



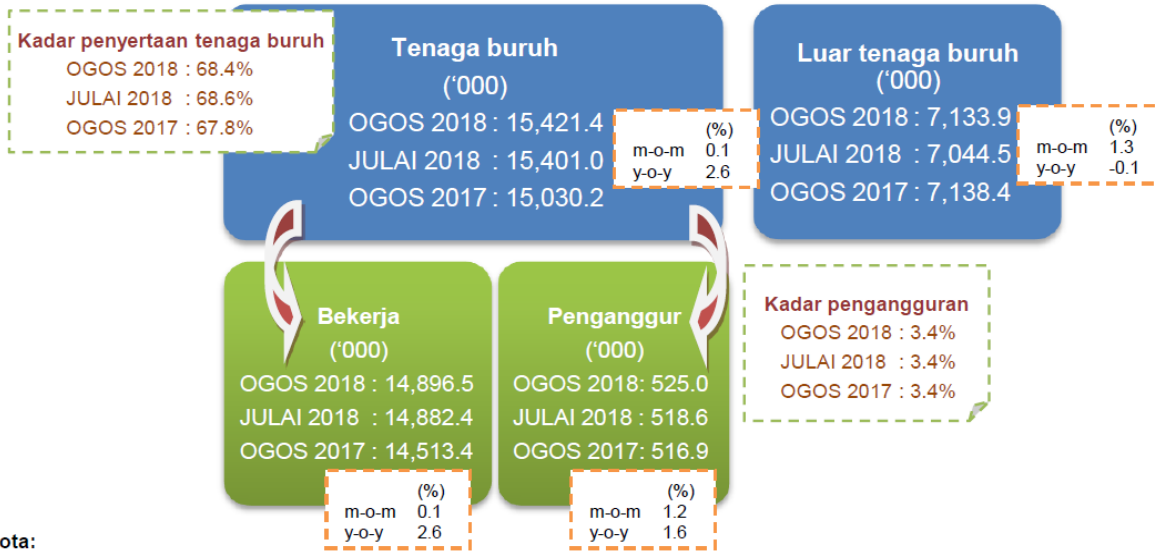
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

SIARAN AKHBAR

STATISTIK UTAMA TENAGA BURUH DI MALAYSIA, OGOS 2018



PENDUDUK UMUR BEKERJA (15-64 TAHUN)

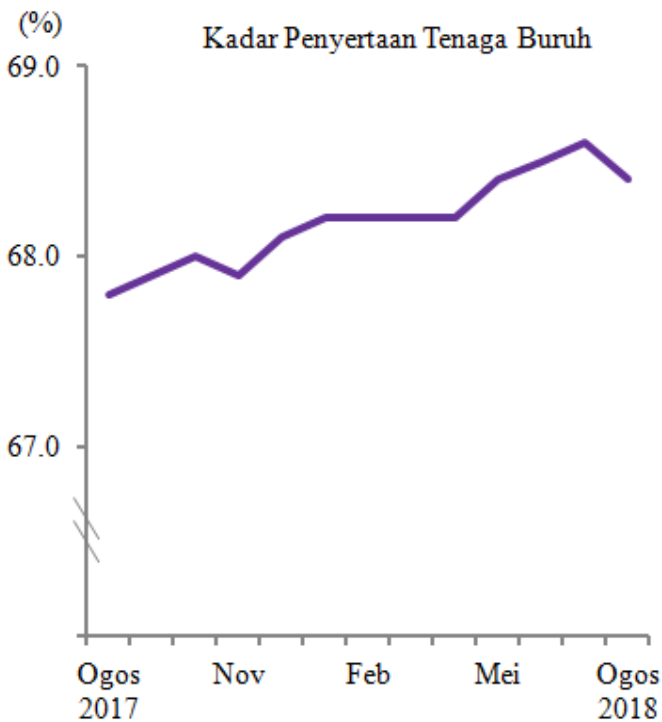


Nota:
m-o-m bulan ke bulan
y-o-y tahun ke tahun

Kadar penyertaan tenaga buruh 68.4%

Kadar penyertaan tenaga buruh pada Ogos 2018 turun 0.2 mata peratus kepada 68.4 peratus berbanding bulan sebelumnya. Perbandingan tahun ke tahun menunjukkan kadar penyertaan tenaga buruh meningkat 0.6 mata peratus (Ogos 2017: 67.8%).

