



Perpustakaan
Sultan Abdul Samad

PENYIASATAN TENAGA BURUH (LABOUR FORCE SURVEY)

**Bank Data
Bahagian Penyelidikan dan Perkhidmatan Maklumat
Perpustakaan Sultan Abdul Samad**



Objektif

- **Membentangkan data tahunan berkaitan ciri-ciri tenaga buruh, pengangguran dan struktur guna tenaga di peringkat nasional yang diperoleh daripada Penyiasatan Tenaga Buruh oleh Jabatan Perangkaan Malaysia.**
- **Membolehkan data digunakan sebagai input untuk menganalisis situasi pasaran buruh, menggubal dasar serta merancang, melaksana dan memantau program berkaitan pembangunan sumber manusia.**
- **Menyediakan statistik guna tenaga dan tenaga buruh di peringkat negeri.**



Dasar Penyebaran Data Mikro Perangkaan Tenaga Buruh

Perangkaan tenaga buruh dari sumber Penyiasatan Tenaga Buruh tersedia setiap 3 tahun mulai tahun 1982 sehingga 2012 (kecuali tahun 1991 dan tahun 1994 , di mana penyiasatan tidak dijalankan)

Penyiasatan Tenaga Buruh merangkumi penduduk yang aktif dan tidak aktif dari segi ekonomi.

Bagi mengukur penduduk yang aktif dari segi ekonomi, penyiasatan ini menggunakan had umur 15 hingga 64 tahun.

Penduduk yang aktif dari segi ekonomi terdiri daripada mereka yang bekerja dan menganggur manakala mereka yang tidak aktif dikelaskan sebagai di luar tenaga buruh.

Pemboleh Ubah

VARIABLE	CODE	CLASSIFICATION	YEAR									
			1982	1985	1988	1997	2000	2003	2006	2009	2012	
STATE	01	Johor	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	02	Kedah	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	03	Kelantan	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	04	Melaka	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	05	Negeri Sembilan	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	06	Pahang	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	07	Pulau Pinang	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	08	Perak	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	09	Perlis	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	Selangor	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	11	Terengganu	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	12	Sabah	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	13	Sarawak	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	14	Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	Wilayah Persekutuan Labuan	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	16	Wilayah Persekutuan Putrajaya	x	x	x	x	x	x	x	x	/	/
STRATUM	1	Urban	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2	Rural	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SEX	1	Male	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2	Female	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
AGE	15-64	Working Age	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
CITIZENSHIP	1	Citizen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2	Non Citizen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ETHNIC GROUP	1	Malay	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2	Others Bumiputera	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	3	Chinese	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	4	Indians	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	Others	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Pemboleh Ubah

VARIABLE	CODE	CLASSIFICATION	YEAR									
			1982	1985	1988	1997	2000	2003	2006	2009	2012	
EDUCATIONAL ATTAINMENT	1	No Formal Education	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	2	Primary	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	3	Secondary	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	4	Tertiary	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
HIGHEST CERTIFICATE OBTAINED		SRP or equivalent	/	/	/	/	/	/	/	/	x	x
		UPSR or equivalent	x	x	x	x	x	x	x	x	/	/
		PMR/SRP or equivalent	x	x	x	x	x	x	x	x	/	/
		SPM or equivalent	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		STPM or equivalent	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Diploma	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Degree	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Certificate	x	x	x	x	x	x	x	x	/	/
		Religious certificate	/	/	/	/	x	x	x	x	x	x
		Not applicable	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		No certificate	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
FIELD OF STUDY	1	Education	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	2	Arts and Humanities	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	3	Social sciences, Business and Law	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	4	Science	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	5	Engineering, Construction and skill training	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	6	Agriculture, forestry and fishery	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	7	Health and Welfare	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	8	Services	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Pemboleh Ubah

