

BAB 4 **MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) 2013**

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

MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN 2013

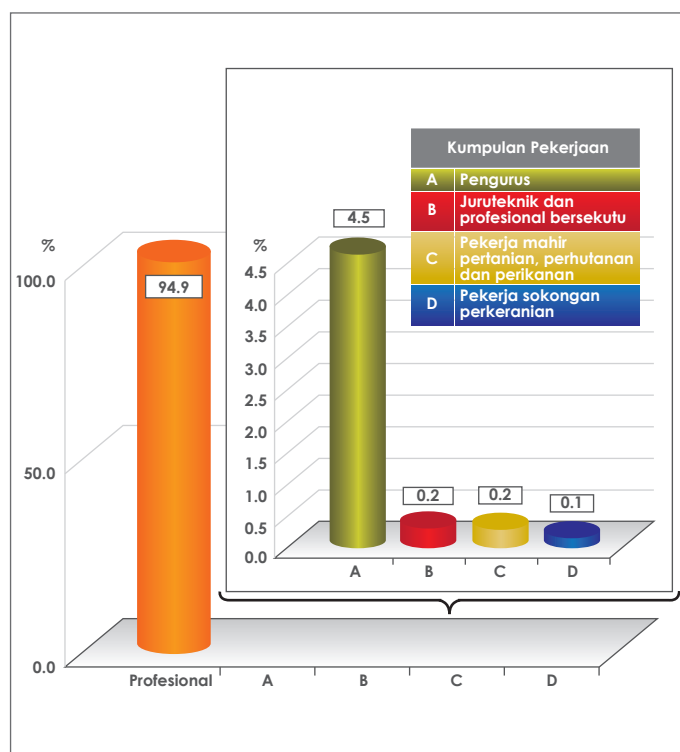
Rajah 4.1a: Kumpulan pekerjaan utama keseluruhan graduan 2013



Kumpulan Pekerjaan Utama Keseluruhan Graduan 2013

- Sebahagian besar graduan 2013 bekerja dalam kumpulan profesional (44.7 peratus), diikuti kumpulan pekerja sokongan perkeranian (16.0 peratus), pekerja perkhidmatan dan jualan (13.1 peratus) dan kumpulan juruteknik dan profesional bersekutu (9.6 peratus).
- Selebihnya, iaitu 14.7 peratus, bekerja dalam pelbagai kumpulan pekerjaan.

Rajah 4.1b: Kumpulan pekerjaan utama graduan Ph.D 2013

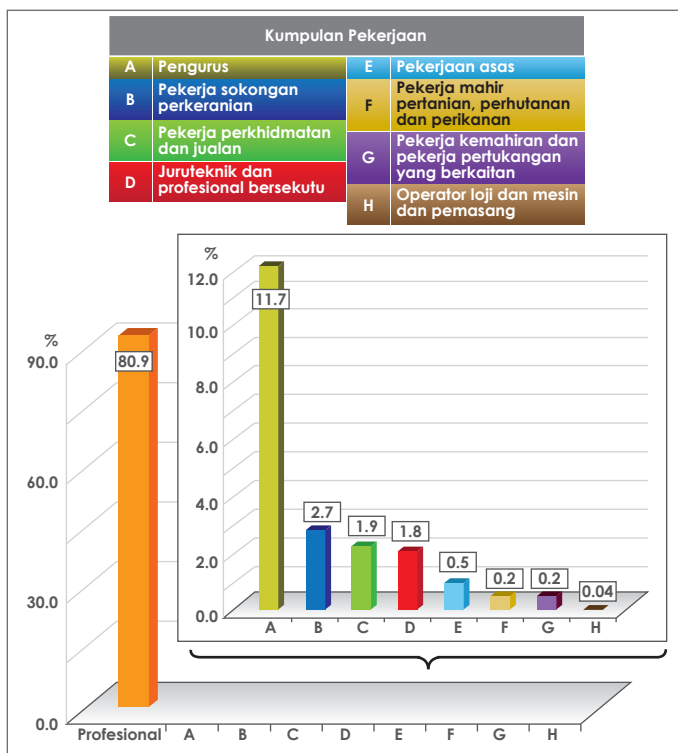


Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Ph.D 2013

- Sebanyak 94.9 peratus graduan Ph.D tahun 2013 bekerja dalam kumpulan pekerjaan profesional, diikuti 4.5 peratus bekerja dalam kumpulan pengurus, dan 0.5 peratus lagi dalam kumpulan yang lain.



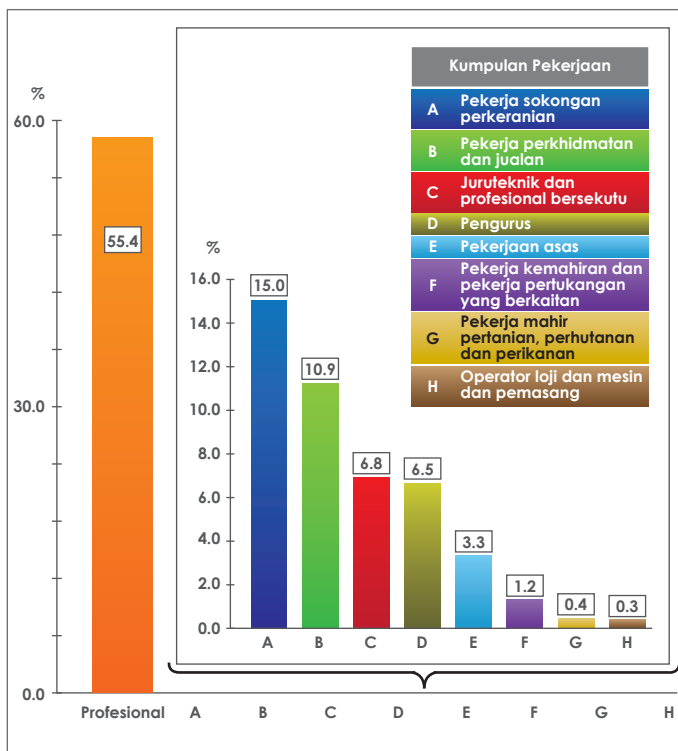
Rajah 4.1c: Kumpulan pekerjaan utama graduan sarjana 2013



Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Sarjana 2013

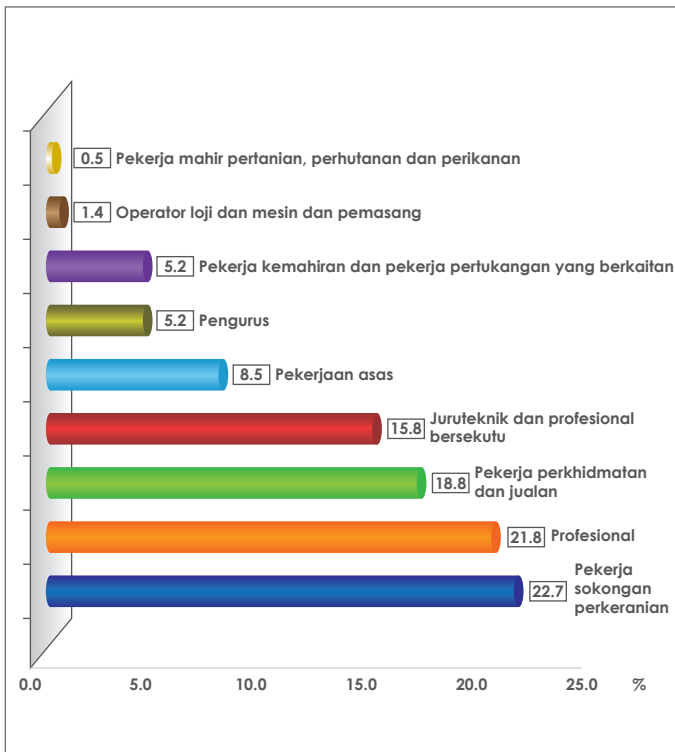
- Sebahagian besar graduan sarjana 2013 bekerja dalam kumpulan profesional, iaitu sebanyak 80.9 peratus, diikuti kumpulan pengurus, 11.7 peratus. Selebihnya dalam pelbagai kumpulan pekerjaan yang lain.

Rajah 4.1d: Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama 2013



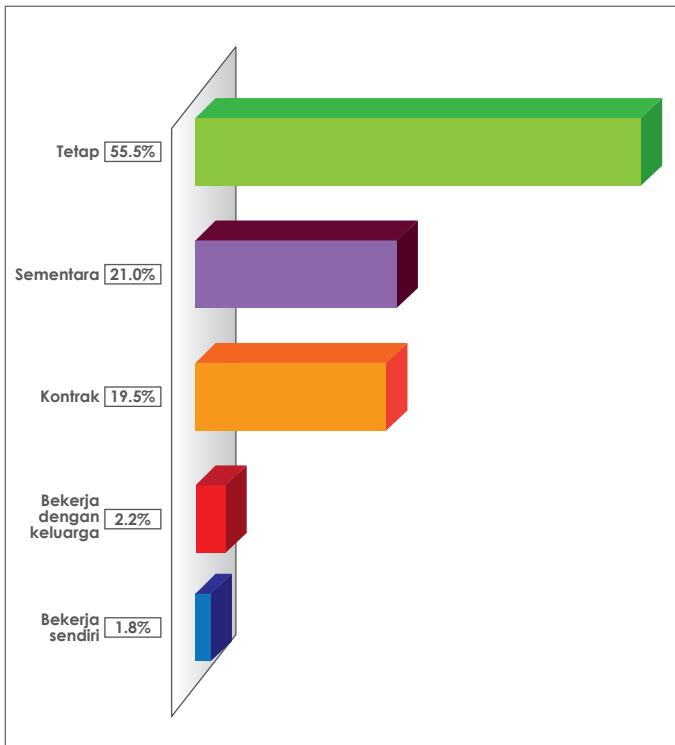
Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Ijazah Pertama 2013

- Tiga tumpuan kumpulan pekerjaan utama bagi graduan ijazah pertama 2013 ialah kumpulan profesional (55.4 peratus), pekerja sokongan perkeranian (15.0 peratus) dan kumpulan perkhidmatan dan jualan sebanyak 10.9 peratus.

Rajah 4.1e: Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma 2013

Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Diploma 2013

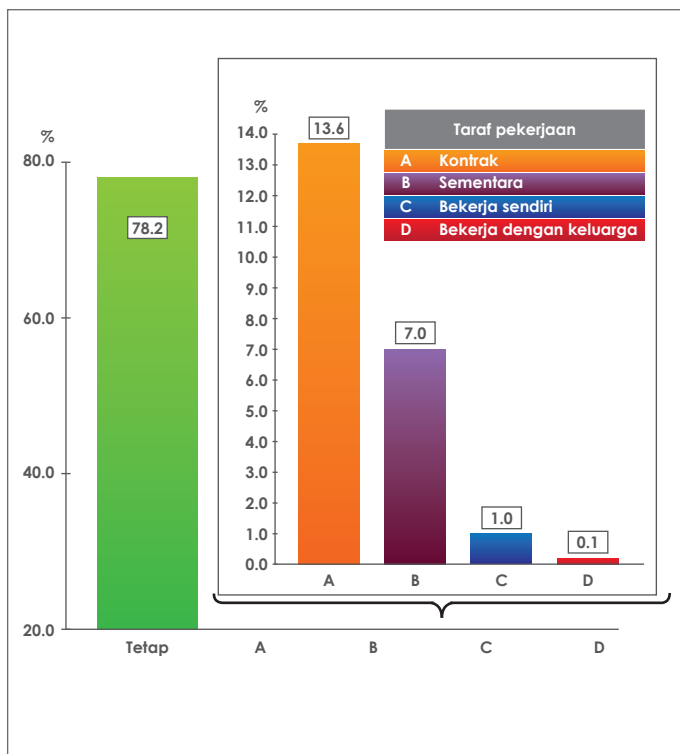
- Empat tumpuan kumpulan pekerjaan utama bagi graduan diploma 2013 ialah kumpulan pekerja sokongan perkeranian (22.7 peratus), diikuti 21.8 peratus dalam kumpulan profesional, 18.8 peratus dalam kumpulan pekerja perkhidmatan dan jualan dan 15.8 peratus bekerja dalam kumpulan juruteknik dan profesional bersekutu.

Rajah 4.2a: Taraf pekerjaan keseluruhan graduan 2013

Taraf Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2013

- Sebahagian besar graduan 2013, iaitu 55.5 peratus menyatakan mereka bekerja bertaraf tetap, diikuti 21.0 peratus bekerja sementara dan 19.5 peratus bekerja secara kontrak.
- Terdapat sebanyak 1.8 peratus graduan yang menyatakan mereka bekerja sendiri dan 2.2 peratus lagi bekerja dengan keluarga.

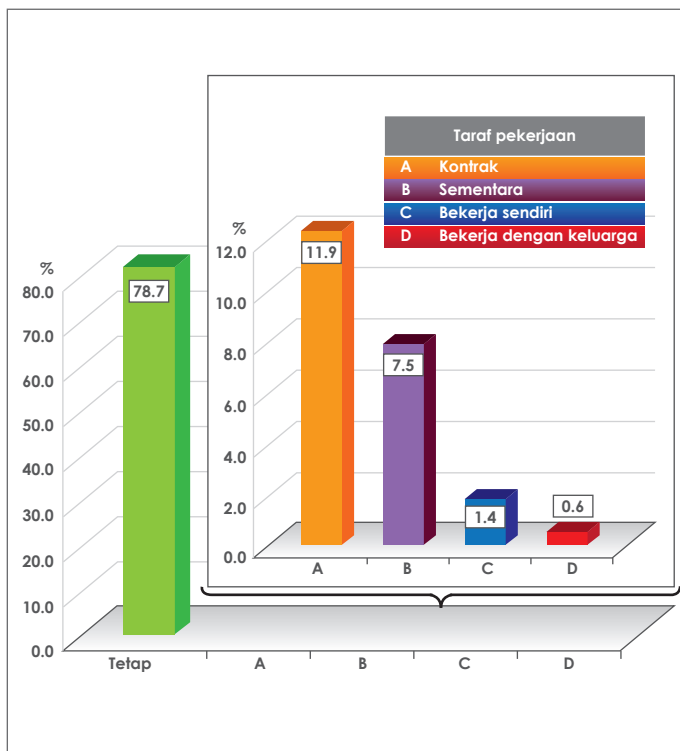
Rajah 4.2b: Taraf pekerjaan graduan Ph.D 2013



Taraf Pekerjaan Graduan Ph.D 2013

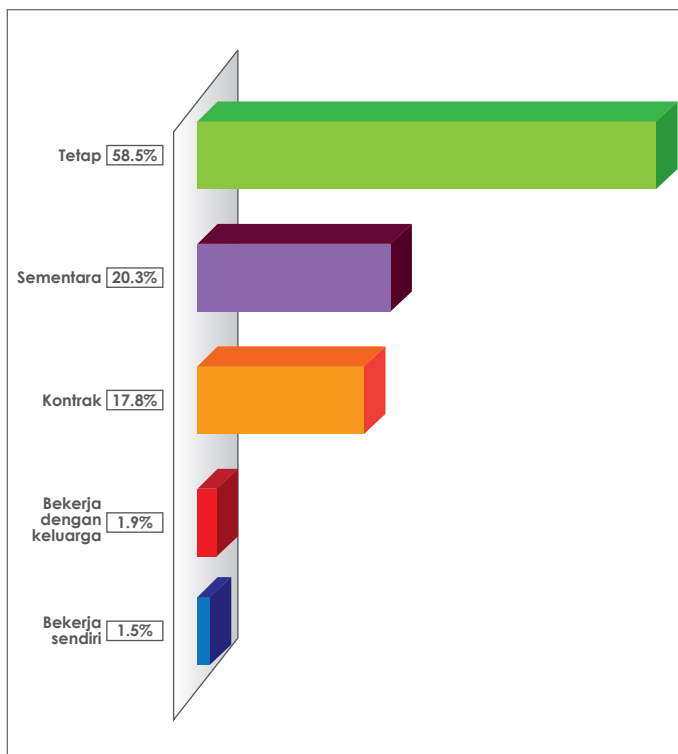
- Sebanyak 78.2 peratus graduan Ph.D 2013 bekerja bertaraf tetap, 13.6 peratus bekerja bertaraf kontrak dan 7.0 peratus bertaraf sementara.
- Peratus graduan Ph.D yang menyatakan mereka bekerja sendiri dan bekerja dengan keluarga adalah kecil, iaitu 1.1 peratus dan 0.1 peratus.

Rajah 4.2c: Taraf pekerjaan graduan sarjana 2013

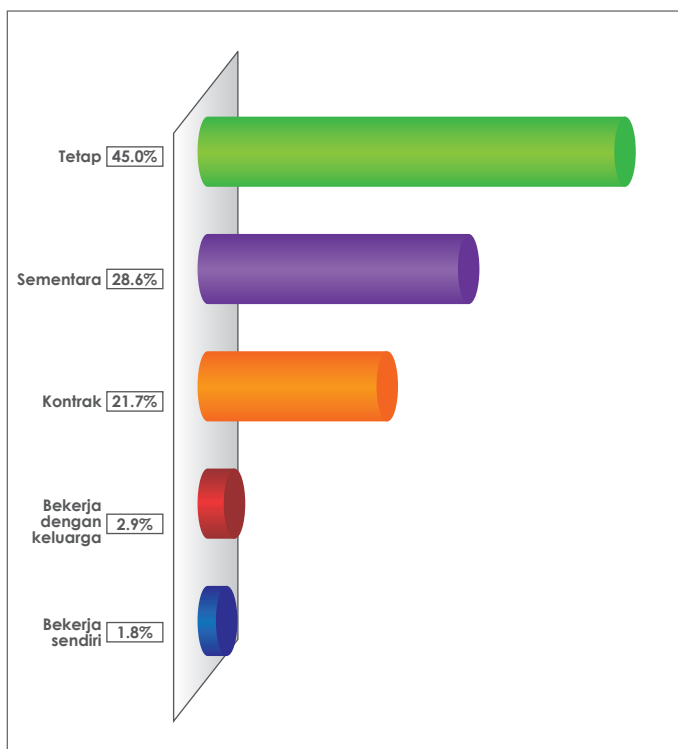


Taraf Pekerjaan Graduan Sarjana 2013

- Sebanyak 78.7 peratus graduan sarjana 2013 bekerja bertaraf tetap, diikuti 11.9 peratus bekerja secara kontrak dan 7.5 peratus bekerja bertaraf sementara.
- Sebahagian kecil lagi, iaitu 1.4 peratus bekerja sendiri dan 0.6 peratus lagi bekerja dengan keluarga.

