



UNIVERSITI
KEBANGSAAN
MALAYSIA
*National University
of Malaysia*

KURSUS

STQS 1023 PENGENALAN KEPADA DATA DAN KEBARANGKALIAN
SEMESTER 2 2020/2021

TAJUK

ANALISIS DAN PENGVISUALAN DATA TUGASAN 2

PENSYARAH

DR. NUR RIZA MOHD SURADI
(PUAN SAFINAH SHARUDDIN)

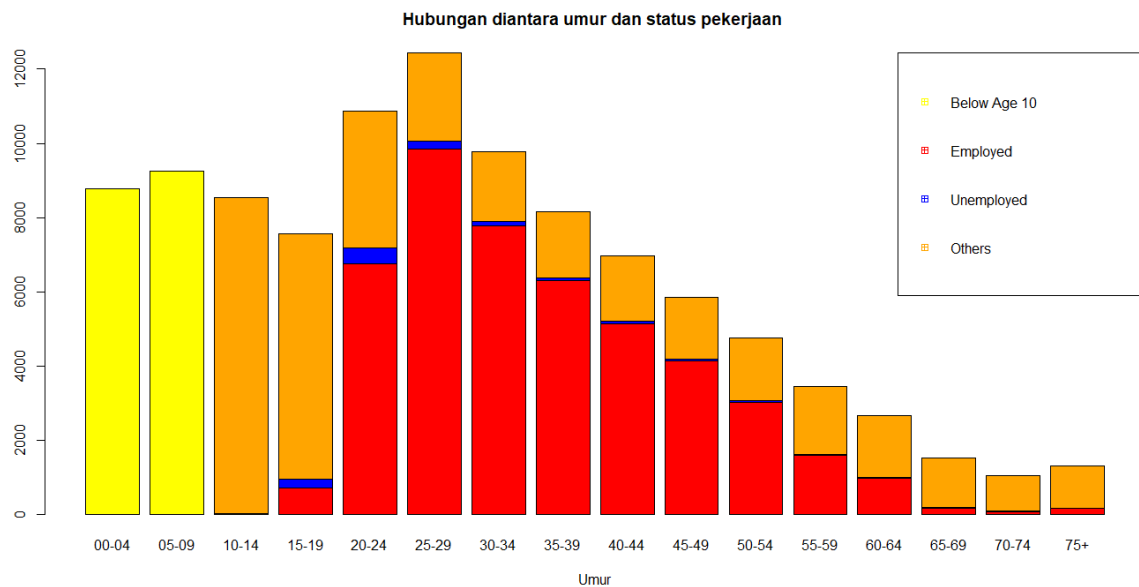
AHLI KUMPULAN

NAMA AHLI KUMPULAN	NO MATRIK
NUR RAEBATUL AIN BINTI SA'DON	A181155
RABIATUL ADAWIYAH BT SABRI	A182290
SALMA ASYIRAH BT SHAMSUL RAHMAN	A180800
NUR AMALIN BT AHMAD FARRIN	A180799
NUR SUFYA BT ABDUL MALEK	A181992

DATA SEKUNDER

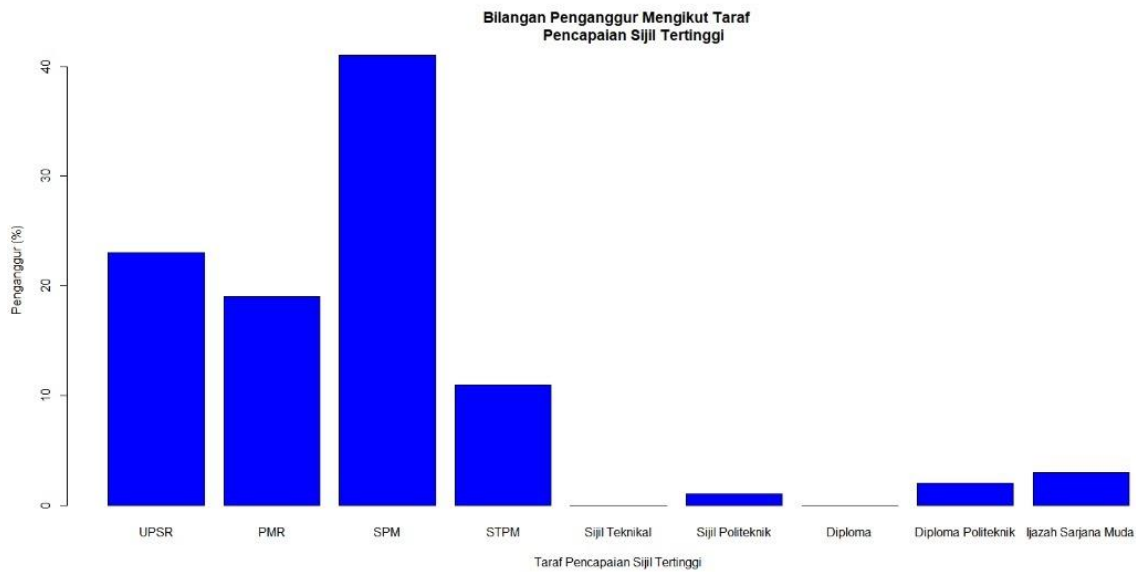
OBJEKTIF:

- Menentukan hubungan diantara umur dan status pekerjaan penduduk di Selangor pada tahun 2010.
- Mengenal pasti hubungan diantara bilangan jam bekerja dengan umur penduduk di Selangor pada tahun 2010.
- Mengenal pasti hubungan diantara status pekerjaan dengan taraf perkahwinan penduduk di Selangor pada tahun 2010.
- Menganalisis peratusan bilangan penganggur diantara golongan bujang dan berkahwin
- Menentukan peratusan status pekerjaan mengikut faktor taraf perkahwinan dan kelompok umur.



ANALISIS DESKRIPTIF OBJEKTIF 1

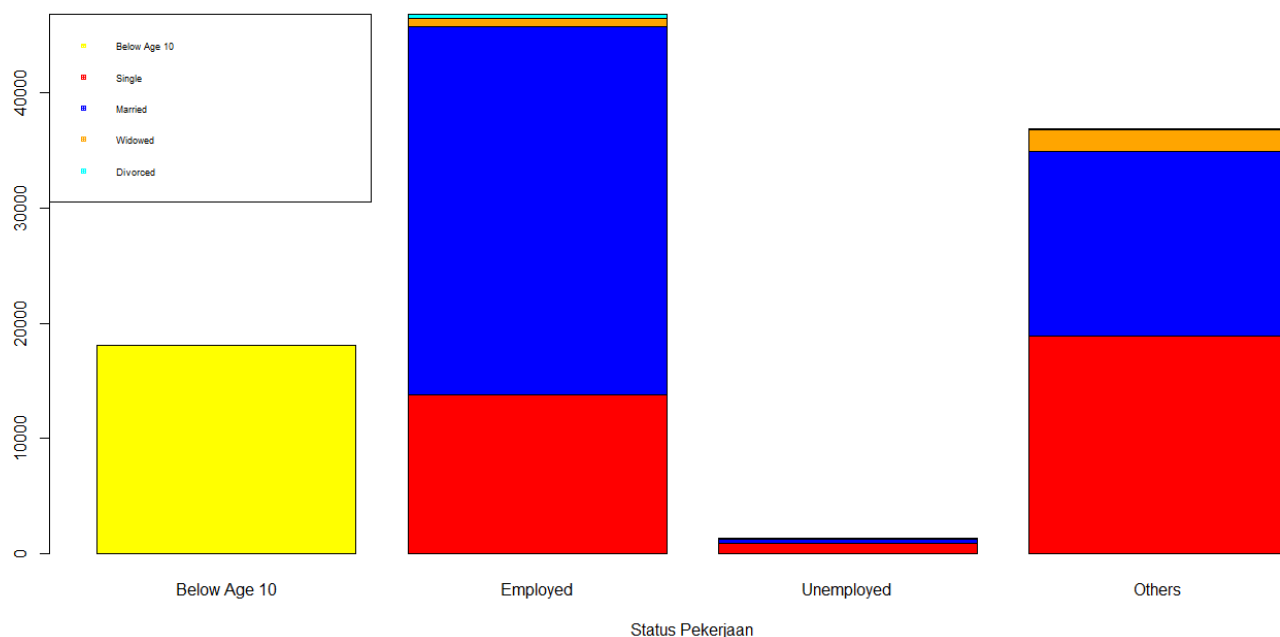
1. Bilangan penduduk yang berumur 25-29 pada tahun 2010 di negeri Selangor adalah paling tinggi iaitu seramai 12433 orang.
2. Bilangan penduduk yang berumur 70-74 pada tahun 2010 di negeri Selangor adalah paling sedikit iaitu seramai 1044 orang.
3. Perbezaan penduduk Selangor yang bekerja pada umur 25-29 dan 10-14 adalah seramai 9820 orang.
4. Terdapat jurang yang besar antara penduduk Selangor yang bekerja dan tidak bekerja dalam kategori umur 20-24 iaitu 58.1%.
5. Bilangan penduduk Selangor yang bekerja yang di berada di bawah kategori umur 30-34 adalah seramai 7777 orang di mana mereka bekerja sebagai majikan, pekerja kerajaan, pekerja swasta, bekerja sendiri dan pembantu keluarga tidak berbayar.