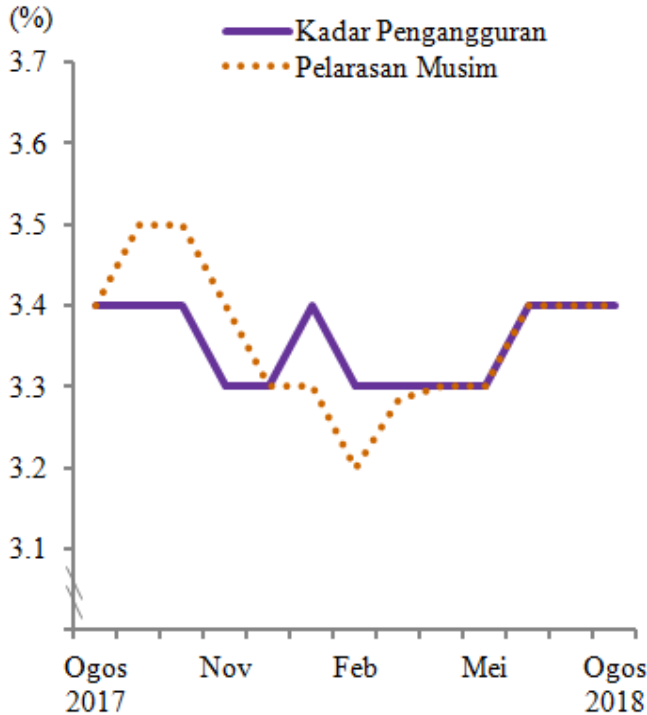
Bilangan tenaga buruh pada bulan ini naik 2.6 peratus berbanding Ogos 2017 kepada 15.42 juta orang. Pada tempoh yang sama, penduduk bekerja turut meningkat 2.6 peratus kepada 14.90 juta orang.



Kadar pengangguran 3.4%

Kadar pengangguran pada Ogos 2018 kekal 3.4 peratus bagi tiga bulan berturut-turut. Pada bulan ini, bilangan penganggur adalah seramai 525.0 ribu orang, naik 1.2 peratus berbanding 0.5 peratus pada bulan sebelumnya. Perbandingan tahun ke tahun, bilangan penganggur meningkat 1.6 peratus.

Kadar pengangguran (pelarasan musim) pada Ogos 2018 kekal pada 3.4 peratus berbanding bulan sebelumnya.



NOTA TEKNIKAL

Maklumat ini diperolehi daripada **Survei Tenaga Buruh (STB)** yang dilaksanakan untuk mengumpul maklumat berkaitan struktur dan taburan tenaga buruh, guna tenaga dan pengangguran.

Konsep dan definisi yang digunakan dalam STB adalah mengikut piawaian yang ditetapkan oleh badan antarabangsa iaitu *International Labour Organizations (ILO)* melalui "*Manual on Concepts and Methods: Surveys of Economically Active Population, Employment, Unemployment and Underemployment*" yang diguna pakai oleh semua negara.

STB meliputi kedua-dua kawasan bandar dan luar bandar bagi negeri-negeri di Malaysia melalui kaedah temu ramah dengan responden.

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

Survei merangkumi penduduk yang aktif dan tidak aktif dalam ekonomi. Bagi mengukur penduduk yang aktif dalam ekonomi, STB menggunakan had umur 15 hingga 64 tahun. Penduduk yang aktif dalam ekonomi terdiri daripada mereka yang bekerja dan menganggur, manakala mereka yang tidak aktif dikelaskan sebagai berada di luar tenaga buruh.

STB menggunakan pendekatan taraf sebenar di mana seseorang itu dikelaskan berasaskan kegiatannya dalam tenaga buruh semasa minggu rujukan.

- **Tenaga buruh** merujuk kepada mereka yang berumur 15 hingga 64 tahun (dalam tahun genap pada hari lahir terakhir) semasa minggu rujukan, sama ada bekerja atau menganggur;
- **Bekerja** merujuk kepada semua orang yang bekerja sekurang-kurangnya sejam semasa minggu rujukan untuk mendapatkan upah, keuntungan atau keuntungan keluarga (sebagai majikan, pekerja, bekerja sendiri atau pekerja keluarga tanpa gaji). Juga dianggap sebagai bekerja ialah 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. Termasuk juga mereka yang tidak bekerja buat sementara waktu tetapi bergaji dan pasti akan dipanggil bekerja semula.