VARIABLE	CODE	CLASSIFICATION	YEAR								
			1982	1985	1988	1997	2000	2003	2006	2009	2012
OCCUPATION (2 Digits)		Occupation is classified according to the "Dictionary of Occupational Classification, 1980".	/	/	/	/	/	x	x	x	x
		Occupation is classified according to Malaysia Standard Classification of Occupations (MASCO) 1998 based on the International Standard Classification of Occupations (ISCO-88).	x	x	x	x	x	/	/	/	/
LABOUR FORCE SUMMARY	1	Employed	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2	Unemployed	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	3	Outside Labour Force	/	/	/	/	/	/	/	/	/
INDUSTRY (2 Digits)		Industry is classified according to the "Malaysia Industrial Classification, (updated) 1972".	/	/	/	/	/	x	x	x	x
		Industry is classified according to the Malaysia Standard Industrial Classification (MSIC) 2000 based on the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) Revision 3.	x	x	x	x	x	/	/	/	x
		Industry is classified according to the Malaysia Standard Industrial Classification (MSIC) 2008 version 1.0 based on the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) Revision 4.	x	x	x	x	x	x	x	x	/
STATUS IN EMPLOYMENT	1	Employer	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2	Employee	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	3	Own account worker	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	4	Unpaid family worker	/	/	/	/	/	/	/	/	/
WEIGHT		Ratio estimator for the number of persons in working age groups.	/	/	/	/	/	/	/	/	/



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERSAMA SAMA MELAKSANAKAN TRANSFORMASI

Sampel Data

2012.sav [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Add-ons Window Help

Visible: 15 of 15 Variables

	STATE	STRATUM	SEX	AGE	CITIZENSHIP	ETHNIC_GROUP	MARITAL STATUS	EDUCATIONAL_ATTAINMENT	HIGHEST_CERTIFICATION_CATEGORY	FIELD_OF_STUDY	LABOUR_FORCE_SUMMARY	OCCUPATION_2D	INDUSTRY_2D	STATUS_IN_EMPLOYMENT	WEIGHT	var	var	var
1	16	1	2	15	1	2	1	3	01	3					3.61			
2	15	2	1	15	1	2	1	3	01	3					10.52			
3	15	2	1	15	1	1	1	3	02	3					10.97			
4	15	2	1	15	1	1	1	3	01	3					10.97			
5	15	2	1	15	1	1	1	3	02	3					10.97			
6	15	2	1	15	1	1	1	3	01	3					10.97			
7	15	2	1	15	1	1	1	3	01	3					10.97			
8	15	2	1	15	1	1	1	3	01	3					10.97			
9	15	2	1	15	1	1	1	01	01	3					10.97			
10	15	2	1	15	1	1	1	3	02	3					10.97			
11	15	2	1	15	1	2	1	3	02	3					13.38			
12	15	2	1	15	1	2	1	3	01	3					13.38			
13	15	2	1	15	1	2	1	01	01	3					13.38			
14	15	2	1	15	1	2	1	01	01	3					13.38			
15	15	2	2	15	1	1	1	3	02	3					13.68			
16	15	2	2	15	1	1	1	3	02	3					13.68			
17	15	2	2	15	1	1	1	3	01	3					13.68			
18	15	2	2	15	1	1	1	3	02	3					13.68			
19	15	2	2	15	1	1	1	3	01	1	96	93	2		13.68			
20	15	2	2	15	1	1	1	3	01	3					13.68			
21	15	2	2	15	1	1	1	3	01	1	96	93	2		13.68			
22	15	2	1	15	1	3	1	3	01	3					14.13			
23	15	2	2	15	1	3	1	3	01	3					18.04			
24	15	2	2	15	1	2	1	3	01	3					19.54			
25	15	2	2	15	1	2	1	3	02	3					19.54			
26	15	2	2	15	1	2	1	3	02	3					19.54			
27	15	1	2	15	1	2	1	3	02	3					22.58			
28	15	2	2	15	1	2	1	3	01	3					22.58			

Data View Variable View

CONTOH



METADATA PENYIASATAN TENAGA BURUH LABOUR FORCE SURVEY

Konsep dan definisi

Umur bekerja merujuk kepada mereka yang berumur 15 hingga 64 tahun (dalam tahun senapada menjadi terakhir) semasa minggu rujukan, yang ada berada di dalam tenaga buruh atau di luar tenaga buruh.

Penyiasatan Tenaga Buruh menggunakan pendekatan taraf sebenar di mana seseorang itu dikelaskan berasaskan kegiatannya dalam tenaga buruh semasa minggu rujukan. Taraf aktiviti ini terbahagi kepada

Concept and definitions

Working age refers to those who are between 15 to 64 years age group (in completed years at last birthday) during the reference week, and who are either in labour force or outside the labour force.

Labour Force Survey uses the actual status approach, where a person is classified, on the basis of his labour force activity during the reference week. The activity status is categorised as follows:



TERIMA KASIH