ANALISIS DESKRIPTIF OBJEKTIF 2

1. Taraf pencapaian Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) mempunyai penganggur yang paling tinggi iaitu sebanyak 338 orang dan diwakili oleh 41% daripada keseluruhan penganggur.
2. Berdasarkan carta bar di atas, peratusan yang diwakili oleh Sijil Teknikal dan Diploma adalah paling sedikit, hal ini kerana bilangan penganggur bagi taraf pencapaian Sijil Teknikal adalah sebanyak 3 orang manakala Diploma pula sebanyak 1 orang sahaja.
3. Taraf pencapaian UPSR dan PMR mempunyai bilangan penganggur yang agak banyak kerana had minima untuk memohon pekerjaan adalah sekurang-kurangnya pada peringkat SPM.
4. Taraf pencapaian pada peringkat Ijazah Sarjana Muda mempunyai peratusan pengangguran yang lebih tinggi berbanding peratusan pengangguran Diploma Politeknik dan perbezaan peratusan sebanyak 1% iaitu sejumlah 9 orang.
5. Jurang perbezaan antara taraf pendidikan paling tinggi dan paling rendah iaitu SPM dan Diploma adalah seramai 337 orang.

Hubungan diantara status pekerjaan dengan taraf perkahwinan penduduk



Yellow-Below age 10, Red-Single, Blue-Married, Orange-Widowed, Cyan-Divorced

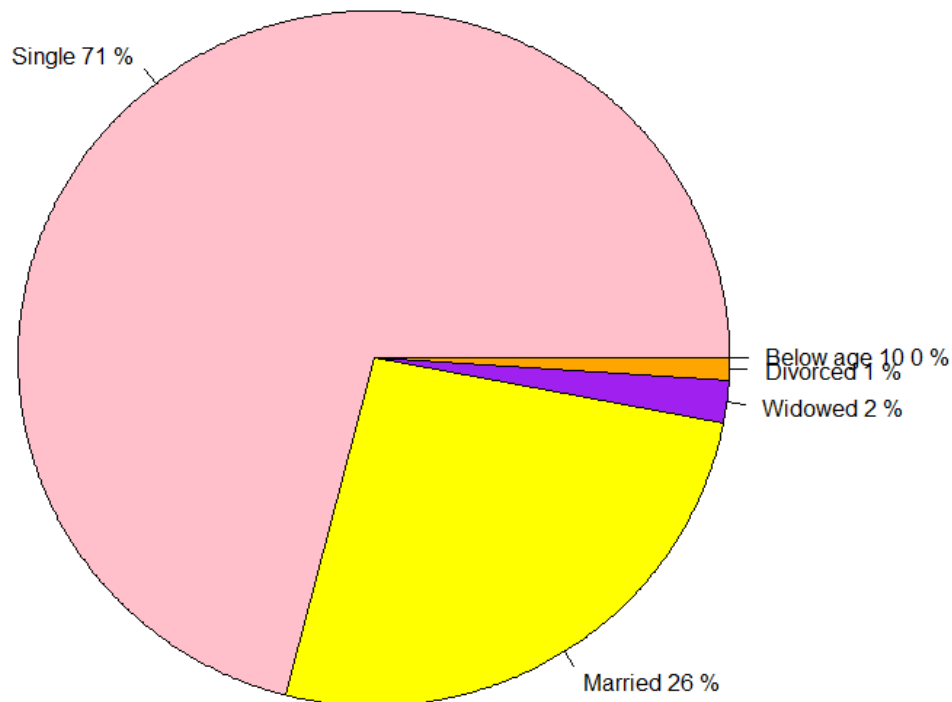
	Below Age 10	Employed	Unemployed	Others
Below Age 10	18048	0	0	0
Single	0	13807	957	18849
Married	0	31914	356	16002
Widowed	0	659	22	1900
Divorced	0	381	9	89

ANALISIS DESKRIPTIF OBJEKTIF 3

1. Kategori tidak bekerja adalah paling rendah antara kategori yang lain dengan bilangan sebanyak 1344 orang.
2. Kategori bekerja adalah paling tinggi antara kategori yang lain dengan bilangan sebanyak 46761 orang.
3. Golongan yang berada di bawah kategori bawah 10 tahun tidak mempunyai sebarang status pekerjaan kerana tidak melepasi had minimum umur untuk bekerja.
4. Golongan berkahwin adalah golongan yang paling banyak bekerja kerana golongan ini perlu menyara keluarga mereka.

5. Golongan bujang adalah paling tinggi bagi kategori tidak bekerja iaitu sebanyak 957 orang. Hal ini kerana, kebanyakan daripada mereka merupakan graduan universiti manakala, golongan bercerai adalah paling rendah iaitu sebanyak 9 orang.

