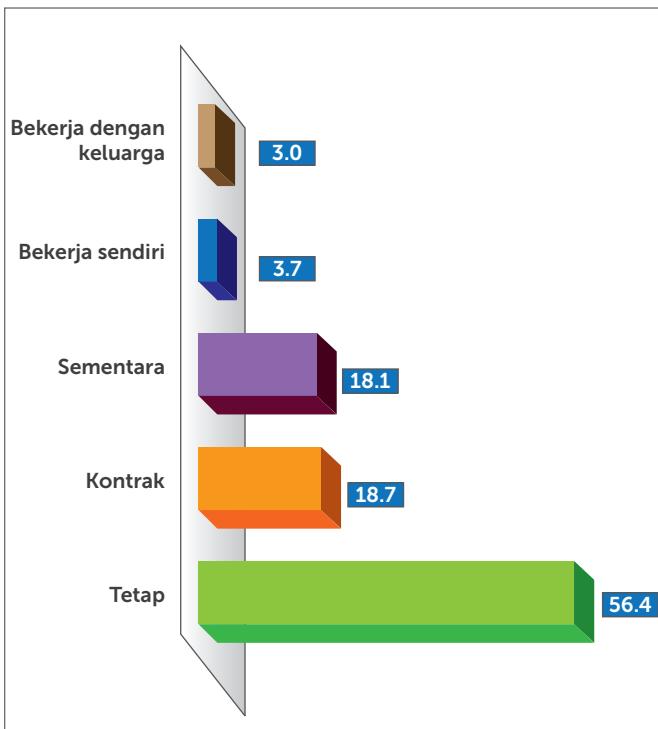


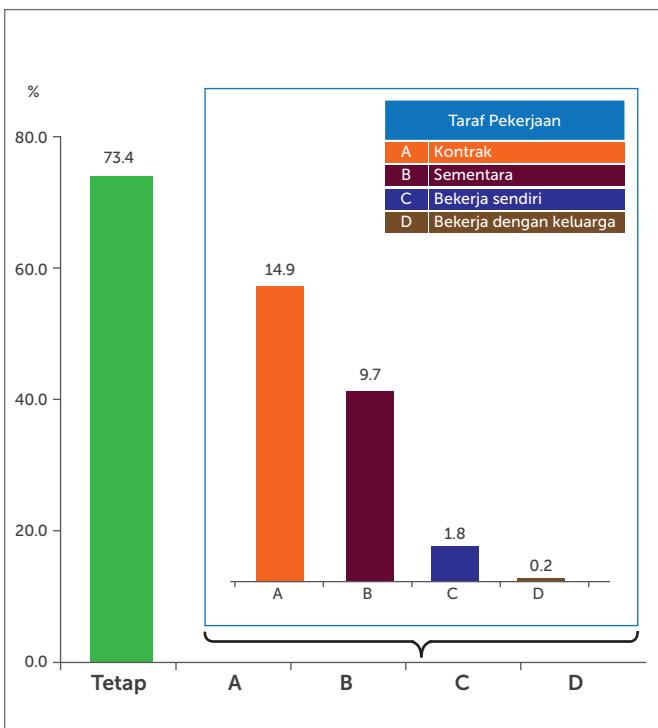
BAB  
**4**

# MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) 2016

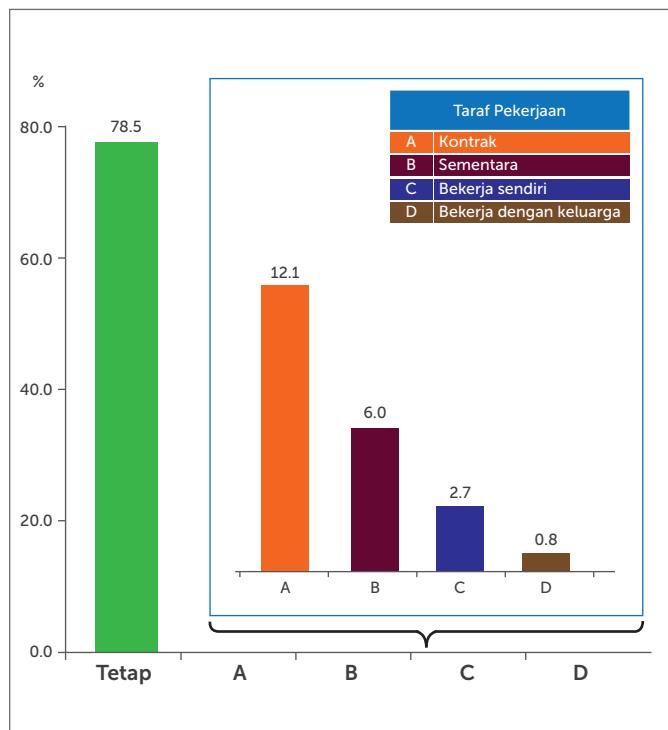
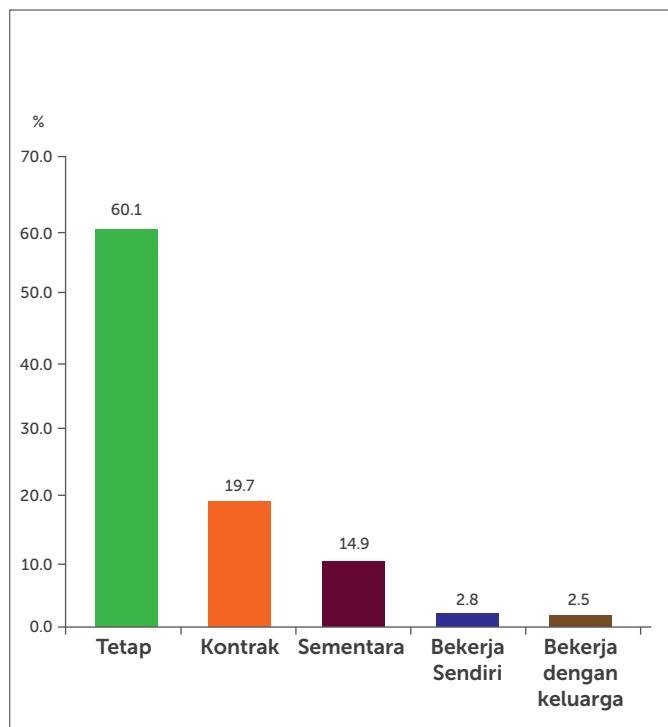
- Taraf Pekerjaan
- Kumpulan Pekerjaan Utama
- Sektor Pekerjaan
- Pendapatan Bulanan

**BAB 4: MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN 2016****Rajah 4.1a:** Taraf pekerjaan keseluruhan graduan 2016**Taraf Pekerjaan Keseluruhan  
Graduan 2016**

- Sebanyak 56.4 peratus graduan 2016 yang bekerja menyatakan mereka bekerja bertaraf tetap, diikuti 18.7 peratus bekerja secara kontrak dan 18.1 peratus bekerja sementara.
- Terdapat sebanyak 3.7 peratus graduan yang menyatakan mereka bekerja sendiri dan 3.0 peratus lagi bekerja dengan keluarga.

**Rajah 4.1b:** Taraf pekerjaan graduan Ph.D 2016

- Majoriti graduan Ph.D 2016, iaitu 73.4 peratus bekerja bertaraf tetap, 14.9 peratus bekerja bertaraf kontrak dan 9.7 peratus bertaraf sementara.
- Peratus graduan Ph.D yang menyatakan mereka bekerja sendiri dan bekerja dengan keluarga adalah kecil, iaitu masing-masing 1.8 peratus dan 0.2 peratus.

**Rajah 4.1c:** Taraf pekerjaan graduan sarjana 2016**Rajah 4.1d:** Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama 2016

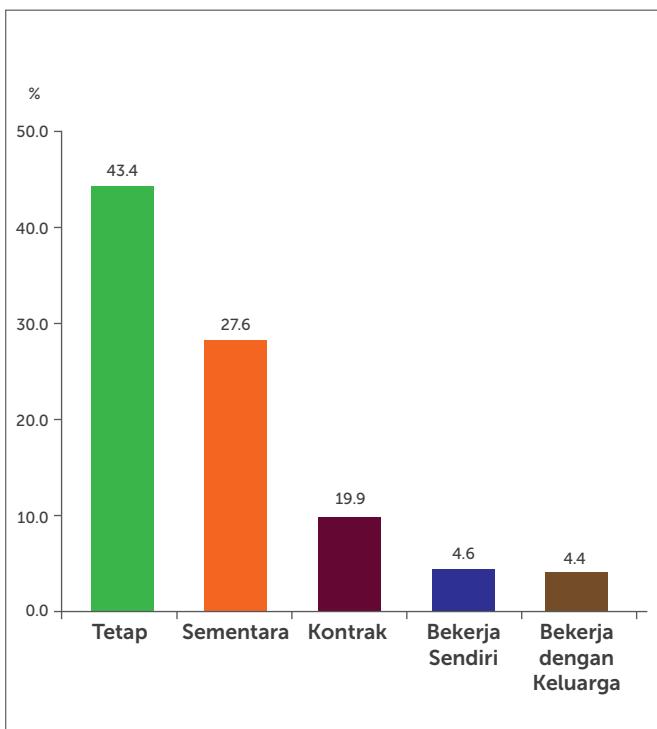
### **Taraf Pekerjaan Graduan Sarjana 2015**

- Sebahagian besar graduan sarjana 2016 yang bekerja menyatakan pekerjaan mereka bertaraf tetap, iaitu sebanyak 78.5 peratus, dengan diikuti 12.1 peratus bekerja secara kontrak dan 6.0 peratus bekerja bertaraf sementara.
- Sebanyak 2.7 peratus bekerja sendiri dan 0.8 peratus lagi bekerja dengan keluarga.

### **Taraf Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2016**

- Sebanyak 60.1 peratus graduan ijazah pertama 2016 yang bekerja mempunyai pekerjaan bertaraf tetap, diikuti 19.7 peratus bertaraf kontrak dan 14.9 peratus bekerja bertaraf sementara.
- Peratus graduan ijazah pertama yang bekerja sendiri dan bekerja dengan keluarga masing-masing sebanyak 2.8 peratus dan 2.5 peratus.

Rajah 4.1e: Taraf pekerjaan graduan diploma 2016



Rajah 4.2a: \*Kumpulan pekerjaan utama keseluruhan graduan 2016

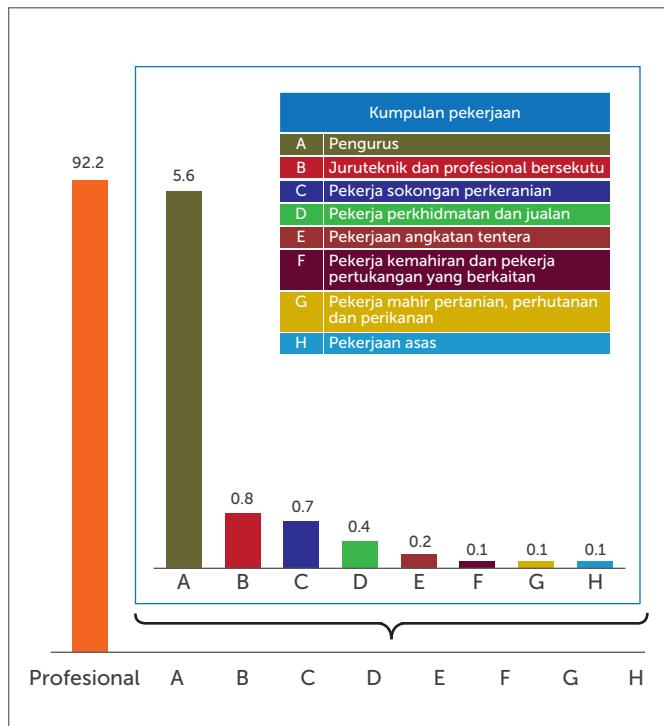


### Taraf Pekerjaan Graduan Diploma 2016

- Sebanyak 43.4 peratus graduan diploma 2016 yang bekerja menyatakan pekerjaan mereka bertaraf tetap, diikuti 27.6 peratus bekerja secara sementara dan 19.9 peratus bekerja secara kontrak.
- Di samping itu, sebanyak 4.6 peratus menyatakan mereka bekerja sendiri dan 4.4 peratus bekerja dengan keluarga.

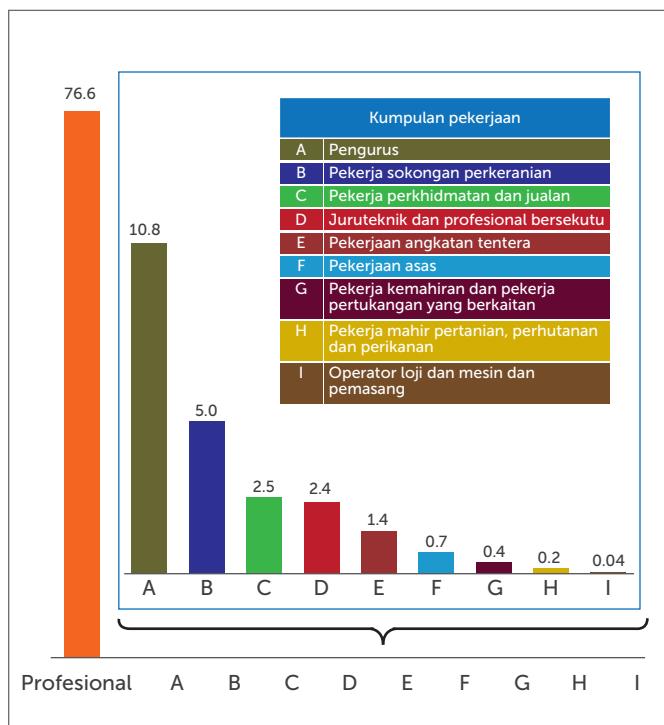
### Kumpulan Pekerjaan Utama Keseluruhan Graduan 2016

- Sebahagian besar graduan 2016 bekerja dalam kumpulan profesional (43.0 peratus), diikuti kumpulan pekerja sokongan perkeranian (16.6 peratus), pekerja perkhidmatan dan jualan (15.4 peratus) dan kumpulan juruteknik dan profesional bersekutu (8.3 peratus).
- Selebihnya, iaitu 16.5 peratus, bekerja dalam pelbagai kumpulan pekerjaan yang lain.

**Rajah 4.2b:** Kumpulan pekerjaan utama graduan Ph.D 2016

### Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Ph.D 2016

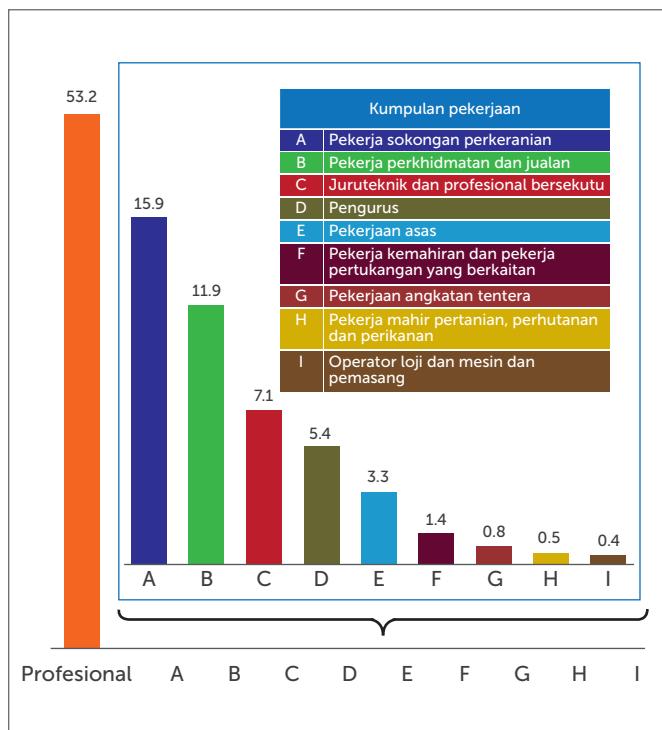
- Majoriti, iaitu 92.2 peratus graduan Ph.D tahun 2016 bekerja dalam kumpulan pekerjaan profesional, diikuti 5.6 peratus bekerja dalam kumpulan pengurus dan 2.2 peratus lagi dalam kumpulan pekerjaan yang lain.

**Rajah 4.2c:** Kumpulan pekerjaan utama graduan sarjana 2016

### Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Sarjana 2016

- Sebanyak 76.6 peratus graduan sarjana 2016 bekerja dalam kumpulan profesional, diikuti kumpulan pengurus sebanyak 10.8 peratus. Selebihnya dalam pelbagai kumpulan pekerjaan yang lain.

**Rajah 4.2d:** Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama 2016



**Rajah 4.2e:** Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma 2016

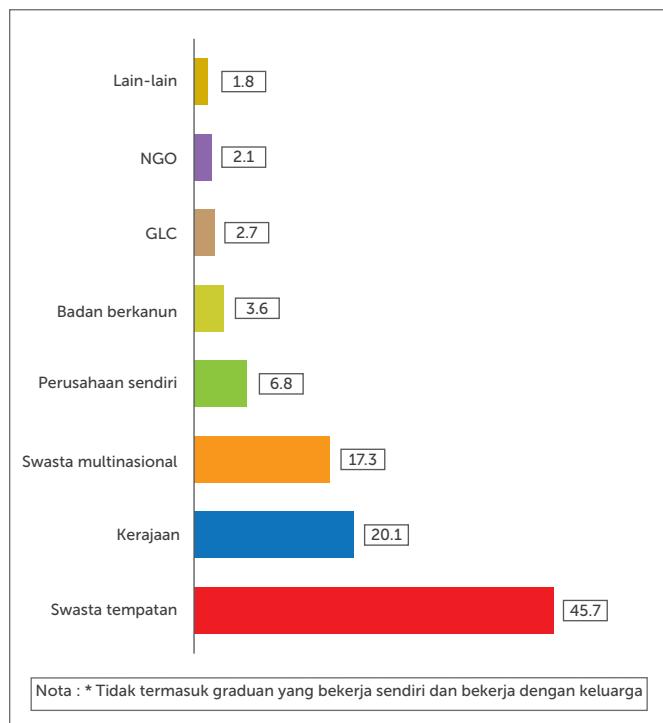


### Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Ijazah Pertama 2016

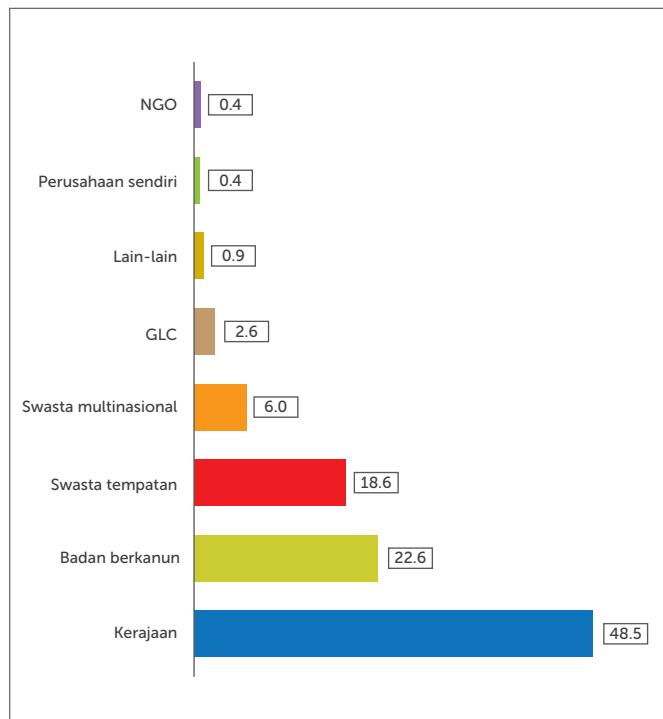
- Empat kumpulan pekerjaan utama bagi graduan ijazah pertama 2016 ialah kumpulan profesional (53.2 peratus), pekerja sokongan perkeranian (15.9 peratus), kumpulan perkhidmatan dan jualan (11.9 peratus), dan juruteknik dan profesional bersekutu (7.1 peratus).

### Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Diploma 2016

- Bagi graduan diploma 2016, empat tumpuan kumpulan pekerjaan utama ialah kumpulan pekerja perkhidmatan dan jualan (23.8 peratus), diikuti kumpulan pekerja sokongan perkeranian (22.7 peratus), 17.2 peratus dalam kumpulan profesional dan 12.6 peratus bekerja dalam kumpulan juruteknik dan profesional bersekutu

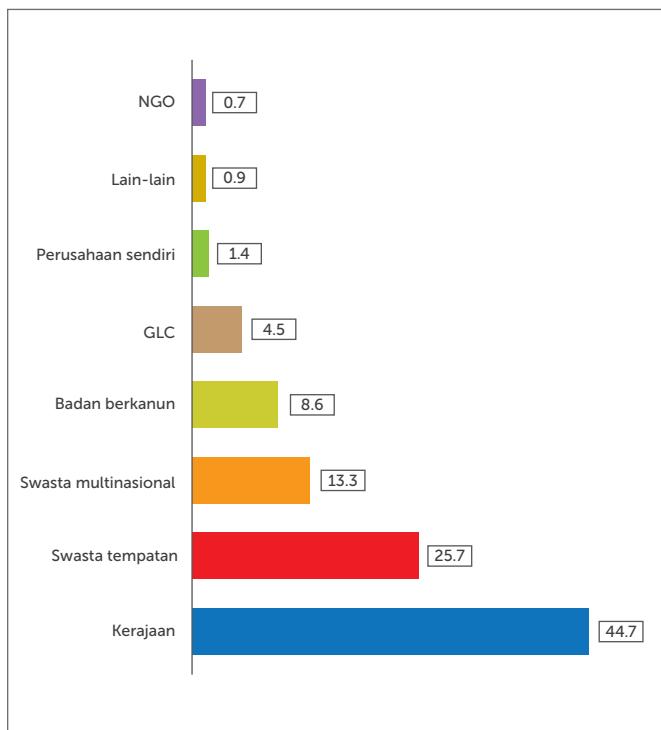
**Rajah 4.3a:** \*Sektor pekerjaan keseluruhan graduan 2016**Sektor Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2016**

- Secara keseluruhan, sektor swasta tempatan merupakan pembekal utama pekerjaan kepada graduan 2016, iaitu sebanyak 45.7 peratus. Sektor kerajaan merupakan pembekal pekerjaan kedua terbesar, iaitu sebanyak 20.1 peratus, diikuti 17.3 peratus sektor swasta multinasional dan 6.8 peratus dalam sektor perusahaan sendiri.

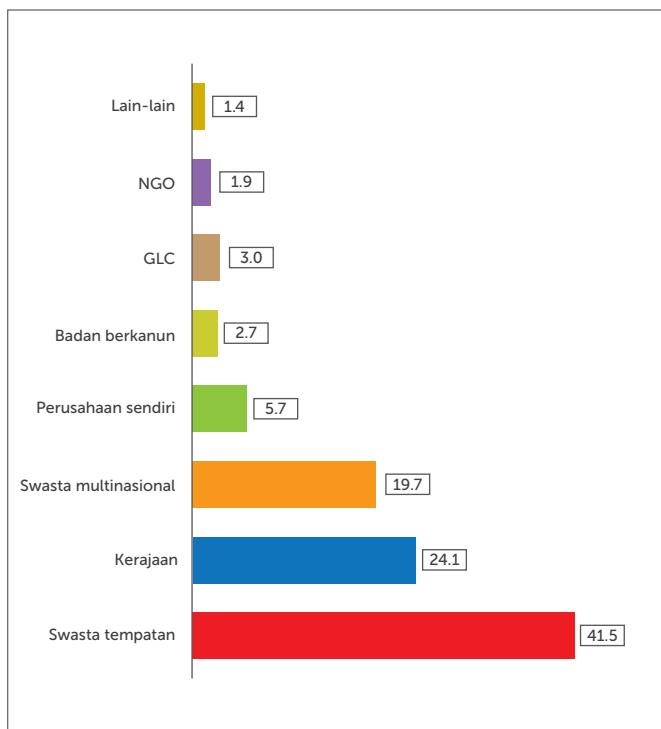
**Rajah 4.3b:** Sektor pekerjaan graduan Ph.D 2016**Sektor Pekerjaan Graduan Ph.D 2016**

- Sebahagian besar graduan Ph.D 2016 bekerja dalam sektor kerajaan, iaitu sebanyak 48.5 peratus. Sektor kedua terbesar yang membekalkan pekerjaan kepada graduan Ph.D ialah badan berkanun (22.6 peratus), diikuti 18.6 peratus sektor swasta tempatan dan 6.0 peratus sektor swasta multinasional.

Rajah 4.3c: Sektor pekerjaan graduan sarjana 2016



Rajah 4.3d: Sektor pekerjaan graduan ijazah pertama 2016

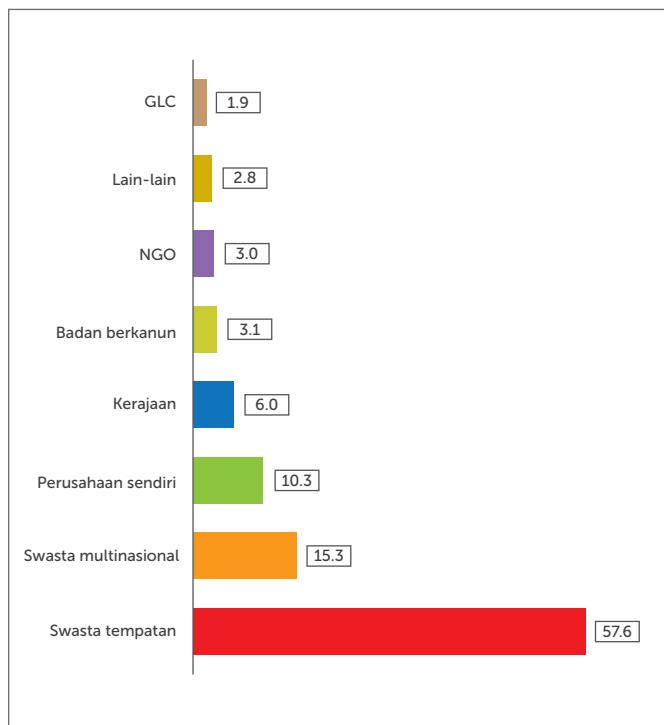


### Sektor Pekerjaan Graduan Sarjana 2016

- Empat sektor pekerjaan terbesar yang diceburi oleh graduan sarjana 2016 ialah sektor kerajaan (44.7 peratus), sektor swasta tempatan (25.7 peratus), sektor swasta multinasional (13.3 peratus) dan sektor badan berkanun sebanyak 8.6 peratus.

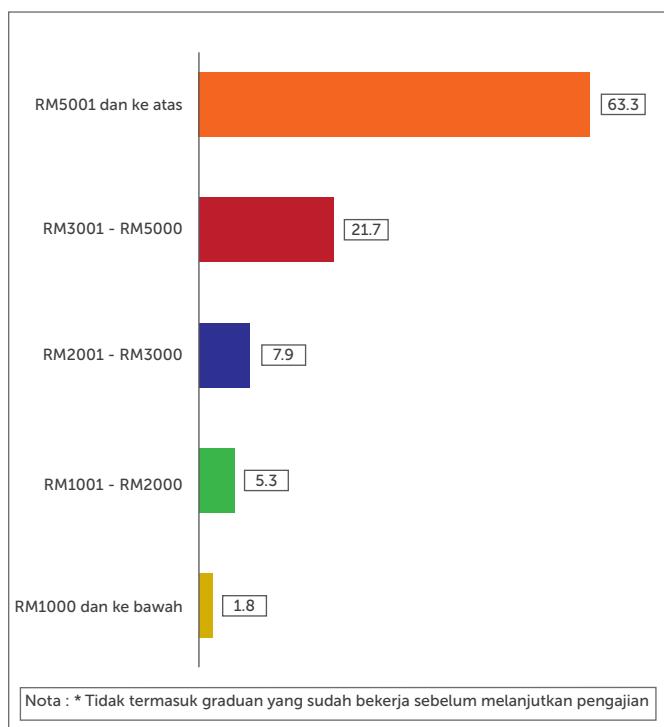
### Sektor Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2016

- Tiga kelompok utama sektor pekerjaan graduan ijazah pertama 2016 ialah sektor swasta tempatan (41.5 peratus), diikuti sektor kerajaan sebanyak 24.1 peratus, dan sektor swasta multinasional sebanyak 19.7 peratus.
- Sebanyak 5.7 peratus pula bekerja dalam sektor perusahaan sendiri dan selebihnya bekerja dalam pelbagai sektor pekerjaan yang lain.

**Rajah 4.3e:** Sektor pekerjaan graduan diploma 2016

### Sektor Pekerjaan Graduan Diploma 2016

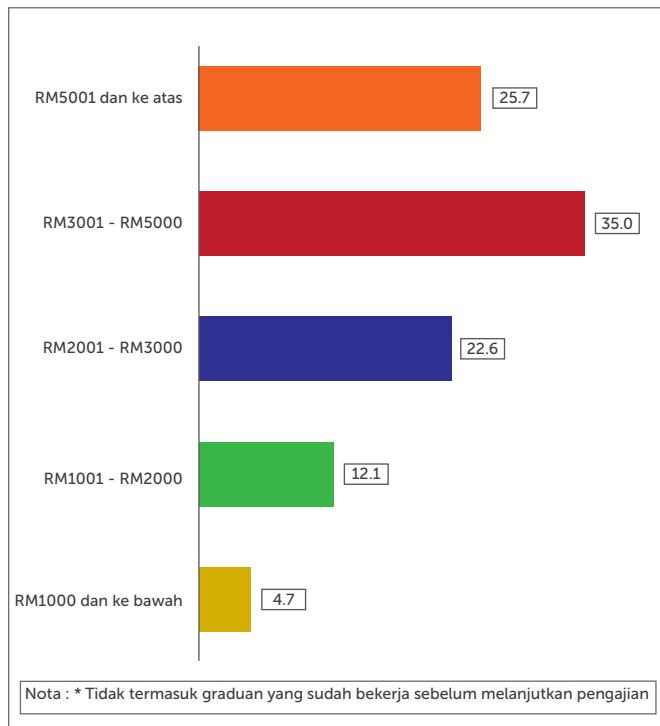
- Sektor swasta tempatan merupakan pembekal utama pekerjaan kepada graduan diploma 2016, iaitu sebanyak 57.6 peratus. Ini diikuti swasta multinasional (15.3 peratus), sektor perusahaan sendiri (10.3 peratus) dan sektor kerajaan sebanyak 6.0 peratus.

**Rajah 4.4a:** \*Pendapatan bulanan graduan Ph.D 2016

### Pendapatan Bulanan Graduan Ph.D 2016

- Majoriti graduan Ph.D 2016, iaitu sebanyak 63.3 peratus menyatakan pendapatan bulanan mereka adalah RM5001 dan ke atas, diikuti 21.7 peratus dalam selang pendapatan bulanan RM3001 – RM5000, manakala 15.0 peratus lagi berpendapatan bulanan RM3000 dan ke bawah.
- Sebanyak 32.2 peratus graduan Ph.D 2016 menyatakan mereka telah bekerja sebelum memulakan pengajian.

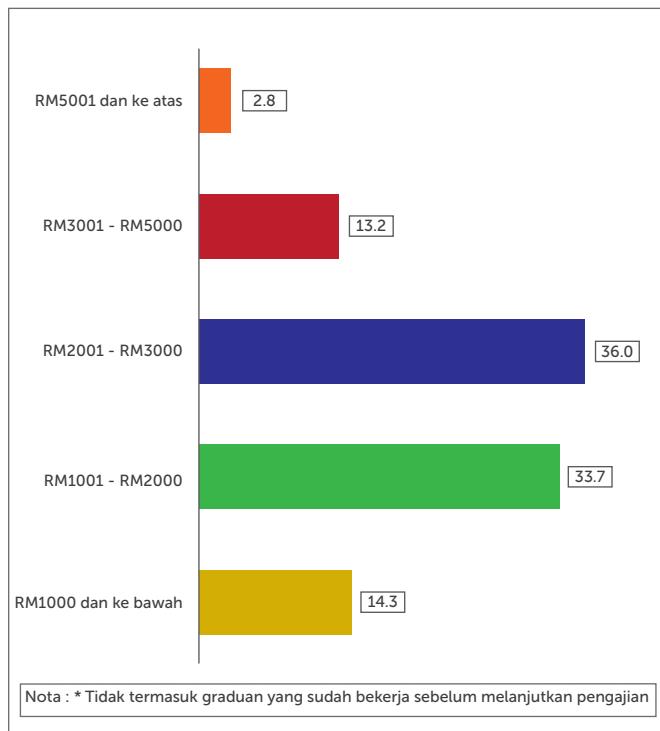
**Rajah 4.4b:** \*Pendapatan bulanan graduan sarjana 2016



### Pendapatan Bulanan Graduan Sarjana 2016

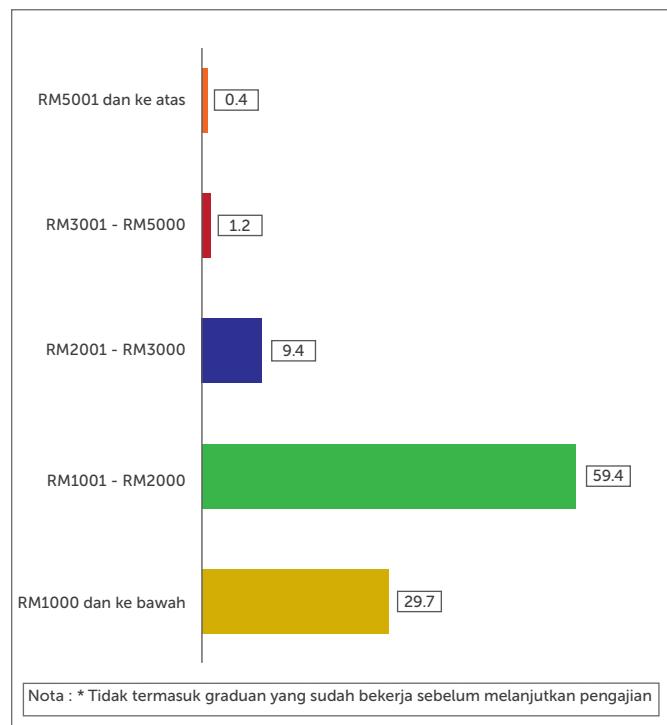
- Sebanyak 35.0 peratus graduan sarjana 2016 berada dalam selang pendapatan bulanan RM3001 – RM5000, diikuti 25.7 peratus dalam kumpulan pendapatan RM5001 dan ke atas dan 22.6 peratus dalam selang pendapatan RM2001 – RM3000. Selebihnya, 16.8 peratus berpendapatan bulanan RM2000 dan ke bawah.

**Rajah 4.4c:** \*Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama 2016



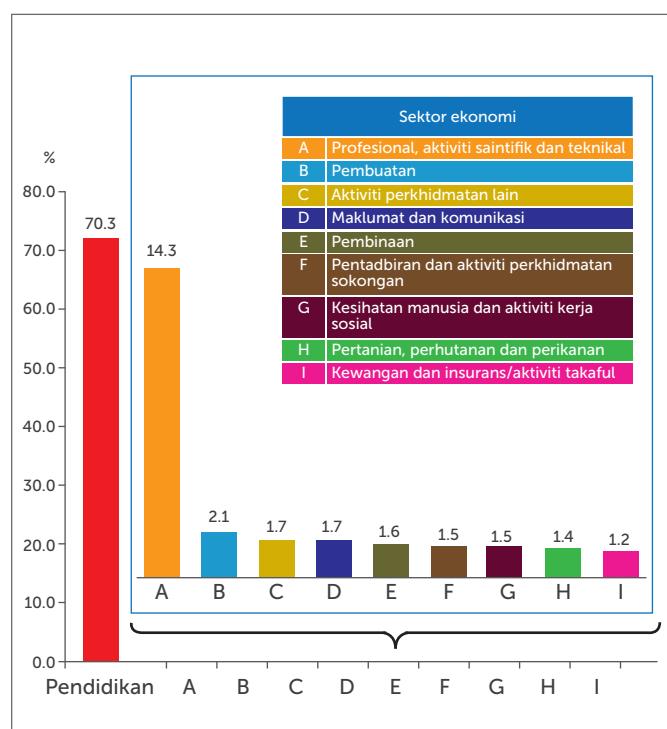
### Pendapatan Bulanan Graduan Ijazah Pertama 2016

- Dua kelompok besar graduan ijazah pertama 2016 berada dalam selang pendapatan RM2001 – RM3000, iaitu sebanyak 36.0 peratus, dan 33.7 peratus dalam selang pendapatan RM1001 – RM2000.
- Terdapat juga sebanyak 14.3 peratus graduan ijazah pertama berada dalam pendapatan bulanan RM1000 dan ke bawah.

**Rajah 4.4d:** \*Pendapatan bulanan graduan diploma 2016

### Pendapatan Bulanan Graduan Diploma 2016

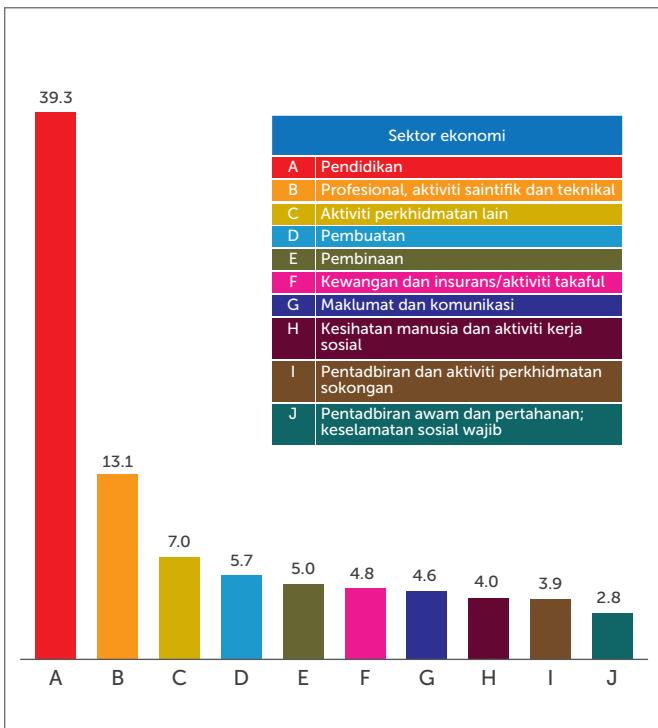
- Sebanyak 59.4 peratus graduan diploma 2016 menyatakan pendapatan bulanan mereka dalam selang RM1001 – RM2000, diikuti 29.7 peratus dalam selang RM1000 dan ke bawah dan 9.4 peratus dalam selang pendapatan RM2001 – RM3000. Selebihnya, iaitu 1.6 peratus berpendapatan bulanan RM3001 dan ke atas.

**Rajah 4.5a:** Sektor ekonomi pekerjaan graduan Ph.D 2016 (10 tertinggi)

### Sektor Ekonomi Pekerjaan Graduan Ph.D 2016 (10 Tertinggi)

- Sebanyak 84.5 peratus graduan Ph.D 2016 bekerja dalam dua sektor ekonomi, iaitu sektor pendidikan (70.3 peratus) dan 14.2 peratus dalam sektor profesional, aktiviti saintifik dan teknikal.
- Selebihnya, 15.5 peratus bekerja di dalam pelbagai sektor ekonomi yang lain.

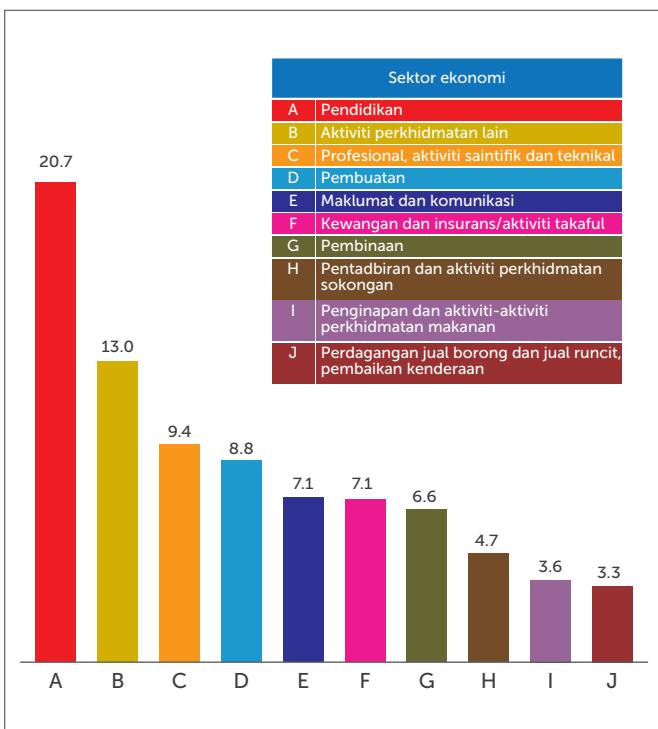
**4.5b:** Sektor ekonomi pekerjaan graduan sarjana 2016 (10 tertinggi)



### Sektor Ekonomi Pekerjaan Graduan Sarjana 2016 (10 Tertinggi)

- Peratus terbesar graduan sarjana 2016 bekerja dalam sektor pendidikan, iaitu 39.3 peratus, diikuti sektor profesional, aktiviti saintifik dan teknikal (13.1 peratus), sektor aktiviti perkhidmatan lain (7.0 peratus), sektor pembuatan (5.7 peratus), sektor pembinaan (5.0 peratus) dan sektor kewangan dan insurans/aktiviti takaful (4.8 peratus). Sektor ekonomi pekerjaan yang lain mencatat di bawah 4.8 peratus.

