



## JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA



### SIARAN AKHBAR

## STATISTIK UTAMA TENAGA BURUH DI MALAYSIA, JULAI 2016

### STATISTIK UTAMA TENAGA BURUH DI MALAYSIA

# JULAI 2016

**Kadar Penyertaan Tenaga Buruh meningkat kepada 67.8%.  
Kadar Pengangguran adalah 3.5%.**

#### TENAGA BURUH



**14.73 juta**

Bilangan tenaga buruh **naik 0.1 peratus** pada Julai 2016 berbanding bulan sebelumnya.

#### BEKERJA



14,106,200  
Julai 2015



14,218,400  
Jun 2016



14,212,800  
Julai 2016

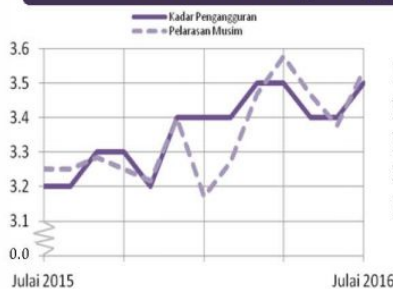
#### KPTB



**67.8%**

Kadar penyertaan tenaga buruh (KPTB) pada Julai 2016 **naik 0.1 mata peratus** berbanding Jun 2016.

#### KADAR PENGANGGURAN



Kadar pengangguran pada Julai 2016 **naik kepada 3.5%**.

Kadar pengangguran pelarasan musim 3.5%.

#### LUAR TENAGA BURUH

**7.01 juta**

Penduduk di luar tenaga buruh (15-64 tahun) adalah suri rumah, pelajar, pesara, tiada keupayaan dan tidak minat untuk bekerja.

### Kadar penyertaan tenaga buruh meningkat kepada 67.8%

Kadar penyertaan tenaga buruh pada Julai 2016 adalah 67.8 peratus, meningkat 0.1 mata peratus berbanding bulan sebelumnya.

Perbandingan tahun ke tahun menunjukkan kadar penyertaan tenaga buruh pada Julai 2016 sama seperti yang dicatatkan pada Julai 2015.

### Kadar pengangguran adalah 3.5%

Kadar pengangguran pada Julai 2016 meningkat kepada 3.5 peratus berbanding bulan sebelumnya. Manakala perbandingan tahun ke tahun, kadar pengangguran lebih tinggi 0.3 mata peratus berbanding Julai 2015.

Berdasarkan pelarasan musim bulan ke bulan, kadar pengangguran pada Julai 2016 adalah 3.5 peratus, naik 0.1 mata peratus berbanding bulan sebelumnya.

## Statistik Utama Tenaga Buruh di Malaysia pada Julai 2016

Indikator	Bulan sebelum			Bulan sama pada tahun sebelum	
	Julai 2016	Jun 2016	Perubahan (%)	Julai <sup>†</sup> 2015	Perubahan (%)
Tenaga buruh ('000)	14,729.0	14,720.1	0.1	14,579.1	1.0
Bekerja ('000)	14,212.8	14,218.4	0.0	14,106.2	0.8
Penganggur ('000)	516.2	501.8	2.9	472.9	9.2
Luar tenaga buruh ('000)	7,008.4	7,036.5	-0.4	6,937.7	1.0
Kadar penyertaan tenaga buruh (KPTB) (%)	67.8	67.7	0.1	67.8	-
Kadar pengangguran (%)	3.5	3.4	0.1	3.2	0.3
Pelarasan musim Kadar pengangguran (%)	3.5	3.4 <sup>†</sup>	0.1	3.2	0.3

<sup>†</sup> Dikemaskini

Mulai Siaran Bulanan Januari 2016, statistik tenaga buruh dianggarkan berasaskan anggaran penduduk semasa yang terkini. Oleh itu, siri masa statistik tenaga buruh bulanan dikemaskini.

### NOTA TEKNIKAL

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

Konsep dan definisi yang digunakan dalam PTB 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.

PTB 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.

Penyiasatan merangkumi penduduk yang aktif dan tidak aktif dalam ekonomi. Bagi mengukur penduduk yang aktif dalam

ekonomi, PTB 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 di luar tenaga buruh.

PTB 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.

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 dianggarkan menggunakan anggaran penduduk semasa berbanding siri sebelumnya yang menggunakan unjuran penduduk yang berasaskan Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2010. Pengelasan ini bertujuan untuk mendapatkan statistik tenaga buruh yang lebih konsisten dengan struktur penduduk semasa.

**Dikeluarkan Oleh:**

**PEJABAT KETUA PERANGKAWAN MALAYSIA  
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA  
26 September 2016**

**Pegawai dihubungi:**

Ho Mei Kei

Pegawai Perhubungan Awam

Bahagian Korporat & Khidmat Pengguna

Jabatan Perangkaan Malaysia

**Tel** : +603-8885 7942

**Faks** : +603-8888 9248

**Emel** : mkho[at]stats.gov.my