Peratusan Bilangan Menganggur Mengikut Taraf Perkahwinan

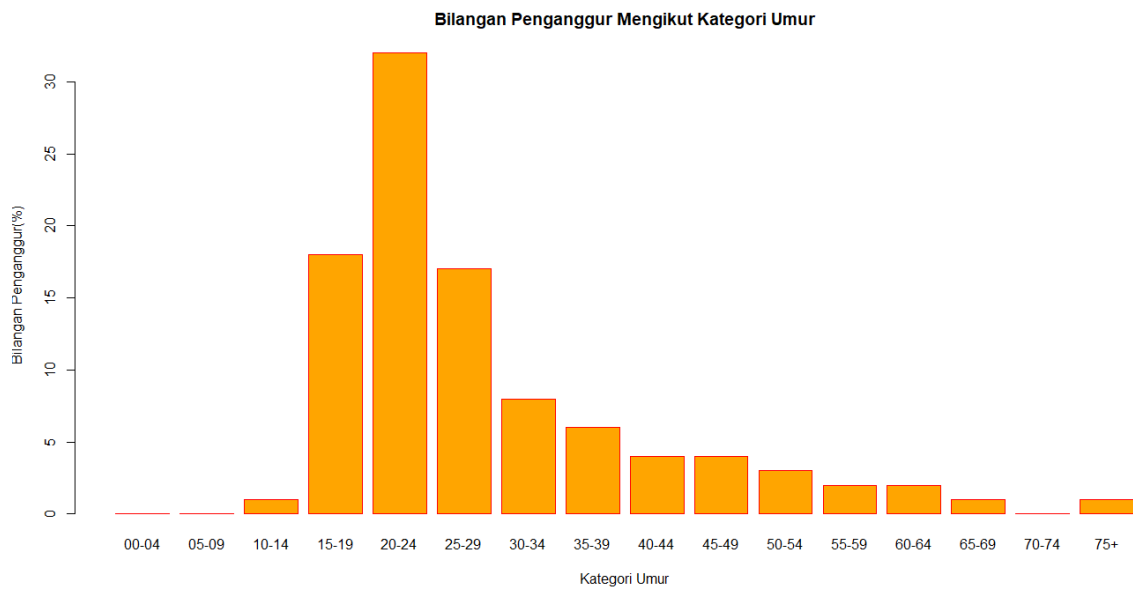


0 – Bawah 10 tahun, 1 – Bujang, 2 – Berkahwin, 3 – Balu, 4 - Bercerai

	FALSE	TRUE
0	18048	0
1	32656	957
2	47916	356
3	2559	22
4	470	9

ANALISIS DESKRIPTIF OBJEKTIF 4

- 1) Golongan bujang yang menganggur mewakili 71% daripada keseluruhan carta pai sebanyak 957 orang daripada 1344 orang yang menganggur.
- 2) Golongan bawah 10 tahun tidak mewakili sebarang peratusan di dalam carta pai.
- 3) Peratusan paling rendah dalam carta pai adalah sebanyak 1% yang diwakili oleh golongan bercerai.
- 4) Perbezaan antara peratusan paling tinggi dan paling rendah adalah sebanyak 70% iaitu sebanyak 948 orang daripada 1344 golongan yang menganggur.
- 5) Golongan yang menganggur bagi kategori balu adalah sebanyak 22 orang yang diwakili oleh 0.85% dari jumlah keseluruhan kategori balu.



	FALSE	TRUE
00-04	8783	0
05-09	9265	0
10-14	8539	11
15-19	7322	247
20-24	10435	435
25-29	12203	230
30-34	9659	111
35-39	8076	85
40-44	6907	58
45-49	5813	51
50-54	4716	45
55-59	3437	23
60-64	2636	23
65-69	1506	13
70-74	1040	4
75+	1312	8

ANALISIS DESKRIPTIF OBJEKTIF 5

1. Golongan yang berumur 20-24 tahun adalah golongan yang paling banyak menganggur iaitu sebanyak 32%.
2. Golongan yang berumur 70-74 tahun adalah golongan yang paling sedikit menganggur iaitu sebanyak 4 orang.
3. Perbezaan bilangan penganggur diantara golongan yang berumur 20-24 tahun dengan 70-74 tahun adalah sebanyak 431 orang.
4. Kategori umur 55-59 tahun dan 60-64 tahun berkongsi nilai pengangguran yang sama iaitu sebanyak 23 orang dengan jumlah peratusan diwakili sebanyak 4% daripada keseluruhan penganggur.
5. Seramai 861 orang dewasa (berumur 20-39 tahun) menganggur pada tahun 2010 dengan bilangan peratusan sebanyak 63%.