- **Menganggur**

Penganggur merujuk kepada mereka yang tidak mempunyai pekerjaan tetapi berminat untuk bekerja. Terdapat dua kumpulan penganggur iaitu penganggur aktif dan penganggur tidak aktif.

- **Luar Tenaga Buruh**

Penduduk yang tidak dikelaskan sebagai bekerja atau menganggur sebagaimana yang dinyatakan di atas, dikategorikan sebagai luar tenaga buruh. Termasuk dalam kategori ini ialah suri rumah, pelajar (termasuk mereka yang akan melanjutkan pelajaran), mereka yang telah bersara atau tidak berkeupayaan dan mereka yang tidak berminat untuk mencari pekerjaan.

- **Kadar Penyertaan Tenaga Buruh**

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

- **Kadar pengangguran** ialah perkadaran penduduk yang menganggur (tidak bekerja) kepada jumlah penduduk di dalam tenaga buruh. Kadar ini mengukur peratus penduduk di dalam tenaga buruh yang tidak bekerja.

Pelarasan musim

Data siri masa ekonomi Malaysia telah terjejas oleh perayaan-perayaan utama agama seperti Hari Raya Aidilfitri, Tahun Baru Cina dan Deepavali. Perayaan utama di negara ini biasanya dikaitkan dengan aktiviti agama dan tarikh perayaan ditentukan oleh kalendar agama masing-masing. Tarikh cuti ini tidak sejajar dengan kalendar Gregorian. Oleh itu, tarikh tersebut cenderung untuk bergerak di sepanjang kalendar Gregorian dan memberikan kesan bermusim kepada data siri masa ekonomi.

Cuti yang tidak tetap ini memberi impak besar terhadap data siri masa, oleh itu, langkah perlu diambil dalam melaksanakan proses pelarasan musim bagi mengelakkan kekeliruan dalam data pelarasan musim dan anggaran trend. Tambahan pula, kehadiran kesan percutian yang tidak tetap boleh menimbulkan kerumitan dalam pentafsiran data.

Pelarasan musim adalah satu proses menghapuskan kesan anggaran variasi bermusim biasa daripada siri asal supaya kesan pengaruh-pengaruh lain pada siri ini mungkin lebih jelas dapat dikenal pasti.

Pelarasan musim boleh dilaksanakan dengan pelbagai kaedah dan keputusan mungkin berbeza mengikut prosedur yang digunakan. Pendekatan yang digunakan untuk pelarasan bermusim di Malaysia adalah *Seasonal Adjustment for Malaysia (SEAM)*.

SEAM adalah satu prosedur untuk menyingkirkan kesan cuti bergerak bagi data terpilih dalam siri masa ekonomi Malaysia dengan memperkenalkan beberapa langkah yang boleh digunakan untuk mengatasi kekurangan dalam prosedur pelarasan bermusim yang sedia ada. Untuk menggunakan prosedur SEAM, program X-ARIMA daripada *Statistical Analysis Software (SAS)* telah digunakan.

Kadar yang diselaraskan ini akan dikemas kini semula apabila siri masa tahun berkenaan lengkap 12 bulan.

Penanda aras penduduk

Penduduk mengikut ciri-ciri kumpulan umur, jantina, etnik dan negeri digunakan sebagai penanda aras dalam penyediaan statistik tenaga buruh.

Mulai siaran bulanan Perangkaan Utama Tenaga Buruh, Malaysia, Januari 2016, statistik utama tenaga buruh dianggarkan menggunakan anggaran penduduk semasa berbanding siri sebelumnya yang menggunakan unjuran penduduk yang berasaskan Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2010. Pengasasan ini bertujuan untuk mendapatkan statistik tenaga buruh yang lebih konsisten dengan struktur penduduk semasa.

Siaran dalam [PDF](#).

Dikeluarkan Oleh:

**DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN
KETUA PERANGKAWAN MALAYSIA
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA**

 [DrUzir_Mahidin](#)   [Dr_Uzir](#)

15 Oktober 2018

Pegawai dihubungi:

Ho Mei Kei

Pegawai Perhubungan Awam

Bahagian Perangkaan Komunikasi Strategik dan Antarabangsa

Jabatan Perangkaan Malaysia

Tel : +603-8885 7942

Faks : +603-8888 9248

Emel : mkho[at]dosm.gov.my