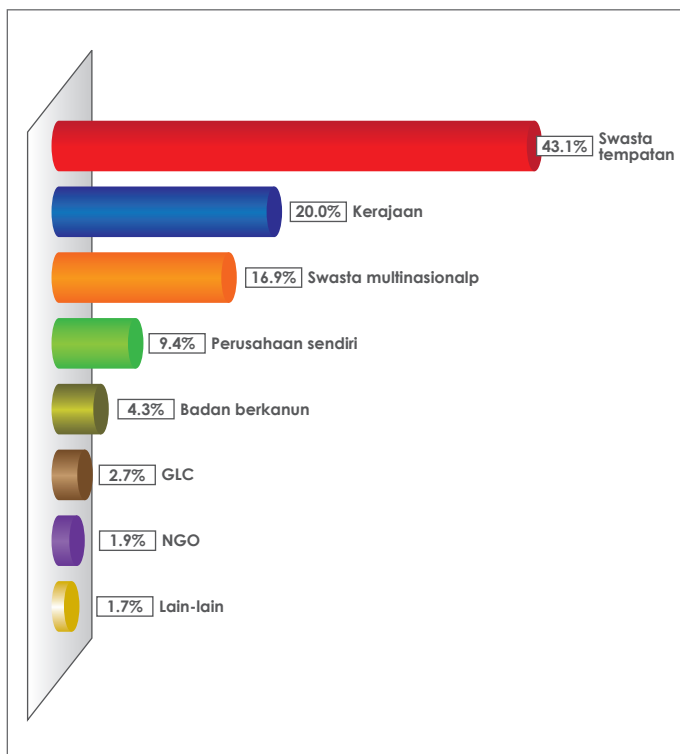
Rajah 4.2d: Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama 2013**Taraf Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2013**

- Sebanyak 58.5 peratus graduan ijazah pertama 2013 bekerja secara tetap, diikuti 20.3 peratus bertaraf kontrak dan 17.8 peratus bekerja bertaraf sementara.
- Terdapat sebanyak 1.5 peratus bekerja sendiri dan 1.9 peratus lagi bekerja dengan keluarga.

Rajah 4.2e: Taraf pekerjaan graduan diploma 2013**Taraf Pekerjaan Graduan Diploma 2013**

- Peratus graduan diploma 2013 yang bekerja secara tetap ialah 45.0 peratus, diikuti 28.6 peratus bekerja secara sementara dan 21.7 peratus bekerja secara kontrak.
- Di samping itu, sebanyak 1.8 peratus menyatakan mereka bekerja sendiri dan 2.9 peratus bekerja dengan keluarga.

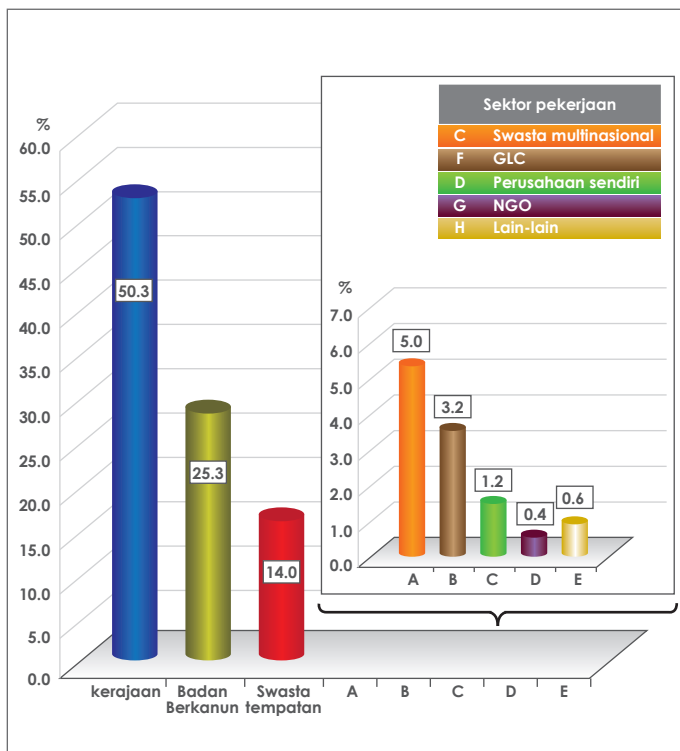
Rajah 4.3a: Sektor pekerjaan keseluruhan graduan 2013



Sektor Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2013

- Secara keseluruhan, sektor swasta tempatan membekalkan 43.1 peratus pekerjaan kepada graduan 2013 yang bekerja.
- Sektor kerajaan merupakan pembekal pekerjaan kedua terbesar, iaitu sebanyak 20.0 peratus, diikuti 16.9 peratus sektor swasta multinasional dan 9.4 peratus sektor perusahaan sendiri.

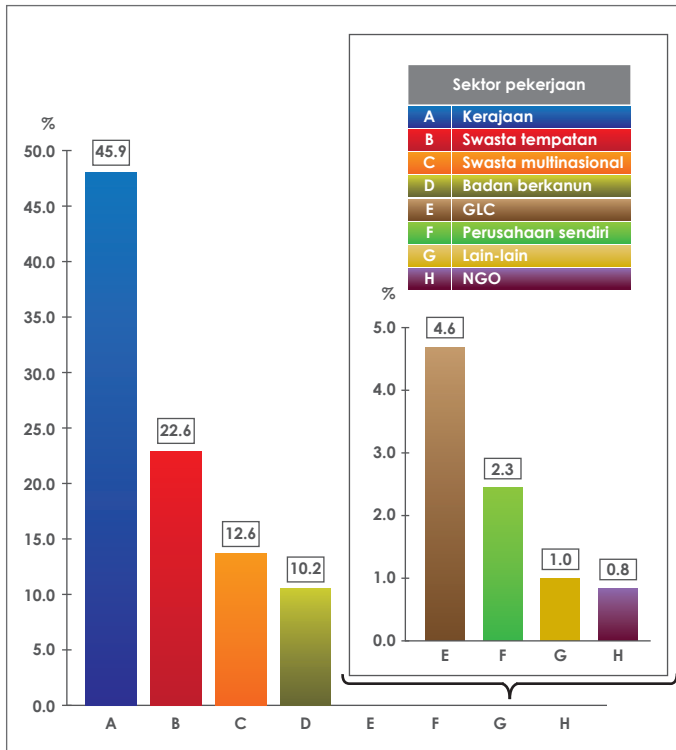
Rajah 4.3b: Sektor pekerjaan graduan Ph.D 2013



Sektor Pekerjaan Graduan Ph.D 2013

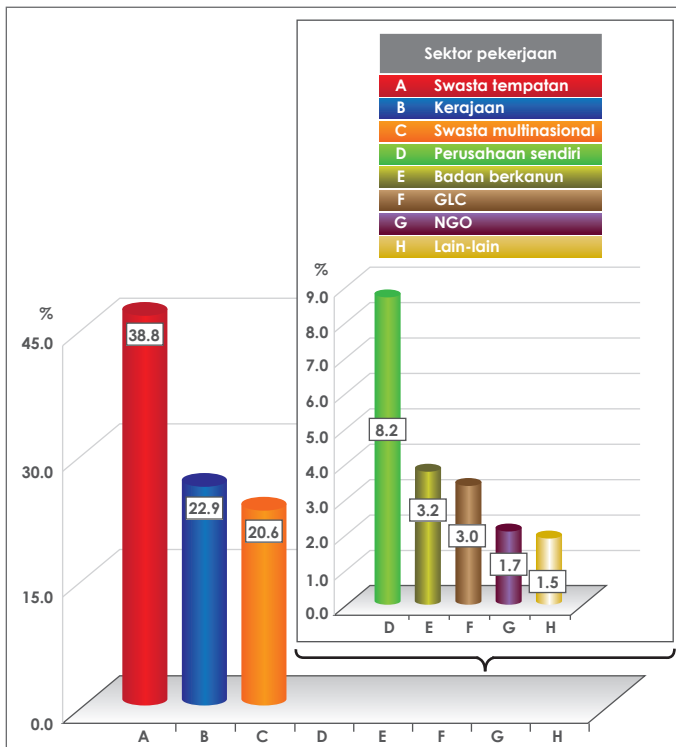
- Sektor kerajaan merupakan pembekal pekerjaan utama kepada sebahagian besar graduan Ph.D 2013, iaitu sebanyak 50.3 peratus. Ini diikuti oleh sektor badan berkanun (25.3 peratus) dan sektor swasta tempatan sebanyak 14.0 peratus.

Rajah 4.3c: Sektor pekerjaan graduan sarjana 2013

**Sektor Pekerjaan Graduan Sarjana 2013**

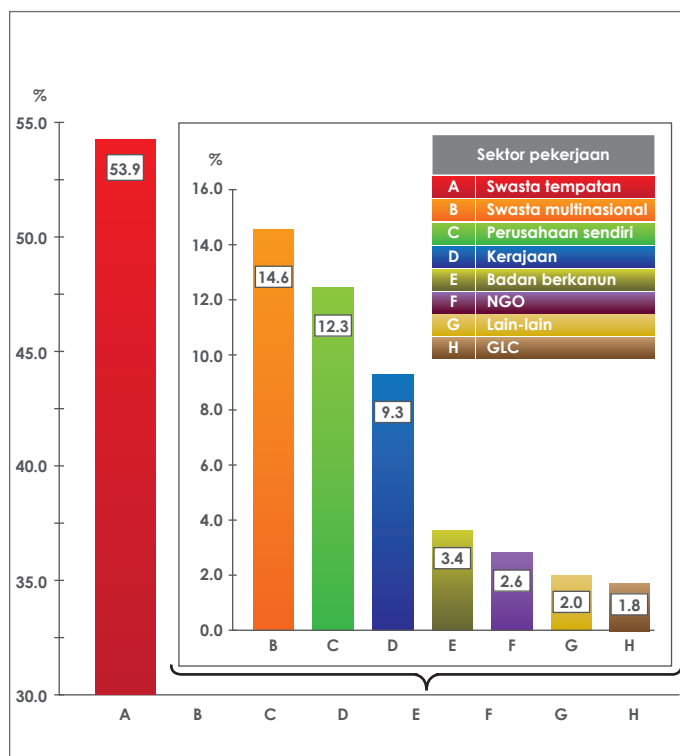
- Empat sektor pekerjaan terbesar yang diceburi oleh graduan sarjana 2013 ialah sektor kerajaan (45.9 peratus), sektor swasta tempatan (22.6 peratus), sektor swasta multinasional (12.6 peratus) dan sektor badan berkanun sebanyak 10.2 peratus.

Rajah 4.3d: Sektor pekerjaan graduan ijazah pertama 2013

**Sektor Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2013**

- Tiga kelompok utama sektor pekerjaan graduan ijazah pertama 2013 ialah sektor swasta tempatan (38.8 peratus), sektor kerajaan sebanyak 22.9 peratus, dan sektor swasta multinasional sebanyak 20.6 peratus.
- Sebanyak 8.2 peratus bekerja dalam sektor perusahaan sendiri.

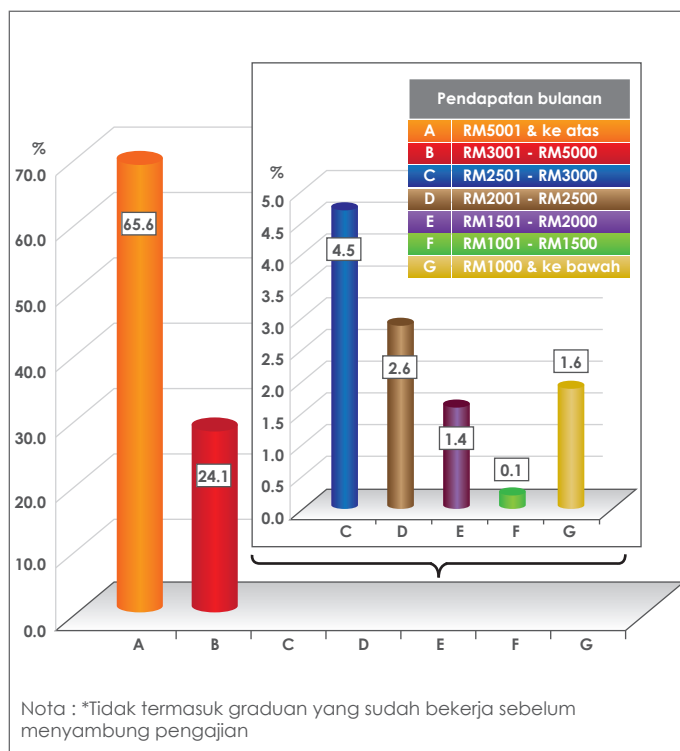
Rajah 4.3e: Sektor pekerjaan graduan diploma 2013



Sektor Pekerjaan Graduan Diploma 2013

- Sektor swasta tempatan merupakan pembekal utama pekerjaan kepada graduan diploma 2013, iaitu sebanyak 53.9 peratus. Ini diikuti swasta multinasional (14.6 peratus), sektor perusahaan sendiri (12.3 peratus) dan sektor kerajaan sebanyak 9.3 peratus.

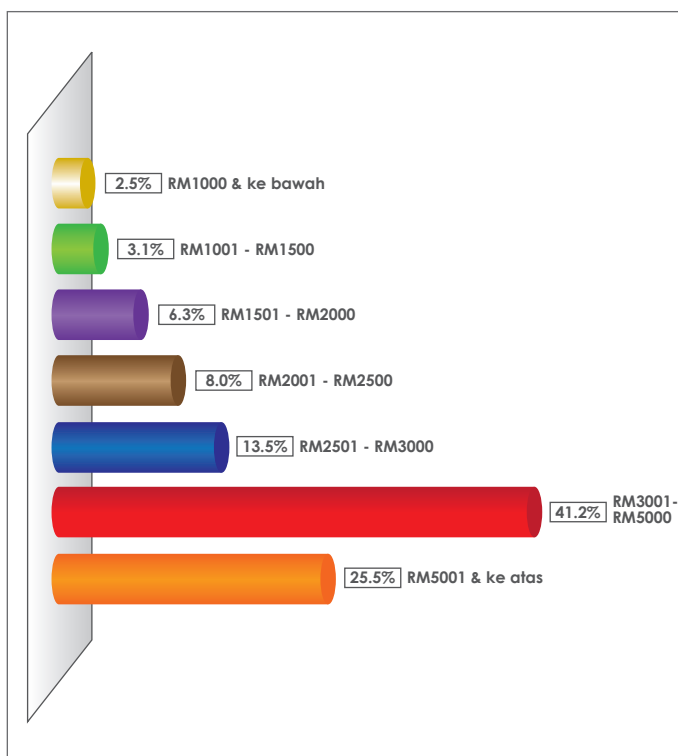
Rajah 4.4a: *Pendapatan bulanan graduan Ph.D 2013



Nota : *Tidak termasuk graduan yang sudah bekerja sebelum menyambung pengajian

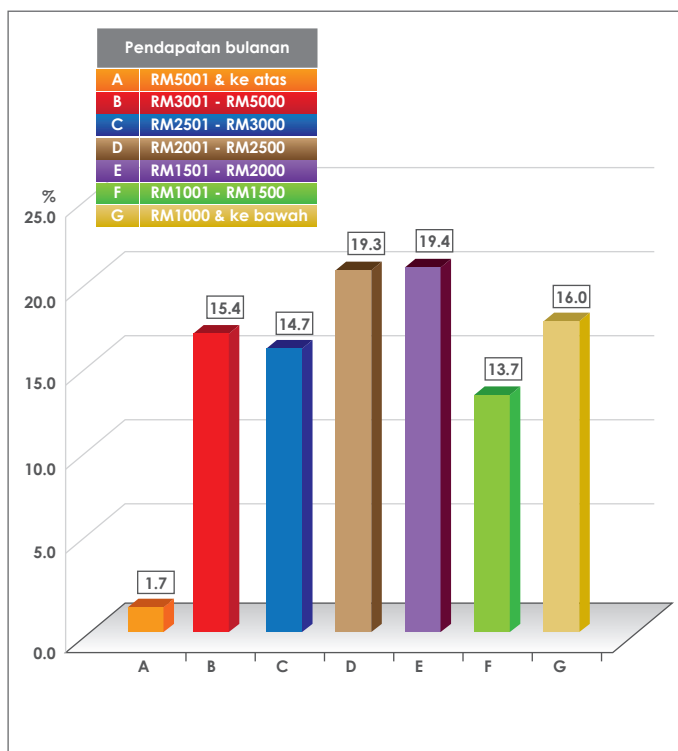
Pendapatan Bulanan Graduan Ph.D 2013

- Majoriti graduan Ph.D 2013, iaitu 65.6 peratus, menyatakan pendapatan bulanan mereka adalah RM5001 dan ke atas, diikuti 24.1 peratus dalam selang pendapatan bulanan RM3001 – RM5000, manakala 10.2 peratus lagi berpendapatan bulanan RM3000 dan ke bawah.
- Sejumlah 28.9 peratus graduan Ph.D 2013 menyatakan mereka telah bekerja sebelum melanjutkan pengajian.

Rajah 4.4b: Pendapatan bulanan graduan sarjana 2013

Pendapatan Bulanan Graduan Sarjana 2013

- Sebahagian besar, iaitu 41.2 peratus graduan sarjana 2013 berada dalam selang pendapatan bulanan RM3001 – RM5000, diikuti 25.5 peratus dalam selang pendapatan RM5001 dan ke atas, dan 13.5 peratus dalam selang pendapatan RM2501 – RM3000. Selebihnya berpendapatan bulanan RM2500 dan ke bawah.

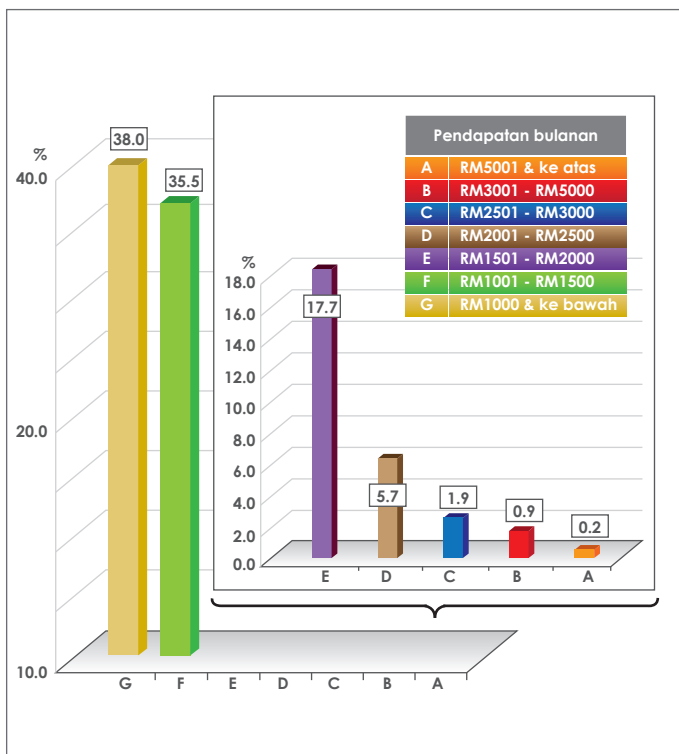
Rajah 4.4c: Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama 2013

Pendapatan Bulanan Graduan Ijazah Pertama 2013

- Peratus terbesar graduan ijazah pertama 2013 berada dalam selang pendapatan RM1501-RM2000, iaitu sebanyak 19.4 peratus. Kedua terbesar dalam selang pendapatan RM2001-RM2500, iaitu sebanyak 19.3 peratus.
- Ini diikuti, sebanyak 15.4 peratus graduan ijazah pertama berada dalam pendapatan bulanan 3001-RM5000, 14.7 peratus dalam selang pendapatan RM2501-RM3000.
- Di samping itu, terdapat 29.7 peratus yang menyatakan pendapatan bulanan mereka di bawah RM1500 dan 1.7 peratus berpendapatan RM5001 dan ke atas.



