     | 49.1          | 108.7       | 43.3        | 85.1               |
| <b>2024</b> |              |         |           |               |             |             |                    |
| ST1         | <b>283.9</b> | 123.1   | 160.8     | 32.1          | 89.1        | 68.3        | 94.4               |
| ST2         | <b>275.8</b> | 122.9   | 152.9     | 56.8          | 66.4        | 66.4        | 86.2               |

**Nota:**

Indikator Survei Tenaga Buruh suku tahunan masih menggunakan data anggaran penduduk Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia, 2010

**Jadual B2 : Guna tenaga tidak penuh berkaitan masa mengikut jantina dan kumpulan umur, Malaysia, Suku Pertama 2017**  
**- Suku Kedua 2024**

('000)

| Siri Masa   | Jumlah       | Jantina |           | Kumpulan Umur |             |             |                    |
|-------------|--------------|---------|-----------|---------------|-------------|-------------|--------------------|
|             |              | Lelaki  | Perempuan | 15-24 tahun   | 25-34 tahun | 35-44 tahun | 45 tahun dan lebih |
| <b>2017</b> |              |         |           |               |             |             |                    |
| ST1         | <b>211.8</b> | 105.9   | 105.8     | 36.8          | 51.0        | 48.6        | 75.4               |
| ST2         | <b>195.4</b> | 97.7    | 97.8      | 34.7          | 45.2        | 48.9        | 66.6               |
| ST3         | <b>224.8</b> | 109.1   | 115.7     | 46.3          | 59.3        | 49.8        | 69.4               |
| ST4         | <b>238.5</b> | 115.3   | 123.2     | 45.7          | 69.4        | 44.9        | 78.5               |
| <b>2018</b> |              |         |           |               |             |             |                    |
| ST1         | <b>242.5</b> | 102.4   | 141.0     | 37.3          | 74.1        | 52.3        | 79.7               |
| ST2         | <b>231.7</b> | 108.1   | 123.5     | 40.2          | 65.8        | 43.2        | 82.5               |
| ST3         | <b>235.5</b> | 116.5   | 119.0     | 43.4          | 54.4        | 49.4        | 88.3               |
| ST4         | <b>204.1</b> | 88.1    | 115.9     | 30.8          | 47.5        | 44.0        | 81.7               |
| <b>2019</b> |              |         |           |               |             |             |                    |
| ST1         | <b>210.5</b> | 98.0    | 112.5     | 43.6          | 61.4        | 36.9        | 68.6               |
| ST2         | <b>204.5</b> | 107.2   | 97.2      | 32.0          | 53.8        | 45.7        | 73.0               |
| ST3         | <b>178.7</b> | 70.4    | 108.2     | 28.6          | 44.8        | 50.9        | 54.4               |
| ST4         | <b>170.7</b> | 69.2    | 101.5     | 28.7          | 44.2        | 40.6        | 57.1               |
| <b>2020</b> |              |         |           |               |             |             |                    |
| ST1         | <b>383.2</b> | 183.2   | 199.9     | 63.2          | 114.1       | 82.4        | 123.5              |
| ST2         | <b>413.5</b> | 257.6   | 156.0     | 76.3          | 99.3        | 106.1       | 131.9              |
| ST3         | <b>300.8</b> | 102.3   | 198.5     | 108.4         | 97.2        | 47.4        | 47.8               |
| ST4         | <b>369.1</b> | 267.8   | 101.3     | 130.3         | 117.4       | 53.1        | 68.4               |
| <b>2021</b> |              |         |           |               |             |             |                    |
| ST1         | <b>310.5</b> | 226.7   | 83.8      | 46.4          | 159.3       | 67.2        | 37.6               |
| ST2         | <b>329.7</b> | 236.1   | 93.5      | 86.6          | 82.6        | 46.6        | 113.8              |
| ST3         | <b>326.2</b> | 232.2   | 93.9      | 40.4          | 137.0       | 87.7        | 61.0               |
| ST4         | <b>293.1</b> | 101.2   | 191.9     | 80.8          | 78.9        | 70.2        | 63.2               |
| <b>2022</b> |              |         |           |               |             |             |                    |
| ST1         | <b>245.1</b> | 71.3    | 173.8     | 21.8          | 76.1        | 62.6        | 84.5               |
| ST2         | <b>212.8</b> | 111.6   | 101.3     | 64.5          | 59.8        | 37.0        | 51.6               |
| ST3         | <b>186.8</b> | 92.3    | 94.5      | 16.7          | 67.4        | 49.0        | 53.7               |
| ST4         | <b>167.4</b> | 79.3    | 88.1      | 29.9          | 63.8        | 32.5        | 41.2               |
| <b>2023</b> |              |         |           |               |             |             |                    |
| ST1         | <b>174.6</b> | 78.7    | 95.9      | 30.2          | 66.4        | 25.2        | 52.8               |
| ST2         | <b>186.3</b> | 86.4    | 99.9      | 39.5          | 62.6        | 34.4        | 49.8               |
| ST3         | <b>189.0</b> | 88.1    | 100.8     | 34.4          | 79.0        | 32.6        | 42.9               |
| ST4         | <b>181.6</b> | 82.7    | 98.9      | 26.5          | 81.1        | 28.4        | 45.6               |
| <b>2024</b> |              |         |           |               |             |             |                    |
| ST1         | <b>175.4</b> | 81.9    | 93.5      | 23.0          | 66.1        | 36.1        | 50.1               |
| ST2         | <b>169.8</b> | 79.9    | 89.8      | 38.0          | 44.7        | 44.3        | 42.8               |

**Nota:**

Indikator Survei Tenaga Buruh suku tahunan masih menggunakan data anggaran penduduk Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia, 2010

**Jadual B3 : Guna tenaga tidak penuh berkaitan kemahiran mengikut jantina dan kumpulan umur, Malaysia, Suku Pertama 2017  
- Suku Kedua 2024**

('000)

| Siri Masa        | Jumlah         | Jantina |           | Kumpulan Umur |             |             |                    |
|------------------|----------------|---------|-----------|---------------|-------------|-------------|--------------------|
|                  |                | Lelaki  | Perempuan | 15-24 tahun   | 25-34 tahun | 35-44 tahun | 45 tahun dan lebih |
| <b>2017</b>      |                |         |           |               |             |             |                    |
| ST1              | <b>1,182.9</b> | 567.0   | 615.9     | 280.8         | 569.0       | 209.3       | 123.8              |
| ST2              | <b>1,280.6</b> | 584.9   | 695.7     | 317.9         | 587.7       | 226.9       | 148.1              |
| ST3              | <b>1,311.6</b> | 623.9   | 687.7     | 306.1         | 632.6       | 227.4       | 145.5              |
| ST4              | <b>1,332.8</b> | 648.4   | 684.4     | 303.2         | 631.8       | 254.8       | 142.9              |
| <b>2018</b>      |                |         |           |               |             |             |                    |
| ST1              | <b>1,306.9</b> | 629.2   | 677.7     | 279.2         | 629.2       | 259.0       | 139.5              |
| ST2              | <b>1,408.1</b> | 647.2   | 760.9     | 314.5         | 687.4       | 257.7       | 148.4              |
| ST3              | <b>1,446.3</b> | 704.1   | 742.2     | 351.3         | 683.3       | 266.9       | 144.8              |
| ST4              | <b>1,404.0</b> | 667.8   | 736.2     | 337.2         | 679.1       | 245.4       | 142.3              |
| <b>2019</b>      |                |         |           |               |             |             |                    |
| ST1              | <b>1,460.8</b> | 673.2   | 787.6     | 329.5         | 696.4       | 263.0       | 172.0              |
| ST2              | <b>1,417.2</b> | 665.3   | 751.9     | 338.6         | 666.0       | 259.7       | 152.8              |
| ST3              | <b>1,554.5</b> | 699.3   | 855.2     | 393.5         | 705.8       | 279.1       | 176.0              |
| ST4              | <b>1,540.9</b> | 746.8   | 794.1     | 348.4         | 732.4       | 287.4       | 172.7              |
| <b>2020</b>      |                |         |           |               |             |             |                    |
| ST1              | <b>1,637.3</b> | 815.1   | 822.2     | 338.3         | 786.3       | 310.8       | 201.8              |
| ST2              | <b>1,674.1</b> | 847.7   | 826.4     | 393.7         | 701.9       | 331.6       | 246.9              |
| ST3              | <b>1,762.7</b> | 865.9   | 896.9     | 405.1         | 811.4       | 355.3       | 190.9              |
| ST4 <sup>r</sup> | <b>1,886.8</b> | 1,066.6 | 820.2     | 353.5         | 862.6       | 443.0       | 227.6              |
| <b>2021</b>      |                |         |           |               |             |             |                    |
| ST1              | <b>1,899.9</b> | 951.5   | 948.4     | 437.2         | 848.4       | 401.7       | 212.5              |
| ST2              | <b>1,852.5</b> | 949.0   | 903.5     | 336.9         | 776.0       | 426.1       | 313.5              |
| ST3              | <b>1,873.8</b> | 931.7   | 942.2     | 426.8         | 835.3       | 392.0       | 219.7              |
| ST4              | <b>1,838.3</b> | 877.1   | 961.2     | 309.0         | 816.4       | 454.6       | 258.3              |
| <b>2022</b>      |                |         |           |               |             |             |                    |
| ST1              | <b>1,810.1</b> | 874.4   | 935.6     | 364.9         | 821.3       | 428.2       | 195.7              |
| ST2              | <b>1,799.6</b> | 892.3   | 907.3     | 356.3         | 799.4       | 433.3       | 210.6              |
| ST3              | <b>1,839.6</b> | 857.9   | 981.7     | 344.1         | 861.4       | 432.2       | 201.9              |
| ST4              | <b>1,891.4</b> | 1,022.0 | 869.5     | 326.3         | 894.9       | 476.0       | 194.2              |
| <b>2023</b>      |                |         |           |               |             |             |                    |
| ST1              | <b>1,907.2</b> | 944.0   | 963.3     | 373.9         | 879.1       | 447.4       | 206.8              |
| ST2              | <b>1,914.6</b> | 873.1   | 1,041.5   | 421.3         | 867.5       | 421.0       | 204.8              |
| ST3              | <b>1,922.7</b> | 941.3   | 981.4     | 425.5         | 816.1       | 457.8       | 223.3              |
| ST4              | <b>1,937.1</b> | 996.2   | 940.9     | 400.2         | 815.3       | 493.7       | 227.9              |
| <b>2024</b>      |                |         |           |               |             |             |                    |
| ST1              | <b>1,931.3</b> | 975.6   | 955.7     | 448.4         | 827.8       | 441.4       | 213.6              |
| ST2              | <b>1,935.9</b> | 974.1   | 961.8     | 472.2         | 806.8       | 467.8       | 189.1              |

**Nota:**

Indikator Survei Tenaga Buruh suku tahunan masih menggunakan data anggaran penduduk Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia, 2010

**Jadual C: Statistik utama tenaga buruh, Malaysia, Januari 2010 - Julai 2024**

| ('000)      |              |                  |            |                   | (%)                           |                                    |                    |
|-------------|--------------|------------------|------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Siri Masa   | Tenaga Buruh | Penduduk Bekerja | Penganggur | Luar Tenaga Buruh | Kadar Penyertaan Tenaga Buruh | Nisbah Guna Tenaga kepada Penduduk | Kadar Pengangguran |
| <b>2010</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| Januari     | 12,367.9     | 11,931.2         | 436.7      | 6,927.5           | 64.1                          | 61.8                               | 3.5                |
| Februari    | 12,059.8     | 11,632.3         | 427.4      | 7,225.1           | 62.5                          | 60.3                               | 3.5                |
| Mac         | 12,324.2     | 11,895.9         | 428.3      | 6,993.0           | 63.8                          | 61.6                               | 3.5                |
| April       | 12,512.0     | 12,133.5         | 378.5      | 6,894.5           | 64.5                          | 62.5                               | 3.0                |
| Mei         | 12,197.6     | 11,798.9         | 398.7      | 7,186.0           | 62.9                          | 60.9                               | 3.3                |
| Jun         | 12,331.8     | 11,882.2         | 449.6      | 7,065.0           | 63.6                          | 61.3                               | 3.6                |
| Julai       | 12,516.2     | 12,099.5         | 416.7      | 6,900.5           | 64.5                          | 62.3                               | 3.3                |
| Ogos        | 12,320.9     | 11,936.5         | 384.3      | 7,157.9           | 63.3                          | 61.3                               | 3.1                |
| September   | 12,289.9     | 11,912.1         | 377.8      | 7,194.4           | 63.1                          | 61.1                               | 3.1                |
| Oktober     | 12,689.5     | 12,342.6         | 346.8      | 6,846.7           | 65.0                          | 63.2                               | 2.7                |
| November    | 12,277.5     | 11,874.1         | 403.4      | 7,298.3           | 62.7                          | 60.7                               | 3.3                |
| Disember    | 12,822.3     | 12,418.3         | 404.1      | 6,722.3           | 65.6                          | 63.5                               | 3.2                |
| <b>2011</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| Januari     | 12,804.2     | 12,376.0         | 428.2      | 6,881.6           | 65.0                          | 62.9                               | 3.3                |
| Februari    | 12,618.9     | 12,245.3         | 373.6      | 7,110.3           | 64.0                          | 62.1                               | 3.0                |
| Mac         | 12,862.2     | 12,491.8         | 370.4      | 6,940.1           | 65.0                          | 63.1                               | 2.9                |
| April       | 12,921.7     | 12,537.1         | 384.6      | 6,930.6           | 65.1                          | 63.2                               | 3.0                |
| Mei         | 12,726.6     | 12,330.3         | 396.3      | 7,133.2           | 64.1                          | 62.1                               | 3.1                |
| Jun         | 12,782.7     | 12,372.6         | 410.1      | 7,073.7           | 64.4                          | 62.3                               | 3.2                |
| Julai       | 12,967.4     | 12,581.5         | 385.9      | 6,920.5           | 65.2                          | 63.3                               | 3.0                |
| Ogos        | 12,887.9     | 12,486.7         | 401.2      | 7,038.6           | 64.7                          | 62.7                               | 3.1                |
| September   | 12,875.9     | 12,456.9         | 419.0      | 7,032.2           | 64.7                          | 62.6                               | 3.3                |
| Oktober     | 12,938.2     | 12,550.1         | 388.1      | 7,045.7           | 64.7                          | 62.8                               | 3.0                |
| November    | 12,722.4     | 12,323.7         | 398.7      | 7,245.7           | 63.7                          | 61.7                               | 3.1                |
| Disember    | 13,092.1     | 12,687.2         | 404.9      | 6,997.3           | 65.2                          | 63.2                               | 3.1                |
| <b>2012</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| Januari     | 13,191.6     | 12,781.3         | 410.4      | 6,878.5           | 65.7                          | 63.7                               | 3.1                |
| Februari    | 13,054.5     | 12,645.6         | 408.9      | 7,042.3           | 65.0                          | 62.9                               | 3.1                |
| Mac         | 13,295.4     | 12,893.8         | 401.6      | 6,897.3           | 65.8                          | 63.9                               | 3.0                |
| April       | 13,331.8     | 12,936.9         | 394.8      | 6,851.3           | 66.1                          | 64.1                               | 3.0                |
| Mei         | 13,245.6     | 12,861.2         | 384.4      | 6,952.9           | 65.6                          | 63.7                               | 2.9                |
| Jun         | 13,232.5     | 12,811.4         | 421.0      | 7,013.7           | 65.4                          | 63.3                               | 3.2                |
| Julai       | 13,511.7     | 13,093.3         | 418.4      | 6,777.3           | 66.6                          | 64.5                               | 3.1                |
| Ogos        | 13,313.6     | 12,963.4         | 350.2      | 7,039.9           | 65.4                          | 63.7                               | 2.6                |
| September   | 13,408.5     | 12,984.5         | 424.0      | 6,993.2           | 65.7                          | 63.6                               | 3.2                |
| Oktober     | 13,341.4     | 12,908.9         | 432.6      | 7,056.2           | 65.4                          | 63.3                               | 3.2                |
| November    | 13,429.2     | 13,044.6         | 384.6      | 7,094.6           | 65.4                          | 63.6                               | 2.9                |
| Disember    | 13,538.6     | 13,114.3         | 424.3      | 7,060.6           | 65.7                          | 63.7                               | 3.1                |
| <b>2013</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| Januari     | 13,569.6     | 13,109.8         | 459.8      | 7,035.5           | 65.9                          | 63.6                               | 3.4                |
| Februari    | 13,598.8     | 13,195.9         | 402.9      | 7,119.8           | 65.6                          | 63.7                               | 3.0                |
| Mac         | 13,684.4     | 13,241.7         | 442.6      | 7,116.7           | 65.8                          | 63.7                               | 3.2                |
| April       | 13,835.7     | 13,422.9         | 412.8      | 6,922.7           | 66.7                          | 64.7                               | 3.0                |
| Mei         | 13,815.3     | 13,368.9         | 446.4      | 7,005.6           | 66.4                          | 64.2                               | 3.2                |
| Jun         | 14,217.1     | 13,816.9         | 400.2      | 6,668.6           | 68.1                          | 66.2                               | 2.8                |
| Julai       | 14,194.6     | 13,763.0         | 431.6      | 6,655.9           | 68.1                          | 66.0                               | 3.0                |
| Ogos        | 14,176.6     | 13,734.2         | 442.4      | 6,689.8           | 67.9                          | 65.8                               | 3.1                |
| September   | 14,309.4     | 13,859.5         | 449.9      | 6,557.3           | 68.6                          | 66.4                               | 3.1                |
| Oktober     | 14,169.2     | 13,699.1         | 470.1      | 6,746.3           | 67.7                          | 65.5                               | 3.3                |
| November    | 14,220.9     | 13,730.4         | 490.5      | 6,716.2           | 67.9                          | 65.6                               | 3.4                |
| Disember    | 14,276.5     | 13,836.2         | 440.3      | 6,724.3           | 68.0                          | 65.9                               | 3.1                |