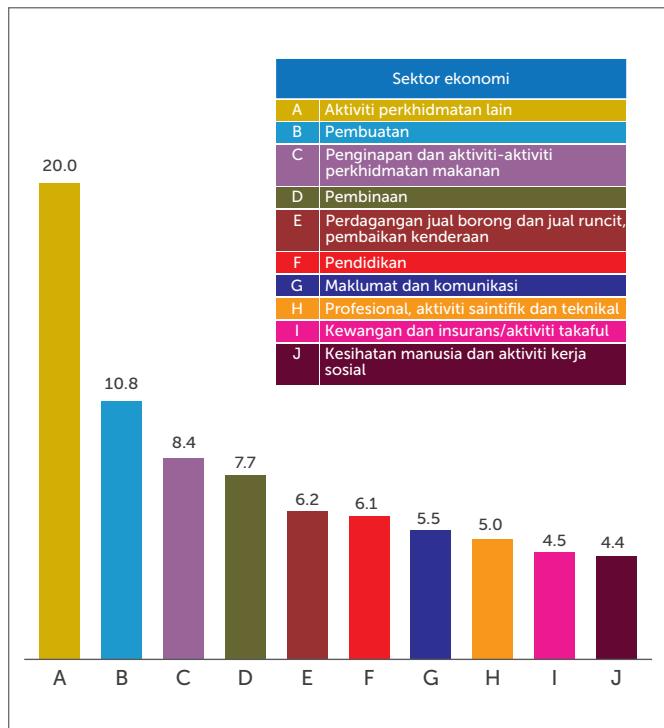
**Rajah 4.5c:** Sektor ekonomi pekerjaan graduan ijazah pertama 2016 (10 tertinggi)



### Sektor Ekonomi Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2016 (10 Tertinggi)

- Empat sektor ekonomi utama bagi graduan ijazah pertama 2016 yang bekerja ialah sektor pendidikan (20.7 peratus), diikuti aktiviti perkhidmatan lain (13.0 peratus), sektor aktiviti saintifik dan teknikal (9.4 peratus) dan sektor pembuatan sebanyak 8.8 peratus. Lain-lain sektor mencatat sebanyak 7.1 peratus ke bawah.

Rajah 4.5d: Sektor ekonomi pekerjaan graduan diploma 2016 (10 tertinggi)



### Sektor Ekonomi Pekerjaan Graduan Diploma 2016 (10 Tertinggi)

- Graduan diploma 2016 bekerja dalam pelbagai sektor ekonomi, tertinggi ialah dalam sektor aktiviti perkhidmatan lain (20.0 peratus), diikuti sektor pembuatan (10.8 peratus), 8.4 peratus bekerja dalam sektor penginapan dan aktiviti-aktiviti perkhidmatan makanan dan sektor pembinaan (7.7 peratus). Lain-lain sektor ekonomi pekerjaan mencatat 7.7 peratus ke bawah.

**Rajah 4.6:** \*Sumber maklumat pekerjaan bagi graduan 2016 mendapatkan pekerjaan

Sumber maklumat pekerjaan	Ph.D (n=80)	Sarjana (n=643)	Ijazah pertama (n=70,943)	Diploma (n=39,394)
	% %			
Rakan/Keluarga	11.2	19.6	26.7	42.3
Internet	11.0	16.8	22.5	20.3
Memang sudah bekerja sebelum menyambung pengajian	32.2	29.3	12.2	3.3
Tawaran daripada majikan semasa latihan industri	1.0	1.4	8.8	8.1
Media cetak	4.8	5.4	4.8	5.6
Jobs Malaysia	1.3	3.8	5.4	5.9
Agenzia pekerjaan	2.9	4.3	3.9	2.9
Pensyarah	2.0	3.1	3.3	2.3
Tawaran daripada penaja pengajian	19.6	4.3	2.2	1.7
Media elektronik	8.1	5.3	2.2	0.9
Karnival kerjaya	0.8	1.1	2.4	1.3
Unit/pusat kaunseling/kerjaya	0.4	0.6	0.7	0.3
Lain-lain	4.6	4.9	4.8	5.1
<b>Jumlah Besar</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota : \*Tidak termasuk graduan yang bekerja sendiri dan bekerja dengan keluarga

### **Sumber Maklumat Pekerjaan bagi Graduan 2016 Mendapatkan Pekerjaan**

- Sebahagian besar graduan Ph.D dan graduan sarjana 2016 menyatakan mereka telah bekerja sebelum memulakan pengajian mereka, iaitu masing-masing sebanyak 32.2 peratus dan 29.3 peratus.
- Bagi graduan ijazah pertama dan graduan diploma, sumber utama bagi mendapat maklumat pekerjaan ialah melalui rakan/keluarga, iaitu masing-masing 26.7 peratus dan 42.3 peratus.
- Internet menjadi sumber maklumat pekerjaan kedua tertinggi bagi graduan ijazah pertama dan diploma.

**Rajah 4.7:** Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA bagi graduan 2016

Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA	Ph.D (n = 1,068)	Sarjana (n = 8,169)	Ijazah pertama (n = 60,695)	Diploma (n = 36,327)
	Bil.			
0-3 bulan	77.0	73.1	82.3	80.0
4-6 bulan	13.8	14.3	11.2	13.9
7-9 bulan	2.6	2.5	2.1	2.7
Lebih daripada 9 bulan	6.6	10.2	4.2	3.3
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan bekerja sendiri, bekerja dengan keluarga dan graduan yang telah bekerja sebelum menyambung pengajian

### Tempoh Menunggu Mendapatkan Pekerjaan PERTAMA Bagi Graduan 2016

- Dalam kalangan graduan ijazah pertama dan diploma 2016 yang bekerja, peratus yang mendapat pekerjaan dalam tempoh enam bulan setelah tamat pengajian adalah tinggi, masing-masing melebihi 93.0 peratus
- Bagi graduan Ph.D dan sarjana, peratus yang mendapat pekerjaan dalam tempoh enam bulan ialah masing-masing 90.8 peratus dan 87.4 peratus.

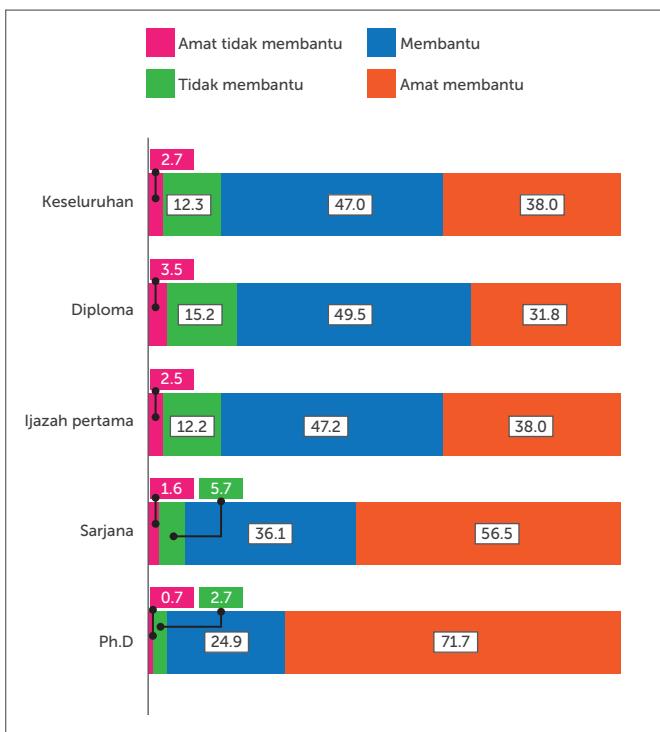
**Rajah 4.8:** Keaktifan mencari pekerjaan PERTAMA oleh graduan 2016

Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA	Ph.D (n = 1,068)	Sarjana (n = 8,169)	Ijazah pertama (n = 60,695)	Diploma (n = 36,327)
	Bil.			
Pada semester akhir pengajian	39.3	32.5	28.8	20.6
Sejurus tamat pengajian	32.9	37.7	35.3	39.8
Terus ditawarkan oleh penaja	10.4	8.3	6.0	3.3
Selepas 1 - 3 bulan	9.1	13.0	22.7	27.2
Selepas 1 - 4 bulan	1.6	2.7	2.7	5.2
Selepas lebih 6 bulan	0.7	1.0	0.6	1.2
Selepas lebih 12 bulan	1.4	1.2	0.5	0.4
Lain-lain	4.7	3.5	3.3	2.4
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

### Keaktifan Mencari Pekerjaan PERTAMA oleh Graduan 2016

- Graduan bagi semua peringkat pengajian mula aktif mencari pekerjaan semasa mereka berada di semester akhir atau sejurus selepas tamat pengajian. Bagaimanapun terdapat juga sebilangan kecil yang memulakan pencarian pekerjaan selepas tiga bulan tamat pengajian.

**Rajah 4.9:** Respons graduan 2016 kepada soalan:  
Sejauh manakah program pengajian membantu dalam  
pekerjaan sekarang?



**Respons Graduan 2016 kepada  
Soalan: Sejauh manakah Program  
Pengajian Membantu dalam  
Pekerjaan Sekarang?**

- Secara keseluruhan, sebanyak 85.0 peratus graduan 2016 yang bekerja menyatakan bahawa program pengajian yang mereka ikuti membantu dalam pekerjaan dan 15.0 peratus menyatakan sebaliknya.
- Diperhatikan, 18.7 peratus graduan diploma menyatakan program pengajian mereka tidak membantu atau amat tidak membantu dalam pekerjaan sekarang.
- Bagi graduan ijazah pertama dan graduan sarjana, peratus yang menyatakan program pengajian mereka tidak membantu atau amat tidak membantu dalam pekerjaan sekarang adalah masing-masing 14.7 peratus dan 7.3 peratus.

**Rajah 4.10:** Jenis pekerjaan graduan ijazah pertama 2016 (15 tertinggi) mengikut bidang pengajian utama

Sastera & sains sosial	Bil.
Kerani	2,707
Guru	1,311
Eksekutif	1,285
Juruaudit	699
Penyelia	629
Jurujual	621
Eksekutif akaun	580
Pembantu akaun	574
Pegawai khidmat pelanggan	515
Penolong pegawai tadbir	457
Pengurus	417
Pelatih pengurusan	355
Juruwang	337
Pembantu audit	317
Pereka bentuk/grafik	312

Sains	Bil.
Kerani	321
Guru	312
Jurujual	297
Doktor Perubatan	248
Jururawat	248
Jurujual	202
Penyelia	194
Eksekutif	169
Juruwang	138
Pembantu farmasi	127
Penolong pegawai tadbir	102
Pakar optik	96
Pegawai penyelidik	82
Pegawai khidmat pelanggan	76
Pengurus	70

Teknik	Bil.
Jurutera	2,024
Juruukur	384
Penyelia	330
Juruteknik	312
Eksekutif	270
Kerani	184
Jurutera IT	179
Penolong jurutera	155
Jurujual	116
Pengurus	103
Guru	96
Penolong pegawai tadbir	65
Juruwang	61
Arkitek	56
Pelatih	54

Teknologi maklumat & komunikasi	Bil.
Jurutera IT	401
Pengaturcara IT	209
Kerani	181
Eksekutif	157
Pereka bentuk/grafik	155
Kerani	125
Pembangun Perisian/aplikasi	89
Penolong pegawai tadbir	88
Jurutera	77
Guru	54
Pegawai kadet	47
Pengurus	46
Penolong Pengurus	43
Jurujual	42
Pegawai khidmat pelanggan	40

Pendidikan	Bil.
Guru	9,140
Penyelia	170
Kerani	95
Jurujual	66
Juruwang	46
Pensyarah	34
Pengurus	20
Tutor	20
Eksekutif	16
Pegawai khidmat pelanggan	16
Penolong pegawai tadbir	15
Operator	13
Pembantu perangkaan	8
Penolong Pengurus	8
Pereka bentuk/grafik	6

### Jenis Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2016 (15 Tertinggi) Mengikut Bidang Pengajaran Utama

- Tiga jenis pekerjaan utama bagi graduan ijazah pertama bidang pengajaran sastera dan sains sosial ialah , kerani guru dan eksekutif.
- Bagi bidang pengajaran sains pula ialah kerani, guru dan jurujual.
- Jurutera merupakan jenis pekerjaan utama bagi graduan bidang teknik, diikuti oleh juruukur dan penyelia.
- Bagi bidang teknologi maklumat dan telekomunikasi pula ialah Jurutera IT, pengaturcara IT dan kerani merupakan pekerjaan utama mereka.
- Bagi bidang pendidikan, majoriti graduan bekerja sebagai guru, diikuti sebahagian kecilnya sebagai penyelia dan kerani.

**Rajah 4.11:** Majikan graduan ijazah pertama 2016 (15 tertinggi) mengikut bidang pengajian utama

Sastera & sains sosial	Bil.
KPM	207
Maybank Berhad	123
Telekom	121
CIMB Bank	117
KKM	117
OCBC Bank	113
KPMG (M) Sdn. Bhd.	111
MINDEF	110
Jabatan Agama Islam Negeri	97
Bank Rakyat	97
Ernst & Young	97
Great Eastern	95
HSBC Bank	86
DOS	81
Celcom Berhad	79

Sains	Bil.
KKM	475
KPM	39
UM	35
IMU	30
UPM	30
DOS	29
Alpro Pharmacy	27
Top Glove Sdn. Bhd.	25
UKM	24
IJN	23
USM	23
BP Healthcare Group	22
Majlis Daerah/Perbandaran/Bandaraya	21
7-Eleven	21
UiTM	19

Teknik	Bil.
Intel Corporation	92
TNB	65
Infineon Technologies	62
Panasonic Corporation	60
Top Glove Sdn. Bhd.	55
Motorola Malaysia Sdn. Bhd.	45
Telekom	39
Keysight Technologies	34
Celcom Berhad	30
Majlis Daerah/Perbandaran/Bandaraya	28
JKPR	27
MINDEF	27
MAHB	25
KPM	19
Malaysian Resources Corporation Berhad	16

Teknologi maklumat & komunikasi	Bil.
Telekom	42
MINDEF	37
Mimos Berhad	28
Intel Corporation	26
Celcom Berhad	25
Infineon Technologies	22
DOS	22
Hewlett-Packard Company	21
KPM	20
Hitachi Ebworx Sdn. Bhd.	19
ATM	18
Fusionex Corp Sdn. Bhd.	17
Motorola Malaysia Sdn. Bhd.	15
TLDM	15
Aegis Global	13

Pendidikan	Bil.
KPM	6,172
Yayasan Islam Kelantan	43
KEMAS	11
UPSI	9
Pasaraya Mydin	8
DOS	7
Parkson Corporation	7
99 Speed Mart Sdn. Bhd.	6
CIMB Berhad	5
Jabatan Agama Islam Negeri	5
7-Eleven	5
Maybank Berhad	4
Pasadana Sdn. Bhd.	4
Sudong Sdn. Bhd.	4
UEM Group Berhad	3

#### **Majikan Graduan Ijazah Pertama 2016 (15 Tertinggi) Mengikut Bidang Pengajian Utama**

- Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) menjadi majikan utama bagi graduan bidang sastera dan sains sosial dan bidang pendidikan.
- Bagi bidang teknik, Intel Corporation merupakan majikan utama graduan.
- Manakala Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) merupakan majikan tertinggi bagi graduan bidang sains.
- Telekom merupakan majikan utama bagi graduan bidang teknologi maklumat dan komunikasi.

**Rajah 4.10:** Jenis pekerjaan graduan diploma 2016 (15 tertinggi) mengikut bidang pengajian utama

Sastera & sains sosial	Bil.
Kerani	3,141
Jurujual	1,048
Juruwang	552
Pembantu akaun	416
Guru	395
Operator	358
Penyelia	356
Pembantu chef	349
Penolong pengurus	280
Pelayan pelanggan	277
Pengurus	224
Eksekutif	183
Pereka dalaman	144
Pereka grafik	125
Eksekutif jualan	104

Sains	Bil.
Jururawat	519
Kerani	166
Jurujual	129
Penyelia	112
Pembantu klinik	102
Juruwang	91
Pembantu farmasi	85
Operator	67
Penolong pegawai	54
Guru	50
Penolong pengurus	24
Radiographer	24
Juruteknik	23
Pengurus	19
Eksekutif	11

Teknik	Bil.
Juruteknik	2,267
Kerani	653
Penyelia	438
Jurujual	393
Operator	288
Juruwang	199
Penolong jurutera	116
Pengurus	106
Guru	82
Jurutera	67
Guru	54
Pereka dalaman	54
Pembantu teknik	51
Juruukur bahan	42
Pelayan pelanggan	42

Teknologi maklumat & komunikasi	Bil.
Kerani	336
Pereka grafik IT	259
Jurujual	174
Juruteknik	171
Pereka dalaman	99
Juruwang	92
Operator	76
Penolong pengurus	42
Pengurus	40
Guru	37
Pelayan pelanggan	36
Penyelia	32
Teknikal sokongan	30
Penolong pegawai	26
Eksekutif	21

Pendidikan	Bil.
Guru	714
Kerani	56
Jurujual	39
Juruwang	37
Operator	11
Penyelia	9
Pengurus	8
Eksekutif	2
Pelayan pelanggan	2
Pembantu klinik	4
Pembantu pembangunan masyarakat	4
Penolong pegawai	3
Jururawat	2
Tutor	2
Pelatih	2

**Jenis Pekerjaan Graduan  
Diploma 2016 (15 Tertinggi)  
Mengikut Bidang Pengajian  
Utama**

- Dua kelompok pekerjaan utama bagi graduan diploma bidang pengajian sastera dan sains sosial ialah kerani dan jurujual. Diikuti juruwang dan pembantu akaun.
- Bagi bidang pengajian sains pula ialah jururawat, kerani dan jurujual
- Juruteknik merupakan jenis pekerjaan utama bagi graduan bidang teknik, diikuti oleh kerani dan penyelia.
- Bagi bidang pengajian teknologi maklumat dan telekomunikasi pula, tiga jenis pekerjaan utama ialah kerani, pereka grafik dan jurujual
- Majoriti graduan diploma dalam bidang pendidikan bekerja sebagai guru, diikuti sebahagian kecilnya sebagai kerani dan jurujual.

Rajah 4.11: Majikan graduan diploma 2016 (15 tertinggi) mengikut bidang pengajian utama

Sastera & sains sosial	Bil.
99 Speed Mart Sdn. Bhd.	77
Pasaraya Mydin	74
RHB Berhad	73
7-Eleven	69
BSN	66
Parkson Corporation	63
DOS	62
KPM	54
Pasaraya Tesco	54
Majlis Daerah/ Perbandaran/Bandaraya	50
Bank Rakyat	49
LHDN	48
AEON (M) Bhd	43
Guardian	41
TLDM	39

Sains	Bil.
PPUM	143
KPJ Healthcare Berhad	38
Penang Adventist Hospital	23
KKM	15
FELDA	15
Guardian	12
Mahkota Medical Centre	12
99 Speed Mart Sdn. Bhd.	10
Felcra Berhad	9
DOS	9
Majlis Daerah/ Perbandaran/Bandaraya	9
Pasaraya Mydin	9
Pasaraya Tesco	9
7-Eleven	8
Alpro Pharmacy	7

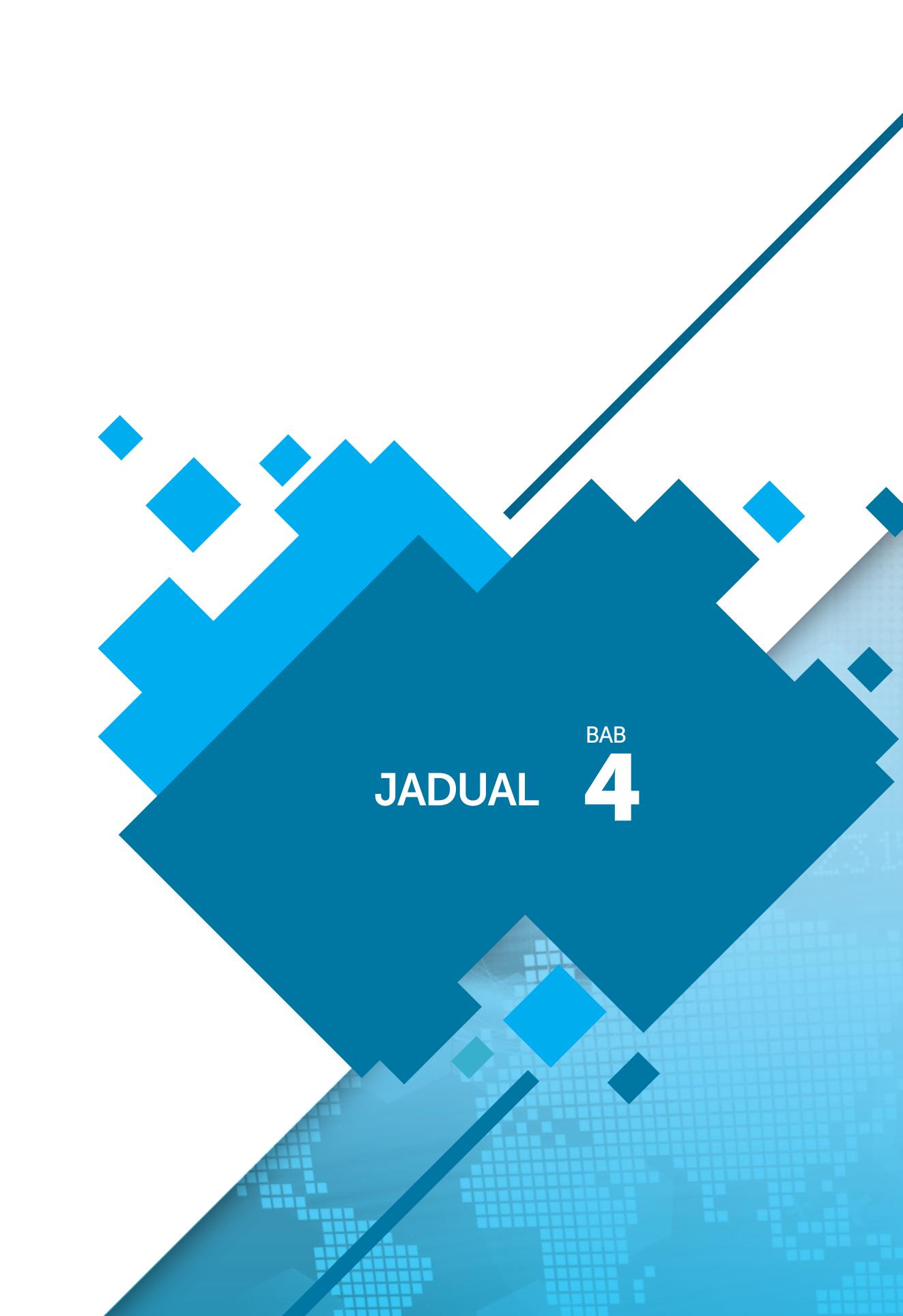
Teknik	Bil.
Panasonic Corporation	59
Infineon Technologies	41
Flextronics International Ltd.	40
Majlis Daerah/ Perbandaran/Bandaraya	40
Telekom	40
99 Speed Mart Sdn. Bhd.	39
PDRM	39
Puspakom Sdn. Bhd.	39
7-Eleven	38
TNB	34
Silterra Malaysia Sdn. Bhd.	32
Carsen (M) Sdn. Bhd.	27
Perodua Berhad	26
KPM	23
Sapura Berhad	23

Teknologi maklumat & komunikasi	Bil.
DOS	19
7-Eleven	17
Telekom	16
KPM	14
99 Speed Mart Sdn. Bhd.	12
Majlis Daerah/ Perbandaran/Bandaraya	12
KKM	11
Pasaraya Mydin	11
Pasaraya Gaint	9
Guardian	9
Parkson Corporation	9
Vads Berhad	9
Pizza Hut Malaysia	8
PDRM	8
Pasaraya The Store	8

Pendidikan	Bil.
Jabatan Agama Islam Negeri	91
KEMAS	54
KPM	11
DOS	4
KKLW	4
RHD Bank Berhad	4
Smart Reader Kids	4
Pasaraya The Store	4
7-Eleven	3
Kumon Institute Of Education	3
Pizza Hut Malaysia	3
Guardian	2
JPNIN	2
Parkson Corporation	2
Petronas	2

### Majikan Graduan Diploma 2016 (15 Tertinggi) Mengikut Bidang Pengajian Utama

- 99 Speed Mart Sdn. Bhd menjadi majikan utama bagi graduan diploma bidang sastera dan sains sosial.
- Bagi bidang sains, PPUM merupakan majikan utama graduan.
- Manakala Panasonic Corporation merupakan majikan tertinggi bagi graduan bidang teknik dan DOS bagi bidang teknologi maklumat dan komunikasi.
- Jabatan agama islam negeri pula menjadi majikan utama bagi graduan bidang pendidikan



BAB  
**JADUAL 4**

The background features a dynamic, abstract design composed of various shades of blue. It includes large, overlapping blue rectangles, smaller blue squares scattered throughout, and two prominent dark blue diagonal lines that intersect in the upper right corner. The overall effect is modern and professional.

<b>Jadual 4.1.1</b>	Taraf pekerjaan mengikut peringkat pengajian, 2016	<b>266</b>
<b>Jadual 4.1.2</b>	Kumpulan pekerjaan utama mengikut peringkat pengajian, 2016	<b>267</b>
<b>Jadual 4.1.3</b>	Sektor pekerjaan mengikut peringkat pengajian, 2016	<b>268</b>
<b>Jadual 4.1.4a</b>	Pendapatan bulanan mengikut peringkat pengajian, 2016	<b>269</b>
<b>Jadual 4.1.4b</b>	Pendapatan bulanan mengikut peringkat pengajian, 2016 (tidak termasuk yang sudah bekerja sebelum melanjutkan pengajian)	<b>269</b>
<b>Jadual 4.1.5</b>	Sektor ekonomi mengikut peringkat pengajian, 2016	<b>270-271</b>
<b>Jadual 4.1.6a</b>	Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA mengikut peringkat pengajian, 2016	<b>271</b>
<b>Jadual 4.1.6b</b>	Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA mengikut peringkat pengajian, 2016	<b>272</b>
<b>Jadual 4.1.7a</b>	Masih mencari pekerjaan lain mengikut peringkat pengajian, 2016	<b>273</b>
<b>Jadual 4.1.7b</b>	Sebab graduan masih mencari pekerjaan lain mengikut peringkat pengajian, 2016	<b>273</b>
<b>Jadual 4.1.8a</b>	Graduan yang mempunyai pekerjaan sampingan mengikut peringkat pengajian, 2016	<b>274</b>
<b>Jadual 4.1.8b</b>	Sebab graduan mempunyai pekerjaan sampingan mengikut peringkat pengajian, 2016	<b>274</b>
<b>Jadual 4.1.9</b>	Cara graduan mendapatkan pekerjaan mengikut peringkat pengajian, 2016	<b>275</b>
<b>Jadual 4.2.1</b>	Taraf pekerjaan graduan diploma mengikut jenis IPT, 2016	<b>278</b>
<b>Jadual 4.2.2</b>	Taraf pekerjaan graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2016	<b>278</b>
<b>Jadual 4.3.1</b>	Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma mengikut jenis IPT, 2016	<b>279</b>
<b>Jadual 4.3.2</b>	Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2016	<b>280</b>
<b>Jadual 4.4.1</b>	Sektor pekerjaan graduan diploma mengikut jenis IPT, 2016	<b>281</b>
<b>Jadual 4.4.2</b>	Sektor pekerjaan graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2016	<b>281</b>
<b>Jadual 4.5.1</b>	Pendapatan bulanan graduan diploma mengikut jenis IPT, 2016	<b>282</b>
<b>Jadual 4.5.2</b>	Pendapatan bulanan graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2016	<b>282</b>
<b>Jadual 4.6</b>	Sektor ekonomi graduan diploma mengikut jenis IPT, 2016	<b>283</b>
<b>Jadual 4.7</b>	Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA bagi graduan diploma mengikut jenis IPT, 2016	<b>284</b>
<b>Jadual 4.8</b>	Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA bagi graduan diploma mengikut jenis IPT, 2016	<b>284</b>
<b>Jadual 4.9.1</b>	Graduan diploma yang masih mencari pekerjaan lain mengikut jenis IPT, 2016	<b>285</b>
<b>Jadual 4.9.2</b>	Sebab graduan diploma masih mencari pekerjaan lain mengikut jenis IPT, 2016	<b>285</b>
<b>Jadual 4.10.1</b>	Pekerjaan sampingan graduan diploma mengikut jenis IPT, 2016	<b>285</b>
<b>Jadual 4.10.2</b>	Sebab mempunyai pekerjaan sampingan graduan diploma mengikut jenis IPT, 2016	<b>286</b>
<b>Jadual 4.11</b>	Cara mendapat pekerjaan bagi graduan diploma mengikut jenis IPT, 2016	<b>286</b>
<b>Jadual 4.12.1</b>	Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut jenis IPT dan jantina, 2016	<b>288</b>
<b>Jadual 4.12.2</b>	Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut jantina dan bidang pengajian utama, 2016	<b>288</b>
<b>Jadual 4.13.1</b>	Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama mengikut jenis IPT dan jantina, 2016	<b>289</b>
<b>Jadual 4.13.2</b>	Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama mengikut jantina dan bidang pengajian utama, 2016	<b>290</b>

<b>Jadual 4.14.1</b>	Sektor pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut jenis IPT dan jantina, 2016	<b>291</b>
<b>Jadual 4.14.2</b>	Sektor pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut jantina dan bidang pengajian utama, 2016	<b>292</b>
<b>Jadual 4.15.1</b>	Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut jenis IPT dan jantina, 2016	<b>293</b>
<b>Jadual 4.15.2</b>	Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut jantina dan bidang pengajian utama, 2016	<b>293</b>
<b>Jadual 4.16</b>	Sektor ekonomi graduan ijazah pertama mengikut jenis IPT, 2016	<b>294</b>
<b>Jadual 4.17.1</b>	Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA bagi graduan ijazah pertama mengikut jantina dan jenis IPT, 2016	<b>295</b>
<b>Jadual 4.17.2</b>	Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA bagi graduan ijazah pertama mengikut jantina dan jenis IPT, 2016	<b>296</b>
<b>Jadual 4.18.1</b>	Graduan ijazah pertama yang masih mencari pekerjaan lain mengikut jantina dan jenis IPT, 2016	<b>297</b>
<b>Jadual 4.18.2</b>	Sebab graduan ijazah pertama masih mencari pekerjaan lain mengikut jantina dan jenis IPT, 2016	<b>297</b>
<b>Jadual 4.19.1</b>	Pekerjaan sampingan graduan ijazah pertama mengikut jantina dan jenis IPT, 2016	<b>298</b>
<b>Jadual 4.19.2</b>	Sebab mempunyai pekerjaan sampingan graduan ijazah pertama mengikut jantina dan jenis IPT, 2016	<b>298</b>
<b>Jadual 4.20</b>	Cara mendapat pekerjaan bagi graduan ijazah pertama mengikut jenis IPT dan jantina, 2016	<b>299</b>
<b>Jadual 4.21.1</b>	Taraf pekerjaan graduan pascaijazah mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016	<b>302</b>
<b>Jadual 4.21.2</b>	Taraf pekerjaan graduan pascaijazah mengikut bidang pengajian utama, 2016	<b>302</b>
<b>Jadual 4.21.3</b>	Taraf pekerjaan graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2016	<b>303</b>
<b>Jadual 4.21.4</b>	Taraf pekerjaan graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2016	<b>303</b>
<b>Jadual 4.22.1</b>	Kumpulan pekerjaan utama graduan pascaijazah mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016	<b>304</b>
<b>Jadual 4.22.2</b>	Kumpulan pekerjaan utama graduan pascaijazah mengikut bidang pengajian utama, 2016	<b>305</b>
<b>Jadual 4.22.3</b>	Kumpulan pekerjaan utama graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2016	<b>306</b>
<b>Jadual 4.22.4</b>	Kumpulan pekerjaan utama graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2016	<b>307</b>
<b>Jadual 4.23.1</b>	Sektor pekerjaan graduan pascaijazah mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016	<b>308</b>
<b>Jadual 4.23.2</b>	Sektor pekerjaan graduan pascaijazah mengikut bidang pengajian utama, 2016	<b>309</b>
<b>Jadual 4.23.3</b>	Sektor pekerjaan graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2016	<b>310</b>
<b>Jadual 4.23.4</b>	Sektor pekerjaan graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2016	<b>311</b>
<b>Jadual 4.24.1</b>	Pendapatan bulanan graduan pascaijazah mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016	<b>312</b>
<b>Jadual 4.24.2</b>	Pendapatan bulanan graduan pascaijazah mengikut bidang pengajian utama, 2016	<b>312</b>
<b>Jadual 4.24.3</b>	Pendapatan bulanan graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2016	<b>313</b>
<b>Jadual 4.24.4</b>	Pendapatan bulanan graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2016	<b>313</b>
<b>Jadual 4.25</b>	Sektor ekonomi graduan pascaijazah mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016	<b>314-315</b>

<b>Jadual 4.26.1</b>	Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA bagi graduan pascaijazah mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016	<b>315</b>
<b>Jadual 4.26.2</b>	Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA bagi graduan pascaijazah mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016	<b>316</b>
<b>Jadual 4.27.1</b>	Graduan pascaijazah yang masih mencari pekerjaan lain mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016	<b>317</b>
<b>Jadual 4.27.2</b>	Sebab graduan pascaijazah masih mencari pekerjaan lain mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016	<b>317</b>
<b>Jadual 4.28.1</b>	Pekerjaan sampingan graduan pascaijazah mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016	<b>318</b>
<b>Jadual 4.28.2</b>	Sebab mempunyai pekerjaan sampingan graduan pascaijazah mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016	<b>318</b>
<b>Jadual 4.29</b>	Cara mendapat pekerjaan bagi graduan pascaijazah mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016	<b>319</b>

**Jadual 4.1.1:** Taraf pekerjaan mengikut peringkat pengajian, 2016

Taraf pekerjaan	Ph.D (n=1,609)	Sarjana (n=11,962)	Diploma lepasan ijazah (n=329)	Ijazah pertama (n=72,999)	Diploma lanjutan (n=206)	Diploma (n=41,296)	Sijil (n=5,895)	Profesional (n=261)	Sijil lepasan ijazah (n=4)	Keseluruhan (n=134,561)
					(%)					
Tetap	73.4	78.5	47.1	60.1	46.1	43.4	52.6	87.0	75.0	56.4
Kontrak	14.9	12.1	26.4	19.7	46.6	19.9	11.0	8.0	25.0	18.7
Sementara	9.7	6.0	23.4	14.9	4.9	27.6	19.6	3.1	-	18.1
Bekerja sendiri	1.8	2.7	2.7	2.8	1.5	4.6	11.5	1.1	-	3.7
Bekerja dengan keluarga	0.2	0.8	0.3	2.5	1.0	4.4	5.2	0.8	-	3.0
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.1.2:** Kumppulan pekerjaan utama mengikut peringkat pengajian, 2016

Kumpulan pekerjaan utama	Ph.D (n=1,580)	Sarjana (n=11,643)	Diploma lepasan ijazah (n=320)	Ijazah pertama (n=70,943)	Diploma lanjutan (n=203)	Diploma (n=39,394)	Sijil (n=5,215)	Profesional (n=258)	Sijil lepasan ijazah (n=4)	Keseluruhan (n=129,560)
										(%)
Professional	92.2	76.6	90.6	53.2	67.0	17.2	4.3	85.7	100	43.0
Pekerja sokongan perkeranian	0.7	5.0	4.1	15.9	7.9	22.7	11.4	1.2	-	16.6
Pekerja perkhidmatan dan jualan	0.4	2.5	1.3	11.9	3.0	23.8	35.7	0.4	-	15.4
Juruteknik dan profesional bersekutu	0.8	2.4	0.9	7.1	15.8	12.6	8.3	7.4	-	8.3
Pengurus	5.6	10.8	1.9	5.4	2.5	5.2	1.6	4.3	-	5.7
Pekerjaan asas	0.1	0.7	0.9	3.3	0.5	9.2	14.0	0.8	-	5.3
Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan	0.1	0.4	-	1.4	3.0	5.9	19.2	0.4	-	3.3
Operator loji dan mesin dan pemasang	-	0.04	-	0.4	0.5	2.0	3.5	-	-	1.0
Pekerjaan angkatan tentera	0.2	1.4	0.3	0.8	-	0.5	0.8	-	-	0.8
Pekerja mahir pertanian, perhutanan dan perikanan	0.1	0.2	-	0.5	-	1.0	1.2	-	-	0.6
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan yang bekerja sendiri.

**Jadual 4.1.3:** Sektor pekerjaan mengikut peringkat pengajian, 2016

Sektor pekerjaan	Ph.D (n=1,576)	Sarjana (n=11,547)	Diploma lepasan ijazah (n=319)	Ijazah pertama (n=69,155)	Diploma lanjutan (n=201)	Diploma (n=37,572)	Sijil (n=4,906)	Profesional (n=256)	Sijil lepasan ijazah (n=4)	Keseluruhan (n=125,534)
										(%)
Swasta tempatan	18.6	25.7	27.6	41.5	44.3	57.6	70.2	43.0	75.0	45.7
Kerajaan	48.5	44.7	43.9	24.1	33.8	6.0	3.3	3.1	-	20.1
Swasta multinasional	6.0	13.3	2.8	19.7	10.9	15.3	10.4	37.1	25.0	17.3
Perusahaan sendiri	0.4	1.4	1.6	5.7	2.0	10.3	12.0	2.7	-	6.8
Badan berkanun	22.6	8.6	21.3	2.7	2.0	3.1	1.1	6.6	-	3.6
GLC	2.6	4.5	0.6	3.0	3.5	1.9	0.8	3.5	-	2.7
NGO	0.4	0.7	-	1.9	1.5	3.0	0.9	-	-	2.1
Lain-lain	0.9	0.9	2.2	1.4	2.0	2.8	1.3	3.9	-	1.8
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan bekerja sendiri dan bekerja dengan keluarga.

**Jadual 4.1.4a:** Pendapatan bulanan mengikut peringkat pengajian, 2016

Pendapatan bulanan	Ph.D (n=1,609)	Sarjana (n=11,962)	Diploma lepasan ijazah (n=329)	Ijazah pertama (n=72,999)	Diploma lanjutan (n=206)	Diploma (n=41,296)	Sijil (n=5,895)	Profesional (n=261)	Sijil lepasan ijazah (n=4)	Keseluruhan (n=134,561)
	(%)									
RM1000 dan ke bawah	1.4	3.5	4.2	13.0	3.9	29.6	40.8	3.0		18.2
RM1001 - RM1500	1.4	3.7	17.0	13.7	9.7	38.4	44.6	5.0	-	21.6
RM1501 - RM2000	2.3	5.6	6.4	16.9	23.8	20.6	10.7	10.3	-	16.5
RM2001 - RM2500	2.4	7.7	10.6	19.1	20.9	6.9	1.8	15.3	-	13.4
RM2501 - RM3000	3.7	10.4	20.4	14.8	26.7	2.8	1.0	26.4	25.0	10.0
RM3001 - RM5000	18.6	36.1	35.3	17.9	15.0	1.3	0.8	24.1	-	13.8
RM5001 dan ke atas	70.3	33.0	6.1	4.6	-	0.4	0.3	15.7	75.0	6.5
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.1.4b:** Pendapatan bulanan mengikut peringkat pengajian, 2016 (tidak termasuk yang sudah bekerja sebelum melanjutkan pengajian)

Pendapatan bulanan	Ph.D (n=1,101)	Sarjana (n=8,584)	Diploma lepasan ijazah (n=263)	Ijazah pertama (n=64,541)	Diploma lanjutan (n=180)	Diploma (n=40,051)	Sijil (n=5,837)	Profesional (n=226)	Sijil lepasan ijazah (n=1)	Keseluruhan (n=120,784)
	(%)									
RM1000 dan ke bawah	1.8	4.7	5.3	14.3	4.4	29.7	40.9	3.5	-	19.8
RM1001 - RM1500	2.0	4.9	17.5	15.1	11.1	38.7	44.7	5.8	-	23.5
RM1501 - RM2000	3.3	7.2	6.5	18.5	24.4	20.7	10.7	11.1	-	17.9
RM2001 - RM2500	3.1	10.0	11.0	20.7	18.9	6.7	1.7	16.8	-	14.2
RM2501 - RM3000	4.8	12.6	20.9	15.3	26.1	2.7	1.0	29.2	-	10.2
RM3001 - RM5000	21.7	35.0	33.1	13.2	15.0	1.2	0.7	23.5	-	10.3
RM5001 dan ke atas	63.3	25.7	5.7	2.8	-	0.4	0.3	10.2	100	4.1
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Jadual 4.1.5: Sektor ekonomi mengikut peringkat pengajian, 2016

Sektor ekonomi	Ph.D (n=1,609)	Sarjana (n=11,962)	Diploma lepasan ijazah (n=329)	Ijazah pertama (n=72,999)	Diploma lanjutan (n=206)	Diploma (n=41,296)	Sijil (n=5,895)	Profesional (n=261)	Sijil lepasan ijazah (n=4)	Keseluruhan (n=134,561)
				%						
Pendidikan	70.3	39.3	60.8	20.7	37.4	6.1	1.5	8.4	75.0	17.7
Aktiviti perkhidmatan lain	1.7	7.0	6.4	13.0	8.3	20.0	18.7	9.6	-	14.7
Pembuatan	2.1	5.7	0.6	8.8	4.4	10.8	13.4	2.3	-	9.2
Profesional, aktiviti saintifik dan teknikal	14.2	13.1	17.6	9.4	17.0	5.0	2.8	31.4	-	8.2
Pembinaan	1.6	5.0	0.6	6.6	1.5	7.7	4.4	0.8	-	6.6
Maklumat dan komunikasi	1.7	4.6	0.3	7.1	0.5	5.5	5.5	0.8	25.0	6.2
Kewangan dan insurans/aktiviti takaful	1.2	4.8	0.9	7.1	2.9	4.5	1.1	29.5	-	5.8
Penginapan dan aktiviti-aktiviti perkhidmatan makanan	-	1.0	0.6	3.6	1.5	8.4	18.6	0.8	-	5.4
Perdagangan jual borong dan jual runcit, pembaikan kenderaan	0.2	1.1	0.3	3.3	1.5	6.2	8.4	1.5	-	4.2
Pentadbiran dan aktiviti perkhidmatan sokongan	1.5	3.9	4.6	4.7	2.4	3.9	1.6	1.1	-	4.2
Kesihatan manusia dan aktiviti kerja sosial	1.5	4.0	3.3	3.1	16.5	4.4	1.7	8.8	-	3.5
Pengangkutan dan penyimpanan	0.3	1.2	0.3	2.1	3.9	3.5	2.3	2.3	-	2.4
Aktiviti isi rumah sebagai majikan bagi personel domestik aktiviti mengeluarkan barang dan perkhidmatan yang tidak dapat dibezakan oleh isi rumah persendirian untuk kegunaan sendiri	0.1	0.7	0.3	1.9	-	3.3	5.0	-	-	2.3
Seni, hiburan dan rekreasi	0.3	0.7	-	2.1	0.5	2.9	2.4	-	-	2.2
Bekalan elektrik, gas, stim dan penyaman udara	0.2	1.3	0.3	1.4	1.0	2.3	7.8	0.4	-	1.9

**Jadual 4.1.5:** Sektor ekonomi mengikut peringkat pengajian, 2016 ..(samb.)

Sektor ekonomi	Ph.D (n=1,609)	Sarjana (n=11,962)	Diploma lepasan ijazah (n=329)	Ijazah pertama (n=72,999)	Diploma lanjutan (n=206)	Diploma (n=41,296)	Sijil (n=5,895)	Profesional (n=261)	Sijil lepasan ijazah (n=4)	Keseluruhan (n=134,561)
%										
Pertanian, perhutanan dan perikanan	1.4	1.4	0.3	1.4	0.5	1.9	2.6	0.8	-	1.6
Perindustrian awam dan pertahanan; keselamatan sosial wajib	1.2	2.8	0.3	1.6	0.5	1.1	1.0	-	-	1.5
Aktiviti hartanah	0.1	1.2	1.5	1.3	-	1.3	0.4	0.8	-	1.3
Bekalan air, pembetungan, pengurusan sisa dan aktiviti-aktiviti pemulihian	0.1	0.7	-	0.4	-	0.5	0.6	-	-	0.5
Aktiviti organisasi dan badan-badan luar wilayah	0.1	0.2	0.6	0.3	-	0.4	0.1	0.4	-	0.3
Perlombongan dan pengkuarian	0.2	0.4	0.3	0.2	-	0.2	0.2	0.4	-	0.2
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.1.6a:** Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA mengikut peringkat pengajian, 2016

Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA	Ph.D (n=1,608)	Sarjana (n=8,169)	Diploma lepasan ijazah (n=253)	Ijazah pertama (n=60,695)	Diploma lanjutan (n=175)	Diploma (n=36,327)	Sijil (n=4,848)	Profesional (n=221)	Sijil lepasan ijazah (n=1)	Keseluruhan (n=111,757)
%										
0 – 3 bulan	77.0	73.1	68.9	82.3	76.6	80.0	81.4	84.6	100	80.8
4 – 6 bulan	13.8	14.3	17.4	11.2	15.4	13.9	15.2	8.7	-	12.5
7 – 9 bulan	2.6	2.5	2.0	2.1	2.8	2.7	1.6	3.2	-	2.3
Lebih daripada 9 bulan	6.6	10.2	11.9	4.2	5.2	3.3	1.8	3.7	-	4.2
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan bekerja sendiri, bekerja dengan keluarga dan graduan yang telah bekerja sebelum menyambung pengajian.

**Jadual 4.1.6b:** Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA mengikut peringkat pengajian, 2016

Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA	Ph.D (n=1,608)	Sarjana (n=8,169)	Diploma lepasan ijazah (n=253)	Ijazah pertama (n=60,695)	Diploma lanjutan (n=175)	Diploma (n=36,327)	Sijil (n=4,848)	Profesional (n=221)	Sijil lepasan ijazah (n=1)	Keseluruhan (n=111,757)
					(%)					
Sejurus tamat pengajian	32.9	37.7	43.5	35.3	34.3	39.8	52.9	30.3	-	37.7
Paola semester akhir pengajian	39.3	32.5	22.1	28.8	33.7	20.6	16.2	36.7	100	26.0
Selepas 1 bulan	4.9	7.0	6.7	13.6	10.9	15.2	12.7	8.1	-	13.5
Selepas 2 bulan	1.9	3.1	4.7	5.8	2.3	7.1	6.6	5.4	-	6.0
Terus ditawarkan oleh penaja	10.4	8.3	9.1	6.0	8.6	3.3	2.5	5.4	-	5.2
Selepas 3 bulan	2.3	2.9	3.2	3.3	4.6	4.9	3.4	5.9	-	3.8
Selepas 4 bulan	0.5	0.7	0.8	1.1	1.1	2.2	1.9	0.9	-	1.4
Selepas 6 bulan	0.8	1.4	3.2	0.9	0.6	1.5	1.0	0.9	-	1.1
Selepas 5 bulan	0.3	0.6	1.6	0.7	-	1.5	0.9	0.9	-	0.9
Selepas lebih 6 bulan	0.7	1.0	2.4	0.6	-	1.2	1.1	0.9	-	0.8
Selepas lebih 12 bulan	1.4	1.2	1.6	0.5	1.7	0.4	0.3	0.9	-	0.6
Lain-lain	4.7	3.5	1.2	3.3	2.3	2.4	0.5	3.6	-	2.9
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan bekerja sendiri, bekerja dengan keluarga dan graduan yang telah bekerja sebelum menyambung pengajian.

**Jadual 4.1.7a:** Masih graduan mencari pekerjaan lain mengikut peringkat pengajian, 2016

Mencari pekerjaan lain?	Ph.D (n=1,609)	Sarjana (n=11,962)	Diploma lepasan ijazah (n=329)	Ijazah pertama (n=72,999)	Diploma lanjutan (n=206)	Sijil (n=5,895)	Profesional (n=261)	Sijil lepasan ijazah (n=4)	Keseluruhan (n=134,561)
					(%)				
Ya	25.7	35.3	34.0	44.8	43.7	60.1	46.2	29.9	-
Tidak	74.3	64.7	66.0	55.2	56.3	39.9	53.8	70.1	100
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.1.7b:** Sebab graduan masih mencari pekerjaan lain mengikut peringkat pengajian, 2016

Sebab mencari pekerjaan lain	Ph.D (n=414)	Sarjana (n=4,277)	Diploma lepasan ijazah (n=112)	Ijazah pertama (n=32,734)	Diploma lanjutan (n=90)	Diploma (n=24,811)	Sijil (n=2,725)	Profesional (n=78)	Keseluruhan (n=65,191)
				(%)					
Mencari pekerjaan tetap	26.3	21.7	36.6	30.9	28.9	34.5	30.2	9.0	31.6
Mencari pekerjaan yang berkaitan dengan bidang pengajian	12.3	14.7	10.7	21.8	10.0	26.0	23.5	9.0	22.9
Mendapat gaji yang lebih tinggi	15.5	22.4	18.8	18.3	23.3	18.1	25.6	41	18.8
Mencari pekerjaan yang setaraf dengan kelayakan	34.3	26.0	20.5	16.8	17.8	11.7	13.7	19.2	15.5
Mencari pekerjaan yang lebih mencabar	7.7	10.7	8.0	7.6	12.2	6.4	4.6	12.8	7.2
Pekerjaan sekarang tidak sesuai	1.0	1.0	0.9	2.2	1.1	1.6	1.9	7.7	1.9
Lain-lain	2.9	3.5	4.5	2.3	6.7	1.7	0.6	1.3	2.1
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.1.8a:** Graduan yang mempunyai pekerjaan sampingan mengikut peringkat pengajian, 2016

Mempunyai pekerjaan sampingan?	Ph.D (n=1,609)	Sarjana (n=11,962)	Diploma lepasan ijazah (n=329)	Ijazah pertama (n=72,999)	Diploma lanjutan (n=206)	Diploma (n=41,296)	Sijil (n=5,895)	Profesional (n=261)	Sijil lepasan ijazah (n=4)	Keseluruhan (n=134,561)
					(%)					
Ya	8.1	11.9	14.6	12.8	6.8	15.9	10.8	8.4	-	13.5
Tidak	91.9	88.1	85.4	87.2	93.2	84.1	89.2	91.6	100	86.5
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.1.8b:** Sebab graduan mempunyai pekerjaan sampingan mengikut peringkat pengajian, 2016

Sebab mempunyai pekerjaan sampingan	Ph.D (n=131)	Sarjana (n=1,425)	Diploma lepasan ijazah (n=48)	Ijazah pertama (n=9,346)	Diploma lanjutan (n=14)	Diploma (n=6,580)	(%)	Sijil (n=638)	Profesional (n=22)	Keseluruhan (n=18,204)
							(%)			
Menambah pendapatan	58.0	75.9	77.1	77.2	71.4	74.3	75.7	59.1	75.8	75.8
Mendapat/menambah pengalaman	54.2	54.5	47.9	51.6	50.0	52.4	51.1	40.9	52.0	52.0
Mengisi masa lapang	26.7	36.7	20.8	40.8	14.3	40.2	31.8	45.5	39.8	39.8

**Jadual 4.1.9:** Cara graduan mendapatkan pekerjaan mengikut peringkat pengajian, 2016

Sumber maklumat pekerjaan	Ph.D (n=1,580)	Sarjana (n=11,643)	Diploma lepasan ijazah (n=320)	Ijazah pertama (n=70,943)	Diploma lanjutan (n=203)	Diploma (n=39,394)	Sijil (n=5,215)	Profesional (n=258)	Sijil lepasan ijazah (n=4)	Keseluruhan (n=129,560)
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Rakan/keluarga	11.2	19.6	23.2	26.7	21.9	42.3	44.5	23.8	-	31.2
Internet	11.0	16.8	19.7	22.5	21.9	20.3	12.7	25.4	-	20.8
Memang sudah bekerja sebelum menyambung pengajian	32.2	29.3	20.7	12.2	12.9	3.3	1.2	13.7	75.0	11.0
Tawaran daripada majikan semasa latihan industri	1.0	1.4	3.4	8.8	10.9	8.1	13.4	3.1	-	8.0
Media cetak	4.8	5.4	6.3	4.8	4.0	5.6	12.9	3.1	-	5.4
JobsMalaysia	1.3	3.8	6.3	5.4	2.0	5.9	2.0	5.5	-	5.2
Agenzi pekerjaan	2.9	4.3	3.8	3.9	2.5	2.9	1.9	3.9	-	3.6
Media elektronik	2.0	3.1	3.4	3.3	3.0	2.3	3.1	1.6	25.0	2.9
Pensyarah	19.6	4.3	2.8	2.2	1.5	1.7	4.4	5.9	-	2.6
Tawaran daripada penaja pengajian	8.1	5.3	6.3	2.2	8.0	0.9	0.7	3.5	-	2.1
Karnival kerjaya	0.8	1.1	1.3	2.4	4.5	1.3	1.0	6.6	-	1.9
Unit/pusat Kaunseling/kerjaya	0.4	0.6	0.3	0.7	1.0	0.3	0.3	2.0	-	0.6
Lain-lain	4.6	4.9	2.5	4.8	6.0	5.1	1.8	2.0	-	4.8
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan bekerja sendiri dan bekerja dengan keluarga.

# MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN DIPLOMA 2016

**Jadual 4.2.1:** Taraf pekerjaan graduan diploma mengikut jenis IPT, 2016

Taraf pekerjaan	UA (n=4,221)	IPTS (n=19,765)	Politeknik (n=16,485)	Kolej komuniti (n=18)	IPT lain (n=807)	Keseluruhan (n=41,296)
	(%)					
Tetap	41.0	42.6	45.1	38.9	43.7	<b>43.4</b>
Sementara	29.8	29.5	24.8	5.6	27.6	<b>27.6</b>
Kontrak	21.4	19.3	20.2	50.0	20.3	<b>19.9</b>
Bekerja sendiri	4.3	4.2	5.2	5.6	4.2	<b>4.6</b>
Bekerja dengan keluarga	3.5	4.4	4.7	-	4.1	<b>4.4</b>
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.2.2:** Taraf pekerjaan graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2016

Taraf pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=20,164)	Sains (n=3,501)	Teknik (n=12,245)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=3,946)	Pendidikan (n=1,440)	Keseluruhan (n=41,296)
	(%)					
Tetap	44.6	38.1	46.1	37.8	33.3	<b>43.4</b>
Sementara	28.7	33.3	23.7	28.2	30.1	<b>27.6</b>
Kontrak	17.6	22.5	20.7	23.0	31.5	<b>19.9</b>
Bekerja sendiri	4.4	3.1	4.9	6.9	2.8	<b>4.6</b>
Bekerja dengan keluarga	4.8	2.9	4.6	4.1	2.4	<b>4.4</b>
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.3.1:** Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma mengikut jenis IPT, 2016

Kumpulan pekerjaan utama	UA (n=4,039)	IPTS (n=18,940)	Politeknik (n=15,625)	Kolej komuniti (n=17)	IPT lain (n=773)	Keseluruhan (n=39,394)
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Pekerja perkhidmatan dan jualan	21.9	27.3	20.0	5.9	23.3	<b>23.8</b>
Pekerja sokongan perkeranian Profesional	29.8	20.7	22.8	17.6	34.3	<b>22.7</b>
Juruteknik dan profesional bersekutu	18.2	22.5	10.6	11.8	14.1	<b>17.2</b>
Pekerjaan asas	7.4	7.7	20.4	47.1	3.0	<b>12.6</b>
Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan Pengurus	8.7	9.6	8.9	-	9.7	<b>9.2</b>
Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan Pengurus	3.0	4.1	8.9	11.8	2.6	<b>5.9</b>
Operator loji dan mesin dan pemasang	5.6	5.5	4.7	-	7.0	<b>5.2</b>
Pekerja mahir pertanian, perhutanan dan perikanan	1.6	1.6	2.7	5.9	1.0	<b>2.0</b>
Pekerjaan angkatan tentera	3.7	0.7	0.7	-	0.4	<b>1.0</b>
Karnival kerjaya	0.1	0.5	0.4	-	4.7	<b>0.5</b>
Unit/pusat Kaunseling/kerjaya	0.8	1.1	1.0	6.6	-	<b>1.9</b>
Lain-lain	0.4	0.6	0.3	2.0	-	<b>0.6</b>
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan diploma yang bekerja sendiri.

**Jadual 4.3.2:** Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2016

Kumpulan pekerjaan utama	Sastera & Sains sosial (n=19,286)	Sains (n=3,392)	Teknik (n=11,642)	Teknologi maktumat & komunikasi (n=3,674)	Pendidikan (n=1,400)	Keseluruhan (n=39,394)
Pekerja perkhidmatan dan jualan	29.9	20.0	15.3	24.2	16.9	23.8
Pekerja sekongan perkeranian Profesional	33.7	11.1	10.2	20.5	8.9	22.7
Juruteknik dan profesional bersekutu	13.9	41.3	10.6	16.7	58.7	17.2
Pekerjaan asas	2.1	7.7	31.6	16.5	0.2	12.6
Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan	9.0	9.9	9.4	8.7	10.4	9.2
Pengurus	2.1	2.0	13.8	6.1	0.7	5.9
Operator loji dan mesin dan pemasang	6.6	3.1	3.8	5.3	3.5	5.2
Pekerja mahir pertanian, perhutanan dan perikanan	1.3	1.4	3.8	1.3	0.4	2.0
Pekerjaan angkatan tentera	0.9	3.6	0.6	0.2	0.2	1.0
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan diploma yang bekerja sendiri.

**Jadual 4.4.1:** Sektor pekerjaan graduan diploma mengikut jenis IPT, 2016

Sektor pekerjaan	UA (n=3,893)	IPTS (n=18,071)	Politeknik (n=14,851)	Kolej komuniti (n=17)	IPT lain (n=740)	Keseluruhan (n=37,572)
	(%)					
Swasta tempatan	49.5	58.6	58.8	76.5	52.6	<b>57.6</b>
Swasta multinasional	11.9	15.2	16.2	17.6	17.0	<b>15.3</b>
Perusahaan sendiri	8.1	11.3	9.8	-	10.7	<b>10.3</b>
Kerajaan	13.7	4.4	5.7	-	9.3	<b>6.0</b>
Badan berkanun	9.6	1.9	2.9	5.9	2.7	<b>3.1</b>
NGO	2.2	3.6	2.5	-	2.4	<b>3.0</b>
GLC	2.2	1.8	2.0	-	2.0	<b>1.9</b>
Lain-lain	2.9	3.2	2.1	-	3.2	<b>2.8</b>
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan diploma yang bekerja sendiri dan bekerja dengan keluarga.

**Jadual 4.4.2:** Sektor pekerjaan graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2016

Sektor pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=18,324)	Sains (n=3,289)	Teknik (n=11,083)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=3,511)	Pendidikan (n=1,365)	Keseluruhan (n=37,572)
	(%)					
Swasta tempatan	57.8	60.8	57.2	56.8	53.6	<b>57.6</b>
Swasta multinasional	14.5	12.4	18.9	14.4	5.3	<b>15.3</b>
Perusahaan sendiri	11.0	8.0	9.6	12.2	7.6	<b>10.3</b>
Kerajaan	5.4	4.6	5.0	6.9	22.3	<b>6.0</b>
Badan berkanun	3.1	7.4	2.1	2.0	4.5	<b>3.1</b>
NGO	3.0	2.9	2.8	3.4	2.8	<b>3.0</b>
GLC	1.9	1.2	2.4	1.7	1.0	<b>1.9</b>
Lain-lain	3.3	2.7	2.0	2.6	2.9	<b>2.8</b>
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan diploma yang bekerja sendiri dan bekerja dengan keluarga.

**Jadual 4.5.1:** Pendapatan bulanan graduan diploma mengikut jenis IPT, 2016

Pendapatan bulanan	UA (n=4,221)	IPTS (n=19,765)	Politeknik (n=16,485)	Kolej komuniti (n=18)	IPT lain (n=807)	Keseluruhan (n=41,296)
	(%)					
RM1000 dan ke bawah	26.7	30.6	29.2	-	20.6	<b>29.6</b>
RM1001 – RM1500	35.3	37.8	39.7	72.2	33.9	<b>38.4</b>
RM1501 – RM2000	19.9	20.5	20.9	16.7	18.1	<b>20.6</b>
RM2001 – RM2500	8.4	7.2	6.2	11.1	3.9	<b>6.9</b>
RM2501 – RM3000	6.9	2.4	2.3	-	2.1	<b>2.8</b>
RM3001 – RM5000	2.2	1.2	1.2	-	0.5	<b>1.3</b>
RM5001 dan ke atas	0.5	0.4	0.4	-	0.2	<b>0.4</b>
<b>Jumlah</b>	<b>127</b>	<b>131</b>	<b>129</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.5.2:** Pendapatan bulanan graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2016

Pendapatan bulanan	Sastera & sains sosial (n=20,164)	Sains (n=3,501)	Teknik (n=12,245)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=3,946)	Pendidikan (n=1,440)	Keseluruhan (n=41,296)
	(%)					
RM1000 dan ke bawah	31.8	28.9	24.7	29.3	41.1	<b>29.6</b>
RM1001 – RM1500	39.1	39.5	38.0	36.0	36.7	<b>38.4</b>
RM1501 – RM2000	19.3	19.8	24.2	20.1	12.1	<b>20.6</b>
RM2001 – RM2500	6.0	5.5	7.8	10.3	6.0	<b>6.9</b>
RM2501 – RM3000	2.2	5.5	3.1	2.8	3.1	<b>2.8</b>
RM3001 – RM5000	1.1	0.8	1.7	1.2	0.8	<b>1.3</b>
RM5001 dan ke atas	0.4	0.2	0.5	0.3	0.3	<b>0.4</b>
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.6:** Sektor ekonomi graduan diploma mengikut jenis IPT, 2016

Sektor Ekonomi	UA (n=4,221)	IPTS (n=19,765)	Politeknik (n=16,485)	Kolej komuniti (n=18)	IPT lain (n=807)	Keseluruhan (n=41,296)
	(%)					
Aktiviti perkhidmatan lain	18.6	21.4	18.7	11.1	21.8	<b>20.0</b>
Pembuatan	8.7	8.3	14.3	11.1	10.3	<b>10.8</b>
Penginapan dan aktiviti-aktiviti perkhidmatan makanan	5.9	10.5	6.5	5.6	6.9	<b>8.4</b>
Pembinaan	5.1	5.3	11.4	-	3.5	<b>7.7</b>
Perdagangan jual borong dan jual runcit, pembaikan kenderaan	7.3	5.1	7.0	-	7.7	<b>6.2</b>
Pendidikan	9.8	8.3	2.8	-	3.5	<b>6.1</b>
Maklumat dan komunikasi	4.5	5.2	6.0	27.8	5.7	<b>5.5</b>
Profesional, aktiviti saintifik dan teknikal	5.0	4.7	5.3	-	5.5	<b>5.0</b>
Kewangan dan insurans/aktiviti takaful	5.3	4.2	4.6	-	8.8	<b>4.5</b>
Kesihatan manusia dan aktiviti kerja sosial	5.3	6.5	1.6	-	2.9	<b>4.4</b>
Pentadbiran dan aktiviti perkhidmatan sokongan	5.2	3.7	3.6	16.7	4.8	<b>3.9</b>
Pengangkutan dan penyimpanan	2.6	3.3	3.9	5.6	5.1	<b>3.5</b>
Aktiviti isi rumah sebagai majikan bagi personel domestik aktiviti mengeluarkan barang dan perkhidmatan yang tidak dapat dibezakan oleh isi rumah persendirian untuk kegunaan sendiri	2.9	3.1	3.6	-	3.1	<b>3.3</b>
Seni, hiburan dan rekreasi	2.1	4.2	1.6	11.1	1.9	<b>2.9</b>
Bekalan elektrik, gas, stim dan penyaman udara	1.3	1.6	3.5	-	1.4	<b>2.3</b>
Pertanian, perhutanan dan perikanan	5.8	1.4	1.6	-	1.6	<b>1.9</b>
Aktiviti hartanah	1.5	1.0	1.6	-	1.4	<b>1.3</b>
Pentadbiran awam dan pertahanan; keselamatan sosial wajib	1.5	1.1	1.0	-	2.4	<b>1.1</b>
Bekalan air, pembetungan, pengurusan sisa dan aktiviti-aktiviti pemulihan	0.6	0.3	0.7	11.1	0.7	<b>0.5</b>
Aktiviti organisasi dan badan-badan luar wilayah	0.5	0.4	0.4	-	1.1	<b>0.4</b>
Perlombongan dan pengkuarian	0.4	0.2	0.2	-	0.1	<b>0.2</b>
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.7:** Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA bagi graduan diploma mengikut jenis IPT, 2016

Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA	UA (n=3,581)	IPTS (n=17,506)	Politeknik (n=14,505)	Kolej komuniti (n=17)	IPT lain (n=718)	Keseluruhan (n=36,327)
	(%)					
0 – 3 bulan	75.4	83.7	76.4	88.3	46.2	<b>80.0</b>
4 – 6 bulan	9.0	6.5	9.5	5.9	2.8	<b>7.9</b>
7 – 9 bulan	4.0	2.0	3.4	-	1.2	<b>2.7</b>
Lebih daripada 9 bulan	6.3	2.7	3.4	5.9	0.5	<b>3.3</b>
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan diploma yang bekerja sendiri, bekerja dengan keluarga dan yang telah bekerja sebelum menyambung pengajian.

**Jadual 4.8:** Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA bagi graduan diploma mengikut jenis IPT, 2016

Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA	UA (n=3,581)	IPTS (n=17,506)	Politeknik (n=14,505)	Kolej komuniti (n=17)	IPT lain (n=718)	Keseluruhan (n=36,327)
	(%)					
Sejurus tamat pengajian	39.8	36.2	43.7	58.8	44.4	<b>39.8</b>
Pada semester akhir pengajian	16.5	25.2	16.2	11.8	17.5	<b>20.6</b>
Selepas 1 bulan	13.5	14.9	16.1	11.8	12.5	<b>15.2</b>
Selepas 2 bulan	6.8	6.3	8.1	11.8	6.8	<b>7.1</b>
Selepas 3 bulan	4.8	4.5	5.4	-	5.8	<b>4.9</b>
Terus ditawarkan oleh penaja	5.4	4.0	1.9	5.9	5.4	<b>3.3</b>
Selepas 4 bulan	2.1	1.8	2.6	-	2.1	<b>2.2</b>
Selepas 5 bulan	2.0	1.2	1.7	-	1.3	<b>1.5</b>
Selepas 6 bulan	1.9	1.3	1.6	-	1.3	<b>1.5</b>
Selepas lebih 6 bulan	1.6	0.9	1.4	-	0.8	<b>1.2</b>
Selepas lebih 12 bulan	0.8	0.5	0.4	-	-	<b>0.4</b>
Lain-lain	4.9	3.1	1.0	-	1.9	<b>2.4</b>
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan diploma yang bekerja sendiri, bekerja dengan keluarga dan yang telah bekerja sebelum menyambung pengajian.

**Jadual 4.9.1:** Graduan diploma yang masih mencari pekerjaan lain mengikut jenis IPT, 2016

Mencari pekerjaan lain?	UA (n=4,221)	IPTS (n=19,765)	Politeknik (n=16,485)	Kolej komuniti (n=18)	IPT lain (n=807)	Keseluruhan (n=41,296)
	(%)					
Ya	60.7	55.9	64.8	55.6	61.7	<b>60.1</b>
Tidak	39.3	44.1	35.2	44.4	38.3	<b>39.9</b>
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.9.2:** Sebab graduan diploma masih mencari pekerjaan lain mengikut jenis IPT, 2016

Sebab mencari pekerjaan lain	UA (n=2,562)	IPTS (n=11,051)	Politeknik (n=10,690)	Kolej komuniti (n=10)	IPT lain (n=498)	Keseluruhan (n=24,811)
	(%)					
Mencari pekerjaan tetap	37.8	30.4	38.1	20.0	32.9	<b>34.5</b>
Mencari pekerjaan yang berkaitan dengan bidang pengajian	23.6	27.8	24.6	40.0	26.5	<b>26.0</b>
Mendapat gaji yang lebih tinggi	15.9	20.1	16.6	10.0	17.1	<b>18.1</b>
Mencari pekerjaan yang setaraf dengan kelayakan	14.5	10.7	12.0	30.0	13.1	<b>11.7</b>
Mencari pekerjaan yang lebih mencabar	5.6	7.3	5.7	-	7.0	<b>6.4</b>
Pekerjaan sekarang tidak sesuai	1.1	1.8	1.5	-	1.2	<b>1.6</b>
Lain-lain	1.6	1.8	1.5	-	2.2	<b>1.7</b>
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.10.1:** Pekerjaan sampingan graduan diploma mengikut jenis IPT, 2016

Mempunyai pekerjaan sampingan?	UA (n=4,221)	IPTS (n=19,765)	Politeknik (n=16,485)	Kolej komuniti (n=18)	IPT lain (n=807)	Keseluruhan (n=41,296)
	(%)					
Ya	15.5	15.0	17.0	22.2	18.2	<b>15.9</b>
Tidak	84.5	85.0	83.0	77.8	81.8	<b>84.1</b>
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.10.2:** Sebab mempunyai pekerjaan sampingan graduan diploma mengikut jenis IPT, 2016

Sebab mempunyai pekerjaan sampingan	UA (n=654)	IPTS (n=2,965)	Politeknik (n=2,810)	Kolej komuniti (n=4)	IPT lain (n=147)	Keseluruhan (n=6,580)
	(%)					
Mendapat/menambah pengalaman	81.3	69.4	77.2	100	85.7	<b>74.3</b>
Menambah pendapatan	53.5	54.3	49.9	100	54.4	<b>52.4</b>
Mengisi masa lapang	35.5	44.2	36.9	75.0	40.1	<b>40.2</b>

**Jadual 4.11:** Cara mendapat pekerjaan bagi graduan diploma mengikut jenis IPT, 2016

Sumber maklumat pekerjaan	UA (n=3,893)	IPTS (n=18,071)	Politeknik (n=14,851)	Kolej komuniti (n=4)	IPT lain (n=740)	Keseluruhan (n=37,572)
	(%)					
Rakan/keluarga	41.9	41.3	43.8	29.4	40.4	<b>42.3</b>
Internet	18.0	20.6	20.6	47.1	19.6	<b>20.3</b>
Tawaran daripada majikan semasa latihan industri	4.2	9.9	6.7	-	12.3	<b>8.1</b>
JobsMalaysia	4.9	4.9	7.4	5.9	6.4	<b>5.9</b>
Media cetak	6.8	5.5	5.6	11.8	5.5	<b>5.6</b>
Memang sudah bekerja sebelum menyambung pengajian	8.0	3.1	2.3	-	3.0	<b>3.3</b>
Agensi pekerjaan	3.9	2.6	2.9	-	4.9	<b>2.9</b>
Media elektronik	2.5	2.1	2.5	-	1.9	<b>2.3</b>
Pensyarah	0.6	2.0	1.5	-	0.3	<b>1.7</b>
Karnival kerjaya	1.7	1.0	1.5	-	1.1	<b>1.3</b>
Tawaran daripada penaja pengajian	2.6	0.9	0.3	-	-	<b>0.9</b>
Unit/pusat kaunselingkerjaya	0.1	0.5	0.3	-	0.1	<b>0.3</b>
Lain-lain	4.9	5.6	4.6	5.9	4.6	<b>5.1</b>
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan diploma yang bekerja sendiri dan bekerja dengan keluarga.

# MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN IJAZAH PERTAMA 2016

**Jadual 4.12.1:** Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut jenis IPT dan jantina, 2016

Tarf pekerjaan	UA (n=48,566)			IPTS (n=24,394)			Politeknik (n=6)			IPT lain (n=33)			Keseluruhan (n=72,999)
	L (n=16,634)	P (n=31,932)	Jumlah (n=10,381)	L (n=14,013)	P (n=14,013)	Jumlah (n=3)	L (n=3)	P (n=3)	Jumlah (n=18)	L (n=15)	P (n=15)	Jumlah (n=15)	
Tetap	56.6	56.4	56.4	65.6	68.8	67.4	-	66.7	33.3	11.1	13.3	12.1	60.1
Kontrak	23.4	20.3	21.4	18.1	15.0	16.3	100	33.3	66.7	27.8	46.7	36.4	19.7
Sementara	13.1	18.2	16.4	10.8	12.7	11.9	-	-	-	16.7	26.7	21.2	14.9
Bekerja sendiri	4.4	2.5	3.1	2.9	1.6	2.2	-	-	-	38.9	13.3	27.3	2.8
Bekerja dengan keluarga	2.5	2.6	2.6	1.8	1.8	2.2	-	-	-	5.6	-	3.0	2.5
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.12.2:** Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut jantina dan bidang pengajian utama, 2016

Tarf pekerjaan	Jantina				Bidang pengajian utama				Teknologi maklumat & komunikasi (n=5,665)	Pendidikan (n=12,410)
	L (n=27,036)	P (n=45,963)	Sastera & Sains sosial (n=33,264)	Sains (n=8,874)	Teknik (n=12,786)					
Tetap	60.0	60.2	55.0	44.0	57.9	58.0	88.5	88.5		
Kontrak	21.4	18.7	21.4	20.7	26.1	27.2	4.5	4.5		
Sementara	12.2	16.5	17.3	27.7	10.8	10.5	5.6	5.6		
Bekerja sendiri	3.8	2.2	3.3	3.8	2.9	2.7	0.7	0.7		
Bekerja dengan keluarga	2.5	2.4	2.9	3.9	2.3	1.6	0.7	0.7		
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.13.1:** Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama mengikut jenis IPT dan jantina, 2016

Kumpulan pekerjaan utama	UA (n=47,044)			PTS (n=23,869)			Politeknik (n=6)			IPT lain (n=24)			Keseluruhan (n=70,943)		
	L (n=15,904)	P (n=31,140)	Jumlah (n=10,081)	L (n=10,081)	P (n=13,788)	Jumlah (n=13,788)	L (n=3)	P (3)	Jumlah (n=11)	L (n=11)	P (n=13)	Jumlah (n=13)	L (n=100)	P (100)	Jumlah (100)
Profesional	52.1	50.4	51.0	53.9	60.2	57.6	66.7	-	33.3	72.7	61.5	66.7	61.5	66.7	53.2
Pekerja sokongan perkeranian	10.5	22.6	18.5	6.6	14.0	10.9	-	-	-	-	7.7	4.2	4.2	4.2	15.9
Pekerja perkhidmatan dan jualan	10.4	12.6	11.9	12.4	11.7	12.0	-	66.7	33.3	-	7.7	4.2	4.2	4.2	11.9
Juruteknik dan profesional bersekutu	9.9	3.7	5.8	14.7	6.3	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1
Pengurus	6.3	5.1	5.5	6.2	4.4	5.2	33.3	33.3	33.3	9.1	15.4	12.5	12.5	12.5	5.4
Pekerjaan atasas	4.3	3.6	3.9	2.1	2.3	2.3	-	-	-	9.1	7.7	8.3	8.3	8.3	3.3
Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan	2.5	1.0	1.5	1.9	0.6	1.1	-	-	-	9.1	-	4.2	4.2	4.2	1.4
Pekerjaan angkutan tentera	2.3	0.3	1.0	1.2	0.2	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8
Pekerja mahir pertanian, perhutanan dan perikanan	1.0	0.4	0.6	0.3	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
Operator loji dan mesin dan pemasang	0.6	0.3	0.4	0.7	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan ijazah pertama yang bekerja sendiri.

**Jadual 4.13.2:** Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama mengikut jantina dan bidang pengajian utama, 2016

Kumpulan pekerjaan utama	Jantina		Bidang pengajian utama				
	L (n=25,999)	P (n=44,944)	Sastera & sains sosial (n=32,160)	Sains (n=8,536)	Teknik (n=12,411)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=5,514)	Pendidikan (n=12,322)
							(%)
Profesional	52.8	53.4	37.2	44.7	64.2	47.5	92.5
Pekerja sokongan perkeranian	9.0	20.0	27.5	12.4	4.6	10.5	2.2
Pekerja perkhidmatan dan jualan	11.2	12.3	16.6	19.4	6.2	6.2	2.8
Juruteknik dan profesional bersekutu	11.7	4.4	4.1	8.2	14.1	23.1	0.2
Pengurus	6.3	4.9	7.8	4.6	3.8	5.6	1.1
Pekerjaan asas	3.5	3.2	4.2	5.3	2.5	2.5	1.0
Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan	2.3	0.9	1.1	2.0	2.7	1.7	0.2
Pekerjaan angkatan tentera	1.8	0.3	1.0	0.3	0.8	2.6	11.1
Pekerja mahir pertanian, perhutanan dan perikanan	0.7	0.3	0.2	2.4	0.3	0.1	0.1
Operator loji dan mesin dan pemasang	0.6	0.3	0.4	0.6	0.8	0.2	0.1
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan ijazah pertama yang bekerja sendiri.

**Jadual 4.14.1:** Sektor pekerjaan graduan pertama mengikut jenis IPT dan jantina, 2016

Sektor pekerjaan	UA (n=45,784)			IPTS (n=23,340)			Politeknik (n=6)			IPT lain (n=23)			Keseluruhan (n=69,153)
	L (n=15,488)	P (n=30,296)	Jumlah (n=9,810)	L (n=13,530)	P (n=13,530)	Jumlah (n=3)	L (n=3)	P (n=3)	Jumlah (n=10)	L (n=10)	P (n=13)	Jumlah (n=13)	
Swasta tempatan	40.3	39.8	40.0	46.5	43.0	44.5	100	33.3	66.7	40.0	15.4	26.1	41.5
Kerajaan	22.5	29.0	26.8	12.2	23.5	18.8	-	-	-	-	23.1	13.0	24.1
Swasta multinasional	20.8	15.4	17.2	29.1	21.5	24.7	-	33.3	16.7	10.0	7.7	8.7	19.7
Perusahaan sendiri	4.9	6.5	6.0	4.7	5.4	5.1	-	-	-	20.0	15.4	17.4	5.7
GLC	4.4	2.9	3.4	2.7	1.8	2.2	-	33.3	16.7	-	-	-	3.0
Badan berkanun	3.8	3.1	3.3	1.4	1.4	1.4	-	-	-	30.0	7.7	17.4	2.7
NGO	1.9	1.8	1.8	2.5	1.9	2.2	-	-	-	-	15.4	8.7	1.9
Lain-lain	1.3	1.6	1.5	1.0	1.4	1.2	-	-	-	-	15.4	8.7	1.4
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	

Nota: Tidak termasuk graduan ijazah pertama yang bekerja sendiri.

**Jadual 4.14.2:** Sektor pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut jantina dan bidang pengajian utama, 2016

Sektor pekerjaan	Jantina		Bidang pengajian utama				
	L (n=25,311)	P (n=43,842)	Sastera & sains sosial (n=31,180)	Sains (n=8,192)	Teknik (n=12,116)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=5,424)	Pendidikan (n=12,241)
	(%)			(%)		(%)	
Swasta tempatan	42.7	40.8	47.8	46.7	53.2	48.1	7.5
Kerajaan	18.5	27.3	11.7	16.3	4.6	7.5	87.6
Swasta multinasional	24.0	17.3	22.4	18.1	28.3	29.1	1.5
Perusahaan sendiri	4.8	6.2	6.8	9.1	5.4	4.4	1.5
GLC	3.7	2.5	3.7	1.9	3.9	4.7	0.2
Badan berkanun	2.9	2.6	3.8	3.3	1.4	2.7	0.7
NGO	2.1	1.8	2.0	3.0	2.2	2.7	0.4
Lain-lain	1.2	1.5	1.9	1.7	1.0	0.8	0.5
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan ijazah pertama yang bekerja sendiri.

**Jadual 4.15.1:** Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut jenis IPT dan jantina, 2016

Pendapatan bulanan	UA (n=48,566)			PTS (n=24,394)			Politeknik (n=6)			IPT lain (n=33)			Keseluruhan (n=72,999)		
	L (n=16,634)	P (n=31,932)	Jumlah (n=10,381)	L (n=14,013)	P (n=14,013)	Jumlah (n=18)	L (n=3)	P (3)	Jumlah (n=18)	L (n=15)	P (n=15)	Jumlah (n=100)	L (n=100)	P (100)	Jumlah (100)
RM1000 dan ke bawah	12.1	17.1	15.4	7.2	8.8	8.2	-	-	-	-	-	27.8	26.6	27.3	13.0
RM1001 – RM1500	12.7	17.9	16.1	7.2	10.2	8.9	-	-	-	-	-	16.7	6.7	12.1	13.7
RM1501 – RM2000	17.8	17.9	17.9	14.0	15.5	14.9	33.3	-	16.7	16.7	26.7	21.2	21.2	16.9	16.9
RM2001 – RM2500	20.4	15.0	16.9	24.5	22.8	23.5	33.3	66.7	50.0	22.2	20.0	21.2	21.2	19.1	19.1
RM2501 – RM3000	16.1	9.7	11.9	24.9	17.3	20.5	33.3	33.3	33.3	5.6	6.7	6.1	6.1	14.8	14.8
RM3001 – RM5000	16.3	18.1	17.5	17.3	20.1	18.9	-	-	-	11.1	6.7	9.1	9.1	17.9	17.9
RM5001 dan ke atas	4.5	4.3	4.4	4.8	5.2	5.1	-	-	-	-	-	6.7	3.0	4.6	4.6
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.15.2:** Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut jantina dan bidang pengajian utama, 2016

Pendapatan bulanan	Bidang pengajian utama				
	Jantina	Sastera & sains sosial (n=33,264)	Sains (n=8,874)	Teknik (n=12,7786)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=5,665)
L (n=27,036)	P (n=45,963)	(%)	(%)	(%)	(%)
RM1000 dan ke bawah	10.3	14.6	15.7	22.7	7.9
RM1001 – RM1500	10.6	15.6	18.3	18.0	9.7
RM1501 – RM2000	16.4	17.2	21.2	18.9	18.1
RM2001 – RM2500	22.0	17.4	22.0	16.0	26.9
RM2501 – RM3000	19.5	12.0	13.6	11.6	23.1
RM3001 – RM5000	16.7	18.7	7.3	11.3	12.3
RM5001 dan ke atas	4.7	4.6	1.9	1.6	1.9
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.16:** Sektor ekonomi graduan ijazah pertama mengikut jenis IPT, 2016

Sektor ekonomi	UA (n=48,566)	IPTS (n=24,394)	Politeknik (n=6)	IPT lain (n=33)	Keseluruhan (n=72,999)
Pendidikan	20.9	20.3	-	18.2	20.7
Aktiviti perkhidmatan lain	13.0	12.9	50.0	3.0	13.0
Profesional, aktiviti saintifik dan teknikal	8.9	10.4	-	6.1	9.4
Pembuatan	9.2	7.9	-	-	8.8
Maklumat dan komunikasi	6.3	8.7	-	6.1	7.1
Kewangan dan insurans/aktiviti takaful	6.3	8.8	-	-	7.1
Pembinaan	6.9	6.0	16.7	3.0	6.6
Pentadbiran dan aktiviti perkhidmatan sokongan	4.8	4.5	33.3	3.0	4.7
Penginapan dan aktiviti-aktiviti perkhidmatan makanan	3.8	3.2	-	-	3.6
Perdagangan jual borong dan jual runcit, pemberian kenderaan	3.8	2.4	-	3.0	3.3
Kesihatan manusia dan aktiviti kerja sosial	2.9	3.6	-	-	3.1
Pengangkutan dan penyimpanan	2.1	2.1	-	-	2.1
Seni, hiburan dan rekreasi	1.8	2.6	-	57.6	2.1
Aktiviti isi rumah sebagai majikan bagi personel domestik aktiviti mengeluarkan barang dan perkhidmatan yang tidak dapat dibezakan oleh isi rumah persendirian untuk kegunaan sendiri	2.0	1.6	-	-	1.9
Pentadbiran awam dan pertahanan; keselamatan sosial wajib	2.0	0.8	-	-	1.6
Pertanian, perhutanan dan perikanan	1.7	0.7	-	-	1.4
Bekalan elektrik, gas, stim dan penyaman udara	1.3	1.5	-	-	1.4
Aktiviti hartanah	1.5	1.1	-	-	1.3
Bekalan air, pembetungan, pengurusan sisa dan aktiviti-aktiviti pemulihan	0.4	0.3	-	-	0.4
Aktiviti organisasi dan badan-badan luar wilayah	0.3	0.2	-	-	0.3
Perlombongan dan pengkuarian	0.2	0.3	-	-	0.2
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Jadual 4.17.1: Tempoh menuenggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA bagi graduan ijazah pertama mengikut jantina dan jenis IPT, 2016

Tempoh menuenggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA	Keseluruhan	Jantina		Jenis IPT			
		L (n=22,910)	P (n=37,785)	UA (n=40,039)	IPTS (n=20,628)	Politeknik (n=5)	IPT lain (n=23)
0 – 3 bulan	<b>82.3</b>	83.2	82.0	81.0	85.0	100	82.6
4 – 6 bulan	<b>11.2</b>	11.1	11.4	12.0	9.8	-	17.3
7 – 9 bulan	<b>2.1</b>	2.2	2.2	2.5	1.5	-	-
Lebih daripada 9 bulan	<b>4.2</b>	3.8	4.5	4.4	3.7	-	-
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan ijazah pertama yang bekerja sendiri, bekerja dengan keluarga dan graduan yang telah bekerja sebelum menyambung pengajian.

**Jadual 4.17.2:** Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA bagi graduan ijazah pertama mengikut jantina dan jenis IPT, 2016

Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA	Keseluruhan (n=22,910)	Jantina		Jenis IPT			
		L (n=37,785)	P (n=37,785)	UA (n=40,039)	IPTS (n=20,628)	Politeknik (n=5)	IPT lain (n=23)
Sejurus tamat pengajian	<b>35.3</b>	33.6	36.3	37.0	32.0	-	13.0
Pada semester akhir pengajian	<b>28.8</b>	31.7	27.1	29.3	27.9	100	43.5
Selepas 1 bulan	<b>13.6</b>	13.9	13.5	12.3	16.1	-	-
Terus ditawarkan oleh penaja	<b>6.0</b>	5.3	6.4	5.9	6.2	-	13.0
Selepas 2 bulan	<b>5.8</b>	5.5	6.0	5.4	6.7	-	4.3
Selepas 3 bulan	<b>3.3</b>	3.2	3.4	3.1	3.8	-	4.3
Selepas 4 bulan	<b>1.1</b>	1.0	1.1	1.1	1.1	-	-
Selepas 6 bulan	<b>0.9</b>	0.8	1.0	0.9	0.8	-	-
Selepas 5 bulan	<b>0.7</b>	0.5	0.7	0.7	0.6	-	-
Selepas lebih 6 bulan	<b>0.6</b>	0.6	0.6	0.7	0.5	-	4.3
Selepas lebih 12 bulan	<b>0.5</b>	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-
Lain-lain	<b>3.3</b>	3.4	3.3	3.1	3.7	-	17.4
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan ijazah pertama yang bekerja sendiri, bekerja dengan keluarga dan yang telah bekerja sebelum menyambung pengajian.

**Jadual 4.18.1:** Graduan ijazah pertama yang masih mencari pekerjaan lain mengikut jantina dan jenis IPT, 2016

Mencari pekerjaan lain?	Jantina						Jenis IPT
	Keseluruhan (n=72,999)	L (n=27,036)	P (n=45,963)	UA (n=48,566)	IPTS (n=24,394)	Politeknik (n=6)	
Ya	44.8	43.7	45.5	51.4	31.9	100	57.6
Tidak	55.2	56.3	54.5	48.6	68.1	-	42.4
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.18.2:** Sebab graduan ijazah pertama masih mencari pekerjaan lain mengikut jantina dan jenis IPT, 2016

Sebab mencari pekerjaan lain	Jantina						Jenis IPT
	Keseluruhan (n=72,999)	L (n=11,819)	P (n=20,915)	UA (n=24,939)	IPTS (n=7,770)	Politeknik (n=6)	
Mencari pekerjaan tetap	30.9	28.7	32.2	33.3	23.4	33.3	42.1
Mencari pekerjaan yang berkaitan dengan bidang pengajian	21.8	19.1	23.3	21.7	21.9	16.7	15.8
Mendapat gaji yang lebih tinggi	18.3	22.2	16.1	16.6	23.8	16.7	21.1
Mencari pekerjaan yang setaraf dengan kelayakan	16.8	16.1	17.2	17.9	13.4	16.7	10.5
Mencari pekerjaan yang lebih mencabar	7.6	9.0	6.9	6.6	10.9	16.7	10.5
Pekerjaan sekarang tidak sesuai	2.2	2.4	2.1	1.6	4.2	-	-
Lain-lain	2.3	2.6	2.2	2.3	2.5	-	-
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.19.1:** Pekerjaan sampingan graduan ijazah pertama mengikut jantina dan jenis IPT, 2016

Mempunyai pekerjaan sampingan?	Jantina		Jenis IPT		IPT lain (n=33)
	Keseluruhan (n=72,999)	L (n=27,036)	P (n=45,963)	UA (n=48,566)	
				(%)	
Ya	12.8	15.2	11.4	14.6	9.3
Tidak	87.2	84.8	88.6	85.4	-
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.19.2:** Sebab mempunyai pekerjaan sampingan graduan ijazah pertama mengikut jantina dan jenis IPT, 2016

Sebab mempunyai pekerjaan sampingan	Jantina		Jenis IPT			IPT lain (n=19)
	Keseluruhan (n=9,346)	L (n=4,104)	P (n=5,242)	UA (n=7,074)	IPTS (n=2,258)	
			(%)			
Menambah pendapatan	77.2	78.0	76.5	81.9	62.3	92.9
Mendapat/menambah pengalaman	51.6	50.8	52.2	52.1	49.8	50.0
Mengisi masa luang	40.8	39.2	42.1	37.2	52.4	14.3

**Jadual 4.20:** Cara mendapat pekerjaan bagi graduan ijazah pertama mengikut jenis IPT dan jantina, 2016

Sumber maklumat pekerjaan	Keseluruhan (n=69,153)		Jantina		Jenis IPT		IPT lain (n=23)
	L (n=25,311)	P (n=43,842)	UA (n=45,784)	IPTS (n=23,340)	Politeknik (n=6)		
Rakan/keluarga	<b>26.7</b>	25.9	27.2	27.4	25.5	66.7	43.5
Internet	<b>22.5</b>	25.1	21.1	21.7	24.1	-	15.0
Memang sudah bekerja sebelum menyambung pengajian	<b>12.2</b>	9.5	13.8	12.5	11.6	16.7	-
Tawaran daripada majikan semasa latihan industri	<b>8.8</b>	8.9	8.7	8.7	9.0	-	4.3
Jobs Malaysia	<b>5.4</b>	5.3	5.5	5.0	6.3	-	-
Media cetak	<b>4.8</b>	4.1	5.2	5.0	4.3	-	-
Agensi pekerjaan	<b>3.9</b>	4.4	3.7	3.9	4.0	-	4.3
Media elektronik	<b>3.3</b>	3.5	3.1	3.4	2.9	-	4.3
Karnival kerjaya	<b>2.4</b>	3.0	2.1	2.3	2.6	-	-
Tawaran daripada penaja pengajian	<b>2.2</b>	1.8	2.4	2.3	2.0	-	-
Pensyarah	<b>2.2</b>	2.6	2.0	2.4	1.9	-	21.7
Unit/pusat Kaunseling/kerjaya	<b>0.7</b>	0.9	0.6	0.6	0.9	-	-
Lain-lain	<b>4.8</b>	4.9	4.7	4.7	4.9	16.7	8.7
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan ijazah pertama yang bekerja sendiri dan bekerja dengan keluarga.

# MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN PASCAIJAZAH 2016

**Jadual 4.21.1:** Taraf pekerjaan graduan pascajazah mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016

Tarf pekerjaan	UA (n=11,681)			IPTS (n=1,887)			IPT lain (n=3)			Keseluruhan (n=13,571)		
	Ph.D (n=1,485)	Sarjana (n=10,196)	Jumlah	Ph.D (n=124)	Sarjana (n=1,763)	Jumlah	Sarjana	Ph.D (n=1,609)	Sarjana (n=11,962)	Jumlah		
Tetap	73.6	77.7	77.2	71.0	82.9	82.1	66.7	73.4	78.5	77.9		
Kontrak	14.7	12.5	12.8	16.9	9.6	10.1	-	14.9	12.1	12.4		
Sementara	9.8	6.6	7.0	8.9	2.5	2.9	33.3	9.7	6.0	6.4		
Bekerja sendiri	1.8	2.4	2.4	1.6	4.0	3.8	-	1.8	2.7	2.6		
Bekerja dengan keluarga	0.1	0.8	0.7	1.6	1.0	1.0	-	0.2	0.8	0.7		
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.21.2:** Taraf pekerjaan graduan pascajazah mengikut bidang pengajian utama, 2016

Tarf pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=5,581)			Sains (n=2,320)			Teknik (n=2,101)			Teknologi maklumat & komunikasi (n=621)			Pendidikan (n=2,948)			Keseluruhan (n=13,571)		
Tetap	75.1	71.3	75.2	75.5	75.5	90.6	75.5	75.5	75.5	75.5	75.5	75.5	75.5	75.5	75.5	77.9	77.9	
Kontrak	13.5	16.6	14.7	14.8	14.8	4.9	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	12.4	12.4	
Sementara	6.3	9.7	7.5	6.6	6.6	3.3	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.4	6.4	
Bekerja sendiri	4.0	1.6	1.8	2.4	2.4	1.1	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	
Bekerja dengan keluarga	1.1	0.7	0.8	0.6	0.6	0.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	

**Jadual 4.21.3:** Taraf pekerjaan graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2016

Taraf pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=464)	Sains (n=421)	Teknik (n=392)	maklumat & komunikasi (n=108)	Pendidikan (n=224)	Keseluruhan (n=1,609)
Tetap	76.1	60.8	73.2	80.6	88.4	73.4
Kontrak	13.1	23.8	13.0	10.2	7.1	14.9
Sementara	7.5	13.3	11.7	8.3	4.5	9.7
Bekerja sendiri	3.0	1.9	1.5	0.9	-	1.8
Bekerja dengan keluarga	0.2	0.2	0.5	-	-	0.2
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.21.4:** Taraf pekerjaan graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2016

Taraf pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=5,117)	Sains (n=1,899)	Teknik (n=1,709)	maklumat & komunikasi (n=513)	Pendidikan (n=2,724)	Keseluruhan (n=11,962)
Tetap	75.0	73.6	75.7	74.5	90.8	78.5
Kontrak	13.6	15.1	15.1	15.8	4.7	12.1
Sementara	6.1	9.0	6.5	6.2	3.2	6.0
Bekerja sendiri	4.1	1.6	1.9	2.7	1.1	2.7
Bekerja dengan keluarga	1.2	0.8	0.8	0.8	0.1	0.8
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.22.1:** Kumpulan pekerjaan utama graduan pascijazah mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016

Kumpulan pekerjaan utama	UA (n=11,405)			IPTS (n=1,815)			IPT Lain (3)			Keseluruhan (n=13,223)	
	Ph.D (n=1,458)	Sarjana (n=9,947)	Jumlah	Ph.D (n=122)	Sarjana (n=1,693)	Jumlah	Sarjana	Ph.D (n=1,580)	Sarjana (n=11,643)	Jumlah	
Profesional	92.9	78.9	80.7	83.6	62.7	64.1	66.7	92.2	76.6	76.6	78.4
Pengurus	5.1	8.5	8.1	11.5	24.2	23.3	33.3	5.6	10.8	10.8	10.2
Pekerja sokongan perkeranian	0.6	5.2	4.6	1.6	3.7	3.6	-	0.7	5.0	5.0	4.5
Pekerja perkhidmatan dan jualan	0.4	2.4	2.1	-	3.2	3.0	-	0.4	2.5	2.5	2.3
Juruteknik dan profesional bersekutu	0.5	2.2	2.0	3.3	3.2	3.3	-	0.8	2.4	2.4	2.2
Pekerjaan angkatan tentera	0.2	1.3	1.1	-	2.1	2.0	-	0.2	1.4	1.4	1.3
Pekerjaan asas	0.1	0.8	0.7	-	0.5	0.5	-	0.1	0.7	0.7	0.7
Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan	0.1	0.4	0.3	-	0.3	0.3	-	0.1	0.4	0.4	0.3
Pekerja mahir pertanian, perhutanan dan perikanan	0.1	0.2	0.2	-	-	-	-	0.1	0.2	0.2	0.2
Operator loji dan mesin dan pemasang	-	0.1	0.04	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.04
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan pascijazah yang bekerja sendiri.

**Jadual 4.22.2:** Kumpulan pekerjaan utama graduan pascaijazah mengikut bidang pengajian utama, 2016

Kumpulan pekerjaan utama	Sastera & sains sosial (n=5,355)	Sains (n=2,282)	Teknik (n=2,063)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=606)	Pendidikan (n=2,917)	Keseluruhan (n=13,223)
Profesional	64.2	85.0	83.8	77.1	95.9	<b>78.4</b>
Pengurus	19.3	3.7	6.1	11.1	1.2	<b>10.2</b>
Pekerja sokongan perkeranian	7.6	3.1	2.7	4.8	1.1	<b>4.5</b>
Pekerja perkhidmatan dan jualan	3.2	2.8	1.6	1.2	0.8	<b>2.3</b>
Juruteknik dan profesional bersekutu	2.0	2.5	4.1	4.6	0.2	<b>2.2</b>
Pekerjaan angkatan tentera	2.3	0.7	0.6	0.8	0.4	<b>1.3</b>
Pekerjaan asas	0.9	0.7	0.6	0.5	0.3	<b>0.7</b>
Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan	0.3	0.5	0.5	-	0.1	<b>0.3</b>
Pekerja mahir pertanian, perhutanan dan perikanan	0.1	0.9	-	-	0.03	<b>0.2</b>
Operator loji dan mesin dan pemasang	0.02	0.04	0.1	-	0.03	<b>0.04</b>
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan pascaijazah yang bekerja sendiri.

**Jadual 4.22.3:** Kumpulan pekerjaan utama graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2016

Kumpulan pekerjaan utama	Sastera & sains sosial (n=450)	Sains (n=413)	Teknik (n=386)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=107)	Pendidikan (n=224)	Keseluruhan (n=1,580)
	(%)					
Profesional	87.6	92.7	92.7	95.3	98.2	92.2
Pengurus	10.9	3.9	4.1	4.7	0.9	5.6
Juruteknik dan profesional berselukut	0.2	1.0	1.8	-	-	0.8
Pekerja sokongan perkeranian	0.7	1.2	0.8	-	-	0.7
Pekerja perkhidmatan dan jualan	0.2	0.5	0.5	-	0.4	0.4
Pekerjaan angkatan tentera	0.2	0.2	-	-	0.4	0.2
Pekerja mahir pertanian, perhutanan dan perikanan	-	0.2	-	-	-	0.1
Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan	-	0.2	-	-	-	0.1
Pekerjaan atasas	0.2	-	-	-	-	0.1
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan Ph.D yang bekerja sendiri.

**Jadual 4.22.4:** Kumpulan pekerjaan utama graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2016

Kumpulan pekerjaan utama	Sastera & sains sosial (n=4,905)	Sains (n=1,869)	Teknik (n=1,677)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=499)	Pendidikan (n=2,693)	Keseluruhan (n=11,643)
Profesional	62.1	83.3	81.7	73.1	95.7	<b>76.6</b>
Pengurus	20.1	3.6	6.5	12.4	1.3	<b>10.8</b>
Pekerja sokongan perkeranian	8.2	3.5	3.1	5.8	1.2	<b>5.0</b>
Pekerja perkhidmatan dan jualan	3.5	3.4	1.8	1.4	0.8	<b>2.5</b>
Juruteknik dan profesional bersekutu	2.2	2.9	4.7	5.6	0.2	<b>2.4</b>
Pekerjaan angkatan tentera	2.5	0.7	0.7	1.0	0.4	<b>1.4</b>
Pekerjaan asas	1.0	0.9	0.7	0.6	0.3	<b>0.7</b>
Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan	0.3	0.6	0.7	-	0.1	<b>0.4</b>
Pekerja mahir pertanian, perhutanan dan perikanan	0.1	1.0	-	-	0.04	<b>0.2</b>
Operator loji dan mesin dan pemasang	0.02	0.1	0.1	-	0.04	<b>0.04</b>
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan sarjana yang bekerja sendiri.

**Jadual 4.23.1:** Sektor pekerjaan graduan pascajazah mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016

Sektor pekerjaan	UA (n=11,324)			IPTS (n=1,796)			IPT lain (n=3)			Keseluruhan (n=13,123)		
	Ph.D (n=1,456)	Sarjana (n=9,868)	Jumlah	Ph.D (n=120)	Sarjana (n=1,676)	Jumlah	Sarjana	Ph.D (n=1,576)	Sarjana (n=11,547)	Jumlah		
Kerajaan	51.0	48.5	<b>48.8</b>	18.3	22.5	<b>22.2</b>	—	48.5	44.7	<b>45.2</b>		
Swasta tempatan	16.3	24.1	<b>23.1</b>	45.8	35.2	<b>35.9</b>	33.3	18.6	25.7	<b>24.9</b>		
Swasta multinasional	4.9	11.2	<b>10.4</b>	20.0	26.0	<b>25.6</b>	—	6.0	13.3	<b>12.5</b>		
Badan berkanun	23.9	9.4	<b>11.2</b>	6.7	4.2	<b>4.4</b>	66.7	22.6	8.6	<b>10.3</b>		
GLC	2.3	4.0	<b>3.8</b>	5.8	7.4	<b>7.3</b>	—	2.6	4.5	<b>4.3</b>		
Perusahaan sendiri	0.5	1.4	<b>1.3</b>	—	1.6	<b>1.5</b>	—	0.4	1.4	<b>1.3</b>		
NGO	0.3	0.6	<b>0.6</b>	0.8	1.1	<b>1.1</b>	—	0.4	0.7	<b>0.7</b>		
Lain-lain	0.8	0.8	<b>0.8</b>	2.5	2.0	<b>2.0</b>	—	0.9	0.9	<b>0.9</b>		
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		

Nota: Tidak termasuk graduan pascajazah yang bekerja sendiri dan bekerja dengan keluarga.

**Jadual 4.23.2:** Sektor pekerjaan graduan pascijazah mengikut bidang pengajian utama, 2016

Sektor pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=5,295)	Sains (n=2,266)	Teknik (n=2,047)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=602)	Pendidikan (n=2,913)	Keseluruhan (n=13,123)
Kerajaan	28.9	54.1	24.7	33.9	84.6	45.2
Swasta tempatan	31.7	20.1	36.4	25.2	8.1	24.9
Swasta multinasional	17.7	8.5	18.3	15.6	1.2	12.5
Badan berkanun	11.4	12.0	12.1	16.8	4.5	10.3
GLC	6.4	2.4	5.7	6.0	0.6	4.3
Perusahaan sendiri	1.9	1.1	1.5	1.0	0.3	1.3
NGO	0.8	1.0	0.4	0.3	0.3	0.7
Lain-lain	1.3	0.8	0.9	1.2	0.3	0.9
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan pascijazah yang bekerja sendiri dan bekerja dengan keluarga.

**Jadual 4.23.3:** Sektor pekerjaan graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2016

Sektor pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=449)	Sains (n=412)	Teknik (n=384)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=107)	Pendidikan (n=224)	Keseluruhan (n=1,576)
				(%)		
Kerajaan	44.8	51.0	35.7	44.9	75.0	48.5
Swasta multinasional	5.8	7.8	7.8	6.5	-	6.0
Perusahaan sendiri	0.7	0.2	0.8	-	-	0.4
Badan berkanun	23.6	20.4	26.8	30.8	13.4	22.6
Swasta tempatan	21.4	18.0	22.4	15.9	8.9	18.6
GLC	3.1	1.5	4.4	1.9	0.9	2.6
NGO	0.7	0.2	0.3	-	0.4	0.4
Lain-lain	-	1.0	1.8	-	1.3	0.9
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan Ph.D yang bekerja sendiri dan bekerja dengan keluarga.

**Jadual 4.23.4:** Sektor pekerjaan graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2016

Sektor pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=4,846)	Sains (n=1,854)	Teknik (n=1,663)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=495)	Pendidikan (n=2,689)	Keseluruhan (n=11,547)
Kerajaan	27.4	54.9	22.1	31.5	85.3	44.7
Swasta tempatan	32.6	20.6	39.6	27.3	8.1	25.7
Swasta multinasional	18.8	8.7	20.7	17.6	1.3	13.3
Badan berkanun	10.2	10.1	8.7	13.7	3.8	8.6
GLC	6.7	2.6	6.0	6.9	0.6	4.5
Perusahaan sendiri	2.0	1.3	1.7	1.2	0.3	1.4
NGO	0.8	1.1	0.5	0.4	0.3	0.7
Lain-lain	1.4	0.7	0.7	1.4	0.3	0.9
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota: Tidak termasuk graduan sarjana yang bekerja sendiri dan bekerja dengan keluarga.

**Jadual 4.24.1:** Pendapatan bulanan graduan pascajazah mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016

Pendapatan bulanan	UA (n=11,681)			IPTS (n=1,887)			IPT lain (3)			Keseluruhan (n=13,571)		
	Ph.D (n=1,485)	Sarjana (n=10,196)	Jumlah	Ph.D (n=124)	Sarjana (n=1,763)	Jumlah	Sarjana	Ph.D (n=1,609)	Sarjana	Ph.D (n=1,609)	Sarjana (n=11,962)	Jumlah
RM1000 dan ke bawah	1.4	3.8	3.5	0.8	2.0	1.9		1.4		3.5		3.2
RM1001 – RM1500	1.4	4.0	3.7	0.8	1.6	1.6	33.3	1.4		3.7		3.4
RM1501 – RM2000	2.2	6.0	5.5	3.2	3.0	3.0		2.3		5.6		5.2
RM2001 – RM2500	2.4	8.4	7.6	2.4	3.7	3.6		2.4		7.7		7.1
RM2501 – RM3000	3.7	10.4	9.6	3.2	10.3	9.8		3.7		10.4		9.6
RM3001 – RM5000	19.0	35.8	33.7	14.5	38.1	36.6	66.7	18.6		36.1		34.1
RM5001 dan ke atas	69.9	31.6	36.5	75.0	41.2	43.5		70.3		33.0		37.4
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.24.2:** Pendapatan bulanan graduan pascajazah mengikut bidang pengajian utama, 2016

Pendapatan bulanan	Sastera & sains sosial (n=5,581)			Sains (n=2,320)			Teknik (n=2,101)			Teknologi maklumat & komunikasi (n=621)			Pendidikan (n=2,948)			Keseluruhan (n=13,571)		
RM1000 dan ke bawah	3.7	4.4	2.9				2.3			2.2			3.2			3.2		
RM1001 – RM1500	4.1	4.2	3.2				3.2			1.8			3.4			3.4		
RM1501 – RM2000	5.9	7.0	5.4				5.2			2.1			5.2			5.2		
RM2001 – RM2500	8.0	7.2	8.7				9.8			3.5			7.1			7.1		
RM2501 – RM3000	10.9	8.4	11.1				10.1			7.0			9.6			9.6		
RM3001 – RM5000	30.7	20.9	36.2				34.5			49.2			34.1			34.1		
RM5001 dan ke atas	36.8	47.9	32.7				34.9			34.3			37.4			37.4		
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.24.3:** Pendapatan bulanan graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2016

Pendapatan bulanan	Sastera & sains sosial (n=464)	Sains (n=421)	Teknik (n=392)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=108)	Pendidikan (n=224)	Keseluruhan (n=1,609)
	(%)			(%)		
RM1000 dan ke bawah	1.1	2.2	1.8		0.4	1.4
RM1001 – RM1500	1.1	2.6	1.0	0.9	0.4	1.4
RM1501 – RM2000	1.9	4.5	2.3	–	–	2.3
RM2001 – RM2500	1.7	4.0	2.6	1.9	0.4	2.4
RM2501 – RM3000	2.4	5.0	4.6	4.6	1.8	3.7
RM3001 – RM5000	17.5	21.1	20.7	16.7	13.8	18.6
RM5001 dan ke atas	74.4	60.6	67.1	75.9	83.0	70.3
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.24.4:** Pendapatan bulanan graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2016

Pendapatan bulanan	Sastera & sains sosial (n=5,117)	Sains (n=1,899)	Teknik (n=1,709)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=513)	Pendidikan (n=2,724)	Keseluruhan (n=11,962)
	(%)			(%)		
RM1000 dan ke bawah	3.9	4.9	3.1	2.8	2.2	3.5
RM1001 – RM1500	4.3	4.5	3.7	3.7	1.9	3.7
RM1501 – RM2000	6.3	7.6	6.1	6.2	2.3	5.6
RM2001 – RM2500	8.5	7.9	10.1	11.5	3.8	7.7
RM2501 – RM3000	11.6	9.2	12.6	11.3	7.4	10.4
RM3001 – RM5000	31.9	20.9	39.7	38.2	52.1	36.1
RM5001 dan ke atas	33.4	45.1	24.8	26.3	30.2	33.0
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Jadual 4.25: Sektor ekonomi graduan pascajazah mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016

Sektor ekonomi	UA (n=11,681)			IPTS (n=1,887)			IPT lain (3)			Keseluruhan (n=13,571)		
	Ph.D (n=1,485)	Sarjana (n=10,196)	Jumlah (n=1,24)	Ph.D (n=124)	Sarjana (n=1,763)	Jumlah (n=1,887)	Ph.D (n=1,609)	Sarjana (n=1,962)	IPT lain (3)	Ph.D (n=1,609)	Sarjana (n=11,962)	Jumlah (n=13,571)
Pendidikan	70.2	41.2	<b>44.9</b>	71.0	28.3	<b>31.1</b>	33.3	70.3	39.3	39.3	<b>43.0</b>	
Profesional, aktiviti saintifik dan teknikal	14.7	13.8	<b>13.9</b>	8.1	9.5	<b>9.4</b>	-	14.2	13.1	13.1	<b>13.3</b>	
Aktiviti perkhidmatan lain	1.6	6.6	<b>6.0</b>	3.2	9.5	<b>9.1</b>	-	1.7	7.0	7.0	<b>6.4</b>	
Pembuatan	1.9	5.2	<b>4.8</b>	4.0	8.0	<b>7.7</b>	-	2.1	5.7	5.7	<b>5.2</b>	
Pembinaan	1.6	5.0	<b>4.5</b>	0.8	5.1	<b>4.8</b>	-	1.6	5.0	5.0	<b>4.6</b>	
Kewangan dan insurans/aktiviti takaful	1.2	4.1	<b>3.7</b>	1.6	9.2	<b>8.7</b>	-	1.2	4.8	4.8	<b>4.4</b>	
Maklumat dan komunikasi	1.6	4.1	<b>3.8</b>	3.2	7.6	<b>7.3</b>	-	1.7	4.6	4.6	<b>4.3</b>	
Kesihatan manusia dan aktiviti kerja sosial	1.5	4.2	<b>3.9</b>	0.8	2.8	<b>2.6</b>	-	1.5	4.0	4.0	<b>3.7</b>	
Pentadbiran dan aktiviti perkhidmatan sokongan	1.5	3.8	<b>3.5</b>	0.8	4.0	<b>3.8</b>	-	1.5	3.9	3.9	<b>3.6</b>	
Pentadbiran awam dan pertahanan; keselamatan sosial wajib	1.3	2.9	<b>2.7</b>	-	2.2	<b>2.1</b>	-	1.2	2.8	2.8	<b>2.6</b>	
Pertanian, perhutanan dan perikanan	1.3	1.4	<b>1.4</b>	2.4	1.2	<b>1.3</b>	-	1.4	1.4	1.4	<b>1.4</b>	
Bekalan elektrik, gas, stim dan penyaman udara	0.2	1.0	<b>0.9</b>	0.8	2.9	<b>2.8</b>	-	0.2	1.3	1.3	<b>1.2</b>	
Pengangkutan dan penyimpanan	0.3	1.1	<b>1.0</b>	0.8	1.7	<b>1.6</b>	-	0.3	1.2	1.2	<b>1.1</b>	
Aktiviti hartanah	0.1	1.1	<b>1.0</b>	-	1.6	<b>1.5</b>	-	0.1	1.2	1.2	<b>1.0</b>	
Perdagangan jual borong dan jual runcit, penibaikan kenderaan	0.1	1.1	<b>1.0</b>	0.8	1.1	<b>1.1</b>	-	0.2	1.1	1.1	<b>1.0</b>	
Penginapan dan aktiviti-aktiviti perkhidmatan makanan	-	1.0	<b>0.9</b>	-	0.9	<b>0.8</b>	-	-	1.0	1.0	<b>0.9</b>	

**Jadual 4.25:** Sektor ekonomi graduan pascajazah mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016 .(samb.)

Sektor ekonomi	UA (n=11,681)			IPTS (n=1,887)			IPT lain (3)			Keseluruhan (n=13,571)		
	Ph.D (n=1,485)	Sarjana (n=10,196)	Jumlah (n=124)	Ph.D (n=124)	Sarjana (n=1,763)	Jumlah (n=1,763)	Ph.D (n=1,609)	Sarjana (n=1,068)	Jumlah (n=2,677)	Ph.D (n=1,068)	Sarjana (n=8,169)	Jumlah (n=9,237)
Aktiviti isi rumah sebagai majikan bagi personel domestik aktiviti mengeluarkan barang dan perkhidmatan yang tidak dapat dibezakan oleh isi rumah persendirian untuk kegunaan sendiri	0.1	0.7	<b>0.6</b>	-	1.1	1.0	<b>1.0</b>	-	0.1	0.1	0.7	<b>0.7</b>
Seni, hiburan dan rekreasi	0.3	0.6	<b>0.5</b>	0.8	1.0	1.0	<b>66.7</b>	-	0.3	0.3	0.7	<b>0.6</b>
Bekalan air, pembetungan, pengurusan sisa dan aktiviti -aktiviti pemuliharan	0.1	0.6	<b>0.6</b>	-	0.9	<b>0.8</b>	-	-	0.1	0.1	0.7	<b>0.6</b>
Perlombongan dan pengkuarian	0.1	0.2	<b>0.2</b>	0.8	1.4	<b>1.3</b>	-	-	0.2	0.2	0.4	<b>0.4</b>
Aktiviti organisasi dan badan-badan luar wilayah	0.1	0.2	<b>0.2</b>	-	0.1	<b>0.1</b>	-	-	0.1	0.1	0.2	<b>0.2</b>
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.26.1:** Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA bagi graduan pascijazah mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016

Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan	UA (n=7,934)			IPTS (n=1,301)			IPT lain (n=2)			Keseluruhan (n=9,237)		
	Ph.D (n=981)	Sarjana (n=6,953)	Jumlah (n=87)	Ph.D (n=87)	Sarjana (n=1,214)	Jumlah (n=1,214)	Ph.D (n=1,068)	Sarjana (n=1,068)	Jumlah (n=2,136)	Ph.D (n=1,068)	Sarjana (n=8,169)	Jumlah (n=9,237)
0 – 3 bulan	76.8	72.7	<b>73.2</b>	79.2	75.8	<b>76.1</b>	100	100	77.0	73.1	73.5	
4 – 6 bulan	13.9	14.1	<b>14.1</b>	13.7	14.8	<b>14.6</b>	-	-	13.8	14.3	14.2	
7 – 9 bulan	2.6	2.6	<b>2.7</b>	2.2	1.7	<b>1.7</b>	-	-	2.6	2.5	2.5	
Lebih daripada 9 bulan	6.7	10.5	<b>10.1</b>	4.6	7.7	<b>7.5</b>	-	-	6.6	10.2	9.7	
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Note: Tidak termasuk graduan pascijazah yang bekerja sendiri, bekerja dengan keluarga dan yang telah bekerja sebelum menyambung pengajian.

**Jadual 4.26.2:** Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA bagi graduan pascajazah mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016

Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA	UA (n=7,934)			IPTS (n=1,301)			IPT lain (n=2)			Keseluruhan (n=9,237)		
	Ph.D (n=981)	Sarjana (n=6,953)	Jumlah	Ph.D (n=87)	Sarjana (n=1,214)	Jumlah	Sarjana	Ph.D (n=1,068)	Sarjana (n=8,169)	Jumlah		
Sejurus tamat pengajian	32.9	37.4	<b>36.9</b>	32.2	39.3	<b>38.8</b>	50.0	32.9	37.7	37.7	<b>37.1</b>	
Pada semester akhir pengajian	38.8	33.3	<b>34.0</b>	44.8	28.2	<b>29.3</b>	-	39.3	32.5	32.5	<b>33.3</b>	
Terus ditawarkan oleh penaja	10.9	8.7	<b>9.0</b>	4.6	6.0	<b>5.9</b>	-	10.4	8.3	8.3	<b>8.6</b>	
Selepas 1 bulan	4.9	6.6	<b>6.4</b>	4.6	9.7	<b>9.4</b>	-	4.9	7.0	7.0	<b>6.8</b>	
Selepas 2 bulan	1.7	3.0	<b>2.8</b>	3.4	3.7	<b>3.7</b>	-	1.9	3.1	3.1	<b>3.0</b>	
Selepas 3 bulan	2.1	2.8	<b>2.7</b>	4.6	3.1	<b>3.2</b>	-	2.3	2.9	2.9	<b>2.8</b>	
Selepas 6 bulan	0.9	1.3	<b>1.3</b>	-	1.6	<b>1.5</b>	-	0.8	1.4	1.4	<b>1.3</b>	
Selepas lebih 12 bulan	1.5	1.2	<b>1.2</b>	-	1.5	<b>1.4</b>	-	1.4	1.2	1.2	<b>1.3</b>	
Selepas lebih 6 bulan	0.7	1.0	<b>0.9</b>	-	0.9	<b>0.8</b>	-	0.7	1.0	1.0	<b>0.9</b>	
Selepas 4 bulan	0.4	0.7	<b>0.7</b>	1.1	0.7	<b>0.8</b>	-	0.5	0.7	0.7	<b>0.7</b>	
Selepas 5 bulan	0.3	0.6	<b>0.5</b>	-	0.7	<b>0.6</b>	-	0.3	0.6	0.6	<b>0.6</b>	
Lain-lain	4.7	3.3	<b>3.5</b>	4.6	4.5	<b>4.5</b>	50.0	4.7	3.5	3.5	<b>3.7</b>	
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	

Nota: Tidak termasuk graduan pascajazah yang bekerja sendiri, bekerja dengan keluarga dan yang telah bekerja sebelum menyambung pengajian.

**Jadual 4.27.1:** Graduan pascajazah yang masih mencari pekerjaan lain mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016

Mencari pekerjaan lain?	UA (n=11,681)			IPTS (n=1,887)			IPT lain (3)			Keseluruhan (n=13,571)	
	Ph.D (n=1,485)	Sarjana (n=10,196)	Jumlah	Ph.D (n=124)	Sarjana (n=1,763)	Jumlah	Sarjana	Ph.D (n=1,609)	Sarjana (n=11,962)	Jumlah	
Ya	26.1	35.9	<b>34.6</b>	21.8	32.0	<b>31.3</b>	100	25.7	35.3	<b>34.2</b>	
Tidak	73.9	64.1	<b>65.4</b>	78.2	68.0	<b>68.7</b>	-	74.3	64.7	<b>65.8</b>	
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.27.2:** Sebab graduan pascajazah masih mencari pelajaran lain mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016

Sebab mencari pekerjaan lain	UA (n=4,047)			IPTS (n=591)			IPT lain (n=3)			Keseluruhan (n=4,641)	
	Ph.D (n=387)	Sarjana (n=3,660)	Jumlah	Ph.D (n=27)	Sarjana (n=564)	Jumlah	Sarjana	Ph.D (n=414)	Sarjana (n=4,227)	Jumlah	
Mencari pekerjaan yang setara dengan kelayakan	34.4	26.6	<b>27.3</b>	33.3	22.0	<b>22.5</b>	66.7	34.3	26.0	<b>26.7</b>	
Mencari pekerjaan tetap	27.4	23.4	<b>23.8</b>	11.1	10.5	<b>10.5</b>	33.3	26.3	21.7	<b>22.1</b>	
Mendapat gaji yang lebih tinggi	14.7	20.8	<b>20.2</b>	25.9	33.0	<b>32.7</b>	-	15.5	22.4	<b>21.8</b>	
Mencari pekerjaan yang berkaitan dengan bidang pengajian	11.6	15.1	<b>14.8</b>	22.2	12.2	<b>12.7</b>	-	12.3	14.7	<b>14.5</b>	
Mencari pekerjaan yang lebih mencabar	7.8	9.7	<b>9.5</b>	7.4	17.2	<b>16.8</b>	-	7.7	10.7	<b>10.4</b>	
Pekerjaan sekarang tidak sesuai	1.0	1.1	<b>1.1</b>	-	0.7	<b>0.7</b>	-	1.0	1.0	<b>1.0</b>	
Lain-lain	3.1	3.3	<b>3.3</b>	-	4.4	<b>4.2</b>	-	2.9	3.5	<b>3.4</b>	
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		<b>100</b>	<b>100</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 4.28.1:** Pekerjaan sampingan graduan pascijazah mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016

Mempunyai pekerjaan sampingan?	UA (n=11,681)			IPTS (n=1,887)			IPT lain (3)			Keseluruhan (n=13,571)		
	Ph.D (n=1,485)	Sarjana (n=10,196)	Jumlah	Ph.D (n=124)	Sarjana (n=1,763)	Jumlah	Sarjana	Ph.D (n=1,609)	Sarjana (n=11,962)	Jumlah		
Ya	8.3	12.2	11.7	6.5	10.3	10.1	66.7	8.1	11.9	11.5		
Tidak	91.7	87.8	88.3	93.5	89.7	89.9	33.3	91.9	88.1	88.5		
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		

**Jadual 4.28.2:** Sebab mempunyai pekerjaan sampingan graduan pascijazah mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016

Sebab mempunyai pekerjaan sampingan	UA (n=1,364)			IPTS (n=190)			IPT lain (n=2)			Keseluruhan (n=1,556)		
	Ph.D (n=123)	Sarjana (n=1,241)	Jumlah	Ph.D (n=8)	Sarjana (n=182)	Jumlah	Sarjana	Ph.D (n=131)	Sarjana (n=1,425)	Jumlah		
Menambah pendapatan	57.7	78.2	76.4	62.5	59.9	60.0	50.0	58.0	75.9	74.4		
Mendapat/menambah pengalaman	54.5	54.4	54.4	50.0	54.9	54.7	50.0	54.2	54.5	54.4		
Mengisi masa lapang	27.6	35.1	34.4	12.5	48.4	46.8	-	26.7	36.7	35.9		

**Jadual 4.29:** Cara mendapat pekerjaan bagi graduan bagi pascaijazah mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian, 2016

Sumber maklumat pekerjaan	UA (n=11,324)			IPTS (n=1,796)			IPT lain (n=3)			Keseluruhan (n=13,123)		
	Ph.D (n=1,456)	Sarjana (n=9,868)	Jumlah	Ph.D (n=120)	Sarjana (n=1,676)	Jumlah	Sarjana	Ph.D (n=1,576)	Sarjana (n=11,547)	Jumlah		
Memang sudah bekerja sebelum menyambung pengajian	32.6	29.5	<b>29.9</b>	27.5	27.6	<b>27.6</b>	33.3	32.2	29.3		<b>29.6</b>	
Rakan/keluarga	11.1	19.7	<b>18.6</b>	13.3	18.8	<b>18.4</b>	-	11.2	19.6		<b>18.6</b>	
Internet	10.5	16.4	<b>15.7</b>	17.5	18.8	<b>18.7</b>	33.3	11.0	16.8		<b>16.1</b>	
Persyarahan	19.4	4.6	<b>6.5</b>	21.7	2.5	<b>3.8</b>	-	19.6	4.3		<b>6.2</b>	
Tawaran daripada penaja pengajian	8.7	5.6	<b>6.0</b>	0.8	3.8	<b>3.6</b>	-	8.1	5.3		<b>5.7</b>	
Media cetak	4.8	5.4	<b>5.3</b>	4.2	5.6	<b>5.5</b>	-	4.8	5.4		<b>5.3</b>	
Agenzia pekerjaan	3.0	4.0	<b>3.9</b>	2.5	6.2	<b>6.0</b>	-	2.9	4.3		<b>4.2</b>	
Jobs Malaysia	1.3	3.6	<b>3.3</b>	1.7	5.1	<b>4.8</b>	33.3	1.3	3.8		<b>3.5</b>	
Media elektronik	1.9	3.2	<b>3.0</b>	2.5	2.5	<b>2.5</b>	-	2.0	3.1		<b>2.9</b>	
Tawaran daripada majikan semasa latihan industri	0.9	1.4	<b>1.3</b>	1.7	1.7	<b>1.7</b>	-	1.0	1.4		<b>1.4</b>	
Karnival kerjaya	0.8	1.0	<b>1.0</b>	1.7	1.6	<b>1.6</b>	-	0.8	1.1		<b>1.1</b>	
Unit/pusat kaunseling/kerjaya	0.3	0.6	<b>0.6</b>	0.8	0.7	<b>0.7</b>	-	0.4	0.6		<b>0.6</b>	
Lain-lain	4.7	4.9	<b>4.9</b>	4.2	5.2	<b>5.1</b>	-	4.6	4.9		<b>4.9</b>	
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		<b>100</b>	<b>100</b>		<b>100</b>	

Nota: Tidak termasuk graduan pascaijazah yang bekerja sendiri dan bekerja dengan keluarga.