



BAB 4

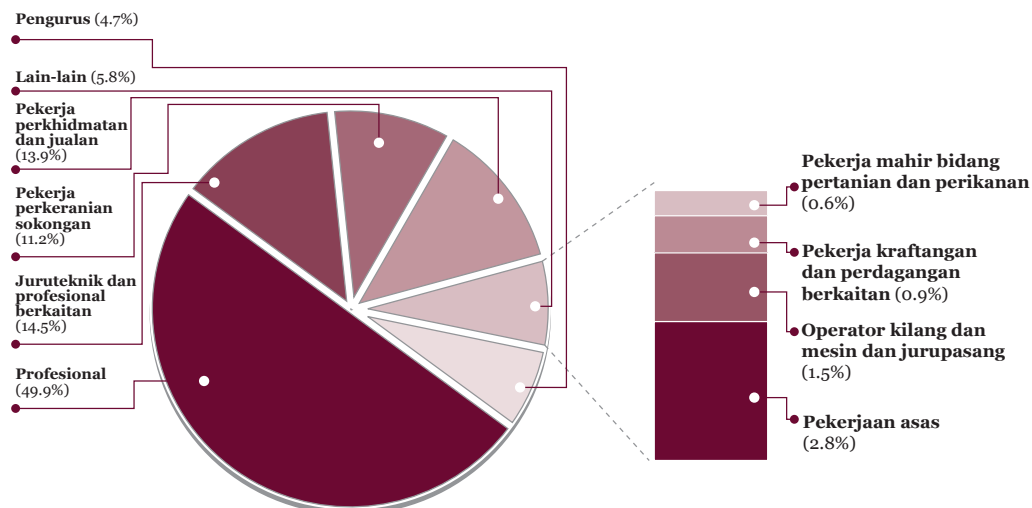
MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN
WARGANEGARA 2010

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

4.1 Tinjauan Pekerjaan Responden Secara Keseluruhan

4.1.1 Kumpulan Pekerjaan

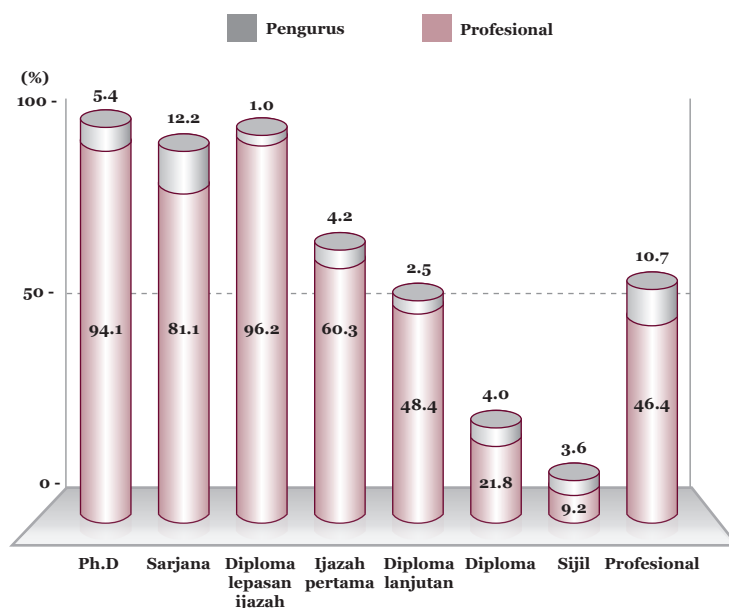
- 4.1.1.1 Kumpulan pekerjaan graduan telah dikelompokkan kepada sembilan kategori, iaitu (1) pengurus, (2) profesional, (3) juruteknik dan profesional berkaitan, (4) pekerja perkeranian sokongan, (5) pekerja perkhidmatan dan jualan, (6) pekerja mahir bidang pertanian dan perikanan, (7) pekerja kraftangan dan perdagangan berkaitan, (8) operator kilang dan mesin dan jurupasang, dan (9) pekerjaan asas.
- 4.1.1.2 Daripada 87,911 responden yang bekerja, sebanyak 49.9 peratus merupakan pekerja dalam kumpulan profesional. Ini diikuti oleh graduan yang bekerja sebagai pekerja dalam kumpulan juruteknik dan profesional berkaitan (14.5 peratus), kumpulan pekerja perkhidmatan dan jualan (13.9 peratus) serta sebanyak 11.2 peratus bekerja dalam kumpulan pekerja perkeranian sokongan (**Rajah 4.1a**).



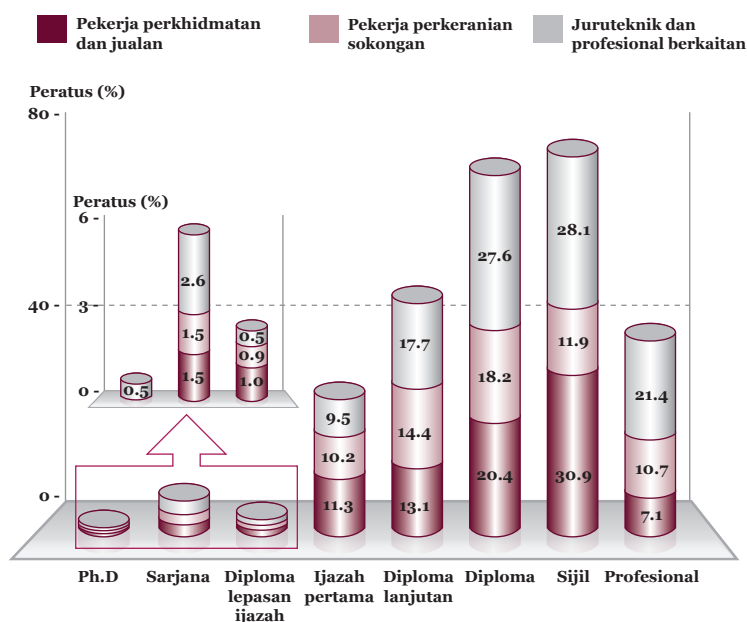
Rajah 4.1a: Taburan graduan yang bekerja mengikut kumpulan pekerjaan, 2010.

- 4.1.1.3 Majoriti graduan Ph.D, sarjana, diploma lepasan ijazah, ijazah pertama, diploma lanjutan dan profesional berada dalam kumpulan profesional. Sebaliknya, majoriti lulusan sijil dan diploma berada dalam kumpulan juruteknik dan profesional berkaitan, dan kumpulan pekerja perkhidmatan dan jualan (**Rajah 4.1b** dan **4.1c**).

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara



Rajah 4.1b: Kadar penyertaan graduan setiap peringkat pengajian dalam kumpulan pengurus dan kumpulan profesional, 2010.



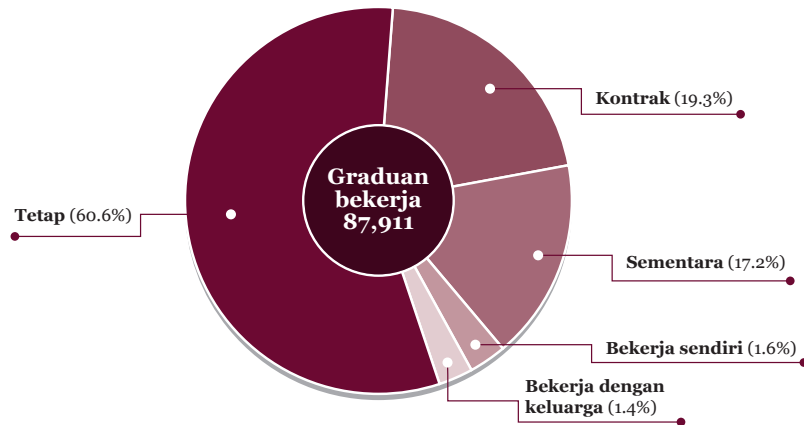
Rajah 4.1c: Kadar penyertaan graduan setiap peringkat pengajian dalam kelompok pekerjaan juruteknik dan profesional berkaitan, pekerja perkeranian sokongan, dan pekerja perkhidmatan jualan, 2010.

4.1.2 Taraf Pekerjaan

- 4.1.2.1 Dalam aspek taraf pekerjaan graduan, majoriti, 60.6 peratus, menyatakan pekerjaan mereka bertaraf tetap, diikuti 19.3 peratus bekerja secara kontrak, 17.2 peratus memiliki pekerjaan bertaraf sementara, 1.6 peratus bekerja sendiri dan 1.4 peratus bekerja dengan keluarga (**Rajah 4.1d**).
- 4.1.2.2 Penelitian dari sudut peringkat pengajian menunjukkan peratusan graduan yang bekerja bertaraf tetap meningkat dengan peningkatan peringkat pengajian. Peratus

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

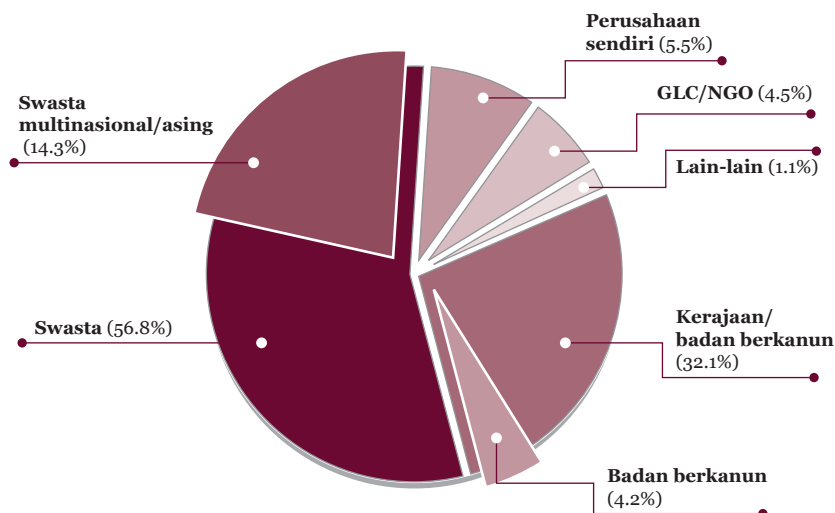
graduan pascasiswazah yang memperoleh pekerjaan bertaraf tetap melebihi 80.0 peratus (graduan Ph.D: 83.2 peratus, graduan sarjana: 80.7 peratus). Manakala peratus graduan peringkat sijil, graduan berdiploma dan graduan ijazah pertama yang bekerja tetap kurang daripada 65.0 peratus (graduan ijazah pertama: 64.1 peratus, graduan diploma: 50.3 peratus, graduan sijil: 36.0 peratus).



Rajah 4.1d: Peratus taburan graduan yang bekerja mengikut taraf pekerjaan, 2010.

4.1.3 Sektor Pekerjaan

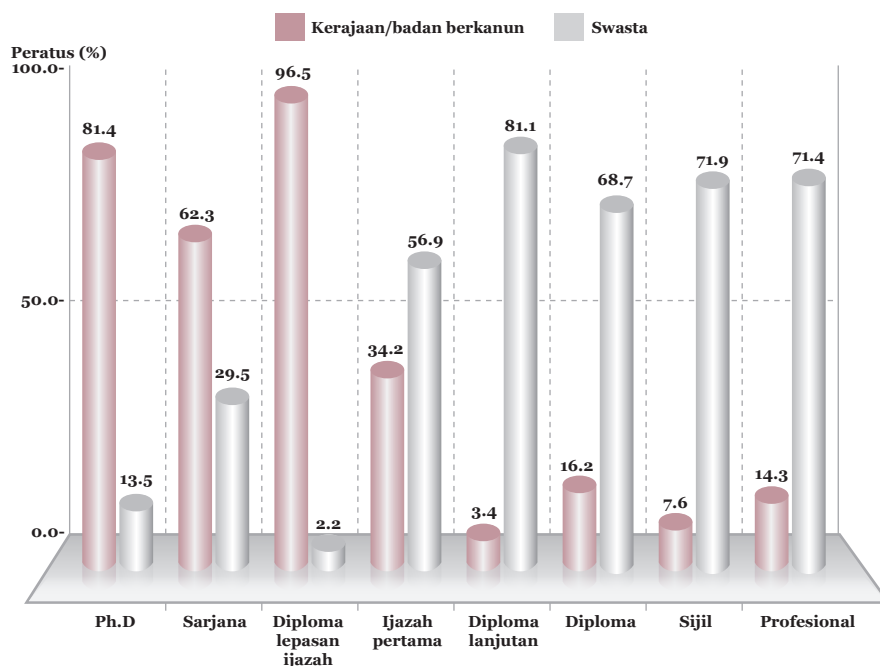
4.1.3.1 Dapatan kajian menunjukkan bahawa majoriti, 56.8 peratus, graduan bekerja berada dalam sektor swasta, dengan 14.3 peratus dalam sektor swasta multinasional/asing dan selebihnya dalam sektor swasta tempatan. Sektor kerajaan/badan berkanun pula membekalkan pekerjaan kepada 32.1 peratus graduan (**Rajah 4.1e**).



Rajah 4.1e: Peratus taburan graduan yang bekerja mengikut sektor pekerjaan, 2010.

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

4.1.3.2 Sektor pekerjaan graduan mengikut peringkat pengajian menunjukkan graduan diploma lepasan ijazah, graduan Ph.D dan sarjana lebih menjurus kepada sektor kerajaan/badan berkanun. Manakala lulusan profesional dan lulusan ijazah pertama dan ke bawah memilih swasta sebagai haluan utama pekerjaan (**Rajah 4.1f**). Sektor GLC dan NGO membekalkan pekerjaan kurang daripada 8.0 peratus bagi setiap peringkat pengajian, dengan graduan peringkat profesional mencatatkan peratus tertinggi, iaitu 7.1 peratus (**Jadual 4.1.3**).



Rajah 4.1f: Kadar penyertaan graduan setiap peringkat pengajian yang bekerja dalam sektor kerajaan/badan berkanun dan swasta (tempatan/multinasional), 2010.

4.1.4 Pendapatan Bulanan

4.1.4.1 Majoriti (62.9 peratus) graduan peringkat Ph.D memperoleh pendapatan bulanan melebihi RM5000 manakala bagi graduan sarjana, peratus tertinggi (40.4 peratus) berada dalam kohort pendapatan bulanan RM3001 – RM5000. Lulusan ijazah pertama dan diploma lanjutan mencatatkan peratus tertinggi dalam kumpulan pendapatan RM1501 – RM2500, iaitu masing-masing 41.8 peratus dan 61.4 peratus. Bagi majoriti graduan diploma (68.2 peratus) dan sijil (77.3 peratus) pula, berada dalam kohort pendapatan bulanan RM501 – RM1500 (**Jadual 4.1.4**).

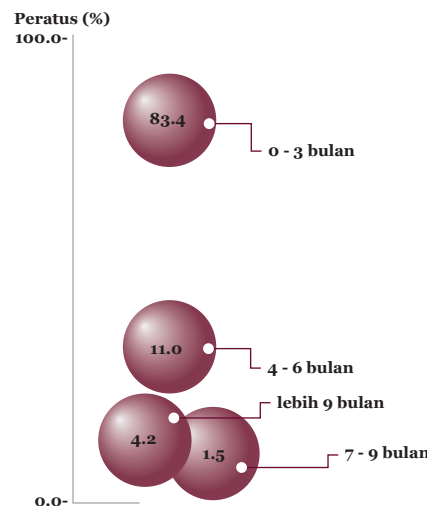
4.1.5 Sektor Ekonomi

4.1.5.1 Sektor ekonomi dikelaskan kepada 21 kategori, iaitu berdasarkan *Malaysia Standard Industrial Classification 2008* yang dikeluarkan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia. Didapati sektor pendidikan menjadi tumpuan utama graduan yang bekerja, iaitu 21.9 peratus berada dalam sektor ini. Ini diikuti dengan sektor profesional, aktiviti saintifik dan teknikal sebanyak 11.3 peratus, sektor pembuatan (8.9 peratus), sektor pembinaan (6.8 peratus), dan sektor maklumat dan komunikasi, sebanyak 6.6 peratus (**Jadual 4.1.5**).

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

4.1.6 Tempoh Mendapat Pekerjaan dan Kegiatan Mencari Pekerjaan Pertama

- 4.1.6.1 Tinjauan dari sudut tempoh mendapat pekerjaan pertama menunjukkan hampir semua, 83.4 peratus, graduan yang bekerja mendapat pekerjaan dalam tempoh tiga bulan selepas tamat pengajian. Manakala sebanyak 16.7 peratus graduan pula mendapat pekerjaan dalam tempoh lebih daripada tiga bulan (**Rajah 4.1g**).



Rajah 4.1g: Tempoh graduan yang bekerja mendapat pekerjaan, 2010.