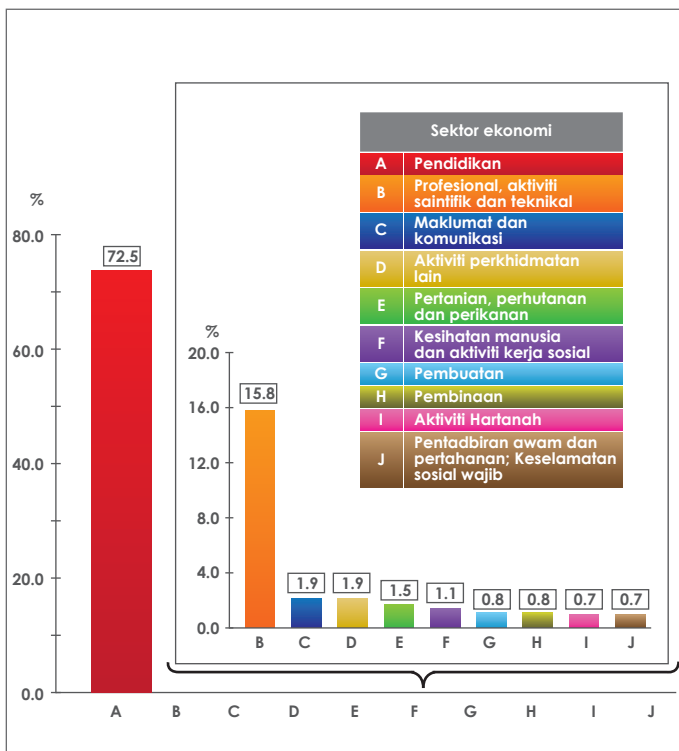
Rajah 4.4d: Pendapatan bulanan graduan diploma 2013



Pendapatan Bulanan Graduan Diploma 2013

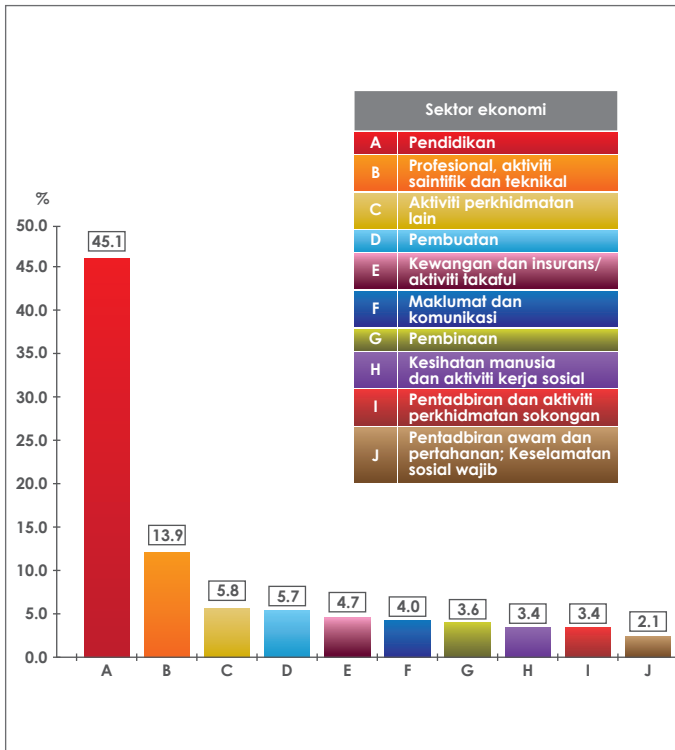
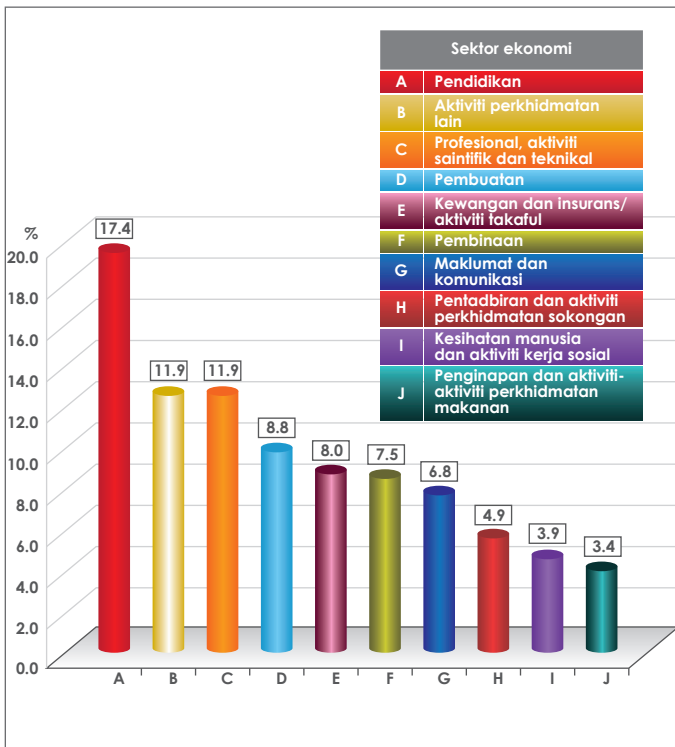
- Peratus terbesar, iaitu 38.0 peratus graduan diploma 2013 menyatakan pendapatan bulanan mereka adalah RM1000 dan ke bawah, diikuti 35.5 peratus dalam selang pendapatan RM1001-RM1500 dan 17.7 peratus dalam selang pendapatan RM1501-RM2000. Selebihnya, iaitu 8.7 peratus berpendapatan bulanan RM2001 ke atas.

Rajah 4.5a: Sektor ekonomi pekerjaan (10 tertinggi) graduan Ph.D 2013



Sektor Ekonomi Pekerjaan (10 Tertinggi) Graduan Ph.D 2013

- Majoriti, iaitu 72.5 peratus, graduan Ph.D 2013 bekerja dalam sektor ekonomi pendidikan, dan 15.8 peratus dalam sektor ekonomi profesional, aktiviti saintifik dan teknikal.
- Selebihnya, 11.7 peratus bekerja di dalam pelbagai sektor ekonomi yang lain.

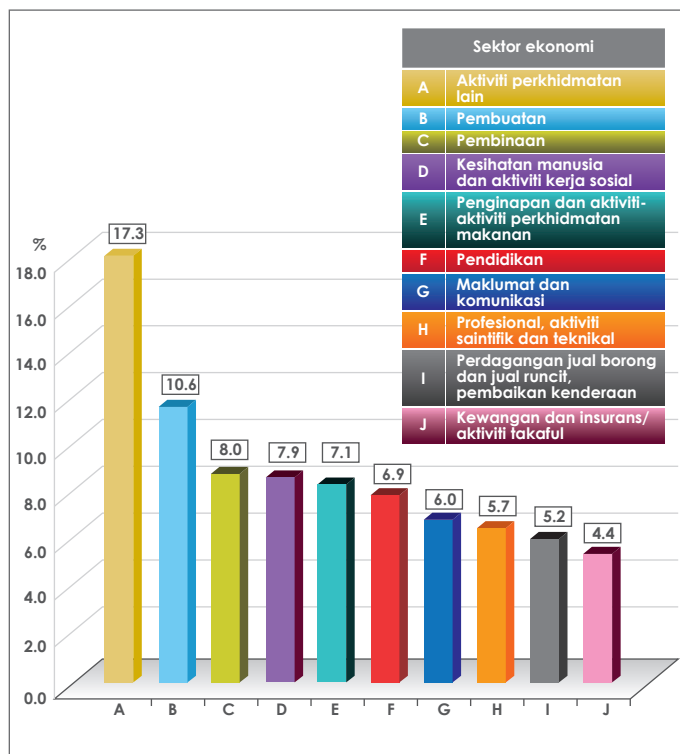
4.5b: Sektor ekonomi pekerjaan (10 tertinggi) graduan sarjana 2013**Rajah 4.5c:** Sektor ekonomi pekerjaan (10 tertinggi) graduan ijazah pertama 2013**Sektor Ekonomi Pekerjaan (10 Tertinggi) Graduan Sarjana 2013**

- Sebahagian besar, iaitu 45.1 peratus graduan sarjana 2013 bekerja dalam sektor pendidikan, diikuti sektor profesional, aktiviti saintifik dan teknikal (13.9 peratus), sektor perkhidmatan lain (5.8 peratus), sektor pembuatan (5.7 peratus), sektor kewangan dan insurans/aktiviti takaful (4.7 peratus) dan sektor maklumat dan komunikasi (4.0 peratus).
- Sektor-sektor ekonomi yang lain mencatat kurang daripada 4.0 peratus bagi setiap sektor.

Sektor Ekonomi Pekerjaan (10 Tertinggi) Graduan Ijazah Pertama 2013

- Sebanyak 17.4 peratus graduan ijazah pertama 2013 bekerja dalam sektor pendidikan, diikuti sektor aktiviti perkhidmatan lain dan sektor profesional, aktiviti saintifik dan teknikal, masing-masing 11.9 peratus, sektor pembuatan (8.8 peratus) dan sektor kewangan dan insurans/aktiviti takaful sebanyak 8.0 peratus. Sektor-sektor ekonomi yang lain mencatat kurang daripada 8.0 peratus.

Rajah 4.5d: Sektor ekonomi pekerjaan (10 tertinggi)
graduan diploma 2013



Sektor Ekonomi Pekerjaan (10 Tertinggi) Graduan Diploma 2013

- Empat sektor ekonomi tertinggi yang diceburi oleh graduan diploma 2013 ialah sektor aktiviti perkhidmatan lain (17.3 peratus), diikuti sektor pembuatan (10.6 peratus), 8.0 peratus bekerja dalam sektor pembinaan, 7.9 peratus dalam sektor kesihatan manusia dan aktiviti kerja sosial dan sektor penginapan dan aktiviti-aktiviti perkhidmatan makanan sebanyak 7.1 peratus.
- Sektor ekonomi yang lain mencatat kurang daripada 7.0 peratus.

Rajah 4.6: Sumber maklumat pekerjaan bagi graduan 2013 mendapatkan pekerjaan

Sumber maklumat pekerjaan	Ph.D (n = 958)	Sarjana (n = 9,993)	Ijazah pertama (n = 46,829)	Diploma (n = 33,619)
	%			
Rakan/keluaga	11.1	19.4	28.3	44.3
Internet	9.6	16.6	26.1	22.5
Memang sudah bekerja sebelum menyambung pengajian	28.9	28.2	9.9	4.3
Media cetak	10.4	9.3	6.5	7.5
Tawaran daripada majikan semasa latihan industri	0.8	1.5	8.9	5.8
Pensyarah	19.8	6.7	2.8	1.8
Tawaran daripada penaja pengajian	10.4	5.9	2.9	1.6
Jobs Malaysia	0.5	1.5	3.0	3.1
Media Elektronik	2.6	2.8	2.3	1.8
Agensi pekerjaan	0.7	2.7	2.4	1.8
Karnival kerjaya	0.4	1.0	2.1	1.1
Unit/pusat kaunseling/kerjaya	0.2	0.9	0.8	0.4
Lain-lain	4.4	3.6	1.0	3.8
Jumlah	100	100	100	100

Sumber Maklumat Pekerjaan bagi Graduan 2013 Mendapatkan Pekerjaan

- Sebahagian besar graduan Ph.D dan graduan sarjana 2013 menyatakan mereka telah bekerja sebelum menyambung pengajian, iaitu masing-masing sebanyak 28.9 peratus dan 28.2 peratus.
- Bagi graduan ijazah pertama dan graduan diploma, sumber utama bagi mendapat maklumat pekerjaan ialah melalui rakan/keluarga, iaitu masing-masing 28.3 peratus dan 44.3 peratus.
- Internet menjadi sumber maklumat pekerjaan kedua tertinggi bagi graduan ijazah pertama dan diploma.

Rajah 4.7: Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA bagi graduan 2013

Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA	Ph.D (n = 501)	Sarjana (n = 5,055)	Ijazah pertama (n = 35,838)	Diploma (n = 25,339)
	%			
0 - 3 bulan	77.2	77.2	87.4	79.2
4 - 6 bulan	12.0	14.6	7.9	15.6
7 - 9 bulan	2.4	2.3	1.2	2.3
Lebih 9 bulan	8.4	10.9	3.5	2.9
Jumlah	100	100	100	100

Tempoh Menunggu Mendapatkan Pekerjaan PERTAMA Bagi Graduan 2013

- Dalam kalangan graduan 2013 yang bekerja, 95.3 peratus graduan ijazah pertama mendapat pekerjaan dalam tempoh enam bulan setelah tamat pengajian.
- Bagi graduan diploma, 94.8 peratus menyatakan mereka mendapat pekerjaan dalam tempoh enam bulan.
- Bagi graduan Ph.D dan sarjana, peratus yang mendapat pekerjaan dalam tempoh enam bulan ialah masing-masing 89.2 peratus dan 86.8 peratus.

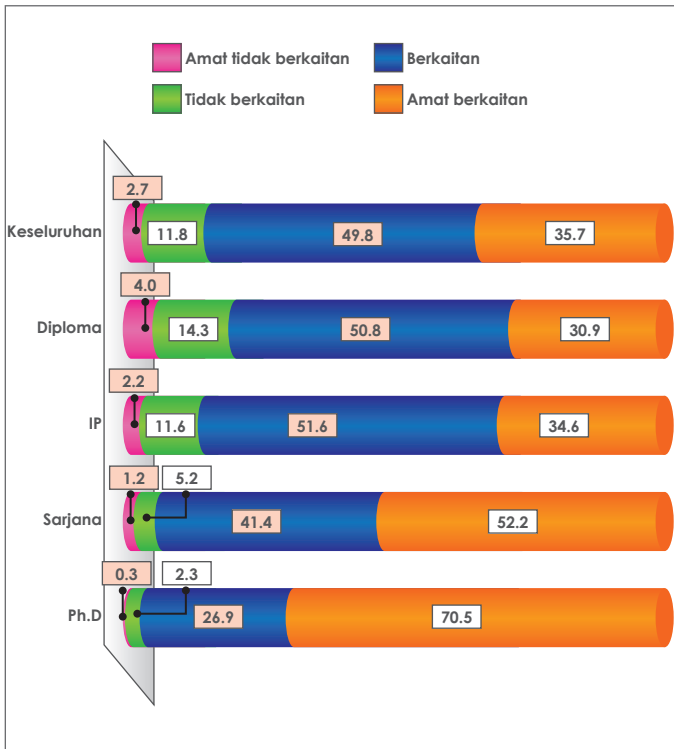
Rajah 4.8: Keaktifan mencari pekerjaan PERTAMA oleh graduan 2013

Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA	Ph.D (n = 501)	Sarjana (n = 5,055)	Ijazah pertama (n = 35,838)	Diploma (n = 25,339)
	%			
Sejurus tamat pengajian	35.1	35.6	34.2	41.5
Pada semesta akhir pengajian	33.3	32.3	33.9	21.1
Terus ditawarkan oleh penaja	13.0	11.4	5.9	4.1
Selepas 1 bulan	4.8	6.3	12.5	14.4
Selepas 2 bulan	2.0	2.4	5.0	6.1
Selepas 3 bulan	2.2	2.3	2.6	4.7
Selepas 4 bulan	0.2	0.7	0.8	2.1
Selepas 5 bulan	-	0.4	0.4	1.4
6 bulan dan ke atas	9.4	8.6	4.9	4.6
Jumlah	100	100	100	100

Keaktifan Mencari Pekerjaan PERTAMA oleh Graduan 2013

- Graduan bagi semua peringkat pengajian menunjukkan peratus terbesar mula mencari pekerjaan sejurus selepas tamat pengajian, iaitu masing-masing melebihi 34.0 peratus.

Rajah 4.9: Respons graduan 2013 kepada soalan:
Adakah program pengajian berkaitan dengan pekerjaan
sekarang?



Respons Graduan 2013 kepada Soalan: Adakah Program Pengajian Berkaitan dengan Pekerjaan Sekarang?

- Secara keseluruhan, sebanyak 85.5 peratus graduan 2013 yang bekerja menyatakan bahawa program pengajian berkaitan atau amat berkaitan dalam pekerjaan mereka dan 14.5 peratus menyatakan sebaliknya.
- Diperhatikan, 18.3 peratus graduan diploma menyatakan program pengajian mereka tidak berkaitan atau amat tidak berkaitan dengan pekerjaan sekarang.
- Bagi graduan ijazah pertama dan graduan sarjana, peratus yang menyatakan program pengajian mereka tidak berkaitan atau amat tidak berkaitan dengan pekerjaan sekarang adalah masing-masing 13.8 peratus dan 6.4 peratus.