Jadual C: Statistik utama tenaga buruh, Malaysia, Januari 2010 - Julai 2024

| ('000)      |              |                  |            |                   | (%)                           |                                    |                    |
|-------------|--------------|------------------|------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Siri Masa   | Tenaga Buruh | Penduduk Bekerja | Penganggur | Luar Tenaga Buruh | Kadar Penyertaan Tenaga Buruh | Nisbah Guna Tenaga kepada Penduduk | Kadar Pengangguran |
| <b>2014</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| Januari     | 14,244.4     | 13,775.9         | 468.5      | 6,734.7           | 67.9                          | 65.7                               | 3.3                |
| Februari    | 14,249.9     | 13,788.0         | 462.0      | 6,808.7           | 67.7                          | 65.5                               | 3.2                |
| Mac         | 14,198.4     | 13,768.3         | 430.1      | 6,956.1           | 67.1                          | 65.1                               | 3.0                |
| April       | 14,206.7     | 13,793.2         | 413.5      | 6,849.4           | 67.5                          | 65.5                               | 2.9                |
| Mei         | 14,430.2     | 14,023.0         | 407.2      | 6,693.2           | 68.3                          | 66.4                               | 2.8                |
| Jun         | 14,373.4     | 13,967.0         | 406.4      | 6,826.6           | 67.8                          | 65.9                               | 2.8                |
| Julai       | 14,333.4     | 13,935.8         | 397.6      | 6,846.2           | 67.7                          | 65.8                               | 2.8                |
| Ogos        | 14,266.3     | 13,881.4         | 384.9      | 6,934.1           | 67.3                          | 65.5                               | 2.7                |
| September   | 14,440.2     | 14,058.4         | 381.8      | 6,763.7           | 68.1                          | 66.3                               | 2.6                |
| Oktober     | 14,403.1     | 14,023.3         | 379.9      | 6,926.7           | 67.5                          | 65.7                               | 2.6                |
| November    | 14,404.1     | 14,025.4         | 378.7      | 6,887.1           | 67.7                          | 65.9                               | 2.6                |
| Disember    | 14,512.0     | 14,060.2         | 451.7      | 6,784.8           | 68.1                          | 66.0                               | 3.1                |
| <b>2015</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| Januari     | 14,442.0     | 13,991.8         | 450.3      | 6,923.7           | 67.6                          | 65.5                               | 3.1                |
| Februari    | 14,554.7     | 14,092.9         | 461.8      | 6,847.8           | 68.0                          | 65.9                               | 3.2                |
| Mac         | 14,601.2     | 14,160.5         | 440.7      | 6,839.3           | 68.1                          | 66.1                               | 3.0                |
| April       | 14,569.5     | 14,136.2         | 433.3      | 6,890.2           | 67.9                          | 65.9                               | 3.0                |
| Mei         | 14,575.0     | 14,126.7         | 448.3      | 6,933.5           | 67.8                          | 65.7                               | 3.1                |
| Jun         | 14,609.9     | 14,146.7         | 463.2      | 6,896.2           | 67.9                          | 65.8                               | 3.2                |
| Julai       | 14,579.1     | 14,106.2         | 472.9      | 6,937.7           | 67.8                          | 65.6                               | 3.2                |
| Ogos        | 14,685.1     | 14,214.6         | 470.5      | 6,871.5           | 68.1                          | 65.9                               | 3.2                |
| September   | 14,642.0     | 14,151.7         | 490.3      | 6,925.4           | 67.9                          | 65.6                               | 3.3                |
| Oktober     | 14,665.9     | 14,184.7         | 481.3      | 6,894.8           | 68.0                          | 65.8                               | 3.3                |
| November    | 14,687.2     | 14,215.7         | 471.5      | 6,945.0           | 67.9                          | 65.7                               | 3.2                |
| Disember    | 14,690.0     | 14,185.7         | 504.3      | 6,945.3           | 67.9                          | 65.6                               | 3.4                |
| <b>2016</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| Januari     | 14,652.0     | 14,150.5         | 501.5      | 6,984.2           | 67.7                          | 65.4                               | 3.4                |
| Februari    | 14,703.3     | 14,196.9         | 506.4      | 7,063.1           | 67.6                          | 65.2                               | 3.4                |
| Mac         | 14,710.1     | 14,200.7         | 509.5      | 6,964.0           | 67.9                          | 65.5                               | 3.5                |
| April       | 14,675.3     | 14,163.7         | 511.5      | 7,012.5           | 67.7                          | 65.3                               | 3.5                |
| Mei         | 14,705.0     | 14,200.2         | 504.8      | 7,021.1           | 67.7                          | 65.4                               | 3.4                |
| Jun         | 14,720.1     | 14,218.4         | 501.8      | 7,036.5           | 67.7                          | 65.4                               | 3.4                |
| Julai       | 14,729.0     | 14,212.8         | 516.2      | 7,008.4           | 67.8                          | 65.4                               | 3.5                |
| Ogos        | 14,822.2     | 14,306.9         | 515.2      | 7,053.3           | 67.8                          | 65.4                               | 3.5                |
| September   | 14,762.2     | 14,249.6         | 512.6      | 7,084.3           | 67.6                          | 65.2                               | 3.5                |
| Oktober     | 14,765.1     | 14,253.4         | 511.7      | 7,071.1           | 67.6                          | 65.3                               | 3.5                |
| November    | 14,827.9     | 14,317.2         | 510.7      | 7,081.8           | 67.7                          | 65.3                               | 3.4                |
| Disember    | 14,788.9     | 14,276.7         | 512.2      | 7,072.8           | 67.6                          | 65.3                               | 3.5                |
| <b>2017</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| Januari     | 14,880.9     | 14,366.8         | 514.1      | 7,090.4           | 67.7                          | 65.4                               | 3.5                |
| Februari    | 14,916.7     | 14,401.8         | 514.8      | 7,086.9           | 67.8                          | 65.5                               | 3.5                |
| Mac         | 14,932.5     | 14,421.7         | 510.8      | 7,121.8           | 67.7                          | 65.4                               | 3.4                |
| April       | 14,941.5     | 14,429.6         | 511.9      | 7,122.5           | 67.7                          | 65.4                               | 3.4                |
| Mei         | 14,961.9     | 14,454.4         | 507.5      | 7,120.8           | 67.8                          | 65.5                               | 3.4                |
| Jun         | 15,027.6     | 14,519.9         | 507.7      | 7,141.1           | 67.8                          | 65.5                               | 3.4                |
| Julai       | 15,016.4     | 14,497.4         | 519.0      | 7,150.4           | 67.7                          | 65.4                               | 3.5                |
| Ogos        | 15,030.2     | 14,513.4         | 516.9      | 7,138.4           | 67.8                          | 65.5                               | 3.4                |
| September   | 15,058.8     | 14,544.3         | 514.5      | 7,122.1           | 67.9                          | 65.6                               | 3.4                |
| Oktober     | 15,090.4     | 14,581.7         | 508.8      | 7,117.7           | 68.0                          | 65.7                               | 3.4                |
| November    | 15,084.0     | 14,578.9         | 505.1      | 7,121.4           | 67.9                          | 65.7                               | 3.3                |
| Disember    | 15,145.9     | 14,640.1         | 505.8      | 7,084.1           | 68.1                          | 65.9                               | 3.3                |

**Jadual C: Statistik utama tenaga buruh, Malaysia, Januari 2010 - Julai 2024**

| ('000)      |              |                  |            |                   | (%)                           |                                    |                    |
|-------------|--------------|------------------|------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Siri Masa   | Tenaga Buruh | Penduduk Bekerja | Penganggur | Luar Tenaga Buruh | Kadar Penyertaan Tenaga Buruh | Nisbah Guna Tenaga kepada Penduduk | Kadar Pengangguran |
| <b>2018</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| Januari     | 15,187.0     | 14,670.5         | 516.5      | 7,074.8           | 68.2                          | 65.9                               | 3.4                |
| Februari    | 15,230.0     | 14,721.5         | 508.5      | 7,112.3           | 68.2                          | 65.9                               | 3.3                |
| Mac         | 15,241.2     | 14,732.5         | 508.7      | 7,115.0           | 68.2                          | 65.9                               | 3.3                |
| April       | 15,313.1     | 14,803.1         | 510.0      | 7,130.9           | 68.2                          | 66.0                               | 3.3                |
| Mei         | 15,357.5     | 14,852.6         | 504.8      | 7,097.1           | 68.4                          | 66.1                               | 3.3                |
| Jun         | 15,379.0     | 14,863.2         | 515.8      | 7,062.2           | 68.5                          | 66.2                               | 3.4                |
| Julai       | 15,401.0     | 14,882.4         | 518.6      | 7,044.5           | 68.6                          | 66.3                               | 3.4                |
| Ogos        | 15,421.4     | 14,896.5         | 525.0      | 7,133.9           | 68.4                          | 66.0                               | 3.4                |
| September   | 15,442.9     | 14,926.5         | 516.4      | 7,096.8           | 68.5                          | 66.2                               | 3.3                |
| Oktober     | 15,450.0     | 14,937.1         | 512.9      | 7,093.7           | 68.5                          | 66.3                               | 3.3                |
| November    | 15,457.5     | 14,941.3         | 516.2      | 7,151.2           | 68.4                          | 66.1                               | 3.3                |
| Disember    | 15,500.1     | 14,986.0         | 514.2      | 7,120.1           | 68.5                          | 66.3                               | 3.3                |
| <b>2019</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| Januari     | 15,508.5     | 14,992.8         | 515.6      | 7,095.9           | 68.6                          | 66.3                               | 3.3                |
| Februari    | 15,543.2     | 15,026.8         | 516.4      | 7,145.9           | 68.5                          | 66.2                               | 3.3                |
| Mac         | 15,556.6     | 15,035.2         | 521.3      | 7,169.4           | 68.5                          | 66.2                               | 3.4                |
| April       | 15,613.1     | 15,089.8         | 523.3      | 7,184.4           | 68.5                          | 66.2                               | 3.4                |
| Mei         | 15,642.3     | 15,122.5         | 519.8      | 7,190.0           | 68.5                          | 66.2                               | 3.3                |
| Jun         | 15,655.9     | 15,134.6         | 521.4      | 7,156.7           | 68.6                          | 66.3                               | 3.3                |
| Julai       | 15,704.6     | 15,179.8         | 524.8      | 7,207.7           | 68.5                          | 66.3                               | 3.3                |
| Ogos        | 15,706.0     | 15,185.8         | 520.2      | 7,172.4           | 68.6                          | 66.4                               | 3.3                |
| September   | 15,751.2     | 15,229.9         | 521.4      | 7,159.8           | 68.7                          | 66.5                               | 3.3                |
| Oktober     | 15,777.7     | 15,265.6         | 512.1      | 7,175.0           | 68.7                          | 66.5                               | 3.2                |
| November    | 15,828.9     | 15,315.0         | 513.9      | 7,174.2           | 68.8                          | 66.6                               | 3.2                |
| Disember    | 15,803.0     | 15,286.0         | 517.0      | 7,129.8           | 68.9                          | 66.7                               | 3.3                |
| <b>2020</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| Januari     | 15,829.3     | 15,317.6         | 511.7      | 7,128.9           | 68.9                          | 66.7                               | 3.2                |
| Februari    | 15,869.8     | 15,344.5         | 525.2      | 7,224.0           | 68.7                          | 66.4                               | 3.3                |
| Mac         | 15,842.9     | 15,232.4         | 610.5      | 7,239.8           | 68.6                          | 66.0                               | 3.9                |
| April       | 15,712.2     | 14,933.4         | 778.8      | 7,345.1           | 68.1                          | 64.8                               | 5.0                |
| Mei         | 15,714.0     | 14,887.9         | 826.1      | 7,392.1           | 68.0                          | 64.4                               | 5.3                |
| Jun         | 15,763.5     | 14,990.2         | 773.2      | 7,398.5           | 68.1                          | 64.7                               | 4.9                |
| Julai       | 15,818.5     | 15,073.4         | 745.1      | 7,399.8           | 68.1                          | 64.9                               | 4.7                |
| Ogos        | 15,895.1     | 15,153.5         | 741.6      | 7,351.5           | 68.4                          | 65.2                               | 4.7                |
| September   | 15,930.6     | 15,193.1         | 737.5      | 7,359.8           | 68.4                          | 65.2                               | 4.6                |
| Oktober     | 15,955.3     | 15,207.1         | 748.2      | 7,347.7           | 68.5                          | 65.3                               | 4.7                |
| November    | 15,960.5     | 15,196.1         | 764.4      | 7,374.8           | 68.4                          | 65.1                               | 4.8                |
| Disember    | 15,988.3     | 15,215.4         | 772.9      | 7,372.2           | 68.4                          | 65.1                               | 4.8                |
| <b>2021</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| Januari     | 16,019.8     | 15,237.3         | 782.5      | 7,366.2           | 68.5                          | 65.2                               | 4.9                |
| Februari    | 16,048.2     | 15,270.6         | 777.5      | 7,371.4           | 68.5                          | 65.2                               | 4.8                |
| Mac         | 16,082.5     | 15,329.3         | 753.2      | 7,363.7           | 68.6                          | 65.4                               | 4.7                |
| April       | 16,094.7     | 15,352.0         | 742.7      | 7,376.8           | 68.6                          | 65.4                               | 4.6                |
| Mei         | 16,098.9     | 15,370.8         | 728.1      | 7,398.0           | 68.5                          | 65.4                               | 4.5                |
| Jun         | 16,066.2     | 15,297.5         | 768.7      | 7,456.8           | 68.3                          | 65.0                               | 4.8                |
| Julai       | 16,072.9     | 15,294.8         | 778.2      | 7,475.4           | 68.3                          | 65.0                               | 4.8                |
| Ogos        | 16,125.4     | 15,376.6         | 748.8      | 7,448.5           | 68.4                          | 65.2                               | 4.6                |
| September   | 16,193.1     | 15,463.5         | 729.6      | 7,405.9           | 68.6                          | 65.5                               | 4.5                |
| Oktober     | 16,259.6     | 15,554.6         | 705.0      | 7,364.5           | 68.8                          | 65.8                               | 4.3                |
| November    | 16,304.7     | 15,610.3         | 694.4      | 7,344.4           | 68.9                          | 66.0                               | 4.3                |
| Disember    | 16,336.2     | 15,648.6         | 687.6      | 7,337.8           | 69.0                          | 66.1                               | 4.2                |

**Jadual C: Statistik utama tenaga buruh, Malaysia, Januari 2010 - Julai 2024**

| ('000)      |              |                  |            |                   | (%)                           |                                    |                    |
|-------------|--------------|------------------|------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Siri Masa   | Tenaga Buruh | Penduduk Bekerja | Penganggur | Luar Tenaga Buruh | Kadar Penyertaan Tenaga Buruh | Nisbah Guna Tenaga kepada Penduduk | Kadar Pengangguran |
| <b>2022</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| Januari     | 16,366.4     | 15,686.1         | 680.4      | 7,332.1           | 69.1                          | 66.2                               | 4.2                |
| Februari    | 16,402.7     | 15,730.9         | 671.8      | 7,320.7           | 69.1                          | 66.3                               | 4.1                |
| Mac         | 16,438.5     | 15,769.4         | 669.2      | 7,309.7           | 69.2                          | 66.4                               | 4.1                |
| April       | 16,502.8     | 15,853.5         | 649.3      | 7,270.2           | 69.4                          | 66.7                               | 3.9                |
| Mei         | 16,537.8     | 15,900.0         | 637.7      | 7,260.1           | 69.5                          | 66.8                               | 3.9                |
| Jun         | 16,566.9     | 15,936.3         | 630.6      | 7,255.5           | 69.5                          | 66.9                               | 3.8                |
| Julai       | 16,599.2     | 15,978.4         | 620.7      | 7,247.9           | 69.6                          | 67.0                               | 3.7                |
| Ogos        | 16,629.7     | 16,017.7         | 612.0      | 7,242.0           | 69.7                          | 67.1                               | 3.7                |
| September   | 16,657.2     | 16,052.2         | 605.0      | 7,239.2           | 69.7                          | 67.2                               | 3.6                |
| Oktober     | 16,683.5     | 16,081.5         | 602.0      | 7,237.3           | 69.7                          | 67.2                               | 3.6                |
| November    | 16,709.4     | 16,108.6         | 600.9      | 7,235.7           | 69.8                          | 67.3                               | 3.6                |
| Disember    | 16,730.0     | 16,130.4         | 599.6      | 7,239.5           | 69.8                          | 67.3                               | 3.6                |
| <b>2023</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| Januari     | 16,755.4     | 16,159.3         | 596.1      | 7,238.3           | 69.8                          | 67.3                               | 3.6                |
| Februari    | 16,781.2     | 16,189.3         | 591.9      | 7,236.7           | 69.9                          | 67.4                               | 3.5                |
| Mac         | 16,811.7     | 16,223.0         | 588.7      | 7,230.6           | 69.9                          | 67.5                               | 3.5                |
| April       | 16,838.4     | 16,251.4         | 586.9      | 7,228.2           | 70.0                          | 67.5                               | 3.5                |
| Mei         | 16,864.1     | 16,279.5         | 584.6      | 7,226.8           | 70.0                          | 67.6                               | 3.5                |
| Jun         | 16,889.4     | 16,307.8         | 581.7      | 7,225.7           | 70.0                          | 67.6                               | 3.4                |
| Julai       | 16,914.2     | 16,335.0         | 579.2      | 7,225.0           | 70.1                          | 67.7                               | 3.4                |
| Ogos        | 16,932.1     | 16,354.9         | 577.3      | 7,231.3           | 70.1                          | 67.7                               | 3.4                |
| September   | 16,948.8     | 16,375.1         | 573.7      | 7,238.9           | 70.1                          | 67.7                               | 3.4                |
| Oktober     | 16,974.1     | 16,403.2         | 570.9      | 7,237.6           | 70.1                          | 67.7                               | 3.4                |
| November    | 17,000.4     | 16,431.1         | 569.2      | 7,235.4           | 70.1                          | 67.8                               | 3.3                |
| Disember    | 17,025.5     | 16,457.7         | 567.8      | 7,234.3           | 70.2                          | 67.8                               | 3.3                |
| <b>2024</b> |              |                  |            |                   |                               |                                    |                    |
| Januari     | 17,050.3     | 16,483.0         | 567.3      | 7,233.4           | 70.2                          | 67.9                               | 3.3                |
| Februari    | 17,074.9     | 16,507.9         | 567.0      | 7,232.7           | 70.2                          | 67.9                               | 3.3                |
| Mac         | 17,098.7     | 16,532.2         | 566.6      | 7,232.5           | 70.3                          | 67.9                               | 3.3                |
| April       | 17,122.1     | 16,555.7         | 566.4      | 7,233.1           | 70.3                          | 68.0                               | 3.3                |
| Mei         | 17,145.9     | 16,579.9         | 566.1      | 7,232.9           | 70.3                          | 68.0                               | 3.3                |
| Jun         | 17,171.1     | 16,605.7         | 565.3      | 7,231.7           | 70.4                          | 68.0                               | 3.3                |
| Julai       | 17,195.7     | 16,632.0         | 563.7      | 7,230.7           | 70.4                          | 68.1                               | 3.3                |

**Nota:**

Indikator Survei Tenaga Buruh bulanan masih menggunakan data anggaran penduduk Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia, 2010

**Jadual C1: Statistik utama tenaga buruh pelarasan bermusim, Malaysia, Januari 2010 - Julai 2024**

|             | ('000)       |                  |            | (%)                           |                    |
|-------------|--------------|------------------|------------|-------------------------------|--------------------|
| Siri Masa   | Tenaga Buruh | Penduduk Bekerja | Penganggur | Kadar Penyertaan Tenaga Buruh | Kadar Pengangguran |
| <b>2010</b> |              |                  |            |                               |                    |
| Januari     | 12,368.0     | 11,959.8         | 408.2      | 64.0                          | 3.3                |
| Februari    | 12,120.1     | 11,712.8         | 402.2      | 62.9                          | 3.3                |
| Mac         | 12,242.4     | 11,817.2         | 416.7      | 63.4                          | 3.4                |
| April       | 12,382.1     | 12,025.3         | 377.6      | 63.8                          | 3.0                |
| Mei         | 12,197.5     | 11,790.7         | 405.7      | 63.0                          | 3.3                |
| Jun         | 12,338.5     | 11,898.3         | 423.8      | 63.6                          | 3.4                |
| Julai       | 12,419.9     | 11,996.4         | 422.5      | 64.0                          | 3.4                |
| Ogos        | 12,353.8     | 11,945.3         | 400.9      | 63.4                          | 3.2                |
| September   | 12,330.7     | 11,957.7         | 386.3      | 63.3                          | 3.1                |
| Oktober     | 12,772.3     | 12,407.0         | 370.8      | 65.4                          | 2.9                |
| November    | 12,392.6     | 11,966.9         | 418.2      | 63.3                          | 3.4                |
| Disember    | 12,794.9     | 12,391.6         | 406.9      | 65.4                          | 3.2                |
| <b>2011</b> |              |                  |            |                               |                    |
| Januari     | 12,782.4     | 12,383.1         | 399.6      | 64.8                          | 3.1                |
| Februari    | 12,674.9     | 12,312.5         | 357.2      | 64.3                          | 2.8                |
| Mac         | 12,778.0     | 12,409.9         | 363.4      | 64.6                          | 2.8                |
| April       | 12,792.6     | 12,426.6         | 388.4      | 64.5                          | 3.0                |
| Mei         | 12,757.1     | 12,352.4         | 403.0      | 64.3                          | 3.2                |
| Jun         | 12,805.0     | 12,403.0         | 390.8      | 64.5                          | 3.1                |
| Julai       | 12,858.3     | 12,466.3         | 389.1      | 64.7                          | 3.0                |
| Ogos        | 12,930.6     | 12,501.4         | 415.0      | 64.9                          | 3.2                |
| September   | 12,906.1     | 12,496.0         | 424.3      | 64.8                          | 3.3                |
| Oktober     | 13,013.1     | 12,616.9         | 409.0      | 65.1                          | 3.1                |
| November    | 12,829.7     | 12,410.9         | 412.6      | 64.3                          | 3.2                |
| Disember    | 13,053.8     | 12,651.3         | 405.4      | 64.9                          | 3.1                |
| <b>2012</b> |              |                  |            |                               |                    |
| Januari     | 13,164.0     | 12,781.1         | 383.3      | 65.5                          | 2.9                |
| Februari    | 13,103.1     | 12,699.1         | 394.1      | 65.3                          | 3.0                |
| Mac         | 13,221.1     | 12,822.6         | 397.2      | 65.5                          | 3.0                |
| April       | 13,226.3     | 12,841.5         | 403.0      | 65.6                          | 3.0                |
| Mei         | 13,293.7     | 12,903.8         | 389.0      | 65.9                          | 2.9                |
| Jun         | 13,256.6     | 12,841.1         | 407.8      | 65.5                          | 3.1                |
| Julai       | 13,413.8     | 12,988.9         | 422.4      | 66.1                          | 3.1                |
| Ogos        | 13,348.9     | 12,972.1         | 359.1      | 65.6                          | 2.7                |
| September   | 13,416.1     | 13,002.8         | 425.0      | 65.8                          | 3.2                |
| Oktober     | 13,400.9     | 12,964.4         | 448.1      | 65.7                          | 3.3                |
| November    | 13,520.3     | 13,119.3         | 398.4      | 65.9                          | 2.9                |
| Disember    | 13,499.3     | 13,079.5         | 423.0      | 65.5                          | 3.1                |
| <b>2013</b> |              |                  |            |                               |                    |
| Januari     | 13,550.1     | 13,113.1         | 432.8      | 65.6                          | 3.2                |
| Februari    | 13,641.8     | 13,242.5         | 389.3      | 65.9                          | 2.9                |
| Mac         | 13,625.3     | 13,188.7         | 439.5      | 65.5                          | 3.2                |
| April       | 13,763.5     | 13,353.9         | 422.7      | 66.3                          | 3.1                |
| Mei         | 13,867.0     | 13,414.9         | 451.7      | 66.7                          | 3.3                |
| Jun         | 14,232.8     | 13,838.3         | 392.6      | 68.2                          | 2.8                |
| Julai       | 14,119.5     | 13,683.2         | 434.0      | 67.7                          | 3.1                |
| Ogos        | 14,200.8     | 13,730.9         | 451.5      | 68.0                          | 3.2                |
| September   | 14,295.2     | 13,852.9         | 450.0      | 68.5                          | 3.1                |
| Oktober     | 14,214.8     | 13,743.2         | 481.1      | 67.9                          | 3.4                |
| November    | 14,279.3     | 13,773.3         | 510.8      | 68.2                          | 3.6                |
| Disember    | 14,248.6     | 13,816.1         | 437.2      | 67.8                          | 3.1                |

**Jadual C1: Statistik utama tenaga buruh pelarasan bermusim, Malaysia, Januari 2010 - Julai 2024**

|             | ('000)       |                  |            | (%)                           |                    |
|-------------|--------------|------------------|------------|-------------------------------|--------------------|
| Siri Masa   | Tenaga Buruh | Penduduk Bekerja | Penganggur | Kadar Penyertaan Tenaga Buruh | Kadar Pengangguran |
| <b>2014</b> |              |                  |            |                               |                    |
| Januari     | 14,243.3     | 13,795.5         | 444.1      | 67.8                          | 3.1                |
| Februari    | 14,275.9     | 13,820.1         | 445.8      | 67.9                          | 3.1                |
| Mac         | 14,160.8     | 13,738.1         | 427.2      | 67.0                          | 3.0                |
| April       | 14,173.1     | 13,757.5         | 422.4      | 67.4                          | 3.0                |
| Mei         | 14,470.8     | 14,060.1         | 411.3      | 68.6                          | 2.8                |
| Jun         | 14,376.6     | 13,970.9         | 404.0      | 67.8                          | 2.8                |
| Julai       | 14,289.4     | 13,888.2         | 399.6      | 67.5                          | 2.8                |
| Ogos        | 14,268.0     | 13,861.9         | 391.0      | 67.3                          | 2.7                |
| September   | 14,415.2     | 14,036.1         | 381.9      | 68.0                          | 2.6                |
| Oktober     | 14,436.8     | 14,054.6         | 385.1      | 67.7                          | 2.7                |
| November    | 14,436.2     | 14,046.6         | 393.9      | 67.8                          | 2.7                |
| Disember    | 14,500.1     | 14,055.7         | 449.4      | 68.0                          | 3.1                |
| <b>2015</b> |              |                  |            |                               |                    |
| Januari     | 14,458.4     | 14,023.9         | 431.1      | 67.6                          | 3.0                |
| Februari    | 14,561.5     | 14,109.1         | 444.8      | 68.1                          | 3.1                |
| Mac         | 14,574.3     | 14,143.1         | 436.8      | 68.0                          | 3.0                |
| April       | 14,558.8     | 14,125.3         | 440.1      | 67.9                          | 3.0                |
| Mei         | 14,605.0     | 14,151.8         | 453.1      | 68.0                          | 3.1                |
| Jun         | 14,600.5     | 14,133.6         | 464.2      | 67.9                          | 3.2                |
| Julai       | 14,563.4     | 14,088.5         | 473.4      | 67.7                          | 3.3                |
| Ogos        | 14,678.0     | 14,190.0         | 476.5      | 68.1                          | 3.2                |
| September   | 14,619.1     | 14,128.4         | 492.4      | 67.8                          | 3.4                |
| Oktober     | 14,688.0     | 14,202.2         | 487.6      | 68.1                          | 3.3                |
| November    | 14,701.0     | 14,219.9         | 488.0      | 68.0                          | 3.3                |
| Disember    | 14,685.2     | 14,189.8         | 501.7      | 67.8                          | 3.4                |
| <b>2016</b> |              |                  |            |                               |                    |
| Januari     | 14,677.1     | 14,188.7         | 482.7      | 67.7                          | 3.3                |
| Februari    | 14,697.5     | 14,202.8         | 488.1      | 67.6                          | 3.3                |
| Mac         | 14,688.0     | 14,187.5         | 505.4      | 67.8                          | 3.4                |
| April       | 14,677.5     | 14,166.4         | 517.0      | 67.7                          | 3.5                |
| Mei         | 14,727.8     | 14,217.7         | 509.8      | 67.8                          | 3.5                |
| Jun         | 14,703.3     | 14,195.4         | 505.6      | 67.6                          | 3.4                |
| Julai       | 14,735.0     | 14,217.1         | 516.1      | 67.8                          | 3.5                |
| Ogos        | 14,806.5     | 14,279.5         | 520.4      | 67.7                          | 3.5                |
| September   | 14,749.0     | 14,234.6         | 515.4      | 67.5                          | 3.5                |
| Oktober     | 14,775.6     | 14,257.2         | 519.0      | 67.7                          | 3.5                |
| November    | 14,836.2     | 14,316.0         | 525.5      | 67.7                          | 3.5                |
| Disember    | 14,786.4     | 14,283.4         | 509.6      | 67.6                          | 3.4                |
| <b>2017</b> |              |                  |            |                               |                    |
| Januari     | 14,908.5     | 14,405.2         | 497.2      | 67.7                          | 3.3                |
| Februari    | 14,906.1     | 14,405.5         | 496.2      | 67.8                          | 3.3                |
| Mac         | 14,908.1     | 14,405.5         | 507.3      | 67.6                          | 3.4                |
| April       | 14,949.3     | 14,438.2         | 515.6      | 67.8                          | 3.4                |
| Mei         | 14,979.3     | 14,465.3         | 513.5      | 67.9                          | 3.4                |
| Jun         | 15,011.4     | 14,496.7         | 512.6      | 67.7                          | 3.4                |
| Julai       | 15,032.2     | 14,512.9         | 517.7      | 67.8                          | 3.4                |
| Ogos        | 15,009.4     | 14,482.6         | 521.8      | 67.7                          | 3.5                |
| September   | 15,054.6     | 14,538.1         | 516.9      | 67.9                          | 3.4                |
| Oktober     | 15,095.9     | 14,580.1         | 517.2      | 68.0                          | 3.4                |
| November    | 15,087.6     | 14,571.1         | 518.9      | 68.0                          | 3.4                |
| Disember    | 15,145.0     | 14,649.4         | 502.7      | 68.1                          | 3.3                |

**Jadual C1: Statistik utama tenaga buruh pelarasan bermusim, Malaysia, Januari 2010 - Julai 2024**

|             | ('000)       |                  |            | (%)                           |                    |
|-------------|--------------|------------------|------------|-------------------------------|--------------------|
| Siri Masa   | Tenaga Buruh | Penduduk Bekerja | Penganggur | Kadar Penyertaan Tenaga Buruh | Kadar Pengangguran |
| <b>2018</b> |              |                  |            |                               |                    |
| Januari     | 15,216.2     | 14,709.5         | 500.7      | 68.2                          | 3.3                |
| Februari    | 15,216.8     | 14,724.2         | 490.2      | 68.2                          | 3.2                |
| Mac         | 15,215.2     | 14,714.5         | 505.4      | 68.1                          | 3.3                |
| April       | 15,324.0     | 14,815.0         | 512.8      | 68.4                          | 3.3                |
| Mei         | 15,372.4     | 14,860.2         | 511.3      | 68.5                          | 3.3                |
| Jun         | 15,362.9     | 14,839.6         | 521.4      | 68.5                          | 3.4                |
| Julai       | 15,422.1     | 14,904.0         | 516.7      | 68.7                          | 3.4                |
| Ogos        | 15,397.5     | 14,863.4         | 529.7      | 68.3                          | 3.4                |
| September   | 15,443.4     | 14,924.7         | 518.6      | 68.5                          | 3.4                |
| Oktober     | 15,452.9     | 14,932.8         | 522.0      | 68.5                          | 3.4                |
| November    | 15,458.7     | 14,930.0         | 529.8      | 68.4                          | 3.4                |
| Disember    | 15,499.9     | 14,996.8         | 510.7      | 68.4                          | 3.3                |
| <b>2019</b> |              |                  |            |                               |                    |
| Januari     | 15,503.1     | 15,013.4         | 502.1      | 68.5                          | 3.2                |
| Februari    | 15,525.9     | 15,016.0         | 506.5      | 68.5                          | 3.3                |
| Mac         | 15,556.1     | 15,025.9         | 520.0      | 68.5                          | 3.3                |
| April       | 15,607.4     | 15,092.9         | 527.6      | 68.5                          | 3.4                |
| Mei         | 15,632.6     | 15,111.9         | 526.2      | 68.5                          | 3.4                |
| Jun         | 15,637.3     | 15,116.0         | 524.7      | 68.6                          | 3.4                |
| Julai       | 15,705.0     | 15,188.9         | 522.6      | 68.5                          | 3.3                |
| Ogos        | 15,708.8     | 15,159.7         | 519.6      | 68.7                          | 3.3                |
| September   | 15,754.5     | 15,238.9         | 521.9      | 68.8                          | 3.3                |
| Oktober     | 15,786.7     | 15,275.4         | 517.2      | 68.8                          | 3.3                |
| November    | 15,855.3     | 15,323.0         | 522.6      | 69.0                          | 3.3                |
| Disember    | 15,817.1     | 15,303.4         | 516.6      | 68.9                          | 3.3                |
| <b>2020</b> |              |                  |            |                               |                    |
| Januari     | 15,825.8     | 15,299.4         | 516.9      | 68.8                          | 3.3                |
| Februari    | 15,849.8     | 15,334.8         | 528.8      | 68.7                          | 3.3                |
| Mac         | 15,864.3     | 15,255.1         | 607.2      | 68.8                          | 3.8                |
| April       | 15,713.9     | 14,943.7         | 765.7      | 68.2                          | 4.9                |
| Mei         | 15,715.9     | 14,895.9         | 815.0      | 68.1                          | 5.2                |
| Jun         | 15,788.6     | 15,008.4         | 754.8      | 68.2                          | 4.8                |
| Julai       | 15,818.8     | 15,086.4         | 729.7      | 68.1                          | 4.6                |
| Ogos        | 15,889.1     | 15,167.8         | 733.5      | 68.3                          | 4.6                |
| September   | 15,920.9     | 15,179.7         | 740.5      | 68.4                          | 4.7                |
| Oktober     | 15,951.2     | 15,189.0         | 764.1      | 68.4                          | 4.8                |
| November    | 15,952.4     | 15,183.8         | 784.1      | 68.4                          | 4.9                |
| Disember    | 15,988.9     | 15,194.2         | 795.6      | 68.4                          | 5.0                |
| <b>2021</b> |              |                  |            |                               |                    |
| Januari     | 16,016.3     | 15,219.2         | 790.4      | 68.4                          | 4.9                |
| Februari    | 16,028.0     | 15,261.0         | 782.9      | 68.5                          | 4.9                |
| Mac         | 16,104.2     | 15,352.2         | 749.1      | 68.7                          | 4.7                |
| April       | 16,096.5     | 15,362.6         | 730.2      | 68.6                          | 4.5                |
| Mei         | 16,100.8     | 15,379.1         | 718.3      | 68.6                          | 4.5                |
| Jun         | 16,091.8     | 15,316.0         | 750.4      | 68.4                          | 4.7                |
| Julai       | 16,073.2     | 15,307.9         | 762.1      | 68.3                          | 4.7                |
| Ogos        | 16,119.3     | 15,391.1         | 740.6      | 68.3                          | 4.6                |
| September   | 16,182.7     | 15,449.3         | 732.6      | 68.6                          | 4.5                |
| Oktober     | 16,255.3     | 15,536.1         | 720.0      | 68.8                          | 4.4                |
| November    | 16,296.4     | 15,597.7         | 712.3      | 68.9                          | 4.4                |
| Disember    | 16,336.9     | 15,626.9         | 707.8      | 68.9                          | 4.3                |

**Jadual C1: Statistik utama tenaga buruh pelarasan bermusim, Malaysia, Januari 2010 - Julai 2024**

|             | ('000)       |                  |            | (%)                           |                    |
|-------------|--------------|------------------|------------|-------------------------------|--------------------|
| Siri Masa   | Tenaga Buruh | Penduduk Bekerja | Penganggur | Kadar Penyertaan Tenaga Buruh | Kadar Pengangguran |
| <b>2022</b> |              |                  |            |                               |                    |
| Januari     | 16,350.3     | 15,651.6         | 688.3      | 68.9                          | 4.2                |
| Februari    | 16,392.6     | 15,720.2         | 675.4      | 69.1                          | 4.1                |
| Mac         | 16,437.2     | 15,768.1         | 667.8      | 69.2                          | 4.1                |
| April       | 16,507.1     | 15,866.5         | 640.6      | 69.5                          | 3.9                |
| Mei         | 16,553.2     | 15,921.7         | 631.6      | 69.6                          | 3.8                |
| Jun         | 16,620.9     | 16,034.8         | 603.9      | 69.8                          | 3.6                |
| Julai       | 16,611.0     | 15,996.5         | 601.8      | 69.7                          | 3.6                |
| Ogos        | 16,647.2     | 16,058.0         | 604.7      | 69.7                          | 3.6                |
| September   | 16,640.1     | 16,030.1         | 607.5      | 69.7                          | 3.7                |
| Oktober     | 16,656.8     | 16,033.7         | 618.8      | 69.6                          | 3.7                |
| November    | 16,686.4     | 16,063.3         | 620.1      | 69.7                          | 3.7                |
| Disember    | 16,719.8     | 16,097.7         | 622.2      | 69.7                          | 3.7                |
| <b>2023</b> |              |                  |            |                               |                    |
| Januari     | 16,739.7     | 16,129.0         | 603.3      | 69.7                          | 3.6                |
| Februari    | 16,770.6     | 16,176.4         | 594.3      | 69.8                          | 3.5                |
| Mac         | 16,804.5     | 16,221.9         | 586.8      | 69.9                          | 3.5                |
| April       | 16,829.1     | 16,250.4         | 582.9      | 69.9                          | 3.5                |
| Mei         | 16,871.2     | 16,293.3         | 578.5      | 70.0                          | 3.4                |
| Jun         | 16,933.1     | 16,381.7         | 560.3      | 70.2                          | 3.3                |
| Julai       | 16,942.3     | 16,368.7         | 565.8      | 70.2                          | 3.3                |
| Ogos        | 16,960.9     | 16,394.1         | 573.9      | 70.2                          | 3.4                |
| September   | 16,948.3     | 16,364.6         | 578.0      | 70.1                          | 3.4                |
| Oktober     | 16,954.3     | 16,369.2         | 583.4      | 70.0                          | 3.4                |
| November    | 16,977.1     | 16,392.1         | 581.9      | 70.1                          | 3.4                |
| Disember    | 17,001.7     | 16,424.9         | 580.1      | 70.1                          | 3.4                |
| <b>2024</b> |              |                  |            |                               |                    |
| Januari     | 17,046.7     | 16,469.7         | 568.5      | 70.2                          | 3.3                |
| Februari    | 17,072.3     | 16,504.4         | 566.3      | 70.2                          | 3.3                |
| Mac         | 17,094.1     | 16,528.7         | 565.7      | 70.3                          | 3.3                |
| April       | 17,110.6     | 16,547.9         | 566.5      | 70.2                          | 3.3                |
| Mei         | 17,144.0     | 16,579.9         | 564.6      | 70.3                          | 3.3                |
| Jun         | 17,187.8     | 16,652.2         | 554.0      | 70.4                          | 3.2                |
| Julai       | 17,211.4     | 16,654.5         | 558.1      | 70.5                          | 3.2                |

**Nota:**

Indikator Survei Tenaga Buruh bulanan masih menggunakan data anggaran penduduk Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia, 2010

Jadual C2: Bilangan penganggur mengikut kategori dan tempoh menganggur, Januari 2016 - Julai 2024

('000)

| Siri Masa   | Penganggur | Penganggur Aktif | Kurang dari 3 bulan | 3-kurang dari 6 bulan | 6- kurang 12 bulan | Lebih dari setahun | Penganggur tidak aktif |
|-------------|------------|------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| <b>2016</b> |            |                  |                     |                       |                    |                    |                        |
| Januari     | 501.5      | 361.9            | 180.3               | 110.0                 | 36.0               | 35.6               | 139.7                  |
| Februari    | 506.4      | 254.0            | 115.8               | 83.7                  | 34.9               | 19.6               | 252.4                  |
| Mac         | 509.5      | 332.8            | 176.8               | 92.9                  | 44.8               | 18.3               | 176.7                  |
| April       | 511.5      | 328.0            | 170.6               | 93.3                  | 43.9               | 20.2               | 183.4                  |
| Mei         | 504.8      | 297.3            | 153.6               | 92.5                  | 37.6               | 13.6               | 207.6                  |
| Jun         | 501.8      | 298.2            | 146.8               | 83.6                  | 51.7               | 16.2               | 203.5                  |
| Julai       | 516.2      | 306.0            | 131.1               | 90.9                  | 54.6               | 29.4               | 210.2                  |
| Ogos        | 515.2      | 305.6            | 149.0               | 81.4                  | 44.7               | 30.5               | 209.6                  |
| September   | 512.6      | 292.6            | 148.1               | 77.9                  | 45.6               | 21.0               | 220.0                  |
| Oktober     | 511.7      | 299.7            | 143.1               | 74.7                  | 48.4               | 33.5               | 212.0                  |
| November    | 510.7      | 286.5            | 125.6               | 86.8                  | 47.5               | 26.6               | 224.2                  |
| Disember    | 512.2      | 374.4            | 192.2               | 93.2                  | 59.4               | 29.6               | 137.9                  |
| <b>2017</b> |            |                  |                     |                       |                    |                    |                        |
| Januari     | 514.1      | 328.4            | 147.1               | 108.1                 | 47.3               | 25.9               | 185.7                  |
| Februari    | 514.8      | 338.1            | 151.8               | 118.6                 | 46.7               | 21.0               | 176.7                  |
| Mac         | 510.8      | 315.2            | 168.2               | 80.8                  | 43.0               | 23.2               | 195.6                  |
| April       | 511.9      | 359.5            | 151.9               | 107.5                 | 66.2               | 33.9               | 152.4                  |
| Mei         | 507.5      | 372.1            | 171.9               | 128.8                 | 38.9               | 32.5               | 135.3                  |
| Jun         | 507.7      | 319.1            | 151.1               | 89.8                  | 49.2               | 29.0               | 188.5                  |
| Julai       | 519.0      | 345.6            | 144.6               | 115.0                 | 47.6               | 38.4               | 173.3                  |
| Ogos        | 516.9      | 351.5            | 160.7               | 115.7                 | 45.0               | 30.1               | 165.4                  |
| September   | 514.5      | 322.0            | 142.4               | 105.8                 | 45.1               | 28.7               | 192.5                  |
| Oktober     | 508.8      | 356.1            | 182.1               | 110.6                 | 35.7               | 27.7               | 152.8                  |
| November    | 505.1      | 338.1            | 143.3               | 105.5                 | 51.1               | 38.2               | 167.0                  |
| Disember    | 505.8      | 327.5            | 127.6               | 109.1                 | 46.6               | 44.2               | 178.3                  |
| <b>2018</b> |            |                  |                     |                       |                    |                    |                        |
| Januari     | 516.5      | 356.6            | 133.2               | 125.9                 | 58.2               | 39.3               | 160.0                  |
| Februari    | 508.5      | 349.8            | 155.3               | 106.6                 | 41.4               | 46.4               | 158.7                  |
| Mac         | 508.7      | 349.8            | 161.7               | 108.5                 | 42.0               | 37.7               | 158.9                  |
| April       | 510.0      | 373.6            | 167.7               | 140.9                 | 44.7               | 20.2               | 136.4                  |
| Mei         | 504.8      | 319.4            | 134.2               | 112.0                 | 38.5               | 34.7               | 185.4                  |
| Jun         | 515.8      | 324.5            | 136.2               | 108.5                 | 52.4               | 27.4               | 191.2                  |
| Julai       | 518.6      | 360.7            | 189.7               | 86.1                  | 47.9               | 37.0               | 157.9                  |
| Ogos        | 525.0      | 308.7            | 149.1               | 84.4                  | 46.1               | 29.0               | 216.3                  |
| September   | 516.4      | 361.6            | 174.1               | 103.0                 | 37.5               | 47.1               | 154.8                  |
| Oktober     | 512.9      | 331.1            | 165.2               | 85.5                  | 49.2               | 31.3               | 181.8                  |
| November    | 516.2      | 347.8            | 168.9               | 87.2                  | 52.6               | 39.2               | 168.3                  |
| Disember    | 514.2      | 329.7            | 149.3               | 92.6                  | 34.3               | 53.5               | 184.4                  |
| <b>2019</b> |            |                  |                     |                       |                    |                    |                        |
| Januari     | 515.6      | 400.8            | 184.7               | 107.3                 | 73.3               | 35.4               | 114.9                  |
| Februari    | 516.4      | 362.6            | 147.1               | 99.5                  | 72.7               | 43.3               | 153.7                  |
| Mac         | 521.3      | 345.4            | 175.6               | 74.7                  | 37.8               | 57.3               | 175.9                  |
| April       | 523.3      | 365.5            | 150.1               | 116.9                 | 67.6               | 31.0               | 157.8                  |
| Mei         | 519.8      | 343.2            | 110.9               | 132.4                 | 65.7               | 34.1               | 176.6                  |
| Jun         | 521.4      | 425.3            | 220.8               | 124.1                 | 53.0               | 27.4               | 96.0                   |
| Julai       | 524.8      | 362.5            | 162.7               | 105.8                 | 53.9               | 40.1               | 162.3                  |
| Ogos        | 520.2      | 411.7            | 180.2               | 128.9                 | 50.0               | 52.6               | 108.5                  |
| September   | 521.4      | 410.1            | 213.0               | 125.7                 | 52.1               | 19.3               | 111.2                  |
| Oktober     | 512.1      | 340.3            | 168.2               | 104.8                 | 42.4               | 24.9               | 171.9                  |
| November    | 513.9      | 339.5            | 141.1               | 92.7                  | 46.2               | 59.5               | 174.4                  |
| Disember    | 517.0      | 389.5            | 182.0               | 119.3                 | 53.9               | 34.3               | 127.5                  |

Jadual C2: Bilangan penganggur mengikut kategori dan tempoh menganggur, Januari 2016 - Julai 2024

('000)

| Siri Masa   | Penganggur | Penganggur Aktif | Kurang dari 3 bulan | 3-kurang dari 6 bulan | 6- kurang 12 bulan | Lebih dari setahun | Penganggur tidak aktif |
|-------------|------------|------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| <b>2020</b> |            |                  |                     |                       |                    |                    |                        |
| Januari     | 511.7      | 319.8            | 132.4               | 103.2                 | 48.7               | 35.6               | 191.9                  |
| Februari    | 525.2      | 343.2            | 148.5               | 96.6                  | 52.6               | 45.4               | 182.1                  |
| Mac         | 610.5      | 422.9            | 200.0               | 100.2                 | 72.7               | 50.1               | 187.6                  |
| April       | 778.8      | 459.8            | 235.9               | 156.6                 | 38.1               | 29.2               | 319.0                  |
| Mei         | 826.1      | 573.7            | 308.1               | 136.1                 | 78.6               | 50.8               | 252.4                  |
| Jun         | 773.2      | 594.0            | 298.7               | 159.3                 | 85.8               | 50.3               | 179.2                  |
| Julai       | 745.1      | 620.2            | 307.4               | 168.5                 | 87.2               | 57.1               | 124.9                  |
| Ogos        | 741.6      | 615.1            | 302.4               | 164.9                 | 89.7               | 58.0               | 126.5                  |
| September   | 737.5      | 610.4            | 300.5               | 163.6                 | 88.2               | 58.0               | 127.1                  |
| Oktober     | 748.2      | 623.1            | 304.5               | 167.4                 | 89.0               | 62.2               | 125.1                  |
| November    | 764.4      | 637.7            | 311.2               | 169.8                 | 90.4               | 66.3               | 126.7                  |
| Disember    | 772.9      | 644.7            | 313.9               | 172.0                 | 92.0               | 66.8               | 128.2                  |
| <b>2021</b> |            |                  |                     |                       |                    |                    |                        |
| Januari     | 782.5      | 657.2            | 321.5               | 175.9                 | 90.4               | 69.3               | 125.3                  |
| Februari    | 777.5      | 647.4            | 327.8               | 155.5                 | 91.0               | 73.1               | 130.1                  |
| Mac         | 753.2      | 626.9            | 320.1               | 152.5                 | 85.6               | 68.6               | 126.3                  |
| April       | 742.7      | 618.7            | 322.6               | 151.0                 | 80.7               | 64.4               | 124.0                  |
| Mei         | 728.1      | 609.9            | 318.2               | 148.3                 | 81.2               | 62.2               | 118.2                  |
| Jun         | 768.7      | 642.9            | 335.9               | 157.4                 | 86.7               | 62.9               | 118.2                  |
| Julai       | 778.2      | 651.3            | 351.4               | 156.7                 | 86.1               | 57.1               | 126.9                  |
| Ogos        | 748.8      | 627.5            | 337.3               | 153.6                 | 80.1               | 56.5               | 121.3                  |
| September   | 729.6      | 611.0            | 333.3               | 147.3                 | 78.9               | 51.4               | 118.7                  |
| Oktober     | 705.0      | 589.5            | 327.3               | 142.3                 | 74.0               | 45.9               | 115.4                  |
| November    | 694.4      | 581.8            | 324.3               | 137.6                 | 74.8               | 45.1               | 112.6                  |
| Disember    | 687.6      | 576.5            | 322.3               | 136.5                 | 74.1               | 43.5               | 111.1                  |
| <b>2022</b> |            |                  |                     |                       |                    |                    |                        |
| Januari     | 680.4      | 569.5            | 320.8               | 134.2                 | 72.0               | 42.5               | 110.9                  |
| Februari    | 671.8      | 562.5            | 318.7               | 131.8                 | 71.0               | 41.0               | 109.3                  |
| Mac         | 669.2      | 561.0            | 320.4               | 130.1                 | 70.4               | 40.1               | 108.1                  |
| April       | 649.3      | 542.9            | 315.3               | 124.3                 | 64.9               | 38.4               | 106.4                  |
| Mei         | 637.7      | 534.0            | 312.9               | 122.5                 | 61.9               | 36.6               | 103.8                  |
| Jun         | 630.6      | 528.5            | 311.6               | 120.6                 | 61.3               | 35.0               | 102.1                  |
| Julai       | 620.7      | 517.4            | 307.7               | 115.7                 | 60.0               | 34.0               | 103.3                  |
| Ogos        | 612.0      | 507.3            | 304.2               | 110.7                 | 59.7               | 32.7               | 104.7                  |
| September   | 605.0      | 496.6            | 298.7               | 108.2                 | 58.2               | 31.5               | 108.4                  |
| Oktober     | 602.0      | 491.3            | 297.1               | 106.4                 | 57.0               | 30.8               | 110.7                  |
| November    | 600.9      | 488.0            | 295.9               | 105.2                 | 56.7               | 30.2               | 112.9                  |
| Disember    | 599.6      | 484.2            | 294.7               | 103.9                 | 55.7               | 29.9               | 115.4                  |
| <b>2023</b> |            |                  |                     |                       |                    |                    |                        |
| Januari     | 596.1      | 481.6            | 292.9               | 103.7                 | 54.1               | 31.0               | 114.5                  |
| Februari    | 591.9      | 475.5            | 290.3               | 102.4                 | 52.9               | 30.0               | 116.4                  |
| Mac         | 588.7      | 472.9            | 289.7               | 101.9                 | 51.1               | 30.1               | 115.8                  |
| April       | 586.9      | 471.9            | 288.7               | 101.8                 | 50.5               | 30.8               | 115.1                  |
| Mei         | 584.6      | 470.4            | 286.6               | 100.2                 | 52.2               | 31.4               | 114.2                  |
| Jun         | 581.7      | 466.9            | 285.2               | 99.6                  | 51.3               | 30.8               | 114.8                  |
| Julai       | 579.2      | 464.7            | 284.7               | 99.1                  | 51.8               | 29.1               | 114.5                  |
| Ogos        | 577.3      | 462.1            | 283.9               | 98.5                  | 51.1               | 28.6               | 115.2                  |
| September   | 573.7      | 458.9            | 282.6               | 98.1                  | 50.2               | 28.0               | 114.8                  |
| Oktober     | 570.9      | 457.2            | 281.5               | 97.3                  | 49.8               | 28.6               | 113.8                  |
| November    | 569.2      | 454.5            | 280.8               | 96.4                  | 48.9               | 28.4               | 114.7                  |
| Disember    | 567.8      | 453.6            | 280.2               | 96.0                  | 48.6               | 28.8               | 114.2                  |

Jadual C2: Bilangan penganggur mengikut kategori dan tempoh menganggur, Januari 2016 - Julai 2024

(’000)

| Siri Masa | Penganggur | Penganggur Aktif | Kurang dari 3 bulan | 3-kurang dari 6 bulan | 6- kurang 12 bulan | Lebih dari setahun | Penganggur tidak aktif |
|-----------|------------|------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| 2024      |            |                  |                     |                       |                    |                    |                        |
| Januari   | 567.3      | 452.5            | 279.0               | 94.2                  | 49.7               | 29.5               | 114.7                  |
| Februari  | 567.0      | 452.4            | 278.5               | 94.1                  | 49.5               | 30.3               | 114.6                  |
| Mac       | 566.6      | 451.5            | 278.4               | 94.0                  | 49.3               | 29.9               | 115.0                  |
| April     | 566.4      | 451.4            | 278.3               | 93.9                  | 49.0               | 30.2               | 115.0                  |
| Mei       | 566.1      | 452.0            | 278.1               | 93.5                  | 49.6               | 30.8               | 114.0                  |
| Jun       | 565.3      | 451.9            | 277.9               | 93.2                  | 49.4               | 31.5               | 113.4                  |
| Julai     | 563.7      | 450.7            | 277.0               | 93.1                  | 49.3               | 31.2               | 113.0                  |

Nota:

Indikator Survei Tenaga Buruh bulanan masih menggunakan data anggaran penduduk Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia, 2010

**Jadual C3: Penganggur belia dan kadar pengangguran belia mengikut kumpulan umur terpilih, Januari 2016 - Julai 2024**

|             | ('000)                              | (%)                         | ('000)                              | (%)                         |
|-------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Siri Masa   | Penganggur belia<br>(15 - 24 tahun) | KP belia<br>(15 - 24 tahun) | Penganggur belia<br>(15 - 30 tahun) | KP belia<br>(15 - 30 tahun) |
| <b>2016</b> |                                     |                             |                                     |                             |
| Januari     | 283.6                               | 10.7                        | 402.8                               | 6.9                         |
| Februari    | 236.1                               | 9.0                         | 340.6                               | 5.7                         |
| Mac         | 285.0                               | 10.9                        | 416.1                               | 7.0                         |
| April       | 305.6                               | 11.5                        | 405.7                               | 6.9                         |
| Mei         | 291.6                               | 11.1                        | 395.2                               | 6.8                         |
| Jun         | 240.5                               | 9.6                         | 387.3                               | 6.6                         |
| Julai       | 309.0                               | 11.8                        | 446.9                               | 7.5                         |
| Ogos        | 305.3                               | 11.6                        | 412.9                               | 6.8                         |
| September   | 266.3                               | 10.6                        | 369.9                               | 6.4                         |
| Oktober     | 290.5                               | 11.4                        | 399.7                               | 6.8                         |
| November    | 253.7                               | 9.5                         | 391.2                               | 6.6                         |
| Disember    | 267.4                               | 10.2                        | 393.6                               | 6.6                         |
| <b>2017</b> |                                     |                             |                                     |                             |
| Januari     | 306.2                               | 12.0                        | 410.6                               | 7.0                         |
| Februari    | 285.4                               | 11.1                        | 413.7                               | 7.0                         |
| Mac         | 258.9                               | 10.1                        | 392.2                               | 6.6                         |
| April       | 272.2                               | 10.8                        | 414.5                               | 6.9                         |
| Mei         | 320.2                               | 12.2                        | 418.8                               | 7.0                         |
| Jun         | 296.5                               | 11.4                        | 420.1                               | 7.0                         |
| Julai       | 281.1                               | 11.3                        | 445.1                               | 7.6                         |
| Ogos        | 295.9                               | 11.6                        | 423.1                               | 7.1                         |
| September   | 267.4                               | 10.3                        | 377.5                               | 6.4                         |
| Oktober     | 303.6                               | 11.7                        | 418.8                               | 7.0                         |
| November    | 314.4                               | 11.7                        | 406.7                               | 6.7                         |
| Disember    | 309.0                               | 11.7                        | 404.7                               | 6.8                         |
| <b>2018</b> |                                     |                             |                                     |                             |
| Januari     | 328.5                               | 12.3                        | 437.6                               | 7.2                         |
| Februari    | 310.9                               | 11.6                        | 423.0                               | 6.9                         |
| Mac         | 306.2                               | 11.7                        | 414.4                               | 6.9                         |
| April       | 287.9                               | 10.6                        | 420.3                               | 6.8                         |
| Mei         | 292.5                               | 10.6                        | 391.9                               | 6.4                         |
| Jun         | 284.3                               | 10.4                        | 426.9                               | 6.9                         |
| Julai       | 320.6                               | 11.8                        | 425.4                               | 6.9                         |
| Ogos        | 303.2                               | 11.5                        | 407.0                               | 6.7                         |
| September   | 289.5                               | 10.5                        | 413.3                               | 6.8                         |
| Oktober     | 277.2                               | 10.1                        | 429.1                               | 7.0                         |
| November    | 289.0                               | 10.5                        | 415.1                               | 6.7                         |
| Disember    | 328.7                               | 11.7                        | 428.8                               | 6.8                         |
| <b>2019</b> |                                     |                             |                                     |                             |
| Januari     | 290.1                               | 10.6                        | 409.3                               | 6.7                         |
| Februari    | 282.1                               | 10.5                        | 424.3                               | 6.8                         |
| Mac         | 266.3                               | 9.9                         | 403.0                               | 6.6                         |
| April       | 288.1                               | 10.3                        | 430.0                               | 6.9                         |
| Mei         | 289.3                               | 10.5                        | 414.4                               | 6.7                         |
| Jun         | 287.0                               | 10.5                        | 418.5                               | 6.8                         |
| Julai       | 291.3                               | 10.2                        | 434.4                               | 7.0                         |
| Ogos        | 297.8                               | 11.2                        | 441.2                               | 7.3                         |
| September   | 307.1                               | 11.1                        | 443.4                               | 7.2                         |
| Oktober     | 244.5                               | 9.0                         | 404.8                               | 6.4                         |
| November    | 274.2                               | 9.5                         | 411.8                               | 6.5                         |
| Disember    | 309.9                               | 11.2                        | 412.9                               | 6.5                         |

**Jadual C3: Penganggur belia dan kadar pengangguran belia mengikut kumpulan umur terpilih, Januari 2016 - Julai 2024**

|             | ('000)                              | (%)                         | ('000)                              | (%)                         |
|-------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Siri Masa   | Penganggur belia<br>(15 - 24 tahun) | KP belia<br>(15 - 24 tahun) | Penganggur belia<br>(15 - 30 tahun) | KP belia<br>(15 - 30 tahun) |
| <b>2020</b> |                                     |                             |                                     |                             |
| Januari     | 268.1                               | 10.0                        | 396.9                               | 6.4                         |
| Februari    | 288.0                               | 10.8                        | 395.0                               | 6.4                         |
| Mac         | 291.4                               | 11.3                        | 470.5                               | 7.8                         |
| April       | 324.2                               | 12.9                        | 528.0                               | 9.0                         |
| Mei         | 362.4                               | 14.2                        | 573.7                               | 10.0                        |
| Jun         | 335.8                               | 13.1                        | 581.7                               | 9.7                         |
| Julai       | 313.2                               | 13.9                        | 544.5                               | 9.7                         |
| Ogos        | 331.0                               | 13.7                        | 502.3                               | 8.9                         |
| September   | 325.5                               | 13.0                        | 502.6                               | 8.5                         |
| Oktober     | 321.6                               | 13.4                        | 513.2                               | 8.9                         |
| November    | 344.5                               | 13.0                        | 528.4                               | 8.8                         |
| Disember    | 312.2                               | 13.2                        | 497.2                               | 8.7                         |
| <b>2021</b> |                                     |                             |                                     |                             |
| Januari     | 295.3                               | 13.5                        | 509.2                               | 9.2                         |
| Februari    | 347.6                               | 13.9                        | 544.3                               | 9.2                         |
| Mac         | 321.1                               | 13.4                        | 537.3                               | 9.3                         |
| April       | 310.7                               | 13.7                        | 507.3                               | 8.7                         |
| Mei         | 328.1                               | 13.6                        | 545.7                               | 9.2                         |
| Jun         | 340.9                               | 12.7                        | 565.1                               | 9.4                         |
| Julai       | 344.1                               | 13.7                        | 520.6                               | 8.5                         |
| Ogos        | 321.1                               | 13.9                        | 524.1                               | 8.8                         |
| September   | 335.1                               | 13.9                        | 507.8                               | 8.5                         |
| Oktober     | 358.8                               | 13.9                        | 508.4                               | 8.1                         |
| November    | 350.9                               | 13.7                        | 517.9                               | 8.2                         |
| Disember    | 367.7                               | 13.7                        | 533.8                               | 8.5                         |
| <b>2022</b> |                                     |                             |                                     |                             |
| Januari     | 364.5                               | 13.2                        | 521.8                               | 8.3                         |
| Februari    | 356.9                               | 13.0                        | 513.7                               | 8.1                         |
| Mac         | 361.0                               | 13.1                        | 502.4                               | 8.0                         |
| April       | 357.2                               | 12.8                        | 501.2                               | 7.7                         |
| Mei         | 341.4                               | 12.5                        | 475.7                               | 7.4                         |
| Jun         | 343.9                               | 12.2                        | 474.7                               | 7.4                         |
| Julai       | 336.2                               | 12.1                        | 476.5                               | 7.4                         |
| Ogos        | 337.6                               | 12.1                        | 467.5                               | 7.1                         |
| September   | 339.1                               | 12.1                        | 460.4                               | 7.1                         |
| Oktober     | 337.2                               | 12.1                        | 476.9                               | 7.4                         |
| November    | 329.3                               | 11.9                        | 453.1                               | 7.0                         |
| Disember    | 331.0                               | 11.8                        | 444.5                               | 6.9                         |
| <b>2023</b> |                                     |                             |                                     |                             |
| Januari     | 328.8                               | 11.5                        | 449.7                               | 7.0                         |
| Februari    | 320.8                               | 11.3                        | 450.2                               | 7.0                         |
| Mac         | 317.3                               | 11.2                        | 454.9                               | 7.1                         |
| April       | 315.6                               | 11.1                        | 441.0                               | 6.7                         |
| Mei         | 313.0                               | 11.0                        | 448.6                               | 7.0                         |
| Jun         | 312.4                               | 11.0                        | 446.8                               | 6.9                         |
| Julai       | 311.2                               | 10.9                        | 444.8                               | 6.8                         |
| Ogos        | 309.2                               | 10.8                        | 439.6                               | 6.8                         |
| September   | 310.1                               | 10.6                        | 440.0                               | 6.7                         |
| Oktober     | 313.3                               | 10.7                        | 439.6                               | 6.6                         |
| November    | 308.5                               | 10.6                        | 432.0                               | 6.5                         |
| Disember    | 307.2                               | 10.6                        | 432.1                               | 6.4                         |

Jadual C3: Penganggur belia dan kadar pengangguran belia mengikut kumpulan umur terpilih, Januari 2016 - Julai 2024

|           | (’000)                              | (%)                         | (’000)                              | (%)                         |
|-----------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Siri Masa | Penganggur belia<br>(15 - 24 tahun) | KP belia<br>(15 - 24 tahun) | Penganggur belia<br>(15 - 30 tahun) | KP belia<br>(15 - 30 tahun) |
| 2024      |                                     |                             |                                     |                             |
| Januari   | 306.8                               | 10.6                        | 439.7                               | 6.7                         |
| Februari  | 306.6                               | 10.6                        | 434.8                               | 6.6                         |
| Mac       | 306.3                               | 10.6                        | 434.5                               | 6.6                         |
| April     | 305.9                               | 10.6                        | 434.9                               | 6.5                         |
| Mei       | 305.6                               | 10.5                        | 434.6                               | 6.5                         |
| Jun       | 305.0                               | 10.5                        | 434.2                               | 6.5                         |
| Julai     | 304.5                               | 10.5                        | 433.1                               | 6.5                         |

**Nota:**  
Indikator Survei Tenaga Buruh bulanan masih menggunakan data anggaran penduduk Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia, 2010

**Jadual C4: Penduduk bekerja mengikut taraf pekerjaan, Januari 2016 - Julai 2024**

(‘000)

| Siri Masa   | Majikan | Pekerja  | Bekerja sendiri | Pekerja keluarga tanpa gaji |
|-------------|---------|----------|-----------------|-----------------------------|
| <b>2016</b> |         |          |                 |                             |
| Januari     | 449.0   | 10,534.1 | 2,570.3         | 597.1                       |
| Februari    | 543.9   | 10,582.3 | 2,437.5         | 633.1                       |
| Mac         | 539.4   | 10,381.2 | 2,660.3         | 619.7                       |
| April       | 456.2   | 10,280.6 | 2,805.9         | 621.1                       |
| Mei         | 532.0   | 10,407.9 | 2,573.1         | 687.1                       |
| Jun         | 534.3   | 10,535.6 | 2,453.5         | 694.9                       |
| Julai       | 427.2   | 10,536.4 | 2,605.4         | 643.8                       |
| Ogos        | 452.3   | 10,719.5 | 2,527.0         | 608.1                       |
| September   | 460.7   | 10,814.3 | 2,331.0         | 643.6                       |
| Oktober     | 458.8   | 10,719.6 | 2,508.7         | 566.3                       |
| November    | 466.6   | 10,929.5 | 2,311.2         | 609.9                       |
| Disember    | 443.0   | 10,865.9 | 2,354.2         | 613.6                       |
| <b>2017</b> |         |          |                 |                             |
| Januari     | 550.0   | 10,652.0 | 2,548.6         | 616.2                       |
| Februari    | 464.6   | 10,677.2 | 2,548.4         | 711.7                       |
| Mac         | 575.4   | 10,624.8 | 2,630.1         | 591.4                       |
| April       | 590.9   | 10,525.1 | 2,687.8         | 625.8                       |
| Mei         | 637.9   | 10,357.7 | 2,736.1         | 722.8                       |
| Jun         | 578.8   | 10,745.8 | 2,590.1         | 605.3                       |
| Julai       | 549.2   | 10,656.4 | 2,734.8         | 557.0                       |
| Ogos        | 608.4   | 10,703.7 | 2,623.1         | 578.1                       |
| September   | 646.0   | 10,701.8 | 2,554.6         | 641.9                       |
| Oktober     | 593.9   | 10,949.6 | 2,446.1         | 592.0                       |
| November    | 401.7   | 10,935.5 | 2,709.4         | 532.3                       |
| Disember    | 546.1   | 10,982.5 | 2,504.3         | 607.2                       |
| <b>2018</b> |         |          |                 |                             |
| Januari     | 533.0   | 10,749.4 | 2,757.7         | 630.3                       |
| Februari    | 472.7   | 10,746.4 | 2,825.9         | 676.5                       |
| Mac         | 493.9   | 10,585.3 | 2,920.7         | 732.6                       |
| April       | 550.2   | 10,832.6 | 2,719.5         | 700.8                       |
| Mei         | 517.2   | 10,751.8 | 2,880.6         | 703.0                       |
| Jun         | 529.0   | 10,823.6 | 2,817.7         | 692.9                       |
| Julai       | 518.2   | 10,651.2 | 3,012.8         | 700.2                       |
| Ogos        | 599.4   | 10,758.4 | 2,865.7         | 673.0                       |
| September   | 639.1   | 10,690.0 | 2,907.8         | 689.6                       |
| Oktober     | 513.7   | 10,764.5 | 2,944.6         | 714.2                       |
| November    | 545.8   | 10,899.2 | 2,836.9         | 659.4                       |
| Disember    | 593.5   | 10,811.7 | 2,909.6         | 671.2                       |
| <b>2019</b> |         |          |                 |                             |
| Januari     | 570.4   | 10,961.6 | 2,823.0         | 637.7                       |
| Februari    | 619.4   | 11,098.6 | 2,752.4         | 556.5                       |
| Mac         | 560.0   | 11,327.2 | 2,574.5         | 573.6                       |
| April       | 578.3   | 11,156.7 | 2,764.8         | 590.1                       |
| Mei         | 597.9   | 11,345.6 | 2,640.8         | 538.2                       |
| Jun         | 551.6   | 11,243.3 | 2,746.5         | 593.1                       |
| Julai       | 541.6   | 11,446.9 | 2,654.0         | 537.2                       |
| Ogos        | 582.2   | 11,235.5 | 2,855.0         | 513.0                       |
| September   | 510.8   | 11,633.8 | 2,500.3         | 584.8                       |
| Oktober     | 547.5   | 11,659.3 | 2,452.0         | 606.8                       |
| November    | 527.6   | 11,565.1 | 2,679.8         | 542.5                       |
| Disember    | 482.0   | 11,563.4 | 2,669.6         | 571.1                       |

**Jadual C4: Penduduk bekerja mengikut taraf pekerjaan, Januari 2016 - Julai 2024**

('000)

| Siri Masa   | Majikan | Pekerja  | Bekerja sendiri | Pekerja keluarga tanpa gaji |
|-------------|---------|----------|-----------------|-----------------------------|
| <b>2020</b> |         |          |                 |                             |
| Januari     | 552.3   | 11,375.4 | 2,757.1         | 632.8                       |
| Februari    | 513.2   | 11,513.8 | 2,691.0         | 626.5                       |
| Mac         | 515.7   | 11,280.0 | 2,812.2         | 624.5                       |
| April       | 563.1   | 11,146.3 | 2,585.4         | 638.5                       |
| Mei         | 470.3   | 11,399.4 | 2,423.9         | 594.1                       |
| Jun         | 497.9   | 11,438.2 | 2,417.8         | 636.2                       |
| Julai       | 434.8   | 11,647.4 | 2,380.9         | 610.4                       |
| Ogos        | 434.9   | 11,719.9 | 2,416.0         | 582.8                       |
| September   | 445.1   | 11,734.9 | 2,433.7         | 579.5                       |
| Oktober     | 450.5   | 11,763.0 | 2,425.4         | 568.3                       |
| November    | 456.8   | 11,782.5 | 2,412.0         | 544.7                       |
| Disember    | 462.9   | 11,806.1 | 2,399.4         | 547.0                       |
| <b>2021</b> |         |          |                 |                             |
| Januari     | 469.7   | 11,846.9 | 2,394.6         | 526.1                       |
| Februari    | 481.0   | 11,870.8 | 2,429.9         | 488.9                       |
| Mac         | 491.8   | 11,898.9 | 2,478.2         | 460.4                       |
| April       | 493.0   | 11,914.8 | 2,490.5         | 453.8                       |
| Mei         | 495.7   | 11,930.8 | 2,492.9         | 451.4                       |
| Jun         | 486.3   | 11,874.1 | 2,497.0         | 440.0                       |
| Julai       | 485.1   | 11,869.7 | 2,503.8         | 436.2                       |
| Ogos        | 491.4   | 11,897.6 | 2,537.7         | 449.9                       |
| September   | 499.7   | 11,925.9 | 2,572.6         | 465.4                       |
| Oktober     | 506.0   | 11,971.2 | 2,607.9         | 469.5                       |
| November    | 509.8   | 11,998.3 | 2,628.0         | 474.2                       |
| Disember    | 512.9   | 12,015.9 | 2,640.2         | 479.7                       |
| <b>2022</b> |         |          |                 |                             |
| Januari     | 517.2   | 12,028.9 | 2,656.2         | 483.8                       |
| Februari    | 521.4   | 12,046.2 | 2,674.8         | 488.6                       |
| Mac         | 525.7   | 12,060.2 | 2,691.7         | 491.8                       |
| April       | 536.0   | 12,092.5 | 2,723.6         | 501.4                       |
| Mei         | 539.6   | 12,112.6 | 2,744.0         | 503.9                       |
| Jun         | 542.5   | 12,125.6 | 2,766.2         | 502.0                       |
| Julai       | 545.1   | 12,144.9 | 2,787.5         | 500.9                       |
| Ogos        | 546.9   | 12,167.0 | 2,804.7         | 499.1                       |
| September   | 548.0   | 12,182.7 | 2,823.2         | 498.2                       |
| Oktober     | 552.4   | 12,200.4 | 2,833.6         | 495.2                       |
| November    | 554.5   | 12,214.6 | 2,848.1         | 491.3                       |
| Disember    | 556.2   | 12,225.5 | 2,860.9         | 487.8                       |
| <b>2023</b> |         |          |                 |                             |
| Januari     | 558.1   | 12,237.3 | 2,877.8         | 486.1                       |
| Februari    | 560.3   | 12,249.9 | 2,892.5         | 486.6                       |
| Mac         | 561.8   | 12,264.7 | 2,909.1         | 487.4                       |
| April       | 565.0   | 12,276.4 | 2,921.0         | 489.0                       |
| Mei         | 566.6   | 12,288.0 | 2,935.0         | 490.0                       |
| Jun         | 569.4   | 12,299.2 | 2,948.5         | 490.7                       |
| Julai       | 570.9   | 12,313.6 | 2,958.9         | 491.6                       |
| Ogos        | 571.9   | 12,324.5 | 2,966.8         | 491.7                       |
| September   | 573.7   | 12,334.7 | 2,974.2         | 492.4                       |
| Oktober     | 574.7   | 12,349.7 | 2,985.0         | 493.8                       |
| November    | 576.6   | 12,365.9 | 2,994.4         | 494.3                       |
| Disember    | 582.1   | 12,378.2 | 3,003.9         | 493.5                       |

**Jadual C4: Penduduk bekerja mengikut taraf pekerjaan, Januari 2016 - Julai 2024**

(‘000)

| Siri Masa   | Majikan | Pekerja  | Bekerja sendiri | Pekerja keluarga tanpa gaji |
|-------------|---------|----------|-----------------|-----------------------------|
| <b>2024</b> |         |          |                 |                             |
| Januari     | 583.9   | 12,392.4 | 3,014.3         | 492.4                       |
| Februari    | 586.2   | 12,405.8 | 3,023.6         | 492.3                       |
| Mac         | 589.0   | 12,418.7 | 3,032.5         | 492.0                       |
| April       | 591.9   | 12,431.0 | 3,041.6         | 491.1                       |
| Mei         | 594.5   | 12,445.3 | 3,050.3         | 489.8                       |
| Jun         | 595.9   | 12,460.6 | 3,060.0         | 489.2                       |
| Julai       | 597.7   | 12,478.1 | 3,068.2         | 488.1                       |

**Nota:**

Indikator Survei Tenaga Buruh bulanan masih menggunakan data anggaran penduduk Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia, 2010

Jadual D: Penduduk bekerja mengikut pekerjaan, Malaysia, 1982 - 2023

('000)

|                                                                   |          | Pekerjaan |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Siri Masa                                                         | Jumlah   | 1         | 2       | 3       | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       |
| Kamus Pengelasan Pekerjaan, 1980 <sup>1</sup>                     |          |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1982                                                              | 5,249.0  | 375.7     | 111.5   | 493.4   | 510.5   | 573.2   | 1,655.3 | 1,529.4 | n.a     | n.a     |
| 1983                                                              | 5,457.0  | 381.3     | 132.3   | 520.6   | 522.7   | 593.7   | 1,678.5 | 1,628.0 | n.a     | n.a     |
| 1984                                                              | 5,566.7  | 409.8     | 115.4   | 541.3   | 600.0   | 638.1   | 1,694.1 | 1,567.7 | n.a     | n.a     |
| 1985                                                              | 5,653.4  | 426.6     | 129.2   | 551.5   | 625.9   | 643.0   | 1,720.0 | 1,556.9 | n.a     | n.a     |
| 1986                                                              | 5,760.1  | 449.0     | 140.4   | 544.9   | 638.5   | 686.6   | 1,757.2 | 1,543.6 | n.a     | n.a     |
| 1987                                                              | 5,983.9  | 452.0     | 117.7   | 566.1   | 711.9   | 704.3   | 1,845.8 | 1,586.1 | n.a     | n.a     |
| 1988                                                              | 6,157.2  | 454.1     | 127.9   | 574.4   | 728.1   | 728.3   | 1,892.5 | 1,651.7 | n.a     | n.a     |
| 1989                                                              | 6,390.9  | 477.0     | 131.3   | 605.5   | 726.0   | 727.0   | 1,848.9 | 1,875.0 | n.a     | n.a     |
| 1990                                                              | 6,685.0  | 519.8     | 144.8   | 655.6   | 758.7   | 762.6   | 1,750.7 | 2,092.8 | n.a     | n.a     |
| 1992                                                              | 7,047.8  | 586.4     | 187.8   | 732.3   | 763.5   | 790.1   | 1,549.7 | 2,437.9 | n.a     | n.a     |
| 1993                                                              | 7,383.4  | 639.5     | 219.9   | 789.2   | 771.8   | 879.0   | 1,576.0 | 2,508.0 | n.a     | n.a     |
| 1995                                                              | 7,645.0  | 756.6     | 247.7   | 832.0   | 834.9   | 845.8   | 1,539.5 | 2,588.4 | n.a     | n.a     |
| 1996                                                              | 8,399.3  | 838.0     | 298.2   | 905.8   | 935.7   | 943.1   | 1,644.8 | 2,833.6 | n.a     | n.a     |
| 1997                                                              | 8,569.2  | 896.6     | 329.5   | 963.2   | 918.5   | 985.1   | 1,516.4 | 2,960.0 | n.a     | n.a     |
| 1998                                                              | 8,599.6  | 913.1     | 346.2   | 946.9   | 937.5   | 1,007.9 | 1,632.6 | 2,815.4 | n.a     | n.a     |
| 1999                                                              | 8,837.8  | 937.0     | 348.3   | 985.6   | 991.7   | 1,052.8 | 1,633.1 | 2,889.2 | n.a     | n.a     |
| 2000                                                              | 9,269.2  | 1,020.4   | 391.9   | 1,012.5 | 1,044.8 | 1,189.3 | 1,569.3 | 3,040.9 | n.a     | n.a     |
| Piawaian Pengelasan Pekerjaan, Malaysia (MASCO) 1998 <sup>2</sup> |          |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2001                                                              | 9,357.0  | 695.0     | 457.2   | 1,126.1 | 890.6   | 1,291.1 | 1,265.3 | 1,160.2 | 1,476.6 | 994.9   |
| 2002                                                              | 9,542.6  | 786.3     | 483.5   | 1,194.6 | 890.3   | 1,307.7 | 1,260.8 | 1,168.1 | 1,373.0 | 1,078.2 |
| 2003                                                              | 9,869.7  | 793.5     | 530.3   | 1,219.9 | 937.8   | 1,399.4 | 1,249.8 | 1,235.6 | 1,420.7 | 1,082.6 |
| 2004                                                              | 9,979.5  | 859.3     | 561.3   | 1,211.6 | 931.2   | 1,479.7 | 1,292.8 | 1,165.2 | 1,409.9 | 1,068.5 |
| 2005                                                              | 10,045.4 | 777.4     | 555.1   | 1,266.8 | 992.3   | 1,483.7 | 1,268.6 | 1,145.5 | 1,427.5 | 1,128.3 |
| 2006                                                              | 10,275.4 | 829.6     | 565.9   | 1,307.5 | 968.3   | 1,597.1 | 1,335.9 | 1,154.8 | 1,408.0 | 1,108.4 |
| 2007                                                              | 10,538.1 | 770.4     | 596.8   | 1,400.5 | 1,029.5 | 1,705.6 | 1,355.3 | 1,133.2 | 1,347.4 | 1,199.3 |
| 2008                                                              | 10,659.6 | 748.8     | 613.7   | 1,496.4 | 1,053.4 | 1,776.1 | 1,271.3 | 1,153.8 | 1,344.1 | 1,202.0 |
| 2009                                                              | 10,897.3 | 822.9     | 684.6   | 1,560.0 | 1,086.6 | 1,869.1 | 1,255.7 | 1,132.9 | 1,242.7 | 1,242.8 |
| 2010                                                              | 11,899.5 | 856.7     | 737.4   | 1,695.8 | 1,183.2 | 1,959.6 | 1,382.0 | 1,228.3 | 1,502.8 | 1,353.7 |
| Piawaian Pengelasan Pekerjaan, Malaysia (MASCO) 2008 <sup>3</sup> |          |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2011                                                              | 12,351.5 | 692.4     | 1,221.0 | 1,306.3 | 1,180.3 | 2,503.2 | 1,011.8 | 1,345.8 | 1,570.2 | 1,520.4 |
| 2012                                                              | 12,820.5 | 684.4     | 1,244.0 | 1,283.4 | 1,168.8 | 2,640.7 | 1,184.1 | 1,428.5 | 1,576.8 | 1,609.8 |
| 2013                                                              | 13,545.4 | 695.5     | 1,284.7 | 1,292.6 | 1,190.7 | 2,911.0 | 1,180.2 | 1,492.1 | 1,694.4 | 1,804.0 |
| 2014                                                              | 13,852.6 | 664.4     | 1,376.5 | 1,367.2 | 1,237.8 | 3,169.3 | 1,002.4 | 1,555.1 | 1,659.1 | 1,820.8 |
| 2015                                                              | 14,067.7 | 718.6     | 1,462.0 | 1,406.9 | 1,241.1 | 3,188.9 | 940.3   | 1,578.8 | 1,585.2 | 1,945.9 |
| Piawaian Pengelasan Pekerjaan, Malaysia (MASCO) 2013 <sup>4</sup> |          |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2016                                                              | 14,163.7 | 658.5     | 1,755.2 | 1,453.5 | 1,163.8 | 3,176.3 | 872.0   | 1,570.3 | 1,669.8 | 1,844.2 |
| 2017                                                              | 14,476.8 | 690.3     | 1,771.6 | 1,522.9 | 1,236.5 | 3,212.6 | 898.9   | 1,517.1 | 1,766.5 | 1,860.4 |
| 2018                                                              | 14,776.0 | 660.5     | 1,824.4 | 1,536.7 | 1,247.7 | 3,422.8 | 921.9   | 1,545.5 | 1,787.9 | 1,828.7 |
| 2019                                                              | 15,073.4 | 694.5     | 1,883.5 | 1,573.9 | 1,272.1 | 3,411.6 | 932.8   | 1,577.1 | 1,865.4 | 1,862.5 |
| 2020 <sup>f</sup>                                                 | 14,719.4 | 826.1     | 1,944.4 | 1,591.3 | 1,258.3 | 3,472.2 | 874.3   | 1,417.2 | 1,667.7 | 1,667.9 |
| 2021 <sup>f</sup>                                                 | 14,825.2 | 704.4     | 2,048.6 | 1,867.8 | 1,517.1 | 3,438.4 | 673.1   | 1,258.6 | 1,537.1 | 1,780.3 |
| Piawaian Pengelasan Pekerjaan, Malaysia (MASCO) 2020 <sup>5</sup> |          |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2022 <sup>f</sup>                                                 | 15,155.2 | 725.2     | 2,045.6 | 1,855.6 | 1,512.1 | 3,619.8 | 691.0   | 1,379.6 | 1,575.0 | 1,751.4 |
| 2023                                                              | 15,813.4 | 762.5     | 2,141.5 | 1,906.8 | 1,562.9 | 3,744.0 | 703.1   | 1,402.3 | 1,634.1 | 1,956.2 |

**Nota:**

1. Indikator Survei Tenaga Buruh bagi tahun 2019 dan sebelumnya masih menggunakan data anggaran penduduk Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia, 2010

2. <sup>1</sup>Bagi 1982 - 2000, pekerjaan dikelaskan mengikut "Kamus Pengelasan Pekerjaan, 1980" seperti berikut:

- 1: Pekerja profesional, teknik dan yang berkaitan
- 2: Pekerja pentadbiran dan pengurusan
- 3: Pekerja perkeranian dan yang berkaitan
- 4: Pekerja jualan
- 5: Pekerja perkhidmatan
- 6: Pekerja pertanian, penternakan dan perhutanan, nelayan dan pemburu
- 7: Pekerja pengeluaran dan yang berkaitan, operator peralatan pengangkutan dan buruh

3. <sup>2</sup>Bagi 2001 - 2010, pekerjaan dikelaskan mengikut klasifikasi "Piawaian Pengelasan Pekerjaan, Malaysia (MASCO) 1998" seperti berikut:

- 1: Penggubal undang-undang, pegawai kanan dan pengurus
- 2: Profesional
- 3: Juruteknik dan profesional bersekutu
- 4: Pekerja perkeranian
- 5: Pekerja perkhidmatan dan pekerja kedai dan jurujual
- 6: Pekerja mahir pertanian dan perikanan dan barangan persendirian dan isi rumah
- 7: Pekerja pertukangan dan yang berkaitan
- 8: Operator loji dan mesin serta pemasangan
- 9: Pekerjaan asas

4. <sup>3</sup>Bagi 2011 - 2015, pekerjaan dikelaskan mengikut klasifikasi "Piawaian Pengelasan Pekerjaan, Malaysia (MASCO) 2008" seperti berikut:

- 1: Pengurus
- 2: Profesional
- 3: Juruteknik dan profesional bersekutu
- 4: Pekerja sokongan perkeranian
- 5: Pekerja perkhidmatan dan jualan
- 6: Pekerja mahir pertanian, perhutanan dan perikanan
- 7: Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan
- 8: Operator loji dan mesin serta pemasangan
- 9: Pekerjaan asas

5. <sup>4</sup>Bagi 2016 - 2021, pekerjaan dikelaskan mengikut klasifikasi "Piawaian Pengelasan Pekerjaan, Malaysia (MASCO) 2013" seperti berikut:

- 1: Pengurus
- 2: Profesional
- 3: Juruteknik dan profesional bersekutu
- 4: Pekerja sokongan perkeranian
- 5: Pekerja perkhidmatan dan jualan
- 6: Pekerja mahir pertanian, perhutanan, penternakan dan perikanan
- 7: Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan
- 8: Operator mesin dan loji, dan pemasangan
- 9: Pekerjaan asas

6. <sup>5</sup>Bagi tahun 2022 dan seterusnya, kategori pekerjaan dikelaskan mengikut klasifikasi "Piawaian Pengelasan Pekerjaan, Malaysia (MASCO) 2020"

7. <sup>f</sup> Semakan semula berdasarkan anggaran penduduk semasa daripada Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia, 2020

Jadual E: Penduduk bekerja mengikut industri, Malaysia 1982 - 2023

('000)

| Siri Masa                                                           | Jumlah                | Industri |       |         |         |       |         |         |       |         |       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|-------|
|                                                                     |                       | A        | B     | C       | D       | E     | F       | G       | H     | I       | J     |
| Buku Penjenisan Perusahaan Malaysia (Dikemaskini) 1972 <sup>1</sup> |                       |          |       |         |         |       |         |         |       |         |       |
| 1982                                                                | 5,249.0               | 1,635.8  | 51.7  | 816.0   | 34.9    | 377.5 | 860.9   | 223.1   | 202.1 | 1,046.9 | n.a   |
| 1983                                                                | 5,457.0               | 1,670.9  | 55.1  | 894.1   | 39.3    | 425.6 | 897.3   | 235.9   | 197.7 | 1,041.0 | n.a   |
| 1984                                                                | 5,566.7               | 1,695.0  | 46.5  | 858.4   | 32.9    | 428.0 | 956.6   | 242.8   | 200.5 | 1,106.0 | n.a   |
| 1985                                                                | 5,653.4               | 1,717.4  | 44.4  | 850.4   | 31.5    | 419.4 | 994.3   | 244.3   | 218.9 | 1,132.7 | n.a   |
| 1986                                                                | 5,760.1               | 1,764.5  | 40.6  | 874.0   | 32.4    | 369.4 | 1,035.1 | 242.0   | 234.6 | 1,167.6 | n.a   |
| 1987                                                                | 5,983.9               | 1,846.4  | 33.0  | 928.9   | 35.9    | 336.3 | 1,091.7 | 252.0   | 241.6 | 1,218.0 | n.a   |
| 1988                                                                | 6,157.2               | 1,883.8  | 30.7  | 978.1   | 41.3    | 339.9 | 1,112.6 | 265.1   | 229.4 | 1,276.1 | n.a   |
| 1989                                                                | 6,390.9               | 1,832.5  | 33.1  | 1,171.1 | 40.6    | 376.9 | 1,143.9 | 277.6   | 253.2 | 1,262.0 | n.a   |
| 1990                                                                | 6,685.0               | 1,737.6  | 36.8  | 1,332.8 | 46.7    | 423.9 | 1,217.8 | 301.9   | 258.4 | 1,329.0 | n.a   |
| 1992                                                                | 7,047.8               | 1,535.8  | 36.3  | 1,639.6 | 45.9    | 506.7 | 1,254.5 | 326.2   | 299.8 | 1,403.1 | n.a   |
| 1993                                                                | 7,383.4               | 1,558.6  | 37.6  | 1,726.9 | 60.3    | 538.8 | 1,266.2 | 344.0   | 330.1 | 1,520.9 | n.a   |
| 1995                                                                | 7,645.0               | 1,526.8  | 32.5  | 1,780.5 | 48.0    | 611.3 | 1,370.7 | 359.2   | 363.7 | 1,552.2 | n.a   |
| 1996                                                                | 8,399.3               | 1,626.2  | 35.0  | 1,912.1 | 44.1    | 716.5 | 1,566.7 | 400.7   | 412.0 | 1,686.0 | n.a   |
| 1997                                                                | 8,569.2               | 1,481.3  | 38.5  | 2,002.5 | 50.9    | 793.0 | 1,577.9 | 423.3   | 447.2 | 1,754.5 | n.a   |
| 1998                                                                | 8,599.6               | 1,616.5  | 28.4  | 1,907.8 | 50.0    | 745.9 | 1,616.0 | 421.7   | 425.8 | 1,787.5 | n.a   |
| 1999                                                                | 8,837.8               | 1,623.7  | 37.8  | 1,990.7 | 50.2    | 722.8 | 1,660.6 | 420.3   | 466.2 | 1,865.4 | n.a   |
| 2000                                                                | 9,269.2               | 1,552.4  | 27.7  | 2,174.2 | 49.3    | 759.9 | 1,787.2 | 433.9   | 474.3 | 2,010.3 | n.a   |
| Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2000 <sup>2</sup>     |                       |          |       |         |         |       |         |         |       |         |       |
| 2001                                                                | 9,357.0               | 1,288.2  | 127.7 | 26.7    | 2,184.1 | 57.3  | 829.8   | 1,458.1 | 585.1 | 468.3   | 225.3 |
| 2002                                                                | 9,542.6               | 1,316.8  | 107.7 | 27.5    | 2,068.9 | 50.6  | 905.1   | 1,497.0 | 616.1 | 496.8   | 240.5 |
| 2003                                                                | 9,869.7               | 1,301.2  | 107.0 | 29.5    | 2,131.0 | 57.6  | 942.5   | 1,592.2 | 644.2 | 481.6   | 223.4 |
| 2004                                                                | 9,979.5               | 1,326.5  | 126.1 | 34.7    | 2,023.0 | 57.9  | 890.8   | 1,607.2 | 698.2 | 532.9   | 236.1 |
| 2005                                                                | 10,045.4              | 1,355.2  | 115.2 | 36.1    | 1,989.3 | 56.6  | 904.4   | 1,620.3 | 671.8 | 544.7   | 247.4 |
| 2006                                                                | 10,275.4              | 1,375.3  | 128.2 | 42.0    | 2,082.8 | 75.4  | 908.9   | 1,650.5 | 721.3 | 539.7   | 242.3 |
| 2007                                                                | 10,538.1              | 1,437.3  | 120.9 | 39.4    | 1,977.3 | 60.8  | 922.5   | 1,712.1 | 760.7 | 538.2   | 282.2 |
| 2008                                                                | 10,659.6              | 1,365.6  | 122.1 | 54.5    | 1,944.7 | 60.5  | 998.0   | 1,729.4 | 783.6 | 583.4   | 276.0 |
| 2009                                                                | 10,897.3              | 1,349.6  | 121.5 | 62.7    | 1,807.1 | 58.1  | 1,015.9 | 1,831.8 | 800.5 | 592.0   | 271.5 |
| Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008 <sup>3</sup>     |                       |          |       |         |         |       |         |         |       |         |       |
| 2010                                                                | 11,899.5              | 1,614.9  | 57.2  | 2,108.5 | 55.5    | 66.7  | 1,082.7 | 1,887.8 | 554.7 | 856.7   | 178.9 |
| 2011                                                                | 12,351.5 <sup>4</sup> | 1,421.7  | 73.5  | 2,244.0 | 51.0    | 71.9  | 1,151.5 | 2,005.4 | 604.0 | 951.1   | 206.5 |
| 2012                                                                | 12,820.5 <sup>4</sup> | 1,628.2  | 80.8  | 2,263.7 | 61.9    | 81.0  | 1,174.7 | 2,125.6 | 624.3 | 965.1   | 208.8 |
| 2013                                                                | 13,545.4 <sup>4</sup> | 1,758.9  | 87.9  | 2,315.8 | 61.5    | 83.7  | 1,292.1 | 2,261.4 | 626.5 | 1,041.5 | 194.1 |
| 2014                                                                | 13,852.6 <sup>4</sup> | 1,694.2  | 84.7  | 2,372.5 | 65.6    | 81.2  | 1,277.7 | 2,324.4 | 598.2 | 1,149.3 | 213.2 |
| 2015                                                                | 14,067.7 <sup>4</sup> | 1,753.9  | 104.4 | 2,322.7 | 61.7    | 72.1  | 1,309.9 | 2,361.4 | 615.0 | 1,150.8 | 214.2 |
| 2016                                                                | 14,163.7 <sup>4</sup> | 1,609.9  | 96.3  | 2,390.6 | 77.9    | 76.4  | 1,251.7 | 2,428.5 | 630.4 | 1,260.7 | 208.7 |
| 2017                                                                | 14,476.8 <sup>4</sup> | 1,635.0  | 97.2  | 2,513.3 | 62.2    | 81.0  | 1,258.9 | 2,485.4 | 658.2 | 1,323.2 | 220.3 |
| 2018                                                                | 14,776.0 <sup>4</sup> | 1,570.3  | 90.8  | 2,499.9 | 68.8    | 88.6  | 1,257.8 | 2,544.6 | 697.9 | 1,473.4 | 216.4 |
| 2019                                                                | 15,073.4 <sup>4</sup> | 1,541.1  | 91.0  | 2,612.0 | 75.4    | 88.8  | 1,246.7 | 2,604.6 | 677.8 | 1,549.7 | 223.9 |
| 2020 <sup>r</sup>                                                   | 14,719.4              | 1,454.6  | 82.1  | 2,469.7 | 75.2    | 82.2  | 1,180.6 | 2,662.5 | 692.1 | 1,473.9 | 237.6 |
| 2021 <sup>r</sup>                                                   | 14,825.2 <sup>4</sup> | 1,408.8  | 82.8  | 2,476.4 | 77.1    | 86.3  | 1,165.8 | 2,732.7 | 693.6 | 1,447.2 | 241.7 |
| 2022 <sup>r</sup>                                                   | 15,155.2 <sup>4</sup> | 1,408.1  | 84.1  | 2,507.3 | 78.8    | 85.0  | 1,245.4 | 2,840.6 | 707.2 | 1,482.7 | 252.7 |
| 2023                                                                | 15,813.4 <sup>4</sup> | 1,437.4  | 88.8  | 2,597.8 | 81.5    | 85.5  | 1,284.5 | 2,991.5 | 735.3 | 1,592.8 | 268.1 |

Nota:

1. Indikator Survei Tenaga Buruh bagi tahun 2019 dan sebelumnya masih menggunakan data anggaran penduduk Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia, 2010

2. <sup>1</sup>Bagi 1982 - 2000, industri dikelaskan mengikut "Buku Penjenisan Perusahaan Malaysia (Dikemaskini) 1972" seperti berikut:

A: Pertanian, perhutanan, penternakan dan perikanan  
 B: Perlombongan dan kuari  
 C: Pembuatan  
 D: Elektrik, gas dan air  
 E: Pembinaan  
 F: Perdagangan borong dan runcit, restoran dan hotel  
 G: Pengangkutan, penyimpanan dan perhubungan  
 H: Perkhidmatan kewangan, insurans, hartanah dan perniagaan  
 I: Perkhidmatan masyarakat, sosial dan persendirian

3. <sup>2</sup>Bagi 2001 - 2009, industri dikelaskan mengikut "Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2000" seperti berikut:

A: Pertanian, pemburuan dan perhutanan  
 B: Perikanan  
 C: Perlombongan dan kuari  
 D: Pembuatan  
 E: Bekalan elektrik, gas dan air  
 F: Pembinaan  
 G: Perdagangan jual borong dan jual runcit; pembaikan kenderaan bermotor, motosikal dan barangan persendirian dan isi rumah  
 H: Hotel dan restoran  
 I: Pengangkutan, penyimpanan dan komunikasi  
 J: Pengantaraan kewangan  
 K: Aktiviti hartanah, penyewaan dan perniagaan  
 L: Pentadbiran awam dan pertahanan; keselamatan sosial wajib security  
 M: Pendidikan  
 N: Kesihatan dan kerja sosial  
 O: Aktiviti perkhidmatan komuniti, sosial dan persendirian lain  
 P: Isi rumah persendirian dengan pekerja bergaji

4. <sup>3</sup>Bagi 2010 - 2022, industri dikelaskan mengikut "Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008" seperti berikut:

A: Pertanian, perhutanan dan perikanan  
 B: Perlombongan dan pengkuarian  
 C: Pembuatan  
 D: Bekalan elektrik, gas, wap dan pendingin udara  
 E: Bekalan air; pembentungan, pengurusan sisa dan aktiviti pemulihan  
 F: Pembinaan  
 G: Perdagangan borong dan runcit, pembaikan kenderaan bermotor dan motosikal  
 H: Pengangkutan dan penyimpanan  
 I: Penginapan dan aktiviti perkhidmatan makanan dan minuman  
 J: Maklumat dan komunikasi  
 K: Aktiviti kewangan dan insurans/takaful  
 L: Aktiviti hartanah  
 M: Aktiviti profesional, saintifik dan teknikal  
 N: Aktiviti pentadbiran dan khidmat sokongan  
 O: Pentadbiran awam dan pertahanan; aktiviti keselamatan sosial wajib  
 P: Pendidikan  
 Q: Aktiviti kesihatan kemanusiaan dan kerja sosial  
 R: Kesenian, hiburan dan rekreasi  
 S: Aktiviti perkhidmatan lain  
 T: Aktiviti isi rumah sebagai majikan

5. <sup>4</sup>Bagi tahun 2011-2019 & 2021-2023, jumlah termasuk 'Aktiviti badan dan pertubuhan luar wilayah'

6. <sup>r</sup>Semakan semula berdasarkan anggaran penduduk semasa daripada Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia, 2020

Jadual E: Penduduk bekerja mengikut industri, Malaysia 1982 - 2023 (samb.)

('000)

| Siri Masa                                                           | Jumlah                | Industri |       |       |       |       |       |       |      |       |       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
|                                                                     |                       | K        | L     | M     | N     | O     | P     | Q     | R    | S     | T     |
| Buku Penjenisan Perusahaan Malaysia (Dikemaskini) 1972 <sup>1</sup> |                       |          |       |       |       |       |       |       |      |       |       |
| 1982                                                                | 5,249.0               | n.a      | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 1983                                                                | 5,457.0               | n.a      | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 1984                                                                | 5,566.7               | n.a      | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 1985                                                                | 5,653.4               | n.a      | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 1986                                                                | 5,760.1               | n.a      | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 1987                                                                | 5,983.9               | n.a      | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 1988                                                                | 6,157.2               | n.a      | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 1989                                                                | 6,390.9               | n.a      | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 1990                                                                | 6,685.0               | n.a      | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 1992                                                                | 7,047.8               | n.a      | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 1993                                                                | 7,383.4               | n.a      | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 1995                                                                | 7,645.0               | n.a      | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 1996                                                                | 8,399.3               | n.a      | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 1997                                                                | 8,569.2               | n.a      | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 1998                                                                | 8,599.6               | n.a      | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 1999                                                                | 8,837.8               | n.a      | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 2000                                                                | 9,269.2               | n.a      | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2000 <sup>2</sup>     |                       |          |       |       |       |       |       |       |      |       |       |
| 2001                                                                | 9,357.0               | 348.6    | 664.6 | 508.6 | 173.3 | 190.4 | 219.9 | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 2002                                                                | 9,542.6               | 397.1    | 663.6 | 508.6 | 189.3 | 192.5 | 262.7 | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 2003                                                                | 9,869.7               | 404.2    | 666.5 | 594.3 | 217.3 | 216.1 | 258.0 | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 2004                                                                | 9,979.5               | 458.5    | 684.3 | 610.7 | 198.2 | 231.3 | 260.9 | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 2005                                                                | 10,045.4              | 459.0    | 728.5 | 607.1 | 212.6 | 234.9 | 260.6 | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 2006                                                                | 10,275.4              | 508.4    | 674.1 | 600.1 | 223.2 | 247.1 | 254.7 | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 2007                                                                | 10,538.1              | 558.1    | 716.1 | 632.7 | 238.9 | 266.5 | 272.7 | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 2008                                                                | 10,659.6              | 553.2    | 751.1 | 656.5 | 252.6 | 274.2 | 253.0 | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| 2009                                                                | 10,897.3              | 601.9    | 813.9 | 731.4 | 271.7 | 303.3 | 262.5 | n.a   | n.a  | n.a   | n.a   |
| Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008 <sup>3</sup>     |                       |          |       |       |       |       |       |       |      |       |       |
| 2010                                                                | 11,899.5              | 323.4    | 58.5  | 285.6 | 359.2 | 787.7 | 779.3 | 280.0 | 91.6 | 182.9 | 285.4 |
| 2011                                                                | 12,351.5 <sup>4</sup> | 319.3    | 61.2  | 328.4 | 448.0 | 750.2 | 782.3 | 384.1 | 87.5 | 181.8 | 225.8 |
| 2012                                                                | 12,820.5 <sup>4</sup> | 322.1    | 68.9  | 307.3 | 532.2 | 696.4 | 784.9 | 414.3 | 84.8 | 190.5 | 202.7 |
| 2013                                                                | 13,545.4 <sup>4</sup> | 318.9    | 72.7  | 306.8 | 566.9 | 761.4 | 816.6 | 490.0 | 79.4 | 192.4 | 214.8 |
| 2014                                                                | 13,852.6 <sup>4</sup> | 329.1    | 79.7  | 328.8 | 654.3 | 741.7 | 871.4 | 532.9 | 94.1 | 199.1 | 159.1 |
| 2015                                                                | 14,067.7 <sup>4</sup> | 354.4    | 71.2  | 359.3 | 634.8 | 751.0 | 899.0 | 573.1 | 81.7 | 233.1 | 142.3 |
| 2016                                                                | 14,163.7 <sup>4</sup> | 346.9    | 82.4  | 361.8 | 657.0 | 748.2 | 928.7 | 570.3 | 80.9 | 230.8 | 124.7 |
| 2017                                                                | 14,476.8 <sup>4</sup> | 369.0    | 84.5  | 348.1 | 677.2 | 742.2 | 880.3 | 588.0 | 84.3 | 260.1 | 106.9 |
| 2018                                                                | 14,776.0 <sup>4</sup> | 338.6    | 97.2  | 367.7 | 747.6 | 720.2 | 988.7 | 551.2 | 85.6 | 264.8 | 103.9 |
| 2019                                                                | 15,073.4 <sup>4</sup> | 355.1    | 90.3  | 394.7 | 809.2 | 737.1 | 992.1 | 527.7 | 84.0 | 266.1 | 104.3 |
| 2020 <sup>r</sup>                                                   | 14,719.4              | 389.3    | 87.1  | 397.1 | 784.6 | 773.2 | 958.9 | 562.1 | 56.3 | 250.9 | 49.3  |
| 2021 <sup>r</sup>                                                   | 14,825.2 <sup>4</sup> | 428.3    | 90.6  | 379.0 | 803.3 | 782.9 | 963.0 | 601.1 | 67.9 | 255.8 | 40.6  |
| 2022 <sup>r</sup>                                                   | 15,155.2 <sup>4</sup> | 410.4    | 90.5  | 380.0 | 834.3 | 783.6 | 944.5 | 596.1 | 70.9 | 258.2 | 94.5  |
| 2023                                                                | 15,813.4 <sup>4</sup> | 434.2    | 92.8  | 390.3 | 886.3 | 797.1 | 989.5 | 626.4 | 72.5 | 261.6 | 96.5  |

Nota:

1. Indikator Survei Tenaga Buruh bagi tahun 2019 dan sebelumnya masih menggunakan data anggaran penduduk Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia, 2010

2. <sup>1</sup>Bagi 1982 - 2000, industri dikelaskan mengikut "Buku Penjenisan Perusahaan Malaysia (Dikemaskini) 1972" seperti berikut:

A: Pertanian, perhutanan, penternakan dan perikanan  
B: Perlombongan dan kuari  
C: Pembuatan  
D: Elektrik, gas dan air  
E: Pembinaan  
F: Perdagangan borong dan runcit, restoran dan hotel  
G: Pengangkutan, penyimpanan dan perhubungan  
H: Perkhidmatan kewangan, insurans, hartanah dan perniagaan  
I: Perkhidmatan masyarakat, sosial dan persendirian

3. <sup>2</sup>Bagi 2001 - 2009, industri dikelaskan mengikut "Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2000" seperti berikut:

A: Pertanian, pemburuan dan perhutanan  
B: Perikanan  
C: Perlombongan dan kuari  
D: Pembuatan  
E: Bekalan elektrik, gas dan air  
F: Pembinaan  
G: Perdagangan jual borong dan jual runcit; pembaikan kenderaan bermotor, motosikal dan barangan persendirian dan isi rumah  
H: Hotel dan restoran  
I: Pengangkutan, penyimpanan dan komunikasi  
J: Pengantaraan kewangan  
K: Aktiviti hartanah, penyewaan dan perniagaan  
L: Pentadbiran awam dan pertahanan; keselamatan sosial wajib security  
M: Pendidikan  
N: Kesihatan dan kerja sosial  
O: Aktiviti perkhidmatan komuniti, sosial dan persendirian lain  
P: Isi rumah persendirian dengan pekerja bergaji

4. <sup>3</sup>Bagi 2010 - 2022, industri dikelaskan mengikut "Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008" seperti berikut:

A: Pertanian, perhutanan dan perikanan  
B: Perlombongan dan pengkuarian  
C: Pembuatan  
D: Bekalan elektrik, gas, wap dan pendingin udara  
E: Bekalan air; pembentungan, pengurusan sisa dan aktiviti pemulihan  
F: Pembinaan  
G:Perdagangan borong dan runcit, pembaikan kenderaan bermotor dan motosikal  
H: Pengangkutan dan penyimpanan  
I: Penginapan dan aktiviti perkhidmatan makanan dan minuman  
J: Maklumat dan komunikasi  
K: Aktiviti kewangan dan insurans/takaful  
L: Aktiviti hartanah  
M: Aktiviti profesional, saintifik dan teknikal  
N: Aktiviti pentadbiran dan khidmat sokongan  
O: Pentadbiran awam dan pertahanan; aktiviti keselamatan sosial wajib  
P: Pendidikan  
Q: Aktiviti kesihatan kemanusiaan dan kerja sosial  
R: Kesenian, hiburan dan rekreasi  
S: Aktiviti perkhidmatan lain  
T: Aktiviti isi rumah sebagai majikan

5. <sup>4</sup>Bagi tahun 2011-2019 & 2021-2023, jumlah termasuk 'Aktiviti badan dan pertubuhan luar wilayah'

6. <sup>5</sup>Semakan semula berdasarkan anggaran penduduk semasa daripada Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia, 2020

Jadual F: Penduduk bekerja mengikut taraf pekerjaan, Malaysia, 1982 - 2023

('000)

| Siri Masa         | Jumlah   | Taraf Pekerjaan |          |                 |                             |
|-------------------|----------|-----------------|----------|-----------------|-----------------------------|
|                   |          | Majikan         | Pekerja  | Bekerja Sendiri | Pekerja Keluarga Tanpa Gaji |
| 1982              | 5,249.0  | 158.1           | 3,320.7  | 1,159.8         | 610.4                       |
| 1983              | 5,457.0  | 175.4           | 3,447.2  | 1,242.6         | 591.7                       |
| 1984              | 5,566.7  | 141.4           | 3,673.4  | 1,130.1         | 621.8                       |
| 1985              | 5,653.4  | 167.8           | 3,636.1  | 1,189.8         | 659.5                       |
| 1986              | 5,760.1  | 180.4           | 3,560.7  | 1,308.2         | 710.6                       |
| 1987              | 5,983.9  | 167.9           | 3,747.9  | 1,280.1         | 788.1                       |
| 1988              | 6,157.2  | 204.7           | 3,799.1  | 1,377.1         | 776.3                       |
| 1989              | 6,390.9  | 154.2           | 4,164.7  | 1,324.3         | 747.4                       |
| 1990              | 6,685.0  | 194.6           | 4,412.4  | 1,383.9         | 694.0                       |
| 1992              | 7,047.8  | 158.5           | 5,047.7  | 1,277.3         | 564.2                       |
| 1993              | 7,383.4  | 209.5           | 5,272.8  | 1,350.7         | 550.1                       |
| 1995              | 7,645.0  | 188.1           | 5,553.3  | 1,396.4         | 506.9                       |
| 1996              | 8,399.3  | 251.1           | 6,071.4  | 1,514.2         | 562.6                       |
| 1997              | 8,569.2  | 222.7           | 6,380.7  | 1,449.6         | 516.1                       |
| 1998              | 8,599.6  | 252.7           | 6,307.9  | 1,521.6         | 517.4                       |
| 1999              | 8,837.8  | 202.2           | 6,602.5  | 1,489.1         | 543.9                       |
| 2000              | 9,269.2  | 275.8           | 6,882.6  | 1,586.0         | 524.8                       |
| 2001              | 9,357.0  | 306.8           | 7,056.2  | 1,514.9         | 478.5                       |
| 2002              | 9,542.6  | 288.6           | 7,320.2  | 1,479.8         | 453.9                       |
| 2003              | 9,869.7  | 333.0           | 7,523.8  | 1,536.3         | 476.3                       |
| 2004              | 9,979.5  | 354.7           | 7,445.0  | 1,678.1         | 501.7                       |
| 2005              | 10,045.4 | 337.0           | 7,583.4  | 1,671.7         | 453.2                       |
| 2006              | 10,275.4 | 396.9           | 7,632.9  | 1,733.4         | 512.2                       |
| 2007              | 10,538.1 | 362.5           | 7,824.0  | 1,831.5         | 520.1                       |
| 2008              | 10,659.6 | 371.4           | 7,951.1  | 1,851.1         | 486.0                       |
| 2009              | 10,897.3 | 399.4           | 8,153.6  | 1,862.7         | 481.7                       |
| 2010              | 11,899.5 | 439.3           | 9,010.2  | 1,954.7         | 495.4                       |
| 2011              | 12,351.5 | 446.1           | 9,483.7  | 1,907.4         | 514.3                       |
| 2012              | 12,820.5 | 476.2           | 9,620.0  | 2,117.3         | 607.0                       |
| 2013              | 13,545.4 | 523.9           | 10,073.5 | 2,316.8         | 631.3                       |
| 2014              | 13,852.6 | 511.5           | 10,447.6 | 2,267.2         | 626.3                       |
| 2015              | 14,067.7 | 568.6           | 10,395.5 | 2,476.2         | 627.4                       |
| 2016              | 14,163.7 | 486.4           | 10,534.2 | 2,522.3         | 620.9                       |
| 2017              | 14,476.8 | 553.5           | 10,710.1 | 2,606.7         | 606.4                       |
| 2018              | 14,776.0 | 547.2           | 10,700.4 | 2,859.2         | 669.1                       |
| 2019              | 15,073.4 | 552.9           | 11,218.3 | 2,724.2         | 578.1                       |
| 2020 <sup>f</sup> | 14,719.4 | 499.8           | 11,443.3 | 2,309.9         | 466.3                       |
| 2021 <sup>f</sup> | 14,825.2 | 504.5           | 11,696.2 | 2,158.1         | 466.4                       |
| 2022 <sup>f</sup> | 15,155.2 | 535.5           | 11,904.7 | 2,257.4         | 457.6                       |
| 2023              | 15,813.4 | 578.2           | 12,419.7 | 2,375.2         | 440.3                       |

Nota:

- <sup>f</sup> Semakan semula berdasarkan anggaran penduduk semasa daripada Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia, 2020
- Indikator Survei Tenaga Buruh bagi tahun 2019 dan sebelumnya masih menggunakan data anggaran penduduk Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia, 2010

Jadual G: Indikator tenaga buruh bagi negara terpilih, Jul 2023 - Jul 2024

| Indikator                                       | 2023 |      |      |      |      |      | 2024 |      |      |      |      |      |      | Data Source                           |
|-------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------------------|
|                                                 | Jul  | Ogos | Sep  | Okt  | Nov  | Dis  | Jan  | Feb  | Mac  | Apr  | Mei  | Jun  | Jul  |                                       |
| <b>Kadar Penyertaan Tenaga Buruh (KPTB) (%)</b> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                       |
| <b>Asia Tenggara</b>                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                       |
| Malaysia                                        | 70.1 | 70.1 | 70.1 | 70.1 | 70.1 | 70.2 | 70.2 | 70.2 | 70.3 | 70.3 | 70.3 | 70.4 | 70.4 | <b>DOSM</b>                           |
| Filipina                                        | 60.1 | 64.7 | 64.1 | 63.9 | 65.9 | 66.6 | 61.1 | 64.8 | 65.3 | 64.1 | 64.8 | 66.0 | 63.5 | Philippine Statistics Authority       |
| <b>Asia Timur</b>                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                       |
| Hong Kong                                       | 57.6 | 57.7 | 57.8 | 57.7 | 57.5 | 57.3 | 57.1 | 57.0 | 57.0 | 57.1 | 57.1 | 57.1 | 57.2 | Census and Statistics Department      |
| Taiwan                                          | 59.3 | 59.3 | 59.2 | 59.2 | 59.3 | 59.3 | 59.3 | 59.2 | 59.2 | 59.2 | 59.2 | 59.3 | 59.4 | National Statistics Republic of China |
| Korea Selatan                                   | 65.0 | 64.4 | 64.6 | 64.7 | 64.6 | 63.8 | 63.3 | 63.6 | 64.3 | 64.7 | 65.4 | 65.3 | 64.9 | Statistics Korea                      |
| Jepun                                           | 63.1 | 63.1 | 63.3 | 63.1 | 63.1 | 62.8 | 62.6 | 62.8 | 62.8 | 63.1 | 63.3 | 63.7 | 63.5 | Statistics Bureau of Japan            |
| <b>Oceania</b>                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                       |
| Australia                                       | 66.6 | 66.7 | 66.5 | 66.8 | 67.0 | 66.6 | 66.6 | 66.7 | 66.6 | 66.8 | 66.8 | 66.9 | 67.1 | ABS                                   |
| <b>Amerika Utara</b>                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                       |
| USA                                             | 62.6 | 62.8 | 62.8 | 62.7 | 62.8 | 62.5 | 62.5 | 62.5 | 62.7 | 62.7 | 62.5 | 62.6 | 62.7 | BLS                                   |
| Kanada                                          | 65.6 | 65.6 | 65.6 | 65.6 | 65.6 | 65.5 | 65.3 | 65.3 | 65.3 | 65.4 | 65.4 | 65.3 | 65.0 | Statistics Canada                     |
| <b>Eropah</b>                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                       |
| United Kingdom                                  | 78.4 | 78.1 | 78.1 | 78.2 | 78.1 | 78.1 | 78.0 | 77.8 | 77.9 | 77.7 | 77.9 | 77.8 | n.a  | ONS                                   |
| Sweden                                          | 78.0 | 75.6 | 74.9 | 75.4 | 75.4 | 74.0 | 73.9 | 74.5 | 75.4 | 75.6 | 75.3 | 75.6 | 75.6 | Statistics Sweden                     |
| Finland                                         | 68.3 | 69.1 | 68.4 | 67.6 | 67.4 | 67.8 | 67.3 | 67.8 | 67.8 | 68.7 | 70.9 | 70.8 | 70.1 | Statistics Finland                    |
| Russia                                          | 63.0 | 63.1 | 63.0 | 63.0 | 63.0 | 63.2 | 62.3 | 62.5 | 62.6 | 62.8 | 62.9 | 63.1 | n.a  | Trading economics                     |
| Itali                                           | 66.6 | 66.6 | 66.9 | 67.1 | 67.0 | 66.9 | 66.8 | 67.0 | 67.0 | 67.0 | 66.9 | 67.0 | 66.7 | National Institute of Statistics      |
| Netherland                                      | 75.8 | 75.9 | 75.7 | 75.8 | 75.9 | 76.0 | 76.1 | 76.0 | 76.0 | 76.2 | 76.2 | 76.1 | 76.0 | Statistics Netherlands                |
| <b>Kadar Pengangguran (%)</b>                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                       |
| <b>Asia Tenggara</b>                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                       |
| Malaysia                                        | 3.4  | 3.4  | 3.4  | 3.4  | 3.3  | 3.3  | 3.3  | 3.3  | 3.3  | 3.3  | 3.3  | 3.3  | 3.3  | <b>DOSM</b>                           |
| Filipina                                        | 4.8  | 4.4  | 4.5  | 4.2  | 3.6  | 3.1  | 4.5  | 3.5  | 3.9  | 4.0  | 4.1  | 3.1  | 4.7  | Philippine Statistics Authority       |
| <b>Asia Timur</b>                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                       |
| Hong Kong                                       | 2.8  | 2.8  | 2.8  | 2.9  | 2.9  | 2.9  | 2.9  | 2.9  | 3.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  | Census and Statistics Department      |
| Taiwan                                          | 3.6  | 3.6  | 3.5  | 3.4  | 3.3  | 3.3  | 3.3  | 3.4  | 3.4  | 3.4  | 3.3  | 3.4  | 3.5  | National Statistics Republic of China |
| Korea Selatan                                   | 2.7  | 2.0  | 2.3  | 2.1  | 2.3  | 3.3  | 3.7  | 3.2  | 3.0  | 2.8  | 2.9  | 2.9  | 2.5  | Statistics Korea                      |
| Jepun                                           | 2.7  | 2.7  | 2.6  | 2.5  | 2.5  | 2.4  | 2.4  | 2.6  | 2.7  | 2.6  | 2.6  | 2.5  | 2.7  | Statistics Bureau of Japan            |
| <b>Oceania</b>                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                       |
| Australia                                       | 3.8  | 3.7  | 3.6  | 3.8  | 3.9  | 3.9  | 4.1  | 3.7  | 3.9  | 4.1  | 4.0  | 4.1  | 4.2  | ABS                                   |
| <b>Amerika Utara</b>                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                       |
| USA                                             | 3.5  | 3.8  | 3.8  | 3.8  | 3.7  | 3.7  | 3.7  | 3.9  | 3.8  | 3.9  | 4.0  | 4.1  | 4.3  | BLS                                   |
| Kanada                                          | 5.5  | 5.5  | 5.6  | 5.7  | 5.8  | 5.8  | 5.7  | 5.8  | 6.1  | 6.1  | 6.2  | 6.4  | 6.4  | Statistics Canada                     |
| <b>Eropah</b>                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                       |
| United Kingdom                                  | 4.4  | 4.3  | 4.2  | 4.1  | 4.0  | 3.9  | 4.1  | 4.3  | 4.4  | 4.4  | 4.5  | 4.2  | n.a  | ONS                                   |
| Sweden                                          | 7.7  | 7.8  | 7.9  | 8.0  | 8.1  | 8.2  | 8.2  | 8.3  | 8.3  | 8.3  | 8.3  | 8.3  | 8.3  | Statistics Sweden                     |
| Finland                                         | 6.9  | 6.7  | 7.0  | 6.8  | 6.8  | 7.1  | 8.3  | 7.8  | 9.0  | 9.2  | 10.2 | 8.3  | 7.9  | Statistics Finland                    |
| Russia                                          | 3.0  | 3.0  | 3.0  | 2.9  | 2.9  | 3.0  | 2.9  | 2.8  | 2.7  | 2.6  | 2.6  | 2.4  | 2.4  | Trading economics                     |
| Itali                                           | 7.7  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.2  | 7.2  | 7.4  | 7.2  | 6.8  | 6.8  | 7.0  | 6.5  | National Institute of Statistics      |
| Netherland                                      | 3.6  | 3.6  | 3.7  | 3.6  | 3.5  | 3.6  | 3.6  | 3.7  | 3.6  | 3.7  | 3.6  | 3.6  | 3.6  | Statistics Netherlands                |

**Nota:**

n.a. tiada maklumat



## LAPORAN TENAGA BURUH, MALAYSIA JULAI 2024

Biro Statistik Buruh Malaysia,  
Jabatan Perangkaan Malaysia.

### Untuk maklumat lanjut:

Biro Statistik Buruh Malaysia,  
Jabatan Perangkaan Malaysia,  
Aras 2, Blok Setia Perkasa 5,  
Kompleks Setia Perkasa,  
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,  
62514 Putrajaya, MALAYSIA.

E-mel: [mbls@dosm.gov.my](mailto:mbls@dosm.gov.my)  
No. Telefon: 03-8871 0201