- 4.1.6.2 Lebih 75.0 peratus graduan bekerja bagi kesemua peringkat pengajian kecuali peringkat diploma lepasan ijazah mendapat pekerjaan dalam tempoh tiga bulan dan ke bawah (**Jadual 4.1.6**).
- 4.1.6.3 Sekitar 65.0 peratus graduan yang bekerja mulai berusaha secara aktif mencari pekerjaan semasa mereka dalam semester akhir pengajian dan sejurus selepas tamat pengajian. Terdapat juga sebahagian kecil yang terus mendapat tawaran pekerjaan daripada penaja pengajian mereka (**Jadual 4.1.7**).

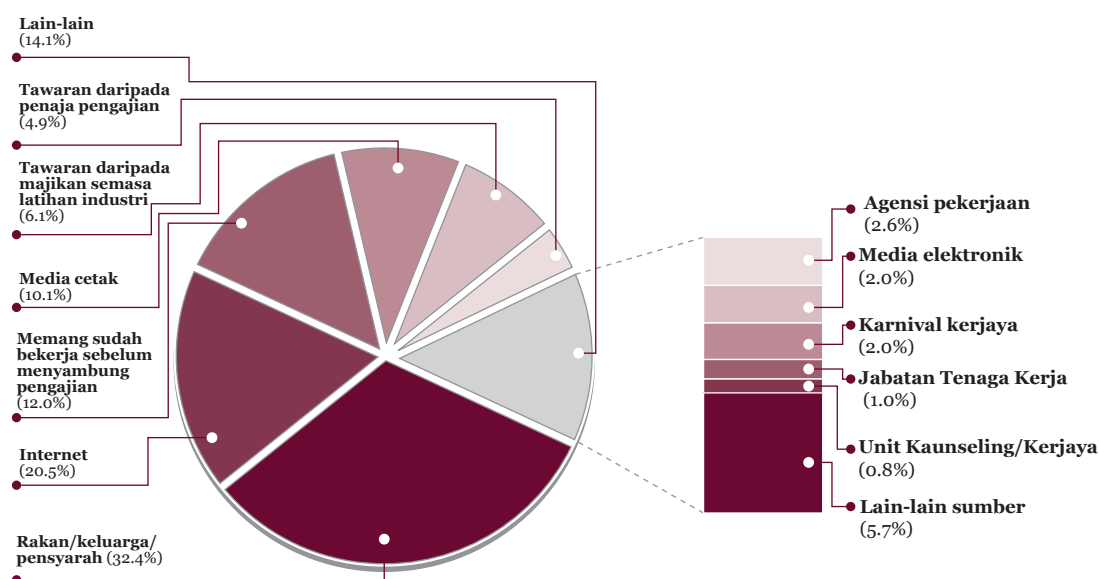
4.1.7 Aktiviti Mencari Pekerjaan Lain dan Pekerjaan Sampingan

- 4.1.7.1 Dalam kalangan graduan yang bekerja, sebanyak 49.5 peratus memberitahu bahawa mereka masih aktif mencari pekerjaan lain semasa kaji selidik dijalankan. Antara sebab utama mereka masih mencari pekerjaan lain ialah untuk mendapatkan pekerjaan tetap (25.5 peratus), pekerjaan sekarang tidak sesuai (23.2 peratus), mencari pekerjaan yang setaraf dengan kelayakan (21.5 peratus) dan mencari pekerjaan yang berkaitan dengan bidang pengajian, iaitu 17.4 peratus (**Jadual 4.1.8(a)** dan **Jadual 4.1.8(b)**).
- 4.1.7.2 Di samping itu, terdapat sebanyak 11.2 peratus daripada graduan yang bekerja menyatakan mereka mempunyai pekerjaan sampingan. Umumnya, antara sebab utama graduan 2010 mempunyai pekerjaan sampingan ialah untuk menambah pengalaman, diikuti dengan sebab untuk menambah pendapatan, serta mengisi masa lapang (**Jadual 4.1.9(a)** dan **Jadual 4.1.9(b)**).

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

4.1.8 Sumber Mendapatkan Pekerjaan

- 4.1.8.1 Didapati rakan, keluarga dan pensyarah (32.4 peratus) menjadi rujukan utama bagi graduan untuk mendapatkan maklumat tentang pekerjaan. Di samping itu, sebanyak 32.6 peratus responden memberitahu bahawa saluran maklumat pekerjaan utama adalah media, terutamanya media internet (20.5 peratus), media cetak (10.1 peratus) dan media elektronik (2.0 peratus). Hanya 2.0 peratus menyatakan karnival kerjaya, 1.0 peratus Jabatan Tenaga Kerja dan 0.8 peratus memaklumkan unit kaunseling dan kerjaya institusi pengajian masing-masing sebagai sumber maklumat mendapatkan pekerjaan (**Rajah 4.1h**).



Rajah 4.1h: Sumber maklumat bagi mendapat pekerjaan graduan, 2010.

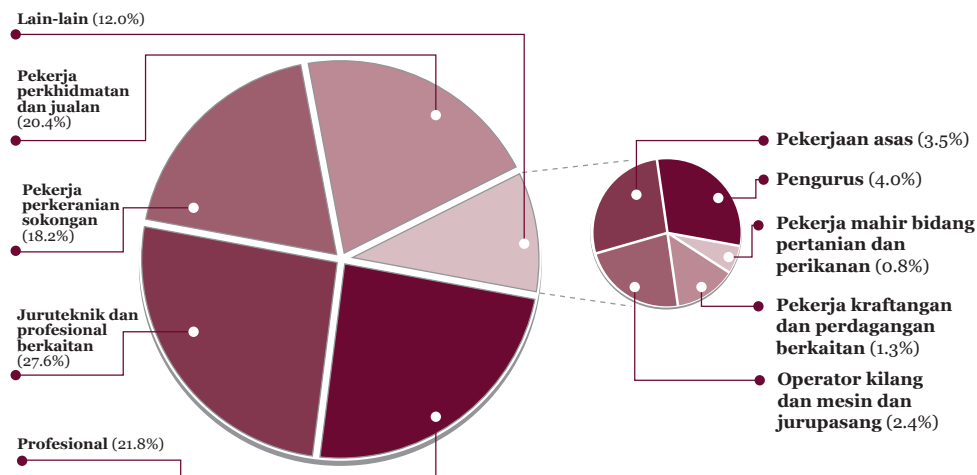
- 4.1.8.2 Kebanyakan graduan peringkat Ph.D (34.4 peratus) dan graduan sarjana (30.6 peratus) menyatakan mereka telah bekerja sebelum melanjutkan pengajian (**Jadual 4.1.10**).

4.2 Maklumat Pekerjaan Graduan Diploma

4.2.1 Kumpulan Pekerjaan

- 4.2.1.1 Dapatan kajian menunjukkan, 27.6 peratus daripada 21,460 responden berdiploma yang bekerja berada dalam kumpulan pekerjaan juruteknik dan profesional berkaitan. Dua kumpulan pekerjaan terbesar yang turut disertai oleh graduan berdiploma ialah kumpulan pekerja profesional (21.8 peratus) dan kumpulan pekerja perkhidmatan dan jualan sebanyak 20.4 peratus (**Rajah 4.2a**).

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara



Rajah 4.2a: Peratus taburan graduan berdiploma yang bekerja mengikut kumpulan pekerjaan, 2010.

4.2.1.2 Penelitian dari sudut bidang pengajian utama seperti yang dipaparkan dalam **Jadual 4.2a** menunjukkan graduan diploma dalam bidang sastera dan sains sosial lebih tertumpu kepada kumpulan pekerja perkeranian sokongan. Bagi lulusan sains (58.1 peratus) dan lulusan pendidikan (52.9 peratus) pula, sebahagian besarnya bekerja dalam kumpulan profesional. Manakala graduan bidang teknik, dan bidang teknologi maklumat dan komunikasi pula tertumpu dalam kumpulan juruteknik dan profesional berkaitan, iaitu masing-masing 54.5 peratus dan 28.0 peratus. Kumpulan pekerjaan utama bagi setiap subbidang pengajian adalah seperti yang dipaparkan pada **Jadual 4.2.3(a)** hingga **4.2.3(e)**.

Jadual 4.2a: Kumpulan pekerjaan utama yang diceburi oleh graduan berdiploma mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Bidang pengajian utama	Kumpulan pekerjaan (dua tertinggi) yang diceburi
Sastera dan sains sosial	• Pekerja perkeranian sokongan (32.2%) • Pekerja perkhidmatan dan jualan (29.9%)
Sains	• Profesional (58.1%) • Pekerja perkhidmatan dan jualan (14.7%)
Teknik	• Juruteknik dan profesional berkaitan (54.5%) • Profesional (13.4%)
Teknologi maklumat dan komunikasi	• Juruteknik dan profesional berkaitan (28.0%) • Pekerja perkhidmatan dan jualan (20.3%) • Profesional (20.1%)
Pendidikan	• Profesional (52.9%) • Pekerja perkhidmatan dan jualan (14.5%)

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

4.2.2 Taraf Pekerjaan

- 4.2.2.1 Sebanyak 50.3 peratus graduan berdiploma yang bekerja menyatakan pekerjaan mereka adalah bertaraf tetap, 23.3 peratus pula bekerja sementara dan 22.2 peratus bekerja secara kontrak. Terdapat sebanyak 4.1 peratus graduan bekerja dengan keluarga dan bekerja sendiri (**Jadual 4.3.1**).
- 4.2.2.2 Setiap bidang pengajian utama kecuali bidang pendidikan, menunjukkan taraf pekerjaan yang hampir sama seperti corak keseluruhan graduan diploma. Majoriti (40.8 peratus) graduan pendidikan pula berada dalam pekerjaan bertaraf kontrak manakala 54.9 peratus graduan bidang teknik bekerja dalam pekerjaan bertaraf tetap (**Jadual 4.2b**). Taraf pekerjaan bagi setiap subbidang pengajian adalah seperti ditunjukkan dalam **Jadual 4.3.3(a)** hingga **4.3.3(e)**.

Jadual 4.2b: Taraf pekerjaan graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Bidang pengajian utama	Taraf pekerjaan (dua tertinggi)
Sastera dan sains sosial	- Tetap (48.9%) - Sementara (26.4%)
Sains	- Tetap (47.9%) - Sementara (28.8%)
Teknik	- Tetap (54.9%) - Kontrak (23.2%)
Teknologi maklumat dan komunikasi	- Tetap (41.3%) - Kontrak (27.1%)
Pendidikan	- Kontrak (40.8%) - Tetap (27.2%)

4.2.3 Sektor Pekerjaan

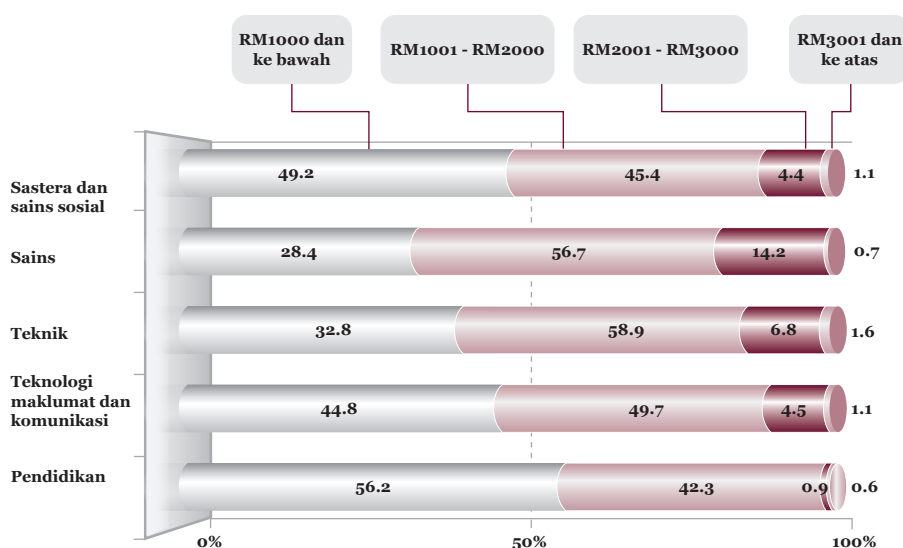
- 4.2.3.1 Sektor pekerjaan graduan diploma menunjukkan sebahagian besar, 74.1 peratus, berada dalam sektor swasta yang meliputi swasta tempatan (54.9 peratus) dan swasta multinasional (13.8 peratus), GLC (2.9 peratus) dan NGO (2.5 peratus). Bagaimanapun, sektor kerajaan dan badan berkanun masih menjadi tumpuan graduan diploma, iaitu sebanyak 16.2 peratus. Terdapat juga sebahagian kecil, 8.2 peratus, yang berada dalam sektor perusahaan sendiri (**Jadual 4.4.1**).
- 4.2.3.2 Kesemua bidang pengajian utama kecuali bidang pendidikan menunjukkan tren yang sama seperti corak keseluruhan graduan, iaitu sebahagian besarnya bekerja dalam sektor swasta. Kumpulan terbesar yang bekerja dalam sektor perusahaan sendiri ialah graduan bidang teknologi maklumat dan komunikasi, dan graduan

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

bidang pendidikan, iaitu masing-masing 10.5 peratus dan 10.3 peratus (**Jadual 4.4.2**). Destinasi pekerjaan bagi setiap subbidang pengajian ditunjukkan dalam **Jadual 4.4.3(a)** hingga **4.4.3(e)**.

4.2.4 Pendapatan Bulanan

- 4.2.4.1 Sebahagian besar graduan diploma 2010, 52.3 peratus, memperoleh pendapatan bulanan antara RM1001 hingga RM2000. Hanya 7.5 peratus daripada graduan berdiploma menerima pendapatan melebihi RM2000 sebulan. Sebanyak 40.1 peratus pula berada dalam kategori pendapatan bulanan RM1000 dan ke bawah.
- 4.2.4.2 Bagi graduan diploma IPTA, peratus yang memperoleh pendapatan bulanan melebihi RM2000 ialah 12.2 peratus dan bagi graduan IPTS ialah 7.5 peratus. Hanya 5.4 peratus graduan politeknik dan 3.5 peratus kolej komuniti berada dalam kumpulan pendapatan tersebut (**Jadual 4.5.1**).
- 4.2.4.3 Majoriti (49.7 peratus hingga 58.9 peratus), pemegang diploma dalam bidang teknologi maklumat dan komunikasi, sains dan teknik memperoleh pendapatan bulanan antara RM1001 hingga RM2000 (**Rajah 4.2b**).
- 4.2.4.4 Manakala peratus graduan diploma dalam bidang pendidikan dan bidang sastera dan sains sosial, yang berpendapatan bulanan RM1000 dan ke bawah ialah masing-masing sebanyak 56.2 peratus dan 49.2 peratus. Taburan pendapatan bulanan graduan mengikut subbidang pengajian ditunjukkan dalam **Jadual 4.5.3(a)** hingga **4.5.3(e)**.



Rajah 4.2b: Pendapatan bulanan graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2010.

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

4.2.5 Sektor Ekonomi

- 4.2.5.1 Dari sudut sektor ekonomi, peratus tertinggi (11.3 peratus) graduan diploma bekerja dalam sektor pembuatan. Ini diikuti sektor pembinaan (8.8 peratus), sektor profesional, aktiviti saintifik dan teknikal (8.8 peratus), dan sektor perdagangan jual borong dan jual runcit, pembaikan kenderaan sebanyak 8.5 peratus (**Jadual 4.6**).

4.2.6 Tempoh Mendapat Pekerjaan dan Kegiatan Mencari Pekerjaan Pertama

- 4.2.6.1 Tinjauan daripada sudut tempoh mendapat pekerjaan pula menunjukkan hampir semua (94.7 peratus) graduan berdiploma yang bekerja mendapat pekerjaan pertama dalam tempoh enam bulan setelah tamat pengajian. Malah sebanyak 81.1 peratus graduan berkenaan mendapat pekerjaan dalam tempoh tidak lebih daripada tiga bulan. Sebanyak 95.2 peratus graduan diploma kolej komuniti dan 94.7 peratus graduan diploma IPTS yang bekerja mendapat pekerjaan dalam tempoh enam bulan (**Jadual 4.7.1**).
- 4.2.6.2 Hampir 65.4 peratus graduan diploma yang bekerja mulai aktif mencari pekerjaan sejurus selepas tamat pengajian dan semasa mereka dalam semester akhir pengajian. Terdapat 5.4 peratus yang terus mendapat tawaran pekerjaan daripada penaja pengajian mereka (**Jadual 4.7.2**).

4.2.7 Aktiviti Mencari Pekerjaan Lain dan Pekerjaan Sampingan

- 4.2.7.1 Sebahagian besar (64.1 peratus) graduan diploma yang bekerja masih aktif mencari pekerjaan lain. Antara sebab utama mereka masih mencari pekerjaan lain ialah untuk mencari pekerjaan yang setaraf dengan kelayakan (27.2 peratus), mencari pekerjaan tetap (24.2 peratus), mendapat gaji yang lebih tinggi (20.7 peratus) dan mencari pekerjaan yang berkaitan dengan bidang pengajian mereka, iaitu 17.6 peratus (**Jadual 4.8.1 dan 4.8.2**).
- 4.2.7.2 Terdapat 13.4 peratus graduan diploma yang bekerja menyatakan mereka mempunyai pekerjaan sampingan atas sebab untuk menambah pendapatan, mendapat atau menambah pengalaman dan mengisi masa lapang (**Jadual 4.9.1 dan 4.9.2**).