Rajah 4.10: Jenis pekerjaan graduan ijazah pertama 2013 (15 tertinggi) mengikut bidang pengajian utama

Sastera & sains sosial	Bil.	Sains	Bil.	Teknik	Bil.
Kerani	1,994	Doktor Perubatan	857	Jurutera	2,112
Eksekutif	1,908	Guru	326	Eksekutif	345
Guru	1,341	Jururawat	267	Juruteknik	290
Penolong Pegawai	375	Eksekutif	198	Juru Ukur	195
Jurujual	254	Kerani	171	Kerani	146
Pegawai Khidmat Pelanggan	247	Jurujual	112	Guru	121
Pembantu Juruaudit	231	Penolong Pegawai	55	Juru Ukur Bahan	109
Penolong Pengurus	203	Doktor Gigi	52	Penolong Jurutera	108
Management Trainee	199	Penolong Pengurus	48	Pereka	103
Designer	169	Penyelia	44	Penyelia	81
Juruaudit	146	Juruteknik	39	Management Trainee	68
Penyelia	124	Jurutera	37	Jurujual	55
Jurujual	122	Pegawai Khidmat Pelanggan	35	Penyelia	43
Penyelia	117	Pensyarah	27	Arkitek	38
Akauntan	110	Penyelia	24	Penolong Pengurus	35

Teknologi maklumat & komunikasi	Bil.	Pendidikan	Bil.
Jurutera	316	Guru	3,459
Eksekutif	230	Kerani	91
Programmer	150	Jurujual	51
Kerani	118	Pensyarah	47
Designer	118	Penyelia	42
Penolong Pegawai	103	Operator	18
Juru Ukur Bahan	87	Eksekutif	16
Penolong Jurutera Teknologi Maklumat	73	Penolong Pegawai	15
Juruteknik	37	Pegawai Khidmat Pelanggan	14
Guru	34	Juruteknik	14
Software Developer	30	Tutor	13
Pegawai Khidmat Pelanggan	23	Management Trainee	6
Penolong Pengurus	18	Penyelia	6
Multimedia	12	Designer	6
Management Trainee	11	Penolong Pengurus	5

Jenis Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2013 (15 Tertinggi) Mengikut Bidang Pengajian Utama

- Tiga jenis pekerjaan utama bagi graduan ijazah pertama bidang pengajian sastera dan sains sosial ialah kerani, eksekutif dan guru.
- Bagi bidang pengajian sains pula ialah doktor perubatan, guru, dan jururawat.
- Jurutera merupakan jenis pekerjaan utama bagi graduan bidang teknik, diikuti oleh eksekutif dan juruteknik.
- Bagi bidang pengajian teknologi maklumat dan telekomunikasi pula ialah jurutera, eksekutif dan programmer.
- Bagi bidang pendidikan, majoriti bekerja sebagai guru, diikuti sebahagian kecilnya sebagai kerani dan jurujual.

Rajah 4.11: Majikan graduan ijazah pertama 2013 (15 tertinggi) mengikut bidang pengajian utama

Sastera & sains sosial	Bil.	Sains	Bil.	Teknik	Bil.
PDRM	199	KKM	616	PETRONAS	167
Public Bank Berhad	183	HUKM	56	TNB	47
KPM	127	UM	44	Samsung Group	41
Maybank Berhad	104	BP Healthcare Group	32	Agilent Technologies	38
PETRONAS	101	UPM	31	Produt Berhad	38
Telekom	98	Public Bank Berhad	29	Proton Berhad	34
CIMB Bank	95	UKM	25	Panasonic Berhad	29
Ernst & Young	82	PPUM	23	Sapura Berhad	28
KPMG (M) Sdn. Bhd.	79	KPM	20	Freescall Semiconductor	27
KKM	71	UMT	19	Sime Darby Berhad	27
Bank Rakyat	59	UiTM	19	Telekom	27
Citigroup Transaction Services (M) Sdn. Bhd.	56	USM	18	Intel Corporation	26
IBM Malaysia Sdn. Bhd.	56	Monash University	15	Motorola Malaysia Sdn. Bhd.	21
Jabatan Imigresen Malaysia	53	Prudential Assurance Malaysia Berhad	13	On Semiconductor industries (M) Sdn. Bhd.	20
Jabatan Agama Islam Selangor	49	MARDI	12	Recron (M) Sdn. Bhd.	20

Teknologi maklumat & komunikasi	Bil.
PETRONAS	92
Silverlake System Sdn. Bhd.	45
Scope International (M) Sdn. Bhd.	28
Telekom	25
Hewlett-packard Company	19
IBM Malaysia Sdn. Bhd.	16
Public Bank Berhad	16
Mimos Berhad	14
Intel Corporation	13
Aeon Credit Service (M) Berhad	12
KPM	12
Agilent Technologies	11
Accenture Solutions Sdn. Bhd.	10
Genting Malaysia Berhad	9
Maybank Berhad	9

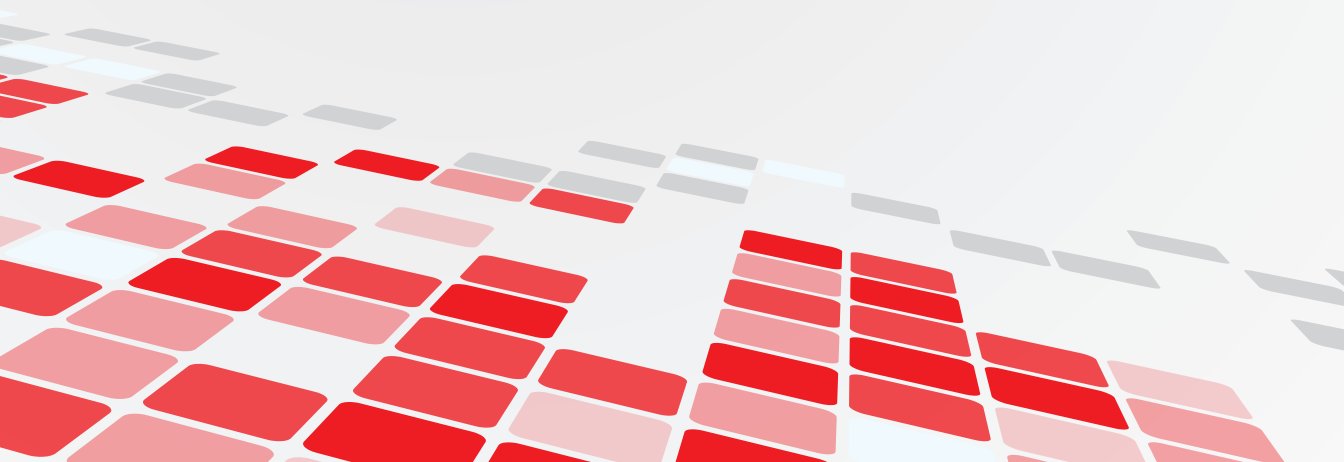
Pendidikan	Bil.
KPM	459
UPSI	11
Pasaraya MYDIN	7
Kolej Uniti	6
CIMB Bank	5
PETRONAS	5
7-Eleven Malaysia Sdn. Bhd.	5
Giant Hypermarket	4
MARA	4
Pizza Hut Malaysia	4
Aeon Credit Service (M) Berhad	3
CELCOM	3
HSBC	3
Kolej Negeri	3
UiTM	3

Majikan Graduan Ijazah Pertama 2013 (15 Tertinggi) Mengikut Bidang Pengajian Utama

- Petronas merupakan majikan utama kepada graduan ijazah pertama dalam bidang pengajian teknik dan teknologi maklumat dan komunikasi.
- Bagi graduan bidang sains pula, Kementerian Kesihatan Malaysia merupakan pembekal pekerjaan utama, diikuti diikuti Hospital Universiti Kebangsaan Malaysia (HUKM) dan Universiti Malaya.
- Polis Diraja Malaysia, Public Bank Berhad dan Kementerian Pendidikan Malaysia adalah tiga majikan utama kepada graduan ijazah pertama dalam bidang pengajian sastera dan sains sosial.
- Kementerian Pendidikan Malaysia, Universiti Perguruan Sultan Idris dan Pasaraya Mydin pula merupakan pembekal pekerjaan utama kepada graduan bidang pendidikan.



BAB **4** JADUAL



Jadual 4.1.1	Kumpulan pekerjaan utama mengikut peringkat pengajian, 2013	311
Jadual 4.1.2	Taraf pekerjaan mengikut peringkat pengajian, 2013	312
Jadual 4.1.3	Sektor pekerjaan mengikut peringkat pengajian, 2013	312
Jadual 4.1.4a	Pendapatan bulanan mengikut peringkat pengajian, 2013	313
Jadual 4.1.4b	Pendapatan bulanan mengikut peringkat pengajian, 2013 (tidak termasuk yang Sudah Bekerja sebelum melanjutkan pengajian)	313
Jadual 4.1.5	Sektor ekonomi mengikut peringkat pengajian, 2013	314-315
Jadual 4.1.6a	Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA mengikut peringkat pengajian, 2013	316
Jadual 4.1.6b	Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA mengikut peringkat pengajian, 2013	317
Jadual 4.1.7a	Masih mencari pekerjaan lain mengikut peringkat pengajian, 2013	318
Jadual 4.1.7b	Sebab graduan mencari pekerjaan lain mengikut peringkat pengajian, 2013	318
Jadual 4.1.8a	Graduan yang mempunyai pekerjaan sampingan mengikut peringkat pengajian, 2013	319
Jadual 4.1.8b	Sebab graduan mempunyai pekerjaan sampingan mengikut peringkat pengajian, 2013	319
Jadual 4.1.9	Cara graduan mendapatkan pekerjaan mengikut peringkat pengajian, 2013	320
Jadual 4.2.1	Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma mengikut IPT, 2013	322
Jadual 4.2.2	Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2013	322
Jadual 4.3.1	Taraf pekerjaan graduan diploma mengikut IPT, 2013	323
Jadual 4.3.2	Taraf pekerjaan graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2013	323
Jadual 4.4.1	Sektor pekerjaan graduan diploma mengikut IPT, 2013	323
Jadual 4.4.2	Sektor pekerjaan graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2013	324
Jadual 4.5.1	Pendapatan bulanan graduan diploma mengikut IPT, 2013	324
Jadual 4.5.2	Pendapatan bulanan graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2013	324
Jadual 4.6	Sektor ekonomi graduan diploma mengikut IPT, 2013	325
Jadual 4.7.1	Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA bagi graduan diploma mengikut IPT, 2013	326
Jadual 4.7.2	Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA bagi graduan diploma mengikut IPT, 2013	326
Jadual 4.8.1	Graduan diploma yang masih mencari pekerjaan lain mengikut IPT, 2013	326
Jadual 4.8.2	Sebab graduan diploma yang masih mencari pekerjaan lain mengikut IPT, 2013	327
Jadual 4.9.1	Pekerjaan sampingan graduan diploma mengikut IPT, 2013	327
Jadual 4.9.2	Sebab mempunyai pekerjaan sampingan graduan diploma mengikut IPT, 2013	327

Jadual 4.10	Cara mendapat pekerjaan bagi graduan diploma mengikut IPT, 2013	328
Jadual 4.11.1	Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2013	330
Jadual 4.11.2	Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama mengikut bidang pengajian utama, 2013	331
Jadual 4.12.1	Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2013	332
Jadual 4.12.2	Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut bidang pengajian utama, 2013	332
Jadual 4.14.1	Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2013	334
Jadual 4.14.2	Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut bidang pengajian utama, 2013	334
Jadual 4.15	Sektor ekonomi graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2013	335-336
Jadual 4.17.1	Graduan ijazah pertama yang masih mencari pekerjaan lain mengikut IPT dan jantina, 2013	337
Jadual 4.17.2	Sebab graduan ijazah pertama masih mencari pekerjaan lain mengikut IPT dan jantina, 2013	338
Jadual 4.18.1	Pekerjaan sampingan graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2013	338
Jadual 4.18.2	Sebab mempunyai pekerjaan sampingan graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2013	339
Jadual 4.19	Cara mendapat pekerjaan bagi graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2013	339
Jadual 4.20.1	Kumpulan pekerjaan utama graduan pascaijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013	342
Jadual 4.20.2	Kumpulan pekerjaan utama graduan pascaijazah mengikut bidang pengajian utama, 2013	343
Jadual 4.20.3	Kumpulan pekerjaan utama graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2013	343
Jadual 4.20.4	Kumpulan pekerjaan utama graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2013	344
Jadual 4.21.1	Taraf pekerjaan graduan pascaijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013	345
Jadual 4.21.2	Taraf pekerjaan graduan pascaijazah mengikut bidang pengajian utama, 2013	346
Jadual 4.21.3	Taraf pekerjaan graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2013	346
Jadual 4.21.4	Taraf pekerjaan graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2013	346
Jadual 4.22.1	Sektor pekerjaan graduan pascaijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013	347
Jadual 4.22.2	Sektor pekerjaan graduan pascaijazah mengikut bidang pengajian utama, 2013	348

Jadual 4.22.3	Sektor pekerjaan graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2013	348
Jadual 4.22.4	Sektor pekerjaan graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2013	348
Jadual 4.23.1	Pendapatan bulanan graduan pascailjazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013	349
Jadual 4.23.2	Pendapatan bulanan graduan pascailjazah mengikut bidang pengajian utama, 2013	350
Jadual 4.23.3	Pendapatan bulanan graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2013	350
Jadual 4.23.4	Pendapatan bulanan graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2013	351
Jadual 4.1	Sektor ekonomi graduan pascailjazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013	
Jadual 4.25.1	Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA bagi graduan pascailjazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013	354
Jadual 4.25.2	Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA bagi graduan pascailjazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013	354
Jadual 4.26.1	Graduan pascailjazah yang masih mencari pekerjaan lain mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013	355
Jadual 4.26.2	Sebab graduan pascailjazah masih mencari pekerjaan lain mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013	355
Jadual 4.27.1	Pekerjaan sampingan graduan pascailjazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013	356
Jadual 4.27.2	Sebab mempunyai pekerjaan sampingan graduan pascailjazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013	356
Jadual 4.30	Cara mendapat pekerjaan bagi graduan pascailjazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013	357

Jadual 4.1.1: Kumpulan pekerjaan utama mengikut peringkat pengajian, 2013

Kumpulan pekerjaan utama	Ph.D (n=969)	Sarjana (n=10,195)	Diploma lepasan ijazah (n=906)	Ijazah pertama (n=48,486)	Diploma lanjutan (n=931)	Diploma (n=35,282)	Sijil (n=4,407)	Profesional (n=87)	Sijil lepasan ijazah (n=9)	Keseluruhan (n=101,272)
	4.5	11.7	1.9	6.5	3.1	5.2	3.7	6.9	-	6.4
Pengurus										
Profesional	94.9	80.9	84.8	55.4	46.6	21.8	6.3	86.2	100	44.7
Juruteknik dan profesional bersekutu	0.2	1.8	0.3	6.8	24.5	15.8	9.2	2.3	-	9.6
Pekerja sokongan perkeranian	0.1	2.7	5.2	15.0	10.2	22.7	11.4	1.1	-	16.0
Pekerja perkhidmatan dan jualan	-	1.9	4.9	10.9	11.3	18.8	23.7	1.1	-	13.1
Pekerja mahir pertanian, perhutanan dan perikanan	0.2	0.2	-	0.4	0.2	0.5	0.7	-	-	0.4
Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan	-	0.2	0.2	1.2	2.1	5.2	26.2	-	-	3.6
Operator laji dan mesin dan pemasangan	-	0.04	0.2	0.3	0.4	1.4	2.5	-	-	0.8
Pekerjaan asas	-	0.5	2.5	3.3	1.5	8.5	16.3	2.3	-	5.4
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.1.2: Taraf pekerjaan mengikut peringkat pengajian, 2013

Taraf pekerjaan	Ph.D (n=969)	Sarjana (n=10,195)	Diploma lepasan ijazah (n=906)	Ijazah pertama (n=48,486)	Diploma lanjutan (n=931)	Diploma (n=35,282)	Sijil (n=4,407)	Profesional (n=87)	Sijil lepasan ijazah (n=9)	Keseluruhan (n=101,272)
										(%)
Tetap	78.2	78.7	41.9	58.5	72.2	45.0	48.3	82.8	88.9	55.5
Kontrak	13.6	11.9	15.2	20.3	13.9	21.7	13.8	11.5	11.1	19.5
Sementara	7.0	7.5	39.4	17.8	11.7	28.6	28.3	2.3	-	21.0
Bekerja sendiri	1.0	1.4	2.0	1.5	1.2	1.8	5.1	1.1	-	1.8
Bekerja dengan keluarga	0.1	0.6	1.4	1.9	1.1	2.9	4.6	2.3	-	2.2
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.1.3: Sektor pekerjaan mengikut peringkat pengajian, 2013

Sektor pekerjaan	Ph.D (n=969)	Sarjana (n=10,195)	Diploma lepasan ijazah (n=906)	Ijazah pertama (n=48,486)	Diploma lanjutan (n=931)	Diploma (n=35,282)	Sijil (n=4,407)	Profesional (n=87)	Sijil lepasan ijazah (n=9)	Keseluruhan (n=101,272)
										(%)
Kerajaan	50.3	45.9	55.7	22.9	4.0	9.3	3.6	4.6	-	20.0
Badan berkanun	25.3	10.2	19.3	3.2	2.6	3.4	1.3	8.0	-	4.3
Swasta multinasional	5.0	12.6	2.3	20.6	28.8	14.6	6.6	28.7	33.3	16.9
Swasta tempatan	14.0	22.6	15.3	38.8	50.1	53.9	62.6	50.6	66.7	43.1
Perusahaan sendiri	1.2	2.3	4.4	8.2	7.8	12.3	19.8	4.6	-	9.4
GLC	3.2	4.6	0.7	3.0	1.8	1.8	1.5	2.3	-	2.7
NGO	0.4	0.8	0.6	1.7	3.8	2.6	1.6	-	-	1.9
Lain-lain	0.6	1.0	1.7	1.5	1.2	2.0	3.1	1.1	-	1.7
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.1.4a: Pendapatan bulanan mengikut peringkat pengajian, 2013

Pendapatan bulanan	Ph.D (n=969)	Sarjana (n=10,195)	Diploma lepasan ijazah (n=906)	Ijazah pertama (n=48,486)	Diploma lanjutan (n=931)	Diploma (n=35,282)	Sijil (n=4,407)	Profesional (n=87)	Sijil lepasan ijazah (n=9)	Keseluruhan (n=101,272)
										(%)
RM500 dan ke bawah	0.4	0.7	3.0	3.7	2.9	6.1	9.0	1.1	-	4.4
RM501 - RM1000	0.8	1.8	9.9	12.3	4.6	31.9	45.5	1.1	-	19.3
RM1001 - RM1500	0.2	3.1	15.8	13.7	9.9	35.5	33.4	2.3	-	20.9
RM1501 - RM2000	1.0	6.3	14.6	19.4	29.3	17.7	7.6	6.9	-	16.8
RM2001 - RM2500	1.9	8.0	12.8	19.3	29.9	5.7	2.2	24.1	-	12.5
RM2501 - RM3000	3.8	13.5	27.5	14.7	18.4	1.9	1.4	23.0	-	9.6
RM3001 - RM5000	22.2	41.2	15.3	15.4	4.4	0.9	0.5	31.0	55.6	12.3
RM5001 dan ke atas	69.7	25.5	1.1	1.7	0.6	0.2	0.3	10.3	44.4	4.2
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.1.4b: Pendapatan bulanan mengikut peringkat pengajian, 2013 (tidak termasuk yang sudah bekerja sebelum melanjutkan pengajian)

Pendapatan bulanan	Ph.D (n=692)	Sarjana (n=7,375)	Diploma lepasan ijazah (n=787)	Ijazah pertama (n=43,860)	Diploma lanjutan (n=914)	Diploma (n=33,839)	Sijil (n=4,330)	Profesional (n=74)	Sijil lepasan ijazah (n=7)	Keseluruhan (n=91,878)
										(%)
RM500 dan ke bawah	0.6	0.9	3.3	3.9	2.8	6.1	9.0	1.4	-	4.7
RM501 - RM1000	1.0	2.3	10.4	13.1	4.7	32.4	45.6	1.4	-	20.7
RM1001 - RM1500	0.1	4.3	16.5	14.6	10.0	35.6	33.7	2.7	-	22.3
RM1501 - RM2000	1.4	8.2	13.3	20.7	29.2	17.6	7.5	6.8	-	17.8
RM2001 - RM2500	2.6	9.9	13.0	20.2	30.0	5.4	2.1	24.3	-	13.0
RM2501 - RM3000	4.5	15.7	28.1	14.1	18.5	1.8	1.3	25.7	-	9.2
RM3001 - RM5000	24.1	38.2	14.7	11.8	4.2	0.8	0.5	27.0	42.9	9.4
RM5001 dan ke atas	65.6	20.5	0.6	1.5	0.7	0.2	0.3	10.8	57.1	3.0
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.1.5: Sektor ekonomi mengikut peringkat pengajian, 2013

Sektor ekonomi	Ph.D (n=969)	Sarjana (n=10,195)	Diploma lepasan ijazah (n=906)	Ijazah pertama (n=48,486)	Diploma lanjutan (n=931)	Diploma (n=35,282)	Sijil (n=4,407)	Profesional (n=87)	Sijil lepasan ijazah (n=9)	Keseluruhan (n=101,272)
										(%)
Pendidikan	72.5	45.1	73.4	17.4	7.7	6.9	2.6	4.6	77.8	16.8
Aktiviti perkhidmatan lain	1.9	5.8	4.7	11.9	13.2	17.3	19.5	3.4	-	13.3
Profesional, aktiviti saintifik dan teknikal	15.8	13.9	7.0	11.9	21.1	5.7	4.4	34.5	11.1	9.7
Pembuatan	0.8	5.7	1.0	8.8	7.2	10.6	10.0	2.3	-	9.0
Pembinaan	0.8	3.6	1.0	7.5	5.5	8.0	10.7	2.3	-	7.3
Maklumat dan komunikasi	1.9	4.0	0.8	6.8	14.2	6.0	7.0	2.3	-	6.2
Kewangan dan insurans/aktiviti takaful	0.2	4.7	1.0	8.0	8.5	4.4	1.5	27.6	-	6.0
Keshifatan manusia dan aktiviti kerja social	1.1	3.4	2.1	3.9	1.9	7.9	2.1	18.4	11.1	5.1
Penginapan dan aktiviti-aktiviti perkhidmatan makanan	-	0.8	0.7	3.4	3.3	7.1	11.1	-	-	4.7
Pentadbiran dan aktiviti perkhidmatan sokongan	0.6	3.4	2.9	4.9	5.5	4.3	2.5	1.1	-	4.4
Perdagangan jual borong dan jual runcit, pembaikan kenderaan	0.1	0.9	1.1	3.3	2.8	5.2	9.9	-	-	3.9
Bekalan elektrik, gas, stim dan penyaman udara	0.4	1.2	0.2	1.8	1.0	2.9	5.7	-	-	2.2
Pengangkutan dan penyimpanan	0.4	1.1	0.6	1.9	1.6	2.7	3.0	-	-	2.1
Seni, hiburan dan rekreasi	0.1	0.5	0.3	1.7	3.2	2.9	2.2	1.1	-	2.0



Jadual 4.1.6a: Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA mengikut peringkat pengajian, 2013

Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA	Ph.D (n=501)	Sarjana (n=5,055)	Diploma lepasan ijazah (n=475)	Ijazah pertama (n=35,838)	Diploma lanjutan (n=816)	Diploma (n=25,339)	Sijil (n=3,151)	Profesional (n=63)	Sijil lepasan ijazah (n=6)	*Keseluruhan (n=71,244)
0 - 3 bulan	77.2	72.2	53.9	87.4	92.6	79.2	79.7	95.2	83.3	82.8
4 - 6 bulan	12.0	14.6	14.5	7.9	5.4	15.6	14.9	1.6	-	11.4
7 - 9 bulan	2.4	2.3	2.1	1.2	0.5	2.3	2.8	-	-	1.7
Lebih daripada 9 bulan	8.4	10.9	29.5	3.5	1.5	2.9	2.6	3.2	16.7	4.0
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Nota: Melibatkan responden yang menyatakan berada dalam pekerjaan PERTAMA dan KEDUA sahaja.

Jadual 4.1.6b: Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA mengikut peringkat pengajian, 2013

Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA	Ph.D (n=501)	Sarjana (n=5,055)	Diploma lepasan ijazah (n=475)	Ijazah pertama (n=35,838)	Diploma lanjutan (n=816)	Diploma (n=25,339)	Sijil (n=3,151)	Profesional (n=63)	Sijil lepasan ijazah (n=6)	*Keseluruhan (n=71,244)
	(%)									
Sejurus tamat pengajian	35.1	35.6	44.2	34.2	30.5	41.5	44.3	30.2	83.3	37.4
Pada semester akhir pengajian	33.3	32.3	20.4	33.9	27.2	21.1	17.2	42.9	16.7	28.3
Terus ditawarkan oleh penaja	13.0	11.4	12.2	5.9	5.5	4.1	2.1	17.5	-	5.6
Selepas 1 bulan	4.8	6.3	8.0	12.5	23.0	14.4	15.1	3.2	-	12.9
Selepas 2 bulan	2.0	2.4	4.0	5.0	6.6	6.1	7.0	1.6	-	5.3
Selepas 3 bulan	2.2	2.3	1.7	2.6	2.5	4.7	5.0	1.6	-	3.4
Selepas 4 bulan	0.2	0.7	1.1	0.8	1.7	2.1	2.2	-	-	1.3
Selepas 5 bulan	-	0.4	1.3	0.4	0.1	1.4	1.4	-	-	0.8
Selepas 6 bulan	1.4	1.4	1.1	0.6	0.9	1.3	2.3	-	-	1.0
Selepas lebih 6 bulan	0.6	1.3	2.9	0.4	0.2	0.9	1.7	-	-	0.7
Selepas lebih 12 bulan	1.6	1.2	1.9	0.5	0.1	0.4	0.6	-	-	0.5
Lain-lain	5.8	4.7	1.3	3.4	1.6	2.0	1.1	3.2	-	2.9
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Nota: Melibatkan responden yang menyatakan berada dalam pekerjaan PERTAMA dan KEDUA sahaja.



Jadual 4.1.7a: Masih mencari pekerjaan lain mengikut peringkat pengajian, 2013

Mencari pekerjaan lain?	Ph.D (n=969)	Sarjana (n=10,195)	Diploma lepasan ijazah (n=906)	Ijazah pertama (n=48,486)	Diploma lanjutan (n=931)	Diploma (n=35,282)	Sijil (n=4,407)	Profesional (n=87)	Sijil lepasan ijazah (n=9)	Keseluruhan (n=101,272)
						(%)				
Ya	18.6	34.4	28.5	47.0	28.1	60.1	48.6	26.4	22.2	49.7
Tidak	81.4	65.6	71.5	53.0	71.9	39.9	51.4	73.6	77.8	50.3
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.1.7b: Sebab graduan mencari pekerjaan lain mengikut peringkat pengajian, 2013

Sebab mencari pekerjaan lain	Ph.D (n=180)	Sarjana (n=3,505)	Diploma lepasan ijazah (n=257)	Ijazah pertama (n=22,756)	Diploma lanjutan (n=262)	Diploma (n=21,180)	Sijil (n=2,142)	Profesional (n=23)	Sijil lepasan ijazah (n=2)	Keseluruhan (n=50,307)
						(%)				
Mencari pekerjaan yang setaraf dengan kelayakan	45.0	33.7	24.8	26.2	16.8	26.9	21.7	17.4	-	26.8
Mendapat gaji yang lebih tinggi	19.4	25.4	13.2	23.3	38.5	23.0	26.8	39.1	50.0	23.5
Mencari pekerjaan tetap	12.8	13.4	31.0	20.9	8.0	21.9	23.9	8.7	-	20.9
Mencari pekerjaan yang berkaitan dengan bidang pengajian	10.0	12.2	19.0	17.7	16.4	20.1	19.7	13.0	-	18.4
Mencari pekerjaan yang lebih mencabar	7.8	10.0	3.1	6.7	10.3	4.3	5.0	13.0	-	5.9
Pekerjaan sekarang tidak sesuai	0.6	1.2	0.8	2.2	3.8	1.6	2.1	-	-	1.8
Lain-lain	4.4	4.2	7.8	2.8	6.1	2.2	0.8	8.7	50.0	2.6
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.1.8a: Graduan yang mempunyai pekerjaan sampingan mengikut peringkat pengajian, 2013

Mempunyai pekerjaan sampingan?	Ph.D (n=969)	Sarjana (n=10,195)	Diploma lepasan ijazah (n=906)	Ijazah pertama (n=48,486)	Diploma lanjutan (n=931)	Diploma (n=35,282)	Sijil (n=4,407)	Profesional (n=87)	Sijil lepasan ijazah (n=9)	Keseluruhan (n=101,272)
	(%)									
Ya	7.8	9.3	7.0	10.3	6.9	11.9	10.3	5.7	11.1	10.7
Tidak	92.2	90.7	93.0	89.7	93.1	88.1	89.7	94.3	88.9	89.3
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.1.8b: Sebab graduan mempunyai pekerjaan sampingan mengikut peringkat pengajian, 2013

Sebab mempunyai pekerjaan sampingan	Ph.D (n=76)	Sarjana (n=946)	Diploma lepasan ijazah (n=63)	Ijazah pertama (n=4,985)	Diploma lanjutan (n=64)	Diploma (n=4,197)	Sijil (n=453)	Profesional (n=5)	Sijil lepasan ijazah (n=1)	Keseluruhan (n=10,790)
	(%)									
Menambah pendapatan	68.4	79.0	79.4	82.9	89.1	78.5	72.6	80.0	100	80.3
Mendapat/ menambah pengalaman	65.8	59.8	60.3	59.2	51.6	52.4	54.5	20.0	-	56.4
Mengisi masa lapang	18.4	24.5	27.0	32.9	25.0	31.5	31.1	20.0	-	31.3

Jadual 4.1.9: Cara graduan mendapatkan pekerjaan mengikut peringkat pengajian, 2013

Sumber maklumat pekerjaan	Ph.D (n=958)	Sarjana (n=9,993)	Diploma lepasan ijazah (n=875)	Ijazah pertama (n=46,829)	Diploma lanjutan (n=910)	Diploma (n=33,619)	Sijil (n=3,980)	Profesional (n=84)	Sijil lepasan ijazah (n=9)	Keseluruhan (n=97,257)
	9.6	16.6	17.4	26.1	42.6	22.5	10.6	29.8	33.3	23.2
Internet										
Media cetak	10.4	9.3	6.3	6.5	2.4	7.5	11.6	4.8	11.1	7.3
Media elektronik	2.6	2.8	2.2	2.3	2.0	1.8	1.9	1.2	11.1	2.2
Unit/pusat kaunseling/kejanya	0.2	0.9	0.1	0.8	1.6	0.4	1.2	2.4	-	0.7
Jobs Malaysia	0.5	1.5	3.4	3.0	4.1	3.1	2.2	1.2	-	2.8
Agensi pekerjaan	0.7	2.7	1.5	2.4	1.4	1.8	1.8	1.2	-	2.2
Karnival kejanya	0.4	1.0	0.2	2.1	1.6	1.1	3.3	7.1	-	1.7
Tawaran daripada majikan semasa latihan industri	0.8	1.5	5.7	8.9	9.1	5.8	9.5	3.6	-	7.0
Tawaran daripada penaja pengajian	10.4	5.9	14.5	2.9	0.5	1.6	1.7	4.8	-	2.9
Memang sudah bekerja sebelum menyambung pengajian	28.9	28.2	13.5	9.9	1.9	4.3	1.9	15.5	22.2	9.7
Rakan/keluarga	11.1	19.4	27.8	28.3	26.2	44.3	47.2	23.8	11.1	33.5
Pensyarah	19.8	6.7	1.1	2.8	2.5	1.8	4.3	3.6	11.1	3.1
Lain-lain	4.4	3.6	6.3	4.0	4.0	3.8	2.7	1.2	-	3.9
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Nota: Tidak termasuk responden yang bekerja sendiri dan bekerja dengan keluarga. Seramai 14 responden tiada maklumat.



MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN DIPLOMA 2013

Jadual 4.2.1: Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma mengikut IPT, 2013

Kumpulan pekerjaan utama	IPTA (n=6,103)	IPTS (n=15,180)	Politeknik (n=13,519)	IPT lain (n=480)	Keseluruhan (n=35,282)
	(%)				
Pekerja sokongan perkeranian	31.1	17.6	24.4	28.3	22.7
Profesional	20.0	33.1	10.4	9.6	21.8
Pekerja perkhidmatan dan jualan	20.8	22.1	14.4	13.8	18.8
Juruteknik dan profesional bersekutu	7.6	8.8	27.5	12.5	15.8
Pekerjaan asas	9.2	8.7	8.3	4.2	8.5
Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan	3.0	3.3	8.0	17.5	5.2
Pengurus	5.9	5.3	4.6	12.3	5.2
Operator loji dan mesin dan pemasang	0.9	1.0	2.2	1.3	1.4
Pekerja mahir pertanian, perhutanan dan perikanan	1.6	0.2	0.3	0.6	0.5
Jumlah	100	100	100	100	100

Jadual 4.2.2: Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2013

Kumpulan pekerjaan utama	Sastera & sains sosial (n=13,807)	Sains (n=5,898)	Teknik (n=11,118)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=3,502)	Pendidikan (n=957)	Keseluruhan (n=35,282)
	(%)					
Pengurus	7.2	3.3	3.5	6.6	2.3	5.2
Profesional	16.1	47.7	11.6	18.5	74.0	21.8
Juruteknik dan profesional bersekutu	2.1	6.2	39.0	16.4	0.1	15.8
Pekerja sokongan perkeranian	36.7	11.1	11.5	25.6	9.5	22.7
Pekerja perkhidmatan dan jualan	26.0	18.5	10.8	19.3	8.7	18.8
Pekerja mahir pertanian, perhutanan dan perikanan	0.2	1.6	0.3	0.2	0.2	0.5
Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan	2.2	1.1	11.9	4.5	0.3	5.2
Operator loji dan mesin dan pemasang	0.7	0.8	2.9	0.9	0.2	1.4
Pekerjaan asas	8.7	9.6	8.4	7.9	4.7	8.5
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.3.1: Taraf pekerjaan graduan diploma mengikut IPT, 2013

Taraf pekerjaan	IPTA (n=6,103)	IPTS (n=15,180)	Politeknik (n=13,519)	IPT lain (n=480)	Keseluruhan (n=35,282)
	(%)				
Tetap	38.8	44.4	47.8	61.5	45.0
Sementara	32.1	31.3	24.5	16.9	28.6
Kontrak	23.9	19.3	23.6	18.1	21.7
Bekerja dengan keluarga	3.2	3.2	2.5	2.1	2.9
Bekerja sendiri	2.0	1.9	1.7	1.5	1.8
Jumlah	100	100	100	100	100

Jadual 4.3.2: Taraf pekerjaan graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2013

Taraf pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=13,807)	Sains (n=5,898)	Teknik (n=11,118)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=3,502)	Pendidikan (n=957)	Keseluruhan (n=35,282)
	(%)					
Tetap	44.4	43.7	49.5	41.7	19.1	45.0
Sementara	30.4	34.6	22.9	29.6	29.8	28.6
Kontrak	19.7	18.7	23.1	23.0	47.9	21.7
Bekerja dengan keluarga	3.4	2.1	2.7	3.2	1.8	2.9
Bekerja sendiri	2.0	0.9	1.8	2.6	1.5	1.8
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.4.1: Sektor pekerjaan graduan diploma mengikut IPT, 2013

Sektor pekerjaan	IPTA (n=6,103)	IPTS (n=15,180)	Politeknik (n=13,519)	IPT lain (n=480)	Keseluruhan (n=35,282)
	(%)				
Swasta tempatan	46.7	55.5	56.1	34.8	53.9
Swasta multinasional	12.9	13.6	16.7	10.4	14.6
Perusahaan sendiri	14.5	12.4	11.3	9.4	12.3
Kerajaan	14.2	9.0	6.5	36.9	9.3
Badan berkanun	5.8	2.3	3.6	2.7	3.4
NGO	1.8	3.3	2.1	2.7	2.6
GLC	2.1	1.3	2.3	1.7	1.8
Lain-lain	2.0	2.5	1.5	1.5	2.0
Jumlah	100	100	100	100	100

Jadual 4.4.2: Sektor pekerjaan graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2013

Sektor pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=13,807)	Sains (n=5,898)	Teknik (n=11,118)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=3,502)	Pendidikan (n=957)	Keseluruhan (n=35,282)
	(%)					
Kerajaan	8.2	12.0	6.3	8.4	47.1	9.3
Badan berkanun	3.7	3.6	2.8	2.9	6.8	3.4
Swasta multinasional	14.3	9.5	19.2	13.3	3.2	14.6
Swasta tempatan	53.5	57.9	54.4	53.6	31.3	53.9
Perusahaan sendiri	13.8	10.4	11.1	15.1	6.7	12.3
GLC	1.7	1.2	2.5	1.9	0.7	1.8
NGO	2.5	3.2	2.4	2.5	1.3	2.6
Lain-lain	2.2	2.3	1.4	2.2	2.8	2.0
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.5.1: Pendapatan bulanan graduan diploma mengikut IPT, 2013

Pendapatan bulanan	IPTA (n=6,103)	IPTS (n=15,180)	Politeknik (n=13,519)	IPT lain (n=480)	Keseluruhan (n=35,282)
	(%)				
RM500 dan ke bawah	6.0	7.8	4.1	10.4	6.1
RM501 - RM1000	32.9	32.5	31.2	22.9	31.9
RM1001 - RM1500	32.2	32.5	40.1	44.4	35.5
RM1501 - RM2000	17.3	17.6	18.1	17.5	17.7
RM2001 - RM2500	7.2	6.4	4.2	3.1	5.7
RM2501 - RM3000	2.6	2.1	1.5	1.3	1.9
RM3001 - RM5000	1.5	0.9	0.6	0.4	0.9
RM5001 dan ke atas	0.4	0.3	0.2	-	0.2
Jumlah	100	100	100	100	100

Jadual 4.5.2: Pendapatan bulanan graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2013

Pendapatan bulanan	Sastera & sains sosial (n=13,807)	Sains (n=5,898)	Teknik (n=11,118)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=3,502)	Pendidikan (n=957)	Keseluruhan (n=35,282)
	(%)					
RM500 dan ke bawah	7.4	5.6	4.8	6.5	4.4	6.1
RM501 - RM1000	34.9	38.7	24.7	33.6	25.3	31.9
RM1001 - RM1500	34.9	27.0	39.7	35.0	49.7	35.5
RM1501 - RM2000	15.2	17.1	21.7	16.9	14.7	17.7
RM2001 - RM2500	4.7	8.7	5.6	5.1	4.3	5.7
RM2501 - RM3000	1.7	2.2	2.2	1.7	1.3	1.9
RM3001 - RM5000	0.9	0.5	1.1	1.0	0.2	0.9
RM5001 dan ke atas	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2
Jumlah	100	100	100	100	100	100



Jadual 4.6: Sektor ekonomi graduan diploma mengikut IPT, 2013

Sektor ekonomi	IPTA (n=6,103)	IPTS (n=15,180)	Politeknik (n=13,519)	IPT lain (n=480)	Keseluruhan (n=35,282)
	(%)				
Aktiviti perkhidmatan lain	17.1	18.4	16.2	17.7	17.3
Pembuatan	9.0	6.5	16.2	7.9	10.6
Pembinaan	6.9	4.5	12.6	1.3	8.0
Kesehatan manusia dan aktiviti kerja social	4.3	15.4	1.3	3.5	7.9
Penginapan dan aktiviti-aktiviti perkhidmatan makanan	7.2	8.1	6.1	3.5	7.1
Pendidikan	10.1	8.9	3.4	4.0	6.9
Maklumat dan komunikasi	5.1	5.8	6.6	5.0	6.0
Profesional, aktiviti saintifik dan teknikal	3.6	6.7	5.6	4.0	5.7
Perdagangan jual borong dan jual runcit, pembaikan kenderaan	6.1	4.1	5.7	14.4	5.2
Kewangan dan insurans/aktiviti takaful	5.9	3.7	4.4	8.1	4.4
Pentadbiran dan aktiviti perkhidmatan sokongan	5.6	4.0	4.2	4.6	4.3
Seni, hiburan dan rekreasi	2.8	4.2	1.6	0.4	2.9
Bekalan elektrik, gas, steam dan penyaman udara	1.7	1.4	5.1	1.9	2.9
Pengangkutan dan penyimpanan	2.8	2.4	3.1	4.0	2.7
Aktiviti isi rumah sebagai majikan bagi personel domestik aktiviti mengeluarkan barangan dan perkhidmatan yang tidak dapat dibezakan oleh isi rumah persendirian untuk kegunaan sendiri	3.4	2.5	2.3	2.9	2.6
Pertanian, perhutanan dan perikanan	3.5	0.8	1.1	2.1	1.4
Aktiviti hartanah	1.7	0.7	1.6	0.4	1.2
Pentadbiran awam dan pertahanan; keselamatan sosial wajib	1.6	1.0	1.0	4.0	1.1
Aktiviti organisasi dan badan-badan luar wilayah	0.8	0.4	0.4	10.2	0.6
Bekalan air, pembetungan, pengurusan sisa dan aktiviti-aktiviti pemulihan	0.7	0.3	0.9	0.2	0.6
Pertombongan dan pengkuaran	0.2	0.3	0.5	-	0.4
Jumlah	100	100	100	100	100

Jadual 4.7.1: Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA bagi graduan diploma mengikut IPT, 2013

Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA	IPTA (n=4,006)	IPTS (n=11,237)	Politeknik (n=9,774)	IPT lain (n=322)	Keseluruhan (n=25,339)
	(%)				
0 - 3 bulan	80.4	80.2	77.2	87.6	79.2
4 - 6 bulan	15.0	14.5	17.3	8.4	15.6
7 - 9 bulan	1.1	2.3	2.9	0.6	2.3
Lebih daripada 9 bulan	3.5	2.9	2.6	3.4	2.9
Jumlah	100	100	100	100	100

Nota: Melibatkan responden diploma yang menyatakan berada dalam pekerjaan PERTAMA dan KEDUA sahaja.

Jadual 4.7.2: Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA bagi graduan diploma mengikut IPT, 2013

Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA	IPTA (n=4,006)	IPTS (n=11,237)	Politeknik (n=9,774)	IPT lain (n=322)	Keseluruhan (n=25,339)
	(%)				
Sejurus tamat pengajian	40.7	37.3	47.0	33.2	41.5
Pada semester akhir pengajian	17.9	26.1	16.2	32.0	21.1
Terus ditawarkan oleh penaja	4.9	6.2	1.2	8.4	4.1
Selepas 1 bulan	13.0	13.4	16.4	8.4	14.4
Selepas 2 bulan	6.6	5.5	6.7	5.6	6.1
Selepas 3 bulan	5.4	3.8	5.3	5.6	4.7
Selepas 4 bulan	2.8	1.7	2.3	1.6	2.1
Selepas 5 bulan	1.9	1.1	1.5	0.6	1.4
Selepas 6 bulan	1.2	1.2	1.6	1.2	1.3
Selepas lebih 6 bulan	0.5	0.9	1.0	0.0	0.9
Selepas lebih 12 bulan	0.5	0.5	0.2	0.6	0.4
Lain-lain	4.5	2.3	0.6	2.8	2.0
Jumlah	100	100	100	100	100

Nota: Melibatkan responden diploma yang menyatakan berada dalam pekerjaan PERTAMA dan KEDUA sahaja.

Jadual 4.8.1: Graduan diploma yang masih mencari pekerjaan lain mengikut IPT, 2013

Mencari pekerjaan lain?	IPTA (n=6,103)	IPTS (n=15,180)	Politeknik (n=13,519)	IPT lain (n=480)	Keseluruhan (n=35,282)
	(%)				
Ya	59.5	53.9	68.0	42.1	60.1
Tidak	40.5	46.1	32.0	57.9	39.9
Jumlah	100	100	100	100	100
Lebih daripada 9 bulan	3.5	2.9	2.6	3.4	2.9
Jumlah	100	100	100	100	100

Nota: Seramai 9 responden diploma tiada maklumat.

Jadual 4.8.2: Sebab graduan diploma yang masih mencari pekerjaan lain mengikut IPT, 2013

Sebab mencari pekerjaan lain	IPTA (n=3,629)	IPTS (n=8,168)	Politeknik (n=9,181)	IPT lain (n=202)	Keseluruhan (n=21,180)
	(%)				
Mencari pekerjaan yang setaraf dengan kelayakan	29.5	26.3	26.6	19.8	26.9
Mendapat gaji yang lebih tinggi	21.1	24.5	22.4	26.2	23.0
Mencari pekerjaan tetap	22.4	19.0	24.2	21.8	21.9
Mencari pekerjaan yang berkaitan dengan bidang pengajian	20.2	21.3	19.0	24.8	20.1
Mencari pekerjaan yang lebih mencabar	3.4	5.1	4.0	4.5	4.3
Pekerjaan sekarang tidak sesuai	1.3	1.8	1.5	1.5	1.6
Lain-lain	2.2	2.0	2.3	1.5	2.2
Jumlah	100	100	100	100	100

Nota: Seramai 22 responden diploma tiada maklumat.

Jadual 4.9.1: Pekerjaan sampingan graduan diploma mengikut IPT, 2013

Mempunyai pekerjaan sampingan?	IPTA (n=6,103)	IPTS (n=15,180)	Politeknik (n=13,519)	IPT lain (n=480)	Keseluruhan (n=35,282)
	(%)				
Ya	13.0	11.5	12.0	6.5	11.9
Tidak	87.0	88.5	88.0	93.5	88.1
Jumlah	100	100	100	100	100

Jadual 4.9.2: Sebab mempunyai pekerjaan sampingan graduan diploma mengikut IPT, 2013

Sebab mempunyai pekerjaan sampingan	IPTA (n=791)	IPTS (n=1,748)	Politeknik (n=1,627)	IPT lain (n=31)	Keseluruhan (n=4,197)
	(%)				
Menambah pendapatan	80.8	76.5	79.5	80.6	78.5
Mendapat/menambah pengalaman	53.0	54.2	50.0	58.1	52.4
Mengisi masa lapang	33.4	30.6	31.3	35.5	31.5

Jadual 4.10: Cara mendapat pekerjaan bagi graduan diploma mengikut IPT, 2013

Sumber maklumat pekerjaan	IPTA (n=5,787)	IPTS (n=14,414)	Politeknik (n=12,955)	IPT lain (n=463)	Keseluruhan (n=33,619)
	(%)				
Rakan/keluarga	44.2	42.5	47.0	29.4	44.3
Internet	21.3	21.9	23.7	26.3	22.5
Media cetak	9.4	7.1	6.9	8.4	7.5
Tawaran daripada majikan semasa latihan industri	3.6	7.3	4.9	9.7	5.8
Memang sudah bekerja sebelum menyambung pengajian	8.0	3.5	3.1	14.3	4.3
Jobs Malaysia	2.9	2.7	3.7	3.0	3.1
Agensi pekerjaan	1.7	1.8	1.9	2.2	1.8
Pensyarah	0.7	2.8	1.4	0.6	1.8
Media elektronik	1.6	1.7	2.0	1.5	1.8
Tawaran daripada penaja pengajian	1.8	2.9	0.2	0.2	1.6
Karnival kerjaya	1.0	0.9	1.5	1.1	1.1
Unit/pusat kaunseling/kerjaya	0.1	0.7	0.2	0.9	0.4
Lain-lain	3.8	4.2	3.5	2.4	3.8
Jumlah	100	100	100	100	100

Nota: Tidak termasuk responden yang bekerja sendiri dan bekerja dengan keluarga. Seramai 9 responden diploma tiada maklumat.



MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN IJAZAH PERTAMA 2013

Jadual 4.11.1: Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2013

Status pekerjaan	IPTA (n=31,544)			IPTS (n=16,942)			Keseluruhan (n=48,486)		
	L (n=11,739)	P (n=19,805)	Jumlah	L (n=7,380)	P (n=9,562)	Jumlah	L (n=19,119)	P (n=29,367)	Jumlah
Profesional	56.0	47.0	50.4	61.7	67.3	64.8	58.2	53.6	55.4
Pekerja sokongan perkeranian	9.9	23.9	18.7	4.6	11.0	8.2	7.9	19.7	15.0
Pekerja perkhidmatan dan jualan	9.3	13.2	11.7	10.0	8.6	9.2	9.6	11.7	10.9
Juruteknik dan profesional bersekutu	8.4	4.3	5.8	13.2	5.3	8.7	10.2	4.6	6.8
Pengurus	7.9	6.2	6.8	6.8	5.4	6.0	7.5	5.9	6.5
Pekerjaan asas	4.8	3.9	4.2	1.8	1.5	1.6	3.6	3.1	3.3
Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan	2.2	0.9	1.4	1.4	0.6	1.0	1.9	0.8	1.2
Pekerja mahir pertanian, perhutanan dan perikanan	1.0	0.3	0.6	0.2	0.1	0.1	0.7	0.2	0.4
Operator loji dan mesin dan pemasang	0.5	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.11.2: Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama mengikut bidang pengajian utama, 2013

Kumpulan pekerjaan utama	Sastera & sains sosial (n=22,544)	Sains (n=6,449)	Teknik (n=10,157)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=3,649)	Pendidikan (n=5,687)	Keseluruhan (n=48,486)
	(%)					
Pengurus	9.3	4.7	3.8	6.6	2.4	6.5
Profesional	41.0	60.2	69.4	52.3	84.1	55.4
Juruteknik dan profesional bersekutu	3.7	6.7	13.1	19.0	0.7	6.8
Pekerja sokongan perkeranian	25.7	8.0	3.7	10.6	4.0	15.0
Pekerja perkhidmatan dan jualan	14.9	13.1	4.9	7.1	5.4	10.9
Pekerja mahir pertanian, perhutanan dan perikanan	0.3	1.8	0.2	0.1	0.1	0.4
Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan	0.9	1.3	2.1	1.5	0.5	1.2
Operator loji dan mesin dan pemasangan	0.3	0.2	0.6	0.3	0.3	0.3
Pekerjaan asas	3.9	4.0	2.2	2.5	2.6	3.3
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.12.1: Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2013

Taraf pekerjaan	IPTA (n=31,544)			IPTS (n=16,942)			Keseluruhan (n=48,486)		
	L (n=11,739)	P (n=19,805)	Jumlah	L (n=7,380)	P (n=9,562)	Jumlah	L (n=19,119)	P (n=29,367)	Jumlah
Tetap	54.5	47.3	50.0	72.6	75.5	74.3	61.5	56.5	58.5
Kontrak	23.9	23.6	23.7	15.3	12.8	13.9	20.6	20.1	20.3
Sementara	17.0	25.7	22.5	8.8	9.6	9.3	13.9	20.4	17.8
Bekerja dengan keluarga	2.2	2.2	2.2	1.7	1.2	1.4	2.0	1.9	1.9
Bekerja sendiri	2.4	1.2	1.7	1.6	0.9	1.2	2.1	1.1	1.5
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.12.2: Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut bidang pengajian utama, 2013

Taraf Pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=22,544)	Sains (n=6,449)	Teknik (n=10,157)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=3,649)	Pendidikan (n=5,687)	Keseluruhan (n=48,486)
Tetap	54.7	55.8	61.1	55.2	73.7	58.5
Kontrak	21.6	17.8	23.4	28.6	7.1	20.3
Sementara	19.7	23.0	12.5	13.1	17.3	17.8
Bekerja sendiri	1.7	1.3	1.5	1.7	0.8	1.5
Bekerja dengan keluarga	2.3	2.1	1.5	1.4	1.1	1.9
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.13.1: Sektor pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2013

Sektor pekerjaan	IPTA (n=31,544)			IPTS (n=16,942)			Keseluruhan (n=48,486)		
	L (n=11,739)	P (n=19,805)	Jumlah	L (n=7,380)	P (n=9,562)	Jumlah	L (n=19,119)	P (n=29,367)	Jumlah
Swasta tempatan	39.9	41.8	41.1	38.2	31.7	34.5	39.2	38.5	38.8
Kerajaan	18.3	20.3	19.5	18.9	37.2	29.2	18.5	25.8	22.9
Swasta multinasional	21.8	17.4	19.0	28.0	20.1	23.5	24.2	18.3	20.6
Perusahaan sendiri	8.9	9.9	9.5	6.5	5.2	5.8	8.0	8.4	8.2
Badan berkanun	3.9	4.3	4.2	1.6	1.4	1.5	3.0	3.4	3.2
GLC	3.9	2.8	3.2	3.9	1.8	2.7	3.9	2.5	3.0
NGO	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7
Lain-lain	1.5	1.8	1.7	1.1	1.1	1.1	1.3	1.6	1.5
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.13.2: Sektor pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut bidang pengajian utama, 2013

Sektor Pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=22,544)	Sains (n=6,449)	Teknik (n=10,157)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=3,649)	Pendidikan (n=5,687)	Keseluruhan (n=48,486)
Kerajaan	15.3	37.5	5.0	9.0	77.6	22.9
Badan berkanun	4.6	3.7	1.4	3.0	0.7	3.2
Swasta multinasional	21.4	14.8	28.7	30.7	2.9	20.6
Swasta tempatan	41.9	31.1	50.6	41.5	12.0	38.8
Perusahaan sendiri	9.6	8.4	7.6	7.0	4.8	8.2
GLC	3.4	1.4	4.0	5.3	0.2	3.0
NGO	1.8	1.8	1.9	2.3	0.7	1.7
Lain-lain	2.0	1.3	0.8	1.2	1.0	1.5
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.14.1: Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2013

Pendapatan bulanan	IPTA (n=31,544)			IPTS (n=16,942)			Keseluruhan (n=48,486)		
	L (n=11,739)	P (n=19,805)	Jumlah	L (n=7,380)	P (n=9,562)	Jumlah	L (n=19,119)	P (n=29,367)	Jumlah
RM500 dan ke bawah	3.8	5.1	4.6	2.0	1.8	1.9	3.1	4.0	3.7
RM501 - RM1000	10.9	19.5	16.3	4.2	5.3	4.8	8.3	14.9	12.3
RM1001 - RM1500	12.4	18.9	16.5	7.5	9.2	8.4	10.5	15.7	13.7
RM1501 - RM2000	19.6	21.4	20.8	15.8	17.5	16.7	18.1	20.1	19.4
RM2001 - RM2500	21.7	16.3	18.3	23.6	19.2	21.1	22.4	17.3	19.3
RM2501 - RM3000	16.1	9.8	12.2	22.8	16.7	19.3	18.7	12.1	14.7
RM3001 - RM5000	12.5	8.2	9.8	21.6	29.0	25.8	16.0	14.9	15.4
RM5001 dan ke atas	2.9	0.9	1.6	2.6	1.4	1.9	2.8	1.0	1.7
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.14.2: Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut bidang pengajian utama, 2013

Pendapatan bulanan	Sastera & sains sosial (n=22,544)	Sains (n=6,449)	Teknik (n=10,157)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=3,649)	Pendidikan (n=5,687)	Keseluruhan (n=48,486)
RM500 dan ke bawah	4.2	4.5	2.1	2.7	3.8	3.7
RM501 - RM1000	15.5	13.0	6.3	8.5	11.9	12.3
RM1001 - RM1500	18.4	12.3	8.5	11.1	7.5	13.7
RM1501 - RM2000	22.8	16.8	20.9	19.5	6.0	19.4
RM2001 - RM2500	19.0	13.7	28.6	25.2	6.5	19.3
RM2501 - RM3000	11.2	11.5	21.1	21.4	16.1	14.7
RM3001 - RM5000	7.4	26.5	10.2	10.6	46.6	15.4
RM5001 dan ke atas	1.5	1.8	2.4	1.1	1.6	1.7
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.15: Sektor ekonomi graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2013

Sektor ekonomi	IPTA (n=31,544)			IPTS (n=16,942)			Keseluruhan (n=48,486)		
	L (n=11,739)	P (n=19,805)	Jumlah	L (n=7,380)	P (n=9,562)	Jumlah	L (n=19,119)	P (n=29,367)	Jumlah
Pendidikan	9.1	15.6	13.2	15.4	33.0	25.3	11.5	21.3	17.4
Profesional, aktiviti saintifik dan teknikal	13.7	10.9	11.9	14.0	10.3	11.9	13.8	10.7	11.9
Aktiviti perkhidmatan lain	10.0	13.9	12.5	10.4	11.0	10.7	10.2	13.0	11.9
Pembuatan	11.8	8.0	9.4	10.4	5.6	7.7	11.3	7.2	8.8
Kewangan dan insurans/aktiviti fakaful	6.6	8.8	8.0	8.1	8.0	8.1	7.2	8.5	8.0
Pembinaan	11.9	6.6	8.6	8.0	3.8	5.7	10.4	5.7	7.5
Maklumat dan komunikasi	7.3	6.1	6.5	10.1	5.2	7.4	8.4	5.8	6.8
Pentadbiran dan aktiviti perkhidmatan sokongan	4.7	6.0	5.5	2.8	4.2	3.6	4.0	5.4	4.9
Kesihatan manusia dan aktiviti kerja sosial	2.9	3.7	3.4	3.4	5.9	4.8	3.1	4.4	3.9
Penginapan dan aktiviti-aktiviti perkhidmatan makanan	3.6	4.0	3.8	2.9	2.4	2.6	3.3	3.5	3.4
Perdagangan jual borong dan jual runcit, pembaikan kenderaan	2.9	4.4	3.8	2.2	2.2	2.2	2.6	3.7	3.3
Pengangkutan dan penyimpanan	2.0	1.8	1.9	2.2	1.7	1.9	2.1	1.8	1.9
Bekalan elektrik, gas, stim dan penyaman udara	2.3	1.2	1.6	3.7	1.0	2.2	2.8	1.1	1.8
Seni, hiburan dan rekreasi	1.9	1.6	1.7	1.7	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7

Jadual 4.15: Sektor ekonomi graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2013..(samb.)

Sektor ekonomi	IPTA (n=31,544)			IPTS (n=16,942)			Keseluruhan (n=48,486)		
	L (n=11,739)	P (n=19,805)	Jumlah	L (n=11,739)	P (n=19,805)	Jumlah	L (n=11,739)	P (n=19,805)	Jumlah
Aktiviti isi rumah sebagai majikan bagi personel domestik aktiviti mengeluarkan barangan dan perkhidmatan yang tidak dapat dibezakan oleh isi rumah persendirian untuk kegunaan sendiri	1.1	2.4	1.9	0.8	0.9	0.8	1.0	1.9	1.6
Pertanian, perhutanan dan perikanan	2.6	1.4	1.9	0.8	0.6	0.7	2.0	1.2	1.5
Aktiviti hartanah	1.7	1.5	1.6	1.1	0.9	1.0	1.5	1.3	1.4
Pentadbiran awam dan pertahanan; keselamatan sosial wajib	2.3	1.0	1.5	0.6	0.4	0.5	1.6	0.8	1.1
Perlombongan dan pengkuarian	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5
Bekalan air,pembetulan, pengurusan sisa dan aktiviti-aktiviti pemulihan	0.7	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	0.6	0.4	0.5
Aktiviti organisasi dan badan-badan luar wilayah	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.16.1: Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA bagi graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2013

Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA	IPTA (n=23,307)			IPTS (n=12,531)			Keseluruhan (n=35,838)		
	L (n=8,601)	P (n=14,706)	Jumlah	L (n=5,740)	P (n=6,791)	Jumlah	L (n=14,341)	P (n=21,497)	Jumlah
0 - 3 bulan	89.5	90.1	89.9	83.1	82.7	82.9	86.9	87.7	87.4
4 - 6 bulan	6.2	6.6	6.4	11.4	9.6	10.5	8.3	7.5	7.9
7 - 9 bulan	0.8	0.9	0.9	1.8	1.5	1.7	1.2	1.1	1.2
Lebih 9 bulan	3.5	2.4	2.8	3.6	6.1	5.0	3.5	3.6	3.6
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Nota: Melibatkan responden yang menyatakan berada dalam pekerjaan PERTAMA dan KEDUA sahaja.

**Jadual 4.16.2:** Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA bagi graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2013

Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA	IPTA (n=23,307)			IPTS (n=12,531)			Keseluruhan (n=35,838)		
	L (n=8,601)	P (n=14,706)	Jumlah	L (n=8,601)	P (n=14,706)	Jumlah	L (n=8,601)	P (n=14,706)	Jumlah
Pada semester akhir pengajian	40.9	33.7	36.3	32.9	26.3	29.4	37.7	31.4	33.9
Sejurus tamat pengajian	32.9	36.4	35.1	31.7	33.2	32.5	32.4	35.4	34.2
Terus ditawarkan oleh penaja	4.6	4.7	4.7	6.1	9.6	8.0	5.2	6.3	5.9
Selepas 1 bulan	10.6	12.4	11.8	14.0	13.8	13.9	12.0	12.9	12.5
Selepas 2 bulan	3.9	5.3	4.8	5.2	5.4	5.3	4.4	5.3	5.0
Selepas 3 bulan	1.9	2.4	2.2	3.2	3.2	3.2	2.4	2.7	2.6
Selepas 4 bulan	0.5	0.7	0.6	1.1	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8
Selepas 5 bulan	0.3	0.4	0.4	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4
Selepas 6 bulan	0.4	0.4	0.4	0.7	1.0	0.9	0.5	0.6	0.6
Selepas lebih 6 bulan	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
Selepas lebih 12 bulan	0.5	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5
Lain-lain	3.1	2.8	2.9	3.4	4.9	4.2	3.2	3.5	3.4
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.17.1: Graduan ijazah pertama yang masih mencari pekerjaan lain mengikut IPT dan jantina, 2013

Mencari pekerjaan lain?	IPTA (n=31,544)			IPTS (n=16,942)			Keseluruhan (n=48,486)		
	L (n=11,739)	P (n=19,805)	Jumlah	L (n=7,380)	P (n=9,562)	Jumlah	L (n=19,119)	P (n=29,367)	Jumlah
Ya	51.2	60.2	56.8	31.2	26.6	28.6	43.4	49.3	47.0
Tidak	48.8	39.8	43.2	68.8	73.4	71.4	56.6	50.7	53.0
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.17.2: Sebab graduan ijazah pertama mencari pekerjaan lain mengikut IPT dan jantina, 2013

Sebab mencari pekerjaan lain	IPTA (n=17,912)			IPTS (n=4,844)			Keseluruhan (n=22,756)		
	L (n=5,998)	P (n=11,914)	Jumlah	L (n=2,301)	P (n=2,543)	Jumlah	L (n=8,299)	P (n=14,457)	Jumlah
Mencari pekerjaan yang setaraf dengan kelayakan	28.3	27.7	27.9	18.9	21.5	20.2	25.7	26.6	26.3
Mendapat gaji yang lebih tinggi	27.1	17.8	20.9	37.4	27.9	32.4	30.0	19.5	23.3
Mencari pekerjaan tetap	16.8	26.4	23.2	10.2	15.1	12.7	14.9	24.4	20.9
Mencari pekerjaan yang berkaitan dengan bidang pengajian	15.3	19.1	17.8	15.2	19.3	17.4	15.2	19.2	17.7
Mencari pekerjaan yang lebih mencabar	7.6	4.9	5.8	10.9	9.3	10.0	8.5	5.7	6.7
Pekerjaan sekarang tidak sesuai	2.3	1.6	1.8	3.9	3.0	3.4	2.7	1.8	2.2
Lain-lain	2.7	2.5	2.5	3.7	4.0	3.8	2.9	2.7	2.8
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.18.1: Pekerjaan sampingan graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2013

Memunyai pekerjaan sampingan?	IPTA (n=31,544)			IPTS (n=16,942)			Keseluruhan (n=48,486)		
	L (n=11,739)	P (n=19,805)	Jumlah	L (n=11,739)	P (n=19,805)	Jumlah	L (n=11,739)	P (n=19,805)	Jumlah
Ya	14.0	10.3	11.7	9.4	6.3	7.6	12.2	9.0	10.3
Tidak	86.0	89.7	88.3	90.6	93.7	92.4	87.8	91.0	89.7
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

**Jadual 4.18.2:** Sebab mempunyai pekerjaan sampingan graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2013

Sebab mempunyai pekerjaan sampingan	IPTA (n=3,692)			IPTS (n=1,293)			Keseluruhan (n=4,985)		
	L (n=1,643)	P (n=2,049)	Jumlah	L (n=693)	P (n=600)	Jumlah	L (n=2,336)	P (n=2,649)	Jumlah
Menambah pendapatan	83.7	82.6	83.1	84.1	80.3	82.4	83.8	82.1	82.9
Mendapat/menambah pengalaman	61.4	59.7	60.5	55.7	55.7	55.7	59.7	58.8	59.2
Mengisi masa lapang	34.9	34.5	34.7	27.3	28.3	27.8	32.7	33.1	32.9

Jadual 4.19: Cara mendapat pekerjaan bagi graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2013

Sumber maklumat pekerjaan	IPTA (n=30,330)			IPTS (n=16,499)			Keseluruhan (n=46,829)		
	L (n=11,201)	P (n=19,129)	Jumlah	L (n=7,135)	P (n=9,364)	Jumlah	L (n=18,336)	P (n=28,493)	Jumlah
Rakan/keluarga	27.2	32.4	30.5	25.5	23.2	24.2	26.6	29.4	28.3
Internet	29.3	24.9	26.5	29.5	22.2	25.4	29.4	24.0	26.1
Memang sudah bekerja sebelum menyambung pengajian	7.5	6.6	7.0	9.7	19.5	15.2	8.3	10.9	9.9
Tawaran daripada majikan semasa latihan industry	9.4	10.2	9.9	7.8	6.7	7.2	8.8	9.0	8.9
Media cetak	5.9	6.2	6.1	5.5	8.5	7.2	5.7	6.9	6.5
Jobs Malaysia	2.9	3.4	3.2	2.6	2.6	2.6	2.8	3.1	3.0
Tawaran daripada penaja pengajian	2.4	2.3	2.4	3.4	4.5	4.0	2.8	3.0	2.9
Pensyarah	3.3	3.2	3.2	2.4	1.6	1.9	2.9	2.7	2.8
Agensi pekerjaan	2.1	2.3	2.2	3.1	2.6	2.8	2.5	2.4	2.4
Media elektronik	2.4	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3
Karnival kerjaya	3.0	1.7	2.2	2.4	1.7	2.0	2.8	1.7	2.1
Unit/pusat kaunseling/kerjaya	0.7	0.4	0.5	1.3	1.1	1.2	0.9	0.6	0.8
Lain-lain	3.9	4.2	4.1	4.3	3.4	3.8	4.1	3.9	4.0
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Nota: Tidak termasuk responden yang bekerja sendiri dan bekerja dengan keluarga. Seramai 9 responden ijazah pertama tiada maklumat.



MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN PASCAIJAZAH 2013

Jadual 4.20.1: Kumpulanpekerjaan utama graduan pascaijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013

Kumpulan pekerjaan utama	IPTA (n=10,151)			IPTS (n=1,013)			Keseluruhan (n=11,164)		
	Ph.D (n=880)	Sarjana (n=9,271)	Jumlah	Ph.D (n=89)	Sarjana (n=924)	Jumlah	Ph.D (n=969)	Sarjana (n=10,195)	Jumlah
Profesional	95.0	82.5	83.6	94.4	65.2	67.7	94.9	80.9	82.2
Pengurus	4.5	10.2	9.7	4.5	26.6	24.7	4.5	11.7	11.0
Pekerja sokongan perkeranian	0.1	2.8	2.5	-	1.7	1.6	0.1	2.7	2.5
Pekerja perkhidmatan dan jualan	-	1.9	1.7	-	2.6	2.4	-	1.9	1.8
Juruteknik dan profesional bersekutu	0.1	1.7	1.5	1.1	3.2	3.1	0.2	1.8	1.7
Pekerjaan asas	-	0.5	0.5	-	0.5	0.5	-	0.5	0.5
Pekerja mahir pertanian, perhutanan dan perikanan	0.2	0.2	0.2	-	-	-	0.2	0.2	0.2
Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan	-	0.3	0.2	-	-	-	-	0.2	0.2
Operator loji dan mesin dan pemasangan	-	0.03	0.03	-	0.1	0.1	-	0.04	0.04
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.20.2: Kumpulanpekerjaan utama graduan pascaijazah mengikut bidang pengajian utama, 2012

Kumpulan pekerjaan utama	Sastera & sains sosial (n=4,372)	Sains (n=1,975)	Teknik (n=1,813)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=507)	Pendidikan (n=2,497)	Keseluruhan (n=11,164)
(%)						
Pengurus	21.6	3.8	6.0	9.1	2.4	11.0
Profesional	69.1	87.2	89.7	85.0	95.0	82.2
Juruteknik dan profesional bersekutu	1.6	2.5	2.3	2.2	0.5	1.7
Pekerja sokongan perkeranian	4.0	2.1	0.7	1.4	1.5	2.5
Pekerja perkhidmatan dan jualan	2.7	2.3	0.9	1.4	0.3	1.8
Pekerja mahir pertanian, perhutanan dan perikanan	0.1	0.8	-	-	0.04	0.2
Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan	0.2	0.4	0.2	0.4	0.04	0.2
Operator loji dan mesin dan pemasangan	0.1	0.1	-	-	-	0.04
Pekerjaan asas	0.6	0.8	0.2	0.6	0.2	0.5
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.20.3: Kumpulanpekerjaan utama graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2013

Kumpulan pekerjaan utama	Sastera & sains sosial (n=299)	Sains (n=274)	Teknik (n=212)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=63)	Pendidikan (n=121)	Keseluruhan (n=969)
(%)						
Pengurus	7.4	2.6	4.2	4.8	2.5	4.5
Profesional	92.6	95.6	95.8	95.2	97.5	94.9
Juruteknik dan profesional bersekutu	-	0.7	-	-	-	0.2
Pekerja sokongan perkeranian	-	0.4	-	-	-	0.1
Pekerja mahir pertanian, perhutanan dan perikanan	-	0.7	-	-	-	0.2
Jumlah	100	100	100	100	100	100



Jadual 4.20.4: Kumpulan pekerjaan utama graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2013

Kumpulan pekerjaan utama	Sastera & sains sosial (n=4,073)	Sains (n=1,701)	Teknik (n=1,601)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=444)	Pendidikan (n=2,376)	Keseluruhan (n=10,195)
	(%)					
Pengurus	22.6	4.0	6.2	9.7	2.4	11.7
Profesional	67.4	85.8	88.9	83.6	94.8	80.9
Juruteknik dan profesional bersekutu	1.8	2.8	2.6	2.5	0.5	1.8
Pekerja sokongan perkeranian	4.3	2.4	0.8	1.6	1.6	2.7
Pekerja perkhidmatan dan jualan	2.9	2.6	1.0	1.6	0.3	1.9
Pekerja mahir pertanian, perhutanan dan perikanan	0.1	0.8	-	-	0.04	0.2
Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan	0.2	0.5	0.2	0.5	0.04	0.2
Operator loji dan mesin dan pemasang	0.1	0.1	-	-	-	0.04
Pekerjaan asas	0.6	0.9	0.2	0.7	0.3	0.5
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.21.1: Taraf pekerjaan graduan pascadijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013

Taraf pekerjaan	IPTA (n=10,151)			IPTS (n=1,013)			Keseluruhan (n=11,164)		
	Ph.D (n=880)	Sarjana (n=9,271)	Jumlah	Ph.D (n=89)	Sarjana (n=924)	Jumlah	Ph.D (n=969)	Sarjana (n=10,195)	Jumlah
Tetap	77.7	78.2	78.2	83.1	82.8	82.8	78.2	78.7	78.6
Kontrak	13.5	12.2	12.3	14.6	9.1	9.6	13.6	11.9	12.0
Sementara	7.6	7.9	7.9	1.1	3.2	3.1	7.0	7.5	7.4
Bekerja sendiri	1.0	1.1	1.1	1.1	3.8	3.6	1.0	1.4	1.3
Bekerja dengan keluarga	0.1	0.6	0.5	-	1.1	1.0	0.1	0.6	0.6
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100



Jadual 4.21.2: Taraf pekerjaan graduan pascaijazah mengikut bidang pengajian utama, 2013

Taraf pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=4,372)	Sains (n=1,975)	Teknik (n=1,813)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=507)	Pendidikan (n=2,497)	Keseluruhan (n=11,164)
	(%)					
Tetap	77.3	69.3	76.5	76.1	90.3	78.6
Kontrak	12.1	17.7	14.7	13.8	5.2	12.0
Sementara	7.4	11.6	7.6	8.1	3.9	7.4
Bekerja sendiri	2.3	1.0	0.9	1.4	0.4	1.3
Bekerja dengan keluarga	0.9	0.5	0.3	0.6	0.2	0.6
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.21.3: Taraf pekerjaan graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2013

Taraf pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=299)	Sains (n=274)	Teknik (n=212)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=63)	Pendidikan (n=121)	Keseluruhan (n=969)
	(%)					
Tetap	83.3	67.2	79.2	84.1	86.0	78.2
Kontrak	8.0	25.5	12.7	7.9	5.0	13.6
Sementara	6.7	6.9	7.1	7.9	7.4	7.0
Bekerja sendiri	1.7	0.4	0.9	-	1.7	1.0
Bekerja dengan keluarga	0.3	-	-	-	-	0.1
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.21.4: Taraf pekerjaan graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2013

Taraf pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=4,073)	Sains (n=1,701)	Teknik (n=1,601)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=444)	Pendidikan (n=2,376)	Keseluruhan (n=10,195)
	(%)					
Tetap	76.9	69.7	76.1	75.0	90.5	78.7
Kontrak	12.4	16.4	15.0	14.6	5.3	11.9
Sementara	7.5	12.3	7.6	8.1	3.7	7.5
Bekerja sendiri	2.3	1.1	0.9	1.6	0.3	1.4
Bekerja dengan keluarga	1.0	0.5	0.4	0.7	0.2	0.6
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.22.1: Sektor pekerjaan graduan pascadijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013

Sektor pekerjaan	IPTA (n=10,151)			IPTS (n=1,013)			Keseluruhan (n=11,164)		
	Ph.D (n=880)	Sarjana (n=9,271)	Jumlah	Ph.D (n=89)	Sarjana (n=924)	Jumlah	Ph.D (n=969)	Sarjana (n=10,195)	Jumlah
Kerajaan	53.2	48.9	49.2	21.3	16.6	17.0	50.3	45.9	46.3
Badan berkanun	27.0	10.6	12.1	7.9	5.7	5.9	25.3	10.2	11.5
Swasta multinasional	3.6	11.3	10.7	18.0	25.4	24.8	5.0	12.6	11.9
Swasta tempatan	11.0	21.1	20.2	43.8	38.2	38.7	14.0	22.6	21.9
Perusahaan sendiri	1.3	2.1	2.0	1.1	4.5	4.2	1.2	2.3	2.2
GLC	2.8	4.4	4.2	6.7	6.9	6.9	3.2	4.6	4.5
NGO	0.5	0.7	0.7	-	1.3	1.2	0.4	0.8	0.7
Lain-lain	0.6	0.9	0.9	1.1	1.3	1.3	0.6	1.0	0.9
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.22.2: Sektor pekerjaan graduan pascadijazah mengikut bidang pengajian utama, 2013

Sektor pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=4,372)	Sains (n=1,975)	Teknik (n=1,813)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=507)	Pendidikan (n=2,497)	Keseluruhan (n=11,164)
	(%)					
Kerajaan	31.0	53.6	31.7	29.0	81.5	46.3
Badan berkanun	11.7	14.5	14.3	16.8	5.6	11.5
Swasta multinasional	16.5	8.1	19.0	14.8	1.4	11.9
Swasta tempatan	28.4	17.6	26.1	28.6	9.5	21.9
Perusahaan sendiri	3.7	2.2	1.0	2.2	0.6	2.2
GLC	6.8	2.2	6.2	6.7	0.5	4.5
NGO	0.7	0.9	0.6	1.2	0.7	0.7
Lain-lain	1.2	0.9	1.1	0.8	0.3	0.9
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.22.3: Sektor pekerjaan graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2013

Sektor pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=299)	Sains (n=274)	Teknik (n=212)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=63)	Pendidikan (n=121)	Keseluruhan (n=969)
	(%)					
Kerajaan	50.5	50.0	44.8	33.3	68.6	50.3
Badan berkanun	26.8	22.3	25.9	36.5	21.5	25.3
Swasta multinasional	3.7	6.6	8.5	-	0.8	5.0
Swasta tempatan	13.4	17.2	14.2	22.2	4.1	14.0
Perusahaan sendiri	2.3	0.7	0.5	-	1.7	1.2
GLC	3.0	1.5	5.7	6.3	1.7	3.2
NGO	-	0.7	-	-	1.7	0.4
Lain-lain	0.3	1.1	0.5	1.6	-	0.6
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.22.4: Sektor pekerjaan graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2013

Sektor pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=4,073)	Sains (n=1,701)	Teknik (n=1,601)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=444)	Pendidikan (n=2,376)	Keseluruhan (n=10,195)
	(%)					
Kerajaan	29.6	54.1	30.0	28.4	82.1	45.9
Badan berkanun	10.6	13.3	12.8	14.0	4.8	10.2
Swasta multinasional	17.4	8.3	20.4	16.9	1.4	12.6
Swasta tempatan	29.5	17.7	27.7	29.5	9.7	22.6
Perusahaan sendiri	3.8	2.4	1.1	2.5	0.6	2.3
GLC	7.0	2.4	6.2	6.8	0.5	4.6
NGO	0.8	0.9	0.6	1.4	0.6	0.8
Lain-lain	1.3	0.9	1.2	0.7	0.3	1.0
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.23.1: Pendapatan bulanan graduan pascaijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013

Pendapatan bulanan	IPTA (n=10,151)			IPTS (n=1,013)			Keseluruhan (n=11,164)		
	Ph.D (n=880)	Sarjana (n=9,271)	Jumlah	Ph.D (n=89)	Sarjana (n=924)	Jumlah	Ph.D (n=969)	Sarjana (n=10,195)	Jumlah
RM500 dan ke bawah	0.3	0.7	0.6	1.1	0.5	0.6	0.4	0.7	0.6
RM501 - RM1000	0.9	1.9	1.8	-	0.9	0.8	0.8	1.8	1.7
RM1001 - RM1500	0.2	3.3	3.0	-	1.6	1.5	0.2	3.1	2.9
RM1501 - RM2000	1.0	6.5	6.0	1.1	4.3	4.0	1.0	6.3	5.8
RM2001 - RM2500	2.0	8.2	7.6	-	6.3	5.7	1.9	8.0	7.5
RM2501 - RM3000	4.1	13.5	12.7	1.1	13.0	11.9	3.8	13.5	12.6
RM3001 - RM5000	22.4	41.5	39.9	20.2	37.6	36.0	22.2	41.2	39.5
RM5001 dan ke atas	69.0	24.5	28.3	76.4	35.8	39.4	69.7	25.5	29.3
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.23.2: Pendapatan bulanan graduan pascaijazah mengikut bidang pengajian utama, 2013

Pendapatan bulanan	Sastera & sains sosial (n=4,372)	Sains (n=1,975)	Teknik (n=1,813)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=507)	Pendidikan (n=2,497)	Keseluruhan (n=11,164)
	(%)					
RM500 dan ke bawah	0.9	0.8	0.5	0.6	0.2	0.6
RM501 - RM1000	1.9	2.6	0.6	2.2	1.2	1.7
RM1001 - RM1500	3.2	4.3	2.0	2.4	2.0	2.9
RM1501 - RM2000	6.5	7.8	5.0	5.1	3.8	5.8
RM2001 - RM2500	8.7	7.8	8.1	6.9	4.7	7.5
RM2501 - RM3000	13.0	12.2	13.6	15.6	11.0	12.6
RM3001 - RM5000	34.3	23.0	44.5	40.8	57.9	39.5
RM5001 dan ke atas	31.5	41.3	25.9	26.4	19.1	29.3
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.23.3: Pendapatan bulanan graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2013

Pendapatan bulanan	Sastera & sains sosial (n=299)	Sains (n=274)	Teknik (n=212)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=63)	Pendidikan (n=121)	Keseluruhan (n=969)
	(%)					
RM500 dan ke bawah	0.7	0.7	-	-	-	0.4
RM501 - RM1000	0.3	1.8	-	1.6	0.8	0.8
RM1001 - RM1500	-	0.7	-	-	-	0.2
RM1501 - RM2000	1.0	0.4	2.4	-	0.8	1.0
RM2001 - RM2500	1.3	4.7	-	-	0.8	1.9
RM2501 - RM3000	3.7	4.0	3.8	4.8	3.3	3.8
RM3001 - RM5000	22.1	25.9	17.0	14.3	27.3	22.2
RM5001 dan ke atas	70.9	61.7	76.9	79.4	66.9	69.7
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.23.4: Pendapatan bulanan graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2013

Pendapatan bulanan	Sastera & sains sosial (n=4,073)	Sains (n=1,701)	Teknik (n=1,601)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=444)	Pendidikan (n=2,376)	Keseluruhan (n=10,195)
	(%)					
RM500 dan ke bawah	0.9	0.8	0.6	0.7	0.2	0.7
RM501 - RM1000	2.1	2.8	0.7	2.3	1.2	1.8
RM1001 - RM1500	3.4	4.9	2.2	2.7	2.1	3.1
RM1501 - RM2000	6.9	9.1	5.3	5.9	4.0	6.3
RM2001 - RM2500	9.2	8.3	9.1	7.9	4.9	8.0
RM2501 - RM3000	13.7	13.5	14.9	17.1	11.4	13.5
RM3001 - RM5000	35.2	22.6	48.1	44.6	59.5	41.2
RM5001 dan ke atas	28.7	38.0	19.1	18.9	16.7	25.5
Jumlah	100	100	100	100	100	100



Jadual 4.26: Sektor ekonomi graduan pascaijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013

Sektor ekonomi	IPTA (n=10,151)			IPTS (n=1,013)			Keseluruhan (n=11,164)		
	Ph.D (n=880)	Sarjana (n=9,271)	Jumlah	Ph.D (n=89)	Sarjana (n=924)	Jumlah	Ph.D (n=969)	Sarjana (n=10,195)	Jumlah
Pertanian, perhutanan dan perikanan	1.6	1.5	1.5	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5
Pendidikan	73.1	46.5	48.8	67.4	31.2	34.4	72.5	45.1	47.5
Profesional, aktiviti saintifik dan teknikal	15.7	14.0	14.1	16.9	12.4	12.8	15.8	13.9	14.0
Aktiviti perkhidmatan lain	1.6	5.5	5.1	4.5	8.8	8.4	1.9	5.8	5.4
Pembuatan	0.8	5.5	5.1	1.1	7.7	7.1	0.8	5.7	5.3
Kewangan dan insurans/aktiviti takaful	0.2	4.4	4.0	-	7.4	6.7	0.2	4.7	4.3
Maklumat dan komunikasi	1.7	3.7	3.5	3.4	6.9	6.6	1.9	4.0	3.8
Pembinaan	0.8	3.5	3.3	1.1	3.8	3.6	0.8	3.6	3.3
Kesihatan manusia dan aktiviti kerja sosial	1.1	3.5	3.3	1.1	2.8	2.7	1.1	3.4	3.2
Pentadbiran dan aktiviti perkhidmatan sokongan	0.6	3.3	3.1	1.1	4.3	4.0	0.6	3.4	3.2
Pentadbiran awam dan pertahanan; keselamatan sosial wajib	0.8	2.3	2.1	-	0.8	0.7	0.7	2.1	2.0
Bekalan elektrik, gas, stim dan penyaman udara	0.2	1.1	1.0	2.2	2.3	2.3	0.4	1.2	1.1
Pengangkutan dan penyimpanan	0.5	1.0	1.0	-	1.8	1.7	0.4	1.1	1.0
Aktiviti hartanah	0.8	1.1	1.1	-	0.9	0.8	0.7	1.1	1.0
Perdagangan jual borong dan jual runcit, pembaikan kenderaan	0.1	0.7	0.7	-	2.9	2.7	0.1	0.9	0.9

Jadual 4.24: Sektor ekonomi graduan pascasijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013.. (Samb.)

Sektor ekonomi	IPTA (n=10,151)			IPTS (n=1,013)			Keseluruhan (n=11,164)		
	Ph.D (n=880)	Sarjana (n=9,271)	Jumlah	Ph.D (n=89)	Sarjana (n=924)	Jumlah	Ph.D (n=969)	Sarjana (n=10,195)	Jumlah
Penginapan dan aktiviti-aktiviti perkhidmatan makanan	-	0.6	0.6	-	2.4	2.2	-	0.8	0.7
Seni, hiburan dan rekreasi	0.1	0.4	0.4	-	0.5	0.5	0.1	0.5	0.4
Bekalan air, pembeutangan, pengurusan sisa dan aktiviti-aktiviti pemulihan	0.2	0.4	0.4	-	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4
Aktiviti isi rumah sebagai majikan bagi personel domestik aktiviti mengeluarkan barangan dan perkhidmatan yang tidak dapat dibezakan oleh isi rumah persendirian untuk kegunaan sendiri	0.1	0.4	0.3	-	0.8	0.7	0.1	0.4	0.4
Perlombongan dan pengkuarian	-	0.3	0.3	-	0.8	0.7	-	0.4	0.3
Aktiviti organisasi dan badan-badan luar wilayah	-	0.2	0.2	-	0.2	0.2	-	0.2	0.2
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100



Jadual 4.25.1: Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA bagi graduan pascaijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013

Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA	IPTA (n=5,121)			IPTS (n=438)			Keseluruhan (n=5,559)		
	Ph.D (n=456)	Sarjana (n=4,665)	Jumlah	Ph.D (n=46)	Sarjana (n=392)	Jumlah	Ph.D (n=502)	Sarjana (n=5,057)	Jumlah
0 - 3 bulan	76.5	71.7	72.1	84.8	77.8	78.5	77.3	72.2	72.6
4 - 6 bulan	12.1	14.9	14.6	10.9	11.2	11.2	12.0	14.6	14.4
7 - 9 bulan	2.6	2.3	2.3	0.0	2.0	1.8	2.4	2.3	2.3
Lebih daripada 9 bulan	8.8	11.1	10.9	4.3	8.9	8.4	8.4	10.9	10.7
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.25.2: Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA bagi graduan pascaijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013

Mula aktif mencari pekerjaan pertama	IPTA (n=5,121)			IPTS (n=438)			Keseluruhan (n=5,559)		
	Ph.D (n=456)	Sarjana (n=4,665)	Jumlah	Ph.D (n=46)	Sarjana (n=392)	Jumlah	Ph.D (n=502)	Sarjana (n=5,057)	Jumlah
Sejurus tamat pengajian	34.9	35.4	35.4	37.0	37.8	37.7	35.1	35.6	35.5
Pada semester akhir pengajian	32.7	33.0	32.9	39.1	24.5	26.0	33.3	32.3	32.4
Terus ditawarkan oleh penaja	13.8	11.5	11.7	4.3	9.7	9.1	12.9	11.4	11.5
Selepas 1 bulan	5.0	5.9	5.8	2.2	10.2	9.4	4.8	6.2	6.1
Selepas 2 bulan	2.0	2.2	2.2	2.2	4.8	4.6	2.0	2.4	2.4
Selepas 3 bulan	2.4	2.3	2.3	-	1.8	1.6	2.2	2.3	2.3
Selepas 4 bulan	0.2	0.7	0.6	-	0.5	0.5	0.2	0.7	0.6
Selepas 5 bulan	-	0.5	0.4	-	-	-	-	0.4	0.4
Selepas 6 bulan	1.5	1.5	1.5	-	1.3	1.1	1.4	1.4	1.4
Selepas lebih 6 bulan	0.4	1.3	1.2	2.2	1.5	1.6	0.6	1.3	1.2
Selepas lebih 12 bulan	1.8	1.2	1.3	-	0.8	0.7	1.6	1.2	1.2
Lain-lain	5.3	4.5	4.6	13.0	7.1	7.8	6.0	4.7	4.8
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

**Jadual 4.26.1:** Graduan pascasijazah yang masih mencari pekerjaan lain mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013

Mencari pekerjaan lain?	IPTA (n=10,151)			IPTS (n=1,013)			Keseluruhan (n=11,164)		
	Ph.D (n=880)	Sarjana (n=9,271)	Jumlah	Ph.D (n=89)	Sarjana (n=924)	Jumlah	Ph.D (n=969)	Sarjana (n=10,195)	Jumlah
Ya	18.1	34.5	33.1	23.6	33.1	32.3	18.6	34.4	33.0
Tidak	81.9	65.5	66.9	76.4	66.9	67.7	81.4	65.6	67.0
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.26.2: Sebab graduan pascasijazah masih mencari pekerjaan lain mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013

Sebab mencari pekerjaan lain	IPTA (n=3,362)			IPTS (n=327)			Keseluruhan (n=3,689)		
	Ph.D (n=159)	Sarjana (n=3,203)	Jumlah	Ph.D (n=21)	Sarjana (n=306)	Jumlah	Ph.D (n=180)	Sarjana (n=3,509)	Jumlah
Mencari pekerjaan yang setaraf dengan kelayakan	45.9	34.1	34.6	38.1	29.7	30.3	45.0	33.7	34.2
Mendapat gaji yang lebih tinggi	18.2	24.9	24.6	28.6	31.0	30.9	19.4	25.4	25.1
Mencari pekerjaan tetap	13.2	14.4	14.3	9.5	2.9	3.4	12.8	13.4	13.4
Mencari pekerjaan yang berkaitan dengan bidang pengajian	10.1	12.1	12.0	9.5	13.1	12.8	10.0	12.2	12.1
Mencari pekerjaan yang lebih mencabar	6.9	9.2	9.1	14.3	17.6	17.4	7.8	10.0	9.9
Pekerjaan sekarang tidak sesuai	0.6	1.2	1.2	-	1.0	0.9	0.6	1.2	1.1
Lain-lain	5.0	4.2	4.2	-	4.6	4.3	4.4	4.2	4.2
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.27.1: Pekerjaan sampingan graduan pascaijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013

Mempunyai pekerjaan sampingan?	IPTA (n=10,151)				IPTS (n=1,013)				Keseluruhan (n=11,164)			
	Ph.D (n=880)	Sarjana (n=9,271)	Jumlah	Ph.D (n=89)	Sarjana (n=924)	Jumlah	Ph.D (n=969)	Sarjana (n=10,195)	Jumlah	Ph.D (n=969)	Sarjana (n=10,195)	Jumlah
Ya	8.1	9.3	9.2	5.6	9.1	8.8	7.8	9.3	9.2	7.8	9.3	9.2
Tidak	91.9	90.7	90.8	94.4	90.9	91.2	92.2	90.7	90.8	92.2	90.7	90.8
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.27.2: Sebab mempunyai pekerjaan sampingan graduan pascaijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013

Sebab mempunyai pekerjaan sampingan	IPTA (n=933)				IPTS (n=89)				Keseluruhan (n=1,022)			
	Ph.D (n=71)	Sarjana (n=862)	Jumlah	Ph.D (n=5)	Sarjana (n=84)	Jumlah	Ph.D (n=76)	Sarjana (n=946)	Jumlah	Ph.D (n=76)	Sarjana (n=946)	Jumlah
Menambah pendapatan	67.6	79.7	78.8	80.0	71.4	71.9	68.4	79.0	78.2	68.4	79.0	78.2
Mendapat/menambah pengalaman	67.6	60.3	60.9	40.0	54.8	53.9	65.8	59.8	60.3	65.8	59.8	60.3
Mengisi masa lapang	18.3	25.1	24.5	20.0	19.0	19.1	18.4	24.5	24.1	18.4	24.5	24.1

Jadual 4.30: Cara mendapat pekerjaan bagi graduan pascaijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2013

Sumber maklumat pekerjaan	IPTA (n=9,984)			IPTS (n=967)			Keseluruhan (n=10,951)		
	Ph.D (n=870)	Sarjana (n=9,114)	Jumlah	Ph.D (n=88)	Sarjana (n=879)	Jumlah	Ph.D (n=958)	Sarjana (n=9,993)	Jumlah
Memang sudah bekerja sebelum menyambung pengajian	29.5	28.9	28.9	22.7	21.3	21.4	28.9	28.2	28.3
Rakan/keluarga	10.6	18.9	18.1	15.9	24.6	23.8	11.1	19.4	18.6
Internet	8.6	16.5	15.8	19.3	17.6	17.8	9.6	16.6	16.0
Media cetak	10.6	9.2	9.3	9.1	10.8	10.7	10.4	9.3	9.4
Pensyarah	20.5	6.8	8.0	13.6	4.8	5.6	19.8	6.7	7.8
Tawaran daripada penaja pengajian	11.1	6.3	6.7	3.4	2.4	2.5	10.4	5.9	6.3
Media elektronik	2.1	2.8	2.7	8.0	3.5	3.9	2.6	2.8	2.8
Agensi pekerjaan	0.7	2.4	2.3	1.1	5.0	4.7	0.7	2.7	2.5
Tawaran daripada majikan semasa latihan industri	0.6	1.4	1.4	3.4	1.8	2.0	0.8	1.5	1.4
Jobs Malaysia	0.5	1.4	1.3	1.1	1.9	1.9	0.5	1.5	1.4
Karnival kerjaya	0.3	1.1	1.0	1.1	0.8	0.8	0.4	1.0	1.0
Unit/pusat kaunseling/kerjaya	0.2	0.8	0.8	-	1.1	1.0	0.2	0.9	0.8
Lain-lain	4.7	3.6	3.7	1.1	4.3	4.0	4.4	3.6	3.7
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100