4.2.8 Sumber Mendapatkan Pekerjaan

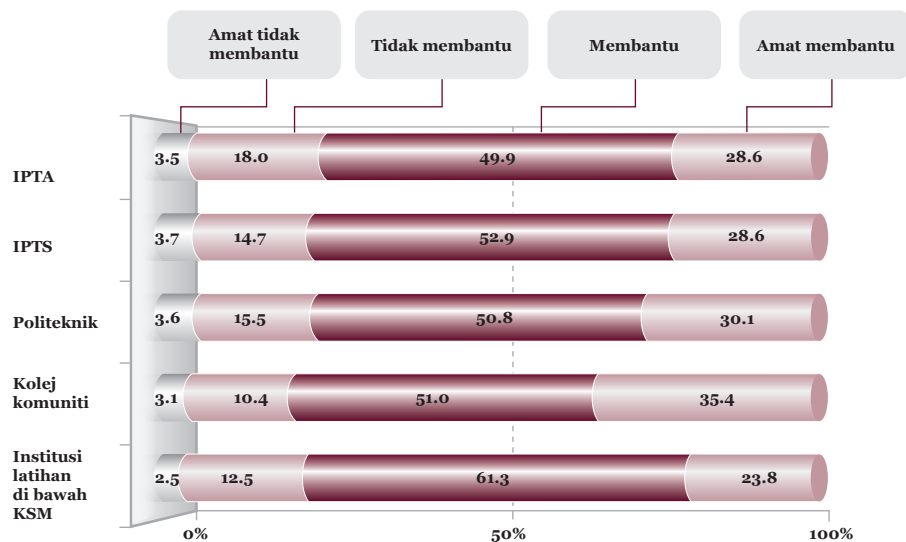
- 4.2.8.1 Tiga sumber utama bagi graduan diploma mendapatkan maklumat mengenai pekerjaan ialah melalui rakan, keluarga dan pensyarah (41.1 peratus), internet (20.0 peratus) dan media cetak (10.5 peratus). Selain itu, sumber-sumber lain ialah tawaran daripada majikan semasa latihan industri (6.5 peratus), agensi pekerjaan (2.5 peratus), tawaran daripada penaja pengajian (2.0 peratus), media elektronik (1.8 peratus), Jabatan Tenaga Kerja (1.4 peratus), karnival kerjaya (1.2 peratus) dan Unit Kaunseling/Kerjaya, iaitu 0.8 peratus (**Jadual 4.10**).

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

4.2.9 Keupayaan dan Kemampuan Graduan Diploma dalam Melaksanakan Tugas

- 4.2.9.1 Beberapa soalan di dalam soal selidik cuba meninjau kemampuan dan kepuasan para graduan di tempat kerja masing-masing. Diperhatikan majoriti graduan diploma (lebih 98.0 peratus) menyatakan kemampuan mereka menyesuaikan diri di tempat kerja adalah pada tahap tinggi dan amat tinggi. Dapatan ini meliputi graduan mengikut kategori IPT dan juga bidang pengajian utama (**Jadual 4.11.1**)
- 4.2.9.1 Bagi soalan berkaitan kebolehan menyelesaikan masalah dan membuat keputusan di tempat kerja, diperhatikan sebanyak 98.9 peratus menyatakan kebolehan mereka pada tahap tinggi dan amat tinggi. Begitu juga penilaian graduan diploma dalam kategori keyakinan diri bagi melaksanakan tugas (**Jadual 4.11.2** dan **4.11.3**)
- 4.2.9.3 Apabila ditanya adakah pekerjaan mereka sangat mencabar, didapati terdapat sekitar tiga hingga lima peratus menyatakan tahap cabarannya adalah pada kategori rendah dan amat rendah (**Jadual 4.11.4**).
- 4.2.9.4 Bagi soalan yang menanyakan sama ada pekerjaan sekarang memberi kepuasan diri yang tinggi, terdapat enam hingga sepuluh peratus yang menyatakan tahap kepuasan diri mereka pada tahap rendah dan amat rendah (**Jadual 4.11.5**)

4.2.10 Bantuan Program Pengajian dalam Pekerjaan Graduan

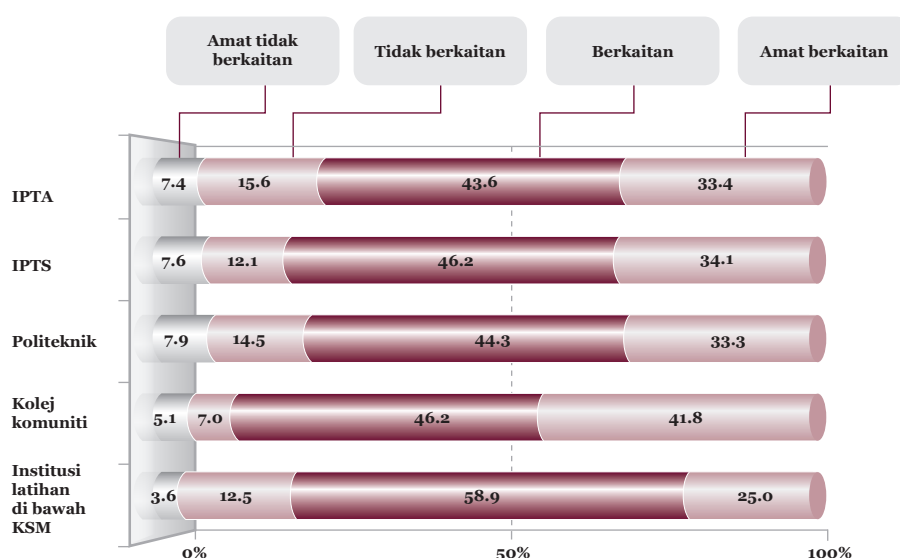


Rajah 4.2c: Penilaian graduan berdiploma - 'sejauh manakah program pengajian membantu dalam pekerjaan ini?'

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

4.2.10.1 Sebahagian besar (antara 78.5 hingga 86.4 peratus) graduan bagi setiap IPT memaklumkan bahawa program pengajian mereka membantu dalam pekerjaan mereka dengan graduan kolej komuniti mencatatkan peratus tertinggi, iaitu 86.4 peratus (**Rajah 4.2c**). Penilaian terperinci mengikut bidang pengajian utama bagi setiap IPT menunjukkan graduan dalam semua bidang melebihi 70.0 peratus memaklumkan program pengajian membantu dalam pekerjaan mereka kecuali graduan IPTA bidang teknologi maklumat dan komunikasi iaitu 67.8 peratus. Walaupun begitu terdapat sekitar 13 hingga 21 peratus graduan yang menyatakan program pengajian mereka tidak membantu atau amat tidak membantu dalam pekerjaan yang disandang sekarang (**Jadual 4.12.1**).

4.2.11 Perkaitan Program Pengajian dengan Pekerjaan Graduan



Rajah 4.2d: Penilaian graduan berdiploma - 'sejauh manakah program pengajian berkaitan dengan bidang pekerjaan sekarang?'

4.2.11.1 Majoriti graduan diploma memaklumkan program pengajian mereka berkaitan atau amat berkaitan dengan bidang pekerjaan sekarang, iaitu sebanyak 77.1 peratus bagi IPTA, 80.3 peratus bagi IPTS, politeknik (77.6 peratus), kolej komuniti (87.9 peratus) dan 83.9 peratus bagi institusi latihan di bawah KSM (**Rajah 4.2d**). Taburan penilaian mengikut bidang pengajian utama bagi setiap IPT ditunjukkan pada **Jadual 4.12.2**.

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

4.3 Maklumat Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama

4.3.1 Kumpulan Pekerjaan

- 4.3.1.1 Dapatan kajian menunjukkan, daripada 47,850 responden ijazah pertama yang bekerja, sebahagian besar (60.3 peratus) bekerja dalam kumpulan profesional. Penelitian dari sudut institusi juga menunjukkan trend yang sama, iaitu sebahagian besar (55.5 peratus bagi IPTA dan 71.4 peratus bagi IPTS) tergolong dalam kumpulan pekerjaan profesional (**Jadual 4.13.1**).
- 4.3.1.2 Terdapat juga 21.5 peratus graduan peringkat ini bekerja dalam kumpulan pekerja perkeranian sokongan, dan pekerja perkhidmatan dan jualan.
- 4.3.1.3 Dari sudut gender, sebanyak 62.3 peratus graduan perempuan dan 68.2 peratus graduan lelaki berada dalam kumpulan pengurus dan kumpulan profesional. Bagi kumpulan perkeranian sokongan, dan kumpulan perkhidmatan dan jualan, diperhatikan peratus graduan perempuan adalah lebih tinggi berbanding lelaki, iaitu masing-masing 25.7 peratus dan 15.0 peratus.
- 4.3.1.4 Sekitar 44.6 peratus hingga 88.4 peratus graduan ijazah pertama dalam bidang pengajian sains, teknik, teknologi maklumat dan komunikasi, pendidikan, dan sastera dan sains sosial, bekerja dalam kumpulan profesional (**Jadual 4.3a** dan **4.13.2**). Sebahagian yang lain, antara 9.2 peratus hingga 50.5 peratus, bekerja dalam kumpulan pengurus, juruteknik dan profesional berkaitan, pekerja perkeranian sokongan, dan pekerja perkhidmatan dan jualan.

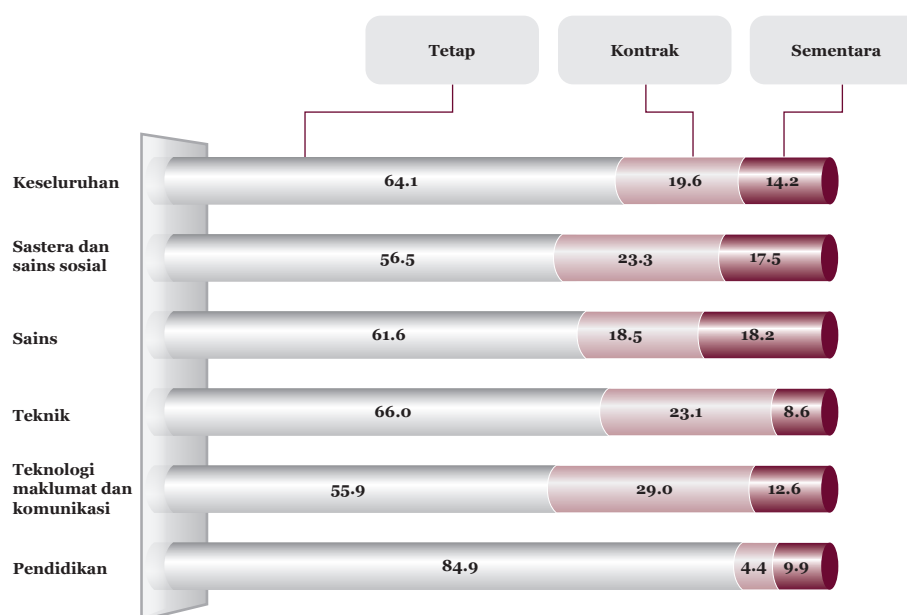
Jadual 4.3a: Kumpulan pekerjaan utama (tiga tertinggi) yang diceburi oleh graduan ijazah pertama mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Bidang pengajian utama	Kumpulan pekerjaan (tiga tertinggi)
Sastera dan sains sosial	• Profesional (44.6%) • Pekerja perkeranian sokongan (19.0%) • Pekerja perkhidmatan dan jualan (17.6%)
Sains	• Profesional (59.2%) • Pekerja perkhidmatan dan jualan (12.3%) • Juruteknik dan profesional berkaitan (11.4%)
Teknik	• Profesional (71.3%) • Juruteknik dan profesional berkaitan (15.3%) • Pekerja perkhidmatan dan jualan (4.9%)
Teknologi maklumat dan komunikasi	• Profesional (53.5%) • Juruteknik dan profesional berkaitan (23.9%) • Pekerja perkeranian sokongan (7.8%)
Pendidikan	• Profesional (88.4%) • Pekerja perkhidmatan dan jualan (4.3%) • Pekerja perkeranian sokongan (2.4%)

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

4.3.2 Taraf Pekerjaan

- 4.3.2.1 Sebanyak 64.1 peratus graduan ijazah pertama yang bekerja menyatakan pekerjaan mereka bertaraf tetap, 19.6 peratus bertaraf kontrak dan 14.2 peratus bertaraf sementara. Terdapat sebilangan kecil sahaja graduan yang bekerja sendiri (1.2 peratus) dan bekerja dengan keluarga (1.0 peratus).



Rajah 4.3a: Taraf pekerjaan (tiga tertinggi) graduan ijazah pertama mengikut bidang pengajian utama, 2010.

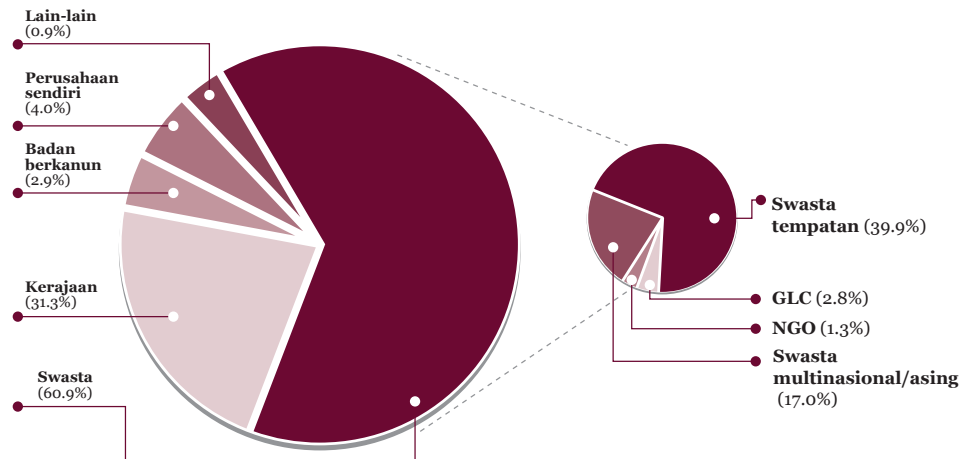
- 4.3.2.2 Sebahagian besar (84.9 peratus) graduan ijazah pertama bidang pendidikan mendapat pekerjaan bertaraf tetap (**Rajah 4.3a**). Demikian juga graduan bidang teknik (66.0 peratus), bidang sains (61.6 peratus), bidang sastera dan sains sosial (56.5 peratus), dan bidang teknologi maklumat dan komunikasi (55.9 peratus). Kesemua bidang pengajian mencatatkan kurang daripada 3.0 peratus yang bekerja sendiri dan bekerja dengan keluarga. Taburan taraf pekerjaan bagi setiap subbidang pengajian dipaparkan dalam **Jadual 4.14.3(a)** hingga **4.14.3(e)**.

4.3.3 Sektor Pekerjaan

- 4.3.3.1 Destinasi mengikut sektor pekerjaan graduan berijazah pertama menunjukkan sebahagian besar, 61.0 peratus, berada dalam sektor swasta yang meliputi swasta tempatan, swasta multinasional, GLC dan NGO. Bagaimanapun, sektor kerajaan dan badan berkanun masih menjadi tumpuan graduan berijazah pertama, iaitu sebanyak 34.2 peratus berada dalam sektor tersebut. Terdapat juga sebahagian kecil, 4.0 peratus, yang berada dalam sektor perusahaan sendiri (**Rajah 4.3b**). Graduan IPTA dan IPTS juga menunjukkan corak yang sama seperti yang ditunjukkan oleh keseluruhan graduan ijazah pertama (**Jadual 4.15.1**).

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

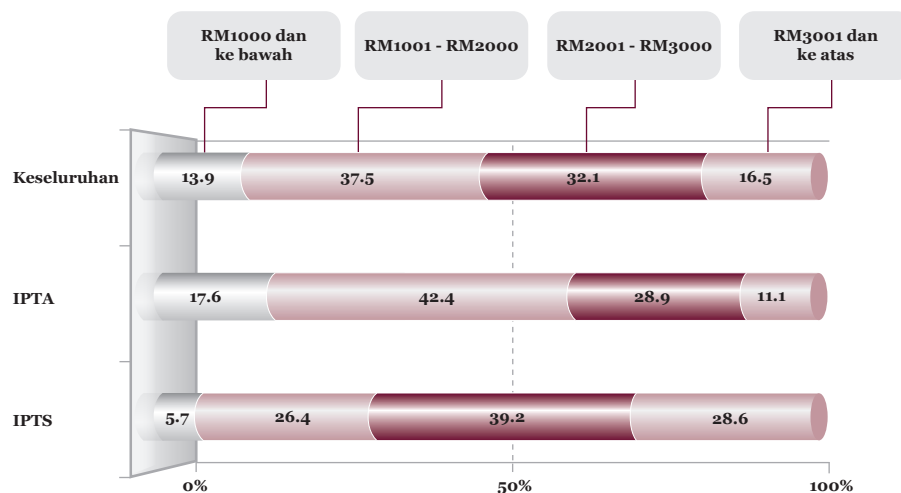
4.3.3.2 Sorotan dari sudut bidang pengajian utama pula menunjukkan 88.0 peratus lulusan ijazah pertama bidang pendidikan berada dalam sektor kerajaan dan badan berkanun. Bagi graduan dalam bidang yang lain majoriti menjurus kepada sektor swasta, iaitu antara 50.5 peratus hingga 82.5 peratus. Selebihnya, antara 7.8 peratus hingga 41.6 peratus berada dalam sektor kerajaan dan badan berkanun (**Jadual 4.15.2**). **Jadual 4.15.3(a)** hingga **4.15.3(e)** memaparkan taburan sektor pekerjaan graduan bagi setiap subbidang pengajian.



Rajah 4.3b: Sektor pekerjaan graduan ijazah pertama, 2010.

4.3.4 Pendapatan Bulanan

4.3.4.1 Dapatan kajian menunjukkan sebahagian besar graduan ijazah pertama 2010, iaitu 69.6 peratus, memperoleh pendapatan bulanan antara RM1001 hingga RM3000 (**Rajah 4.3c**). Penelitian lanjut menunjukkan kumpulan terbesar, sebanyak 22.7 peratus, tergolong dalam kelompok yang memperoleh pendapatan bulanan antara RM1501 hingga RM2000 (**Jadual 4.17.1**).

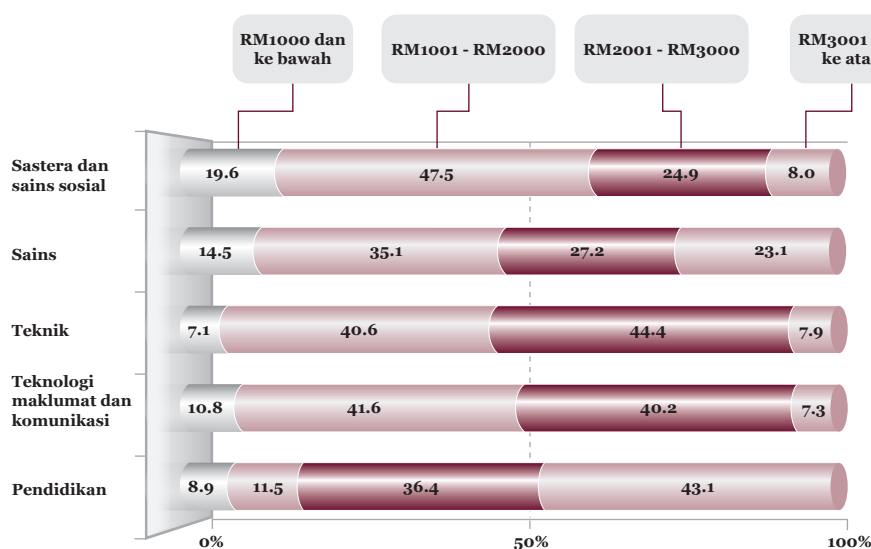


Rajah 4.3c: Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut IPT, 2010.

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

4.3.4.2 Terdapat sebanyak 13.9 peratus graduan ijazah pertama memperoleh pendapatan bulanan RM1000 dan ke bawah. Dari sudut institusi, sebanyak 17.6 peratus graduan IPTA dan 5.7 peratus graduan IPTS berada dalam kumpulan pendapatan ini. Mengikut jantina pula, sebanyak 16.5 peratus graduan perempuan dan 9.9 peratus graduan lelaki tergolong dalam kelompok pendapatan rendah ini.

4.3.4.3 Dalam masa yang sama, terdapat sebanyak 16.5 peratus graduan ijazah pertama memperoleh pendapatan melebihi RM3000 sebulan. Peratusan graduan IPTS yang memperoleh pendapatan bulanan melebihi RM3000 adalah lebih tinggi sedikit, iaitu 28.6 peratus berbanding IPTA sebanyak 11.1 peratus (**Jadual 4.17.1**).



Rajah 4.3d: Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut bidang pengajian utama, 2010.

4.3.4.4 Perbandingan dari sudut bidang pengajian utama pula menunjukkan sebahagian besar (85.0 peratus) graduan berijazah pertama dalam bidang teknik memperoleh pendapatan bulanan antara RM1001 hingga RM3000. Manakala bagi bidang-bidang yang lain, peratus yang memperoleh pendapatan bulanan dalam selar ini ialah antara 47.9 peratus hingga 81.8 peratus (**Rajah 4.3d**). Peratus pendapatan bulanan graduan bagi setiap subbidang pengajian ditunjukkan pada **Jadual 4.17.3(a)** hingga **4.17.3(e)**.

4.3.5 Sektor Ekonomi

4.3.5.1 Kumpulan terbesar (25.2 peratus) yang bekerja mengikut sektor ekonomi ialah sektor pendidikan, diikuti 12.6 peratus menyertai sektor profesional, aktiviti saintifik dan teknikal, sektor pembuatan (8.6 peratus) dan sektor kewangan dan insurans/aktiviti takaful (7.9 peratus). Corak ini juga diikuti oleh graduan IPTA dan IPTS (**Jadual 4.16**).

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

4.3.6 Tempoh Mendapat Pekerjaan dan Kegiatan Mencari Pekerjaan Pertama

- 4.3.6.1 Dapatan kajian berkenaan tempoh mendapat pekerjaan pula menunjukkan hampir semua, 95.3 peratus, graduan berijazah pertama yang bekerja mendapat pekerjaan dalam tempoh enam bulan selepas tamat pengajian. Malah sebanyak 87.0 peratus graduan berkenaan mendapat pekerjaan dalam tempoh tidak lebih dari tiga bulan. Dari sudut institusi, 90.1 peratus graduan IPTA dan 78.9 peratus graduan IPTS mendapat pekerjaan dalam tempoh tiga bulan (**Jadual 4.18.1**).
- 4.3.6.2 Sekitar 30.3 peratus graduan ijazah pertama mula aktif mencari pekerjaan semasa mereka dalam semester akhir lagi, 35.4 peratus sejurus selepas tamat pengajian dan 11.9 peratus lagi mula berusaha mencari pekerjaan selepas sebulan tamat pengajian (**Jadual 4.18.2**).

4.3.7 Aktiviti Mencari Pekerjaan Lain dan Pekerjaan Sampingan

- 4.3.7.1 Dalam kalangan graduan yang bekerja, terdapat 45.4 peratus masih aktif berusaha mencari pekerjaan lain. Antara sebab utama yang dikemukakan ialah untuk mencari pekerjaan yang setaraf dengan kelayakan (23.9 peratus), mendapat gaji yang lebih tinggi (22.8 peratus) dan mencari pekerjaan tetap, iaitu 22.4 peratus (**Jadual 4.19.1** dan **4.19.2**).
- 4.3.7.2 Sekitar 9.9 peratus graduan ijazah pertama yang bekerja mempunyai pekerjaan sampingan. Sebab utama yang diberi ialah untuk menambah pendapatan (82.0 peratus), menambah pengalaman (64.1 peratus) dan yang menyatakan bagi mengisi masa lapang adalah sebanyak 41.8 peratus (**Jadual 4.20.1** dan **4.20.2**).

4.3.8 Sumber Mendapatkan Pekerjaan

- 4.3.8.1 Sumber utama maklumat pekerjaan bagi graduan ijazah pertama ialah rakan, keluarga dan pensyarah (28.4 peratus), diikuti internet (23.5 peratus) dan media cetak (9.6 peratus). Sumber maklumat lain ialah majikan semasa mengikuti latihan industri (6.2 peratus), penaja pengajian (3.9 peratus), agensi pekerjaan (2.9 peratus), pesta kerjaya (2.9 peratus), unit kaunseling dan kerjaya (0.9 peratus) dan Jabatan Tenaga Kerja (0.8 peratus).
- 4.3.8.2 Terdapat 13.4 peratus graduan ijazah pertama yang sudah bekerja sebelum menyambung pengajian (**Jadual 4.21**).

4.3.9 Jenis Pekerjaan (14 Tertinggi)

- 4.3.9.1 Peratusan tertinggi graduan bidang sastera dan sains sosial ialah mereka yang bekerja sebagai guru, eksekutif dan kerani. Bagi bidang sains pula, peratusan tertinggi bekerja sebagai pegawai perubatan dan doktor, diikuti guru dan pembantu penyelidik. Bagi graduan bidang teknik, majoriti bekerja sebagai jurutera, diikuti juruteknik dan eksekutif. Manakala dalam kalangan graduan bidang teknologi maklumat dan komunikasi, kelompok terbesar ialah mereka yang bekerja sebagai jurutera, diikuti pengaturcara dan guru (**Jadual 4.22**).

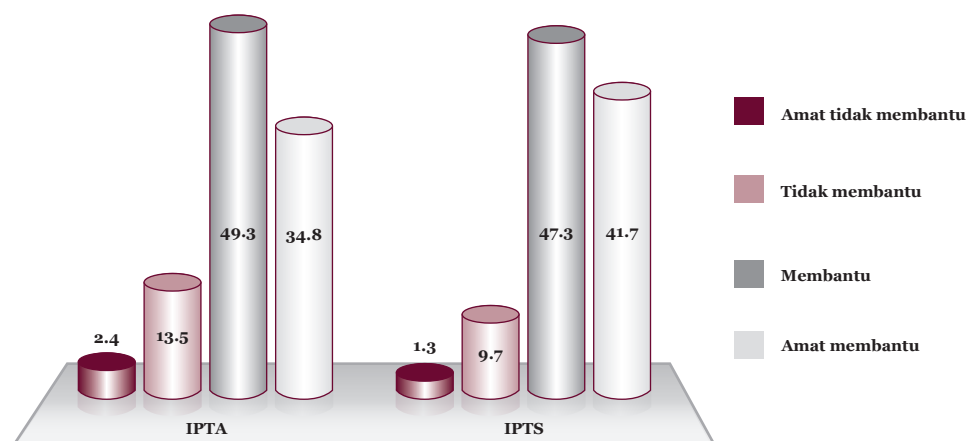
4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

4.3.10 Keupayaan dan Kemampuan Graduan Ijazah Pertama dalam Melaksanakan Tugas

4.3.10.1 Pandangan graduan ijazah pertama berkaitan suasana di tempat kerja masing-masing menunjukkan rata-ratanya memberi pandangan yang sangat positif, lebih 98 peratus menyatakan mampu menyesuaikan diri, boleh menyelesaikan masalah dan membuat keputusan, yakin melaksanakan tugas dan menghadapi cabaran pada tahap yang tinggi dan amat tinggi (**Jadual 4.23.1** hingga **Jadual 4.23.4**).

4.3.10.2 Apabila ditanya sama ada pekerjaan sekarang memberi kepuasan diri yang tinggi, hanya 6.7 peratus graduan IPTA dan 4.0 peratus graduan IPTS yang menyatakan tahap kepuasan diri mereka berada pada tahap rendah atau amat rendah (**Jadual 4.23.5**).

4.3.11 Bantuan Program Pengajian dalam Pekerjaan Graduan

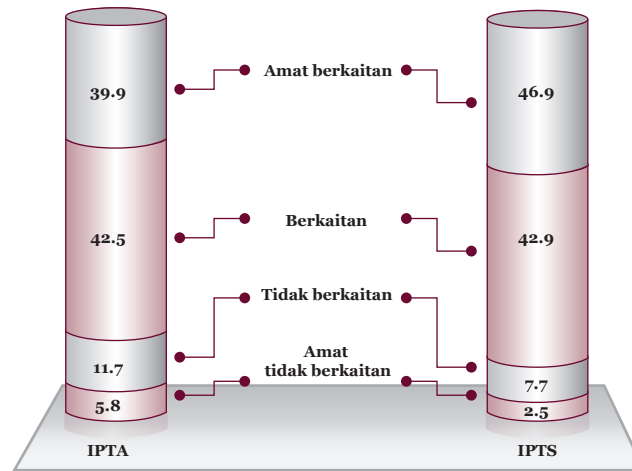


Rajah 4.3e: Penilaian graduan berijazah pertama - 'sejauh manakah program pengajian membantu dalam pekerjaan ini?'

4.3.11.1 Graduan juga diminta agar memberi penilaian tentang sejauh mana program pengajian membantu dalam pekerjaan mereka. Didapati 84.1 peratus graduan IPTA dan 89.0 peratus graduan IPTS memaklumkan bahawa program pengajian membantu atau amat membantu dalam pekerjaan mereka (**Rajah 4.3e** dan **Jadual 4.24.1**).

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

4.3.12 Perkaitan Program Pengajian dengan Pekerjaan Graduan



Rajah 4.3f: Penilaian graduan berijazah pertama - 'sejauh manakah program pengajian berkaitan dengan bidang pekerjaan sekarang?'

- 4.3.12.1 Penilaian graduan terhadap perkaitan program pengajian dengan bidang pekerjaan sekarang menunjukkan majoriti graduan menyatakan kedua-duanya mempunyai perkaitan yang rapat dengan graduan IPTA mencatatkan 82.4 peratus dan IPTS sebanyak 89.8 peratus (**Rajah 4.3f**). Taburan penilaian mengikut bidang pengajian utama ditunjukkan pada **Jadual 4.24.2**.

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

4.4 Maklumat Pekerjaan Graduan Pascasiswazah

4.4.1 Kumpulan Pekerjaan

- 4.4.1.1 Dapatan kajian menunjukkan, daripada 8,010 responden pascasiswazah yang bekerja, hampir semua (93.8 peratus) bekerja dalam kumpulan pengurus, dan kumpulan profesional. Penelitian dari sudut institusi (IPTA dan IPTS), peringkat pengajian Ph.D dan juga sarjana menunjukkan corak yang hampir sama, iaitu lebih 90.0 peratus bekerja dalam kumpulan pengurus dan kumpulan profesional, terutamanya graduan Ph.D (**Jadual 4.25.1**).
- 4.4.1.2 Kumpulan pekerjaan mengikut bidang pengajian utama juga memaparkan tren yang sama iaitu setiap bidang menunjukkan lebih 90.0 peratus daripada graduan yang bekerja berada dalam kumpulan pengurus dan kumpulan profesional (**Jadual 4.4a** dan **Jadual 4.25.2**). Peratus tertinggi ialah dalam kalangan graduan bidang pendidikan (98.7 peratus), dan diikuti graduan bidang teknik (94.6 peratus), dan teknologi maklumat dan komunikasi (94.0 peratus).

Jadual 4.4a: Kumpulan pekerjaan utama (tiga tertinggi) yang diceburi oleh graduan pascasiswazah mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Bidang pengajian utama	Kumpulan pekerjaan utama yang diceburi
Sastera dan sains sosial	• Profesional (68.8%) • Pengurus (23.0%) • Pekerja perkeranian sokongan (2.7%)
Sains	• Profesional (89.6%) • Juruteknik dan profesional berkaitan (3.5%) • Pengurus (2.4%)
Teknik	• Profesional (88.3%) • Pengurus (6.3%) • Juruteknik dan profesional berkaitan (3.4%)
Teknologi maklumat dan komunikasi	• Profesional (84.0%) • Pengurus (10.0%) • Juruteknik dan profesional berkaitan (4.2%)
Pendidikan	• Profesional (96.4%) • Pengurus (2.3%) • Pekerja perkhidmatan dan jualan (0.5%)

- 4.4.1.3 Perincian mengikut peringkat pengajian pula menunjukkan kesemua graduan Ph.D dalam bidang sastera dan sains sosial, bidang teknik, dan bidang pendidikan yang bekerja tergolong dalam kumpulan pengurus dan kumpulan profesional. Manakala dalam kalangan graduan sarjana, sebahagian besar (lebih 85.0 peratus) berada dalam kumpulan pekerjaan tersebut dengan kelompok tertinggi ialah lulusan bidang pendidikan, iaitu 96.5 peratus (**Jadual 4.26.1** dan **Jadual 4.26.2**). Taburan kumpulan pekerjaan utama graduan pascasiswazah dipaparkan pada **Jadual 4.27.1** hingga **4.27.5**.

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

4.4.2 Taraf Pekerjaan

- 4.4.2.1 Dalam kalangan graduan pascasiswazah yang bekerja, sebanyak 80.9 peratus memperoleh pekerjaan bertaraf tetap, dan selebihnya memperoleh pekerjaan bertaraf kontrak (10.3 peratus), pekerjaan sementara (6.9 peratus), bekerja sendiri (1.7 peratus) dan bekerja dengan keluarga (0.2 peratus). Penelitian pada peringkat pengajian pula menunjukkan sebanyak 83.2 peratus graduan Ph.D dan 80.7 peratus graduan sarjana mendapat pekerjaan bertaraf tetap (**Jadual 4.28.1**).
- 4.4.2.2 Secara umum, lebih 80.0 peratus graduan pascasiswazah dalam bidang sastera dan sains sosial, dan bidang pendidikan bekerja bertaraf tetap. Manakala peratusan graduan pascasiswazah bidang teknologi maklumat dan komunikasi, bidang teknik, dan bidang sains yang bekerja tetap ialah masing-masing 74.7 peratus, 72.6 peratus, dan 71.9 peratus. Tinjauan pada peringkat pengajian menunjukkan lebih 85.0 peratus graduan Ph.D dalam bidang teknologi maklumat dan komunikasi, dan bidang sastera dan sains sosial, dan 94.5 peratus graduan sarjana bidang pendidikan bekerja bertaraf tetap (**Jadual 4.28.2**).

4.4.3 Sektor Pekerjaan

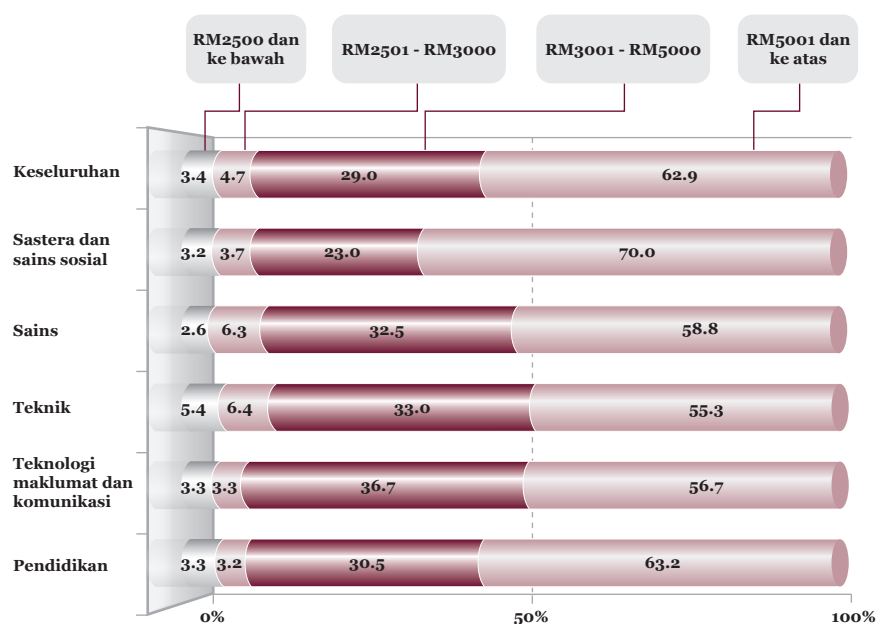
- 4.4.3.1 Kajian destinasi sektor pekerjaan graduan pascasiswazah menunjukkan sebahagian besar, 63.7 peratus, berada dalam sektor kerajaan dan badan berkanun, dan sebahagian lagi (33.9 peratus) bekerja dalam sektor swasta yang meliputi swasta tempatan, swasta multinasional, GLC dan NGO. Corak yang sama seperti keseluruhan ditunjukkan oleh graduan pascasiswazah IPTA. Bagi graduan pascasiswazah IPTS pula sebahagian besar, 55.9 peratus, bekerja dalam sektor swasta dan sebahagian lagi, 24.2 peratus, menyertai sektor kerajaan dan badan berkanun (**Jadual 4.31.1**).
- 4.4.3.2 Tinjauan dalam kalangan graduan Ph.D pula mendapati 81.4 peratus daripada mereka bekerja dalam sektor kerajaan dan badan berkanun. Hampir semua, 89.4 peratus, graduan Ph.D bidang pendidikan bekerja dalam sektor yang sama. Kelompok tertinggi graduan Ph.D yang bekerja dalam sektor swasta ialah graduan bidang teknik, iaitu 21.3 peratus (**Jadual 4.32.1**).
- 4.4.3.3 Dalam kalangan graduan sarjana, sebanyak 62.3 peratus menyertai sektor kerajaan dan badan berkanun, sebahagian lagi, 29.5 peratus, menyertai sektor swasta. Bagaimanapun, sebahagian besar graduan sarjana bidang pendidikan, 91.5 peratus, berada dalam sektor kerajaan dan badan berkanun (**Jadual 4.32.2**).

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

4.4.4 Pendapatan Bulanan

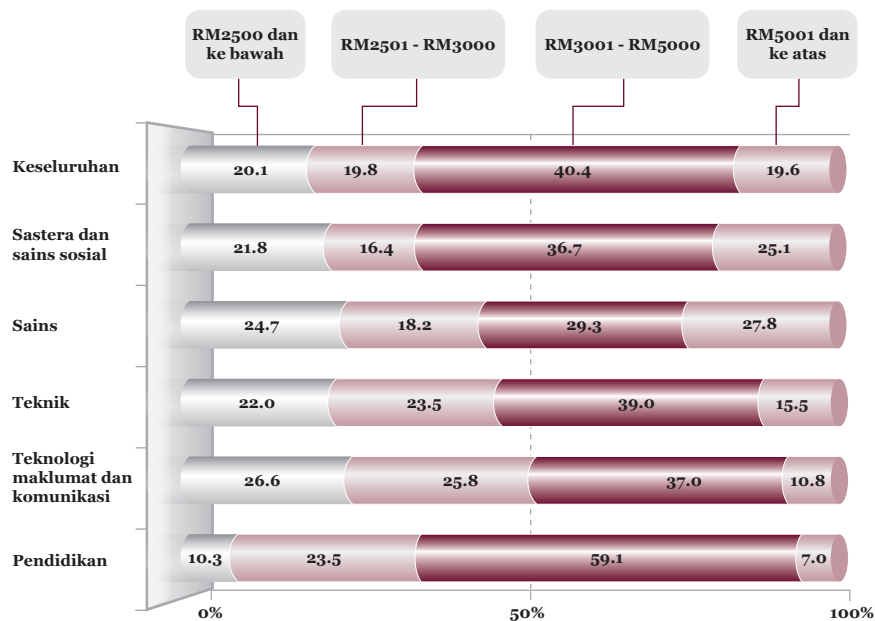
4.4.4.1 Dapatan kajian menunjukkan sebahagian besar, lebih 60.0 peratus, graduan pascasiswazah memperoleh pendapatan bulanan melebihi RM3000. Corak yang sama ditunjukkan oleh graduan IPTA dan juga IPTS (**Jadual 4.34.1**). Mengikut bidang pengajian utama pula, kelompok terbanyak yang memperoleh pendapatan bulanan melebihi RM3000 ialah graduan pascasiswazah bidang pendidikan, iaitu 67.7 peratus (**Jadual 4.34.2**).

4.4.4.2 Pada peringkat pengajian, sebanyak 91.9 peratus graduan Ph.D memperoleh pendapatan bulanan melebihi RM3000, berbanding 60.0 peratus dalam kalangan graduan sarjana (**Rajah 4.4a** dan **Rajah 4.4b**).



Rajah 4.4a: Pendapatan bulanan graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2010.

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara



Rajah 4.4b: Pendapatan bulanan graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2010.

4.4.4.3 Terdapat 8.4 peratus graduan pascasiswazah yang bekerja memperoleh pendapatan bulanan kurang daripada RM2000, iaitu 8.8 peratus dalam kalangan graduan sarjana dan hanya 2.4 peratus dalam kalangan graduan Ph.D. Graduan Ph.D yang memperoleh pendapatan bulanan yang melebihi RM5000 sebulan adalah sebanyak 62.9 peratus berbanding 19.6 peratus bagi graduan sarjana. Diperhatikan bagi keseluruhan graduan pascasiswazah, terdapat sebanyak 66.7 peratus graduan subbidang pergigian, 41.5 peratus graduan subbidang undang-undang, dan 30.8 peratus graduan jurusan kejuruteraan kimia menerima pendapatan bulanan melebihi RM5000 (**Jadual 4.36.1** hingga **4.36.5**).

4.4.5 Sektor Ekonomi

4.4.5.1 Tinjauan dari sudut sektor ekonomi menunjukkan kelompok tertinggi graduan pascasiswazah berada dalam sektor pendidikan, iaitu 46.8 peratus. Corak yang sama ditunjukkan oleh graduan pascasiswazah IPTA dan juga IPTS. Peratus penyertaan graduan Ph.D dalam sektor pendidikan (71.5 peratus) lebih tinggi berbanding graduan sarjana, iaitu 44.8 peratus.

4.4.5.2 Hanya sekumpulan kecil, 2.1 peratus, graduan sama ada graduan pascasiswazah IPTA mahupun IPTS yang menyertai sektor pertanian, perhutanan, dan perikanan (**Jadual 4.37**).

4.4.6 Tempoh Mendapat Pekerjaan dan Kegiatan Mencari Pekerjaan Pertama

4.4.6.1 Sebahagian besar (87.3 peratus) graduan pascasiswazah yang bekerja mendapat pekerjaan dalam tempoh enam bulan selepas tamat pengajian. Sebanyak 72.1 peratus graduan berkenaan mendapat pekerjaan dalam tempoh tidak lebih daripada

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

tiga bulan. Tren yang sama juga ditunjukkan oleh semua graduan pascasiswazah IPTA dan IPTS pada peringkat Ph.D dan sarjana (**Jadual 4.38.1**).

- 4.4.6.2 Sebanyak 30.5 peratus graduan pascasiswazah menyatakan mereka mula aktif mencari pekerjaan pada semester akhir pengajian, 35.3 peratus berbuat demikian sejurus selepas tamat pengajian dan 12.8 peratus lagi terus ditawarkan pekerjaan oleh penaja (**Jadual 4.38.2**).

4.4.7 Aktiviti Mencari Pekerjaan Lain dan Pekerjaan Sampingan

- 4.4.7.1 Dalam kalangan graduan pascasiswazah yang bekerja, terdapat 34.1 peratus masih aktif berusaha mencari pekerjaan lain (**Jadual 4.39.1**). Tiga sebab utama yang diberikan oleh kumpulan ini ialah untuk mencari pekerjaan yang setaraf dengan kelayakan (35.7 peratus), mendapat gaji yang lebih tinggi (22.6 peratus) dan mencari pekerjaan yang lebih mencabar, iaitu 13.3 peratus (**Jadual 4.39.2**).
- 4.4.7.2 Sekitar 10.0 peratus daripada graduan pascasiswazah yang bekerja mempunyai pekerjaan sampingan. Sebab utama yang diberikan oleh graduan Ph.D yang mempunyai pekerjaan sampingan ialah untuk menambah pengalaman dan pendapatan (62.2 peratus). Manakala peratus graduan sarjana yang menyatakan sebab untuk menambah pengalaman ialah 74.0 peratus (**Jadual 4.40.1 dan 4.40.2**).

4.4.8 Sumber Mendapatkan Pekerjaan

- 4.4.8.1 Tiga sumber utama graduan pascasiswazah mendapatkan maklumat tentang pekerjaan ialah rakan, keluarga, pensyarah (23.3 peratus), diikuti internet (13.5 peratus), media cetak (13.2 peratus). Sumber maklumat lain ialah penaja pengajian (6.7 peratus), agensi pekerjaan (1.9 peratus), majikan semasa mengikuti latihan industri (1.2 peratus), unit kaunseling dan kerjaya (1.3 peratus), pesta kerjaya (1.0 peratus) dan Jabatan Tenaga Kerja sebanyak 0.6 peratus (**Jadual 4.41**).
- 4.4.8.2 Secara keseluruhan, sebanyak 30.9 peratus graduan pascasiswazah telah bekerja sebelum menyambung pengajian. Peratus graduan Ph.D dan sarjana yang telah bekerja sebelum menyambung pengajian ialah masing-masing 34.4 peratus dan 30.6 peratus (**Jadual 4.41**).

4.4.9 Keupayaan dan Kemampuan Graduan dalam Melaksanakan Tugas

- 4.4.9.1 Umumnya lebih 90 peratus graduan pascasiswazah menyatakan tahap keupayaan dan kemampuan melaksanakan tugas adalah tinggi (**Jadual 4.42.1 hingga Jadual 4.42.4**).
- 4.4.9.2 Dari sudut sama ada pekerjaan sekarang memberi kepuasan diri yang tinggi, terdapat sebilangan kecil sahaja (iaitu sekitar 3 peratus) yang menyatakan tahap kepuasan diri mereka berada pada paras yang rendah atau amat rendah (**Jadual 4.42.5**).

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

- 4.4.9.3 Rata-rata graduan pascaiijazah mendapati program pengajian mereka membantu dalam pekerjaan yang diceburi, hanya sekitar 6 peratus yang menyatakan tidak membantu atau amat tidak membantu (**Jadual 4.43.1**).

4.4.10 Perkaitan Program Pengajian dengan Pekerjaan Graduan

- 4.4.10.1 Lebih 90.0 peratus graduan IPTA dan IPTS menyatakan bahawa program pengajian amat berkaitan dan berkaitan dengan bidang pekerjaan mereka. Manakala sekitar lima peratus sahaja graduan IPTA dan IPTS menyatakan program pengajian adalah tidak berkaitan dan amat tidak berkaitan dengan bidang pekerjaan mereka (**Jadual 4.43.2**)

BAB 4 JADUAL

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.1.1:	Kumpulan pekerjaan utama mengikut peringkat pengajian, 2010.	315
Jadual 4.1.2:	Taraf pekerjaan mengikut peringkat pengajian, 2010.	316
Jadual 4.1.3:	Sektor pekerjaan mengikut peringkat pengajian, 2010.	316
Jadual 4.1.4:	Pendapatan bulanan graduan mengikut peringkat pengajian, 2010.	317
Jadual 4.1.5:	Sektor ekonomi mengikut peringkat pengajian, 2010.	318
Jadual 4.1.6:	Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA mengikut peringkat pengajian, 2010.	320
Jadual 4.1.7:	Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA mengikut peringkat pengajian, 2010.	320
Jadual 4.1.8(a):	Masih mencari pekerjaan lain mengikut peringkat pengajian, 2010.	321
Jadual 4.1.8(b):	Sebab graduan mencari pekerjaan lain mengikut peringkat pengajian, 2010.	321
Jadual 4.1.9(a):	Graduan yang mempunyai pekerjaan sampingan mengikut peringkat pengajian, 2010.	322
Jadual 4.1.9(b):	Sebab mempunyai pekerjaan sampingan mengikut peringkat pengajian, 2010.	322
Jadual 4.1.10:	Cara graduan mendapatkan pekerjaan mengikut peringkat pengajian, 2010.	323
Jadual 4.2.1:	Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma mengikut IPT, 2010.	324
Jadual 4.2.2:	Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2010.	325
Jadual 4.2.3(a):	Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.	326
Jadual 4.2.3(b):	Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma mengikut subbidang pengajian sains, 2010.	327
Jadual 4.2.3(c):	Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.	328
Jadual 4.2.3(d):	Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.	329
Jadual 4.2.3(e):	Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.	329
Jadual 4.3.1:	Taraf pekerjaan graduan diploma mengikut IPT, 2010.	330
Jadual 4.3.2:	Taraf pekerjaan graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2010.	330
Jadual 4.3.3(a):	Taraf pekerjaan graduan diploma mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.	331
Jadual 4.3.3(b):	Taraf pekerjaan graduan diploma mengikut subbidang pengajian sains, 2010.	332
Jadual 4.3.3(c):	Taraf pekerjaan graduan diploma mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.	333
Jadual 4.3.3(d):	Taraf pekerjaan graduan diploma mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.	334
Jadual 4.3.3(e):	Taraf pekerjaan graduan diploma mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.	334
Jadual 4.4.1:	Sektor pekerjaan graduan diploma yang bekerja mengikut IPT, 2010.	335
Jadual 4.4.2:	Sektor pekerjaan graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2010.	336
Jadual 4.4.3(a):	Sektor pekerjaan graduan diploma mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.	337
Jadual 4.4.3(b):	Sektor pekerjaan graduan diploma mengikut subbidang pengajian sains, 2010.	338

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.4.3(c):	Sektor pekerjaan graduan diploma mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.	339
Jadual 4.4.3(d):	Sektor pekerjaan graduan diploma mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.	340
Jadual 4.4.3(e):	Sektor pekerjaan graduan diploma mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.	340
Jadual 4.5.1:	Pendapatan bulanan graduan diploma mengikut IPT, 2010.	341
Jadual 4.5.2:	Pendapatan bulanan graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2010.	341
Jadual 4.5.3(a):	Pendapatan bulanan graduan diploma mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.	342
Jadual 4.5.3(b):	Pendapatan bulanan graduan diploma mengikut subbidang pengajian sains, 2010.	343
Jadual 4.5.3(c):	Pendapatan bulanan graduan diploma mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.	344
Jadual 4.5.3(d):	Pendapatan bulanan graduan diploma mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.	345
Jadual 4.5.3(e):	Pendapatan bulanan graduan diploma mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.	345
Jadual 4.6:	Sektor ekonomi graduan diploma mengikut IPT, 2010.	346
Jadual 4.7.1:	Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA bagi graduan diploma mengikut IPT, 2010.	347
Jadual 4.7.2:	Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA bagi graduan diploma mengikut IPT, 2010.	348
Jadual 4.8.1:	Graduan diploma yang masih mencari pekerjaan lain mengikut IPT, 2010.	348
Jadual 4.8.2:	Sebab graduan diploma mencari pekerjaan lain mengikut IPT, 2010.	349
Jadual 4.9.1:	Pekerjaan sampingan graduan diploma mengikut IPT, 2010.	349
Jadual 4.9.2:	Sebab mempunyai pekerjaan sampingan graduan diploma mengikut IPT, 2010.	350
Jadual 4.10:	Cara mendapat pekerjaan bagi graduan diploma mengikut IPT, 2010.	351
Jadual 4.11.1:	Penilaian graduan diploma terhadap kemampuan menyesuaikan diri di tempat kerja.	352
Jadual 4.11.2:	Penilaian graduan diploma terhadap kebolehan menyelesaikan masalah & membuat keputusan di tempat kerja.	353
Jadual 4.11.3:	Penilaian graduan diploma terhadap keyakinan melaksanakan tugas.	354
Jadual 4.11.4:	Penilaian graduan diploma terhadap kepuasan pekerjaan sekarang - Sangat mencabar dalam melaksanakan pekerjaan.	355
Jadual 4.11.5:	Penilaian graduan diploma terhadap kepuasan pekerjaan sekarang - Memberi kepuasan diri yang tinggi.	356
Jadual 4.12.1:	Penilaian graduan diploma terhadap program pengajian membantu dalam pekerjaan ini.	357
Jadual 4.12.2:	Penilaian graduan diploma terhadap program pengajian berkaitan dengan bidang pekerjaan sekarang.	358
Jadual 4.13.1:	Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2010.	359
Jadual 4.13.2:	Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama mengikut bidang pengajian utama, 2010.	360
Jadual 4.13.3(a):	Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.	361

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.13.3(b):	Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian sains, 2010.	363
Jadual 4.13.3(c):	Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.	364
Jadual 4.13.3(d):	Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.	365
Jadual 4.13.3(e):	Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.	366
Jadual 4.14.1:	Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2010.	367
Jadual 4.14.2:	Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut bidang pengajian utama, 2010.	367
Jadual 4.14.3(a):	Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.	368
Jadual 4.14.3(b):	Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian sains, 2010.	369
Jadual 4.14.3(c):	Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.	370
Jadual 4.14.3(d):	Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.	370
Jadual 4.14.3(e):	Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.	371
Jadual 4.15.1:	Sektor pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2010.	372
Jadual 4.15.2:	Sektor pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut bidang pengajian utama, 2010.	373
Jadual 4.15.3(a):	Sektor pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.	374
Jadual 4.15.3(b):	Sektor pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian sains, 2010.	375
Jadual 4.15.3(c):	Sektor pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.	376
Jadual 4.15.3(d):	Sektor pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.	377
Jadual 4.15.3(e):	Sektor pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.	378
Jadual 4.16:	Sektor ekonomi graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2010.	379
Jadual 4.17.1:	Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2010.	381
Jadual 4.17.2:	Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut bidang pengajian utama, 2010.	382
Jadual 4.17.3(a):	Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.	383
Jadual 4.17.3(b):	Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian sains, 2010.	384
Jadual 4.17.3(c):	Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.	385
Jadual 4.17.3(d):	Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.	386
Jadual 4.17.3(e):	Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.	387

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.18.1:	Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA bagi graduan ijazah pertama mengikut IPT, 2010.	388
Jadual 4.18.2:	Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA bagi graduan ijazah pertama mengikut IPT, 2010.	389
Jadual 4.19.1:	Graduan ijazah pertama yang masih mencari pekerjaan lain mengikut IPT, 2010.	390
Jadual 4.19.2:	Sebab graduan ijazah pertama mencari pekerjaan lain mengikut IPT, 2010.	390
Jadual 4.20.1:	Pekerjaan sampingan graduan ijazah pertama mengikut IPT, 2010.	391
Jadual 4.20.2:	Sebab mempunyai pekerjaan sampingan graduan ijazah pertama mengikut IPT, 2010.	391
Jadual 4.21:	Cara mendapat pekerjaan bagi graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2010.	392
Jadual 4.22:	Jenis pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut bidang pengajian utama, 2010.	393
Jadual 4.23.1:	Penilaian graduan ijazah pertama terhadap keupayaan dan kemampuan dalam melaksanakan pekerjaan - Kemampuan menyesuaikan diri di tempat kerja.	395
Jadual 4.23.2:	Penilaian graduan ijazah pertama terhadap keupayaan dan kemampuan dalam melaksanakan pekerjaan - Kebolehan menyelesaikan masalah & membuat keputusan.	396
Jadual 4.23.3:	Penilaian graduan ijazah pertama terhadap keupayaan dan kemampuan dalam melaksanakan pekerjaan - Keyakinan melaksanakan tugas.	397
Jadual 4.23.4:	Penilaian graduan ijazah pertama terhadap tahap kepuasan pekerjaan sekarang - Sangat mencabar dalam melaksanakan pekerjaan.	398
Jadual 4.23.5:	Penilaian graduan ijazah pertama terhadap tahap kepuasan pekerjaan sekarang - Memberi kepuasan diri yang tinggi.	399
Jadual 4.24.1:	Penilaian graduan ijazah pertama terhadap program pengajian membantu dalam pekerjaan ini.	400
Jadual 4.24.2:	Penilaian graduan ijazah pertama terhadap program pengajian berkaitan dengan bidang pekerjaan sekarang.	401
Jadual 4.25.1:	Kumpulan pekerjaan utama graduan pascaijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2010.	402
Jadual 4.25.2:	Kumpulan pekerjaan utama graduan pascaijazah mengikut bidang pengajian utama, 2010.	403
Jadual 4.26.1:	Kumpulan pekerjaan utama graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2010.	403
Jadual 4.26.2:	Kumpulan pekerjaan utama graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2010.	404
Jadual 4.27.1:	Kumpulan pekerjaan utama graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.	405
Jadual 4.27.2:	Kumpulan pekerjaan utama graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian sains, 2010.	406
Jadual 4.27.3:	Kumpulan pekerjaan utama graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.	407
Jadual 4.27.4:	Kumpulan pekerjaan utama graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.	408
Jadual 4.27.5:	Kumpulan pekerjaan utama graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.	409
Jadual 4.28.1:	Taraf pekerjaan graduan pascaijazah mengikut peringkat pengajian dan IPT, 2010.	410

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.28.2:	Taraf pekerjaan graduan pascaijazah mengikut bidang pengajian utama, 2010.	410
Jadual 4.29.1:	Taraf pekerjaan graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2010.	411
Jadual 4.29.2:	Taraf pekerjaan graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2010.	411
Jadual 4.30.1:	Taraf pekerjaan graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.	412
Jadual 4.30.2:	Taraf pekerjaan graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian sains, 2010.	413
Jadual 4.30.3:	Taraf pekerjaan graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.	414
Jadual 4.30.4:	Taraf pekerjaan graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.	414
Jadual 4.30.5:	Taraf pekerjaan graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.	415
Jadual 4.31.1:	Sektor pekerjaan graduan pascaijazah mengikut peringkat pengajian dan IPT, 2010.	416
Jadual 4.31.2:	Sektor pekerjaan graduan pascaijazah mengikut bidang pengajian utama, 2010.	417
Jadual 4.32.1:	Sektor pekerjaan graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2010.	418
Jadual 4.32.2:	Sektor pekerjaan graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2010.	419
Jadual 4.33.1:	Sektor pekerjaan graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.	420
Jadual 4.33.2:	Sektor pekerjaan graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian sains, 2010.	421
Jadual 4.33.3:	Sektor pekerjaan graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.	422
Jadual 4.33.4:	Sektor pekerjaan graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.	423
Jadual 4.33.5:	Sektor pekerjaan graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.	424
Jadual 4.34.1:	Pendapatan bulanan graduan pascaijazah mengikut peringkat pengajian dan IPT, 2010.	425
Jadual 4.34.2:	Pendapatan bulanan graduan pascaijazah mengikut bidang pengajian utama, 2010.	426
Jadual 4.35.1:	Pendapatan bulanan graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2010.	426
Jadual 4.35.2:	Pendapatan bulanan graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2010.	427
Jadual 4.36.1:	Pendapatan bulanan graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.	428
Jadual 4.36.2:	Pendapatan bulanan graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian sains, 2010.	429
Jadual 4.36.3:	Pendapatan bulanan graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.	430
Jadual 4.36.4:	Pendapatan bulanan graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.	430
Jadual 4.36.5:	Pendapatan bulanan graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.	431
Jadual 4.37:	Sektor ekonomi graduan pascaijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2010.	432
Jadual 4.38.1:	Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA bagi graduan pascaijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2010.	434
Jadual 4.38.2:	Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA bagi graduan pascaijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2010.	434
Jadual 4.39.1:	Graduan pascaijazah yang masih mencari pekerjaan lain mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2010.	435

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.39.2:	Sebab graduan pascaiijazah mencari pekerjaan lain mengikut IPT, 2010.	435
Jadual 4.40.1:	Pekerjaan sampingan graduan pascaiijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2010.	436
Jadual 4.40.2:	Sebab mempunyai pekerjaan sampingan graduan pascaiijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2010.	436
Jadual 4.41:	Cara mendapat pekerjaan bagi graduan pascaiijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2010.	437
Jadual 4.42.1:	Penilaian graduan pascaiijazah terhadap keupayaan dan kemampuan melaksanakan pekerjaan - Kemampuan menyesuaikan diri di tempat kerja.	438
Jadual 4.42.2:	Penilaian graduan pascaiijazah terhadap keupayaan dan kemampuan melaksanakan pekerjaan - Kebolehan menyelesaikan masalah & membuat keputusan.	439
Jadual 4.42.3:	Penilaian graduan pascaiijazah terhadap keupayaan dan kemampuan melaksanakan pekerjaan - Keyakinan melaksanakan tugas.	440
Jadual 4.42.4:	Penilaian graduan pascaiijazah terhadap tahap kepuasan pekerjaan sekarang - Sangat mencabar dalam melaksanakan pekerjaan.	441
Jadual 4.42.5:	Penilaian graduan pascaiijazah terhadap tahap kepuasan pekerjaan sekarang - Memberi kepuasan diri yang tinggi.	442
Jadual 4.43.1:	Penilaian graduan pascaiijazah terhadap program pengajian membantu dalam pekerjaan ini.	443
Jadual 4.43.2:	Penilaian graduan pascaiijazah terhadap program pengajian berkaitan dengan bidang pekerjaan sekarang.	444

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.1.1: Kumpulan pekerjaan utama mengikut peringkat pengajian, 2010.

Kumpulan pekerjaan utama	Ph.D (n=596)	Sarjana (n=7,414)	Diploma lepasan ijazah (n=2,787)	Ijazah pertama (n=47,850)	Diploma lanjutan (n=812)	Diploma (n=21,460)	Sijil (n=6,964)	Profesional (n=28)	Keseluruhan (n=87,911)
Pengurus	5.4	12.2	1.0	4.2	2.5	4.0	3.6	10.7	4.7
Profesional	94.1	81.1	96.2	60.3	48.4	21.8	9.2	46.4	49.9
Juruteknik & profesional berkaitan	0.5	2.6	0.5	9.5	17.7	27.6	28.1	21.4	14.5
Pekerja perkeranian sokongan	-	1.5	0.9	10.2	14.4	18.2	11.9	10.7	11.2
Pekerja perkhidmatan & jualan	-	1.5	1.0	11.3	13.1	20.4	30.9	7.1	13.9
Pekerja mahir bidang pertanian dan perikanan	-	0.3	0.04	0.6	0.5	0.8	1.2	-	0.6
Pekerja kraftangan & perdagangan berkaitan	-	0.1	-	0.5	0.9	1.3	3.1	-	0.9
Operator kilang & mesin dan jurupasang	-	0.1	0.1	0.8	0.4	2.4	5.8	-	1.5
Pekerjaan asas	-	0.5	0.4	2.5	2.2	3.5	6.2	3.6	2.8
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.1.2: Taraf pekerjaan mengikut peringkat pengajian, 2010.

Taraf pekerjaan	Ph.D (n=596)	Sarjana (n=7,414)	Diploma lepasan ijazah (n=2,787)	Ijazah pertama (n=47,850)	Diploma lanjutan (n=812)	Diploma (n=21,460)	Sijil (n=6,964)	Profesional (n=28)	Keseluruhan (n=87,911)
Tetap	83.2	80.7	78.7	64.1	71.3	50.3	36.0	82.1	60.6
Kontrak	8.4	10.5	14.7	19.6	15.4	22.2	20.8	14.3	19.3
Sementara	6.5	6.9	6.1	14.2	10.5	23.3	36.3	3.6	17.2
Bekerja sendiri	1.5	1.7	0.5	1.2	1.0	2.0	3.5	-	1.6
Bekerja dengan keluarga	0.3	0.2	0.1	1.0	1.8	2.1	3.5	-	1.4
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.1.3: Sektor pekerjaan mengikut peringkat pengajian, 2010.

Sektor pekerjaan	Ph.D (n=596)	Sarjana (n=7,414)	Diploma lepasan ijazah (n=2,787)	Ijazah pertama (n=47,850)	Diploma lanjutan (n=812)	Diploma (n=21,460)	Sijil (n=6,964)	Profesional (n=28)	Keseluruhan (n=87,911)
Kerajaan	54.4	51.5	90.9	31.3	0.9	11.6	5.2	10.7	27.9
Badan berkanun	27.0	10.8	5.6	2.9	2.5	4.6	2.4	3.6	4.2
Swasta multinasional/ asing	3.9	9.1	0.5	17.0	23.5	13.8	8.9	32.1	14.3
Swasta tempatan	9.6	20.4	1.7	39.9	57.6	54.9	63.0	39.3	42.5
Perusahaan sendiri	1.5	1.6	0.7	4.0	7.8	8.2	13.9	3.6	5.5
Syarikat berkaitan kerajaan (GLC)	2.3	5.1	0.1	2.8	1.1	2.9	1.9	7.1	2.8
Organisasi bukan kerajaan (NGO)	0.5	0.7	0.1	1.3	4.9	2.5	2.9	-	1.7
Lain-lain	0.8	0.7	0.5	0.9	1.7	1.5	1.8	3.6	1.1
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.1.4: Pendapatan bulanan graduan mengikut peringkat pengajian, 2010.

Pendapatan bulanan	Ph.D (n=596)	Sarjana (n=7,414)	Diploma lepasan ijazah (n=2,787)	Ijazah pertama (n=47,850)	Diploma lanjutan (n=812)	Diploma (n=21,460)	Sijil (n=6,964)	Profesional (n=28)	Keseluruhan (n=87,911)
RM500 & ke bawah	-	0.4	0.4	3.1	2.3	6.7	17.6	-	4.8
RM501 - RM1000	0.2	1.1	1.1	10.8	11.1	33.4	58.4	7.1	18.9
RM1001 - RM1500	1.0	2.1	3.3	14.8	18.0	34.8	18.9	14.3	18.5
RM1501 - RM2000	1.2	5.2	25.2	22.7	39.0	17.5	3.5	32.1	18.5
RM2001 - RM2500	1.0	11.3	55.9	19.1	22.4	4.8	0.7	17.9	14.6
RM2501 - RM3000	4.7	19.8	9.2	13.0	4.8	1.5	0.4	28.6	9.5
RM3001 - RM5000	29.0	40.4	3.2	15.3	2.1	0.9	0.2	-	12.3
RM5001 & ke atas	62.9	19.6	1.7	1.2	0.2	0.3	0.2	-	2.9
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.1.5: Sektor ekonomi mengikut peringkat pengajian, 2010.

Sektor ekonomi	Ph.D (n=596)	Sarjana (n=7,414)	Diploma lepasan ijazah (n=2,787)	Ijazah pertama (n=47,850)	Diploma lanjutan (n=812)	Diploma (n=21,460)	Sijil (n=6,964)	Profesional (n=28)	Keseluruhan (n=87,911)
	(%)								
Pendidikan	71.5	44.8	87.6	25.2	2.0	4.2	2.0	-	21.9
Profesional, aktiviti saintifik & teknikal	16.4	16.6	4.6	12.6	27.1	8.8	4.1	21.4	11.3
Pembuatan	1.3	4.8	0.3	8.6	6.3	11.3	12.4	14.3	8.9
Pembinaan	0.3	3.6	0.3	6.7	6.7	8.8	8.5	3.6	6.8
Maklumat & komunikasi	1.5	4.9	0.2	7.1	12.9	6.7	7.0	3.6	6.6
Kewangan & insurans/ aktiviti takaful	0.3	4.0	0.2	7.9	9.5	5.1	2.3	14.3	6.2
Aktiviti perkhidmatan lain	1.0	2.4	0.4	5.6	10.2	7.8	9.4	10.7	6.0
Perdagangan jual borong & jual runcit, pembaikan kenderaan	-	1.1	0.3	4.7	5.0	8.5	14.0	3.6	5.9
Pentadbiran & aktiviti perkhidmatan sokongan	0.8	3.6	2.0	4.9	3.7	7.0	3.9	10.7	5.1
Kesihatan manusia & aktiviti kerja sosial	1.0	3.3	0.5	3.2	1.4	6.3	1.7	-	3.8
Penginapan & aktiviti -aktiviti perkhidmatan makanan	-	0.4	0.2	2.1	2.3	6.4	9.0	3.6	3.5
Bekalan elektrik, gas, stim & penyaman udara	0.3	1.3	0.2	1.8	1.6	4.4	11.3	-	3.1

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.1.5: Sektor ekonomi mengikut peringkat pengajian, 2010. (Samb.)

Sektor ekonomi	Ph.D (n=596)	Sarjana (n=7,414)	Diploma lepasan ijazah (n=2,787)	Ijazah pertama (n=47,850)	Diploma lanjutan (n=812)	Diploma (n=21,460)	Sijil (n=6,964)	Profesional (n=28)	Keseluruhan (n=87,911)
									(%)
Pengangkutan & penyimpanan	0.2	1.6	0.3	2.4	2.3	3.7	3.7	7.1	2.7
Pertanian, perhutanan dan perikanan	2.9	2.1	0.6	1.9	1.6	2.2	2.4	-	2.0
Pentadbiran awam & pertahanan; keselamatan sosial wajib	1.3	3.4	2.1	1.2	0.4	2.3	1.1	-	1.7
Seni, hiburan & rekreasi	0.2	0.4	0.1	1.5	3.7	2.6	2.4	3.6	1.7
Aktiviti hartanah	-	0.6	0.1	0.8	0.6	1.1	1.1	3.6	0.9
Bekalan air, pembetungan, pengurusan sisa & aktiviti-aktiviti pemulihan	0.3	0.5	0.04	0.5	0.5	0.7	0.9	-	0.6
Aktiviti organisasi & badan-badan luar wilayah	0.2	0.3	0.1	0.5	1.0	0.9	1.1	-	0.6
Aktiviti isi rumah sebagai majikan bagi personel domestik aktiviti mengeluarkan barangan dan perkhidmatan yang tidak dapat dibezakan oleh isi rumah persendirian untuk kegunaan sendiri	0.2	0.1	0.04	0.3	1.0	0.7	1.5	-	0.5
Perlombongan & pengkuarian	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	-	0.3
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.1.6: Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA mengikut peringkat pengajian, 2010.

Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA	Ph.D (n=199)	Sarjana (n=2,538)	Diploma lepasan ijazah (n=1,447)	Ijazah pertama (n=30,581)	Diploma lanjutan (n=615)	Diploma (n=12,105)	Sijil (n=3,640)	Profesional (n=14)	Keseluruhan (n=51,139)
	(%)								
0 - 3 bulan	74.4	71.9	47.0	87.0	93.0	81.0	81.5	78.5	83.4
4 - 6 bulan	13.5	15.3	33.4	8.4	5.2	13.7	14.4	-	11.0
7 - 9 bulan	2.0	2.1	1.3	0.8	1.2	2.7	2.2	14.2	1.5
Lebih 9 bulan	10.0	10.7	18.3	4.0	0.7	2.6	1.9	7.1	4.2
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.1.7: Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA mengikut peringkat pengajian, 2010.

Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA	Ph.D (n=199)	Sarjana (n=2,538)	Diploma lepasan ijazah (n=1,447)	Ijazah pertama (n=30,581)	Diploma lanjutan (n=615)	Diploma (n=12,105)	Sijil (n=3,640)	Profesional (n=14)	Keseluruhan (n=51,139)
	(%)								
Pada semester akhir pengajian	33.7	30.2	12.5	30.3	19.0	24.5	17.4	57.1	27.4
Sejurus tamat pengajian	38.2	35.0	29.4	35.4	37.7	40.9	45.5	14.3	37.2
Terus ditawarkan oleh penaja	11.1	12.9	37.9	7.7	2.6	5.4	2.6	-	7.9
Selepas 1 bulan	4.0	5.0	3.1	11.9	24.1	12.6	13.5	7.1	11.7
Selepas 2 bulan	0.5	2.3	1.7	4.9	7.8	5.6	6.5	14.3	5.0
Selepas 3 bulan	1.0	2.0	3.0	2.5	5.4	3.8	5.1	7.1	3.0
Selepas 4 bulan	0.5	0.6	1.5	0.8	0.8	1.7	2.5	-	1.1
Selepas 5 bulan	1.0	0.4	0.8	0.3	0.5	1.0	1.7	-	0.6
6 bulan & ke atas	2.5	4.5	6.8	1.2	1.6	2.6	4.6		2.2
Lain-lain	7.5	6.9	3.2	5.2	0.5	1.9	0.7	-	4.1
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.1.8(a): Masih mencari pekerjaan lain mengikut peringkat pengajian, 2010.

Mencari pekerjaan lain?	Ph.D (n=596)	Sarjana (n=7,414)	Diploma lepasan ijazah (n=2,787)	Ijazah pertama (n=47,850)	Diploma lanjutan (n=812)	Diploma (n=21,460)	Sijil (n=6,964)	Profesional (n=28)	Keseluruhan (n=87,911)
	(%)								
Ya	18.5	35.3	6.3	45.4	32.6	64.1	69.6	46.4	49.5
Tidak	81.5	64.7	93.7	54.6	67.4	35.9	30.4	53.6	50.5
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.1.8(b): Sebab graduan mencari pekerjaan lain mengikut peringkat pengajian, 2010.

Mencari pekerjaan lain?	Ph.D (n=110)	Sarjana (n=2,620)	Diploma lepasan ijazah (n=175)	Ijazah pertama (n=21,707)	Diploma lanjutan (n=265)	Diploma (n=13,752)	Sijil (n=4,847)	Profesional (n=13)	Keseluruhan (n=43,488)
	(%)								
Mencari pekerjaan tetap	38.2	35.6	37.7	23.9	22.6	27.2	22.1	15.4	25.5
Mencari pekerjaan yang setaraf dengan kelayakan	21.8	22.7	13.1	22.8	32.8	20.7	17.0	46.2	21.5
Mendapat gaji yang lebih tinggi	-	1.0	3.4	2.5	4.9	1.6	1.4	-	2.0
Mencari pekerjaan yang berkaitan dengan bidang pengajian	16.4	11.9	12.0	17.0	12.1	17.6	22.2	15.4	17.4
Mencari pekerjaan yang lebih mencabar	10.0	13.4	9.1	8.7	12.1	6.1	4.4	15.4	7.7
Pekerjaan sekarang tidak sesuai	9.1	11.0	18.3	22.4	12.5	24.2	31.3	7.7	23.2
Lain-lain	4.5	4.5	6.3	2.8	3.0	2.5	1.7	-	2.7
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.1.9(a): Graduan yang mempunyai pekerjaan sampingan mengikut peringkat pengajian, 2010.

Mempunyai pekerjaan sampingan?	Ph.D (n=596)	Sarjana (n=7,414)	Diploma lepasan ijazah (n=2,787)	Ijazah pertama (n=47,850)	Diploma lanjutan (n=812)	Diploma (n=21,460)	Sijil (n=6,964)	Profesional (n=28)	Keseluruhan (n=87,911)
	(%)								
Ya	7.6	10.2	4.1	9.9	10.1	13.4	17.6	10.7	11.2
Tidak	92.4	89.8	95.9	90.1	89.9	86.6	82.4	89.3	88.8
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.1.9 (b): Sebab mempunyai pekerjaan sampingan mengikut peringkat pengajian, 2010.

Sebab mempunyai pekerjaan sampingan	Ph.D (n=45)	Sarjana (n=754)	Diploma lepasan ijazah (n=114)	Ijazah pertama (n=4,761)	Diploma lanjutan (n=82)	Diploma (n=2,881)	Sijil (n=1,229)	Profesional (n=3)	Keseluruhan (n=9,869)
	(%)								
Menambah pendapatan	62.2	61.4	58.8	64.1	58.5	62.2	65.7	33.3	63.4
Mendapat/menambah pengalaman	62.2	74.7	72.8	82.0	84.1	83.8	79.1	100	81.4
Mengisi masa lapang	17.8	34.9	35.1	41.8	43.9	42.9	48.6	-	42.3
Lain-lain	13.3	6.9	0.9	3.9	1.2	2.1	2.0	-	3.3

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.1.10: Cara graduan mendapatkan pekerjaan mengikut peringkat pengajian, 2010.

Cara mendapatkan pekerjaan	Ph.D (n=596)	Sarjana (n=7,414)	Diploma lepasan ijazah (n=2,787)	Ijazah pertama (n=47,850)	Diploma lanjutan (n=812)	Diploma (n=21,460)	Sijil (n=6,964)	Profesional (n=28)	Keseluruhan (n=87,911)
Rakan/keluarga/ pensyarah	23.5	23.3	15.0	28.4	23.6	41.1	51.3	21.4	32.4
Internet	6.0	14.1	10.8	23.5	48.6	20.0	9.4	42.9	20.5
Memang sudah bekerja sebelum menyambung pengajian	34.4	30.6	5.5	13.4	1.6	5.5	5.1	-	12.0
Media cetak	16.4	13.0	9.2	9.6	6.7	10.5	9.7	17.9	10.1
Tawaran daripada majikan semasa latihan industri	1.2	1.3	0.3	6.2	5.5	6.5	11.2	-	6.1
Tawaran daripada penaja pengajian	10.6	6.4	52.2	3.9	0.6	2.0	0.6	-	4.9
Agensi pekerjaan	0.8	2.0	1.1	2.9	4.2	2.5	1.8	-	2.6
Media elektronik	2.0	2.3	1.6	2.1	1.5	1.8	1.1	-	2.0
Karnival kerjaya	0.5	1.0	0.4	2.9	2.3	1.2	0.7	3.6	2.0
Jabatan Tenaga Kerja	0.2	0.6	0.5	0.8	0.5	1.4	1.1	3.6	1.0
Unit Kaunseling/Kerjaya	0.2	0.8	1.1	0.9	0.4	0.8	0.2	-	0.8
Lain-lain	4.2	4.5	2.4	5.4	4.4	6.8	7.9	10.7	5.7
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.2.1: Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma mengikut IPT, 2010.

Kumpulan pekerjaan utama	IPTA (n=4,338)	IPTS (n=7,135)	Politeknik (n=9,709)	Kolej komuniti (n=198)	Institusi latihan di bawah KSM (n=80)	Keseluruhan (n=21,460)
Pengurus	4.3	4.0	3.9	7.1	2.5	4.0
Profesional	23.7	32.4	13.4	17.2	2.5	21.8
Juruteknik & profesional berkaitan	12.6	18.5	40.6	35.4	62.5	27.6
Pekerja perkeranian sokongan	22.9	17.4	17.0	7.6	5.0	18.2
Pekerja perkhidmatan & jualan	27.9	20.9	16.8	22.7	7.5	20.4
Pekerja mahir bidang pertanian & perikanan	1.8	0.5	0.5	1.0	2.5	0.8
Pekerja kraftangan & perdagangan berkaitan	1.6	1.2	1.2	2.0	1.3	1.3
Operator kilang & mesin & jurupasang	1.1	1.8	3.3	2.5	16.3	2.4
Pekerjaan asas	4.1	3.3	3.4	4.5	-	3.5
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.2.2: Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Kumpulan pekerjaan utama	Sastera & sains sosial (n=8,606)	Sains (n=2,239)	Teknik (n=8,689)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=1,595)	Pendidikan (n=331)	Keseluruhan (n=21,460)
Pengurus	6.0	2.0	2.8	2.7	5.4	4.0
Profesional	20.0	58.1	13.4	20.1	52.9	21.8
Juruteknik & profesional berkaitan	5.2	11.4	54.5	28.0	11.2	27.6
Pekerja perkeranian sokongan	32.2	6.6	7.4	19.2	10.0	18.2
Pekerja perkhidmatan & jualan	29.9	14.7	12.8	20.3	14.5	20.4
Pekerja mahir bidang pertanian & perikanan	0.6	3.1	0.6	0.4	-	0.8
Pekerja kraftangan & perdagangan berkaitan	1.3	0.4	1.3	2.9	0.6	1.3
Operator kilang & mesin & jurupasang	1.2	1.0	4.0	1.8	0.9	2.4
Pekerjaan asas	3.6	2.7	3.3	4.5	4.5	3.5
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.2.3(a): Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.

Subbidang sastera & sains sosial	Jumlah responden	Pengurus	Profesional	Juruteknik dan profesional berkaitan	Pekerja pekerjaan sokongan	Pekerja perkhidmatan dan jualan	Pekerja mahir bidang pertanian dan perikanan	Pekerja kraf tangan dan perdagangan berkaitan	Operator kilang dan mesin dan jurupasang	Pekerjaan asas
(%)										
Ekonomi	4	25.0	25.0	-	-	-	-	25.0	-	25.0
Kewangan/perbankan/ insurans/pelaburan/ hartanah	337	5.9	18.1	5.6	35.3	28.8	-	0.6	1.8	3.9
Kewartawanan dan komunikasi	404	5.2	26.7	6.2	15.1	40.8	-	2.5	-	3.5
Pelancongan/ hospitaliti/makanan & minuman	1,604	7.2	13.7	2.4	14.7	54.3	0.7	0.7	1.6	4.7
Pemasaran dan jualan/ pengiklanan	410	7.3	15.9	3.9	22.9	43.9	0.5	0.5	0.7	4.4
Pengajian Islam	186	2.2	46.8	4.3	12.4	22.6	-	0.5	1.6	9.7
Pengangkutan	36	2.8	8.3	8.3	50.0	22.2	-	-	2.8	5.6
Pengurusan teknologi pejabat/pengurusan maklumat	783	4.9	12.1	5.1	57.3	16.3	0.1	0.5	1.1	2.4
Pengurusan/ pengurusan sumber manusia	604	6.5	11.4	4.3	51.0	21.0	1.3	0.5	0.7	3.3
Pentadbiran/ perniagaan/ perdagangan	1,535	7.5	12.1	5.2	39.9	29.9	0.7	0.4	1.4	2.9
Perakaunan	2,148	5.1	29.0	7.4	36.6	17.0	0.6	0.5	1.1	2.7
Sastera/ sains sosial	68	5.9	36.8	4.4	25.0	19.1	1.5	-	1.5	5.9

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.2.3(a): Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010. (Samb.)

Subbidang sastera & sains sosial	Jumlah responden	Pengurus	Profesional	Juruteknik dan profesional berkaitan	Pekerja perkeranian sokongan	Pekerja perkhidmatan dan jualan	Pekerja mahir bidang pertanian dan perikanan	Pekerja kraftangan dan perdagangan berkaitan	Operator kilang dan mesin dan jurupasang	Pekerjaan asas
		(%)								
Seni halus/reka/muzik/teknologi kreatif	461	3.7	37.5	6.1	9.1	24.1	0.9	12.1	1.7	4.8
Undang-undang	26	-	30.8	3.8	11.5	26.9	-	3.8	3.8	19.2
Keseluruhan	8,600	6.0	20.0	5.2	32.2	29.9	0.6	1.3	1.2	3.7

Jadual 4.2.3(b): Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma mengikut subbidang pengajian sains, 2010.

Subbidang sains	Jumlah responden	Pengurus	Profesional	Juruteknik dan profesional berkaitan	Pekerja perkeranian sokongan	Pekerja perkhidmatan dan jualan	Pekerja mahir bidang pertanian dan perikanan	Pekerja kraftangan dan perdagangan berkaitan	Operator kilang dan mesin dan jurupasang	Pekerjaan asas
		(%)								
Farmasi	168	0.6	41.1	42.9	1.8	11.3	-	-	1.8	0.6
Kejurawatan/sains kesihatan	1,546	1.3	70.6	6.7	6.2	12.2	0.2	0.3	0.5	2.1
Lain-lain perubatan	179	1.1	44.7	27.9	5.6	16.2	-	-	2.8	1.7
Pertanian/perhutanan/perikanan/alam sekitar	153	9.8	10.5	3.9	8.5	17.0	37.9	1.3	2.6	8.5
Sainsgunaan	130	3.8	15.4	15.4	16.9	36.2	3.1	0.8	2.3	6.2
Sains sukan	53	3.8	41.5	5.7	7.5	34.0	-	-	1.9	5.7
Veterinar	10	-	30.0	10.0	-	10.0	50.0	-	-	-
Keseluruhan	2,239	2.0	58.1	11.4	6.6	14.7	3.1	0.4	1.0	2.7

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.2.3(c): Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.

Subbidang teknik	Jumlah responden	Pengurus	Profesional	Juruteknik dan profesional berkaitan	Pekerja perkeranian sokongan	Pekerja perkhidmatan dan jualan	Pekerja mahir bidang pertanian dan perikanan	Pekerja kraf dan perdagangan berkaitan	Operator kilang dan mesin dan jurupasang	Pekerjaan asas
						(%)				
Aeroangkasa	171	2.3	10.5	64.3	2.9	15.2	-	1.2	0.6	2.9
Kejuruteraan awam	1,271	3.2	12.2	51.5	12.4	13.9	0.5	0.9	1.7	3.8
Kejuruteraan elektrik/elektronik/telekomunikasi	2,637	2.3	5.8	64.1	7.7	13.2	0.3	0.8	3.0	2.7
Kejuruteraan mekanikal/mekatronik	2,860	2.7	7.9	57.9	5.6	12.5	0.9	1.6	7.3	3.6
Kejuruteraan kimia	73	4.1	4.1	54.8	2.7	19.2	2.7	1.4	6.8	4.1
Lain-lain kejuruteraan	336	2.7	39.9	37.8	3.6	7.7	0.3	1.2	4.5	2.4
Seni bina/bangunan/ukur bahan/ukur tanah	1,173	3.2	38.9	34.1	7.6	10.6	0.3	1.5	0.8	3.1
Skilled trades	168	5.4	10.7	33.9	9.5	23.8	0.6	4.8	4.8	6.5
Keseluruhan	8,689	2.8	13.4	54.5	7.4	12.8	0.6	1.3	4.0	3.3

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.2-3(d): Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.

Subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi	Jumlah responden	Pengurus	Profesional	Juruteknik dan profesional berkaitan	Pekerja perkeranian sokongan	Pekerja perkhidmatan dan jualan	Pekerja mahir bidang pertanian dan perikanan	Pekerja kraftangan dan perdagangan berkaitan	Operator kilang dan mesin dan jurupasang	Pekerjaan asas
										(%)
Analisis sistem	32	-	9.4	28.1	21.9	37.5	-	-	-	3.1
Aplikasi komputer/pembangunan perisian	274	4.4	13.9	34.3	22.3	19.3	0.7	-	2.2	2.9
Rangkaian & perkakasan	113	3.5	13.3	55.8	13.3	12.4	-	-	-	1.8
Reka bentuk komputer & grafik	266	-	43.2	13.9	7.9	14.7	0.8	13.2	0.8	5.6
Sains komputer	210	2.4	21.0	29.5	21.0	22.4	-	-	0.5	3.3
Teknologi maklumat & lain-lain	700	3.1	15.1	26.0	22.7	22.7	0.4	1.7	2.7	5.4
Keseluruhan	1,595	2.7	20.1	28.0	19.2	20.3	0.4	2.9	1.8	4.5

Jadual 4.2-3(e): Kumpulan pekerjaan utama graduan diploma mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.

Subbidang pengajian pendidikan	Jumlah responden	Pengurus	Profesional	Juruteknik dan profesional berkaitan	Pekerja perkeranian sokongan	Pekerja perkhidmatan dan jualan	Pekerja kraftangan dan perdagangan berkaitan	Operator kilang dan mesin dan jurupasang	Pekerjaan asas
									(%)
Pendidikan bahasa Arab	3	-	66.7	-	-	33.3	-	-	-
Pendidikan bahasa Inggeris	6	-	66.7	-	-	33.3	-	-	-
Pendidikan sastera & sains sosial	308	5.8	52.9	12.0	9.1	14.3	0.6	1.0	4.2
Pendidikan TESL	14	-	42.9	-	35.7	7.1	-	-	14.3
Keseluruhan	331	5.4	52.9	11.2	10.0	14.5	0.6	0.9	4.5

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.3.1: Taraf pekerjaan graduan diploma mengikut IPT, 2010.

Taraf pekerjaan	IPTA (n=4,338)	IPTS (n=7,135)	Politeknik (n=9,709)	Kolej komuniti (n=198)	Institusi latihan di bawah KSM (n=80)	Keseluruhan (n=21,460)
Tetap	47.1	48.6	53.0	46.5	68.8	50.3
Kontrak	18.1	23.4	23.1	23.2	25.0	22.2
Sementara	29.5	23.8	20.3	23.2	6.3	23.3
Bekerja sendiri	2.9	1.8	1.7	5.6	-	2.0
Bekerja dengan keluarga	2.4	2.4	1.9	1.6	-	2.1
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.3.2: Taraf pekerjaan graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Taraf pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=8,606)	Sains (n=2,239)	Teknik (n=8,689)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=1,595)	Pendidikan (n=331)	Keseluruhan (n=21,460)
Tetap	48.9	47.9	54.9	41.3	27.2	50.3
Kontrak	19.7	21.3	23.2	27.1	40.8	22.2
Sementara	26.4	28.8	18.1	26.8	26.6	23.3
Bekerja sendiri	2.3	0.7	1.9	2.4	2.1	2.0
Bekerja dengan keluarga	2.6	1.2	1.8	2.4	3.3	2.1
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.3.3(a): Taraf pekerjaan graduan diploma mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.

Subbidang sastera & sains sosial	Jumlah responden	Tetap	Kontrak	Sementara	Bekerja sendiri	Bekerja dengan keluarga
		(%)				
Ekonomi	4	50.0	25.0	25.0	-	-
Kewangan/perbankan/insurans/pelaburan/hartanah	337	33.8	28.5	33.2	2.1	2.4
Kewartawanan & komunikasi	404	40.8	21.8	31.9	2.7	2.7
Pelancongan/hospitaliti/makanan & minuman	1,604	55.4	14.7	25.3	1.5	3.1
Pemasaran dan jualan/pengiklanan	410	42.9	22.9	28.3	3.2	2.7
Pengajian Islam	186	18.8	28.5	47.8	2.7	2.2
Pengangkutan	36	80.6	8.3	8.3	-	2.8
Pengurusan teknologi pejabat/pengurusan maklumat	783	51.5	24.1	21.1	1.0	2.3
Pengurusan/pengurusan sumber manusia	604	62.4	14.7	19.7	1.5	1.7
Pentadbiran perniagaan/perdagangan	1,535	46.2	21.9	24.7	3.2	4.0
Perakaunan	2,148	51.8	18.7	25.8	1.8	2.0
Sastera/sains sosial	68	42.6	20.6	33.8	2.9	-
Seni halus/reka/muzik/teknologi kreatif	461	36.2	21.0	34.1	7.8	0.9
Undang-undang	26	19.2	7.7	69.2	-	3.8
Jumlah	8,606	48.9	19.7	26.4	2.3	2.6

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.3.3(b): Taraf pekerjaan graduan diploma mengikut subbidang pengajian sains, 2010.

Subbidang sains	Jumlah responden	Tetap	Kontrak	Sementara	Bekerja sendiri	Bekerja dengan keluarga
		(%)				
Farmasi	168	65.5	22.0	11.9	-	0.6
Kejururawatan/sains kesihatan	1,546	45.7	23.0	30.6	0.2	0.5
Lain-lain perubatan	179	53.6	13.4	30.7	0.6	1.7
Pertanian/perhutanan/perikanan/alam sekitar	153	47.1	19.0	25.5	2.6	5.9
Sains gunaan	53	62.3	18.9	13.2	5.7	-
Sains sukan	130	40.8	15.4	36.9	3.1	3.8
Veterinar	10	40.0	20.0	40.0	-	-
Jumlah	2,239	48.0	21.3	28.8	0.7	1.2

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.3-3(c): Taraf pekerjaan graduan diploma mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.

Subbidang teknik	Jumlah responden	Tetap	Kontrak	Sementara	Bekerja sendiri	Bekerja dengan keluarga
		(%)				
Aeroangkasa	171	58.5	23.4	15.2	1.8	1.2
Kejuruteraan awam	1,271	47.0	28.6	20.4	2.3	1.8
Kejuruteraan elektrik/ elektronik/ telekomunikasi	2,637	53.5	24.5	18.7	1.7	1.7
Kejuruteraan kimia	2,860	56.0	22.9	17.3	1.6	2.2
Kejuruteraan mekanikal/ mekatronik	73	64.4	16.4	13.7	4.1	1.4
Lain-lain kejuruteraan	336	77.4	10.4	9.5	1.5	1.2
Seni bina/ bangunan/ ukur bahan/ ukur tanah	1,173	57.3	18.8	19.8	2.5	1.6
Skilled trades	168	49.4	27.4	17.3	3.6	2.4
Jumlah	8,689	54.9	23.2	18.1	1.9	1.8

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.3.3(d): Taraf pekerjaan graduan diploma mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.

Subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi	Jumlah responden	Tetap	Kontrak	Sementara	Bekerja sendiri	Bekerja dengan keluarga	
		(%)					
Analisis sistem	32	50.0	21.9	25.0	-	3.1	
Aplikasi komputer/pembangunan perisian	274	39.1	29.9	24.8	3.3	2.9	
Rangkaian & perkakasan	113	34.5	36.3	26.5	1.8	0.9	
Reka bentuk komputer & grafik	266	45.9	22.9	25.6	3.4	2.3	
Sains komputer	210	41.9	23.8	29.0	3.8	1.4	
Teknologi maklumat & lain-lain	700	41.0	27.3	27.4	1.6	2.7	
Jumlah	1,595	41.3	27.1	26.8	2.4	2.4	

Jadual 4.3.3(e): Taraf pekerjaan graduan diploma mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.

Subbidang pengajian pendidikan	Jumlah responden	Tetap	Kontrak	Sementara	Bekerja sendiri	Bekerja dengan keluarga
		(%)				
Pendidikan bahasa Arab	3	33.3	-	33.3	-	33.3
Pendidikan bahasa Inggeris	6	33.3	16.7	50.0	-	-
Pendidikan sastera & sains sosial	308	26.6	41.6	26.6	1.9	3.2
Pendidikan TESL	14	35.7	42.9	14.3	7.1	-
Jumlah	331	27.2	40.8	26.6	2.1	3.3

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.4.1: Sektor pekerjaan graduan diploma yang bekerja mengikut IPT, 2010.

Sektor pekerjaan	IPTA (n=4,338)	IPTS (n=7,135)	Politeknik (n=9,709)	Kolej, komuniti (n=198)	Institusi latihan di bawah KSM (n=80)	Keseluruhan (n=21,460)
Kerajaan	13.0	10.3	12.2	4.0	1.3	11.6
Badan berkanun	7.7	2.4	4.9	1.0	1.3	4.6
Swasta multinasional/asing	12.2	13.1	14.9	11.6	33.8	13.8
Swasta tempatan	47.7	59.1	55.0	61.1	58.8	54.9
Perusahaan sendiri	11.0	8.3	6.9	12.1	-	8.2
Syarikat berkaitan kerajaan (GLC)	2.7	2.4	3.3	4.5	2.5	2.9
Organisasi bukan kerajaan (NGO)	3.5	2.9	1.9	3.0	1.3	2.5
Lain-lain	2.2	1.5	1.0	2.5	1.3	1.5
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.4.2: Sektor pekerjaan graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Sektor pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=8,606)	Sains (n=2,239)	Teknik (n=8,689)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=1,595)	Pendidikan (n=331)	Keseluruhan (n=21,460)
Kerajaan	11.0	17.1	10.8	8.5	27.2	11.6
Badan bukanun	4.6	9.1	3.9	2.6	1.2	4.6
Swasta multinasional/asing	11.7	6.2	18.6	11.6	2.1	13.8
Swasta tempatan	56.3	56.0	52.5	59.1	55.3	54.9
Perusahaan sendiri	9.6	5.6	7.1	10.5	10.3	8.2
Syarikat berkaitan kerajaan (GLC)	1.7	1.5	4.4	3.4	0.6	2.9
Organisasi bukan kerajaan (NGO)	3.0	3.2	1.8	2.9	2.4	2.5
Lain-lain	2.0	1.3	0.9	1.4	0.9	1.5
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.4-3(a): Sektor pekerjaan graduan diploma mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.

Subbidang sastera & sains sosial	Jumlah graduan	Kerajaan	Badan berkanun	Swasta multinasional /asing	Swasta tempatan	Perusahaan sendiri	GLC	NGO	Lain-lain
(%)									
Ekonomi	4	-	-	25.0	75.0	-	-	-	-
Kewangan/perbankan/insurans/pelaburan/hartanah	337	8.6	4.2	15.1	55.8	10.1	1.5	2.7	2.1
Kewartawanan & komunikasi	404	5.9	3.0	17.8	49.0	13.1	1.7	6.2	3.2
Pelancongan/hospitaliti/makanan dan minuman	1,604	4.6	1.6	14.7	62.2	9.2	0.9	4.8	2.2
Pemasaran & jualan/pengiklanan	410	6.1	3.9	9.8	63.7	9.0	2.9	2.7	2.0
Pengajian Islam	186	26.9	4.8	4.3	47.8	7.0	1.6	4.8	2.7
Pengangkutan	36	16.7	16.7	30.6	22.2	2.8	11.1	-	-
Pengurusan teknologi pejabat/pengurusan maklumat	783	26.2	10.9	10.6	40.0	6.3	2.9	1.8	1.4
Pengurusan/pengurusan sumber manusia	604	25.0	9.3	11.9	40.7	6.5	2.3	2.3	2.0
Pentadbiran perniagaan/perdagangan	1,535	9.4	4.0	13.0	54.2	11.5	2.2	3.2	2.4
Perakaunan	2,148	9.1	4.3	8.8	65.5	8.3	1.2	1.6	1.2
Sastera/sains sosial	68	13.2	11.8	14.7	41.2	7.4	1.5	7.4	2.9
Seni halus/reka/muzik/teknologi kreatif	461	6.9	2.0	8.0	56.6	18.7	1.1	2.8	3.9
Undang-undang	26	19.2	3.8	3.8	50.0	15.4	-	-	7.7
Keseluruhan	8,606	11.0	4.6	11.7	56.3	9.6	1.7	3.0	2.0

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.4.3(b): Sektor pekerjaan graduan diploma mengikut subbidang pengajian sains, 2010.

Subbidang sains	Jumlah responden	Kerajaan	Badan berkanun	Swasta multinasional /asing	Swasta tempatan	Perusahaan sendiri	GLC	NGO	Lain-lain
		(%)							
Farmasi	168	25.6	1.2	8.9	58.3	3.6	1.8	0.6	-
Kejururawatan/ sains kesihatan	1,546	16.9	10.8	5.5	56.7	4.7	0.5	3.8	1.2
Lain-lain perubatan	179	18.4	10.1	5.0	59.8	4.5	-	-	2.2
Pertanian/perhutanan/ perikanan/alam sekitar	153	3.3	5.2	5.2	54.9	12.4	13.7	2.6	2.6
Sainsgunaan	130	11.5	3.1	12.3	53.1	13.1	0.8	4.6	1.5
Sains sukan	53	41.5	7.5	11.3	24.5	7.5	1.9	3.8	1.9
Veterinar	10	40.0	-	-	60.0	-	-	-	-
Keseluruhan	2,239	17.1	9.1	6.2	56.0	5.6	1.5	3.2	1.3

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.4.3(c): Sektor pekerjaan graduan diploma mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.

Subbidang teknik	Jumlah responden	Kerajaan	Badan berkanun	Swasta multinasional /asing	Swasta tempatan	Perusahaan sendiri	GLC	NGO	Lain-lain
									(%)
Aeroangkasa	171	4.7	2.9	12.3	50.9	7.0	19.3	2.9	-
Kejuruteraan awam	1,271	19.6	4.7	5.5	58.9	7.0	1.9	1.7	0.6
Kejuruteraan elektrik/elektronik/telekomunikasi	2,637	8.9	5.6	23.6	45.6	7.2	6.0	2.0	1.1
Kejuruteraan kimia	2,860	7.2	3.4	26.4	49.6	6.8	3.5	2.0	1.1
Kejuruteraan mekanikal/mekatronik	73	4.1	6.8	27.4	42.5	9.6	9.6	-	-
Lain-lain kejuruteraan	336	36.6	0.6	18.2	28.0	3.6	11.6	0.9	0.6
Seni bina/bangunan/ukur bahan/ukur tanah	1,173	9.0	1.8	3.8	75.1	7.7	0.9	1.1	0.7
<i>Skilled trades</i>	168	4.2	1.2	13.7	60.7	10.7	4.8	3.6	1.2
Keseluruhan	8,689	10.8	3.9	18.6	52.5	7.1	4.4	1.8	0.9

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4-4-3(d): Sektor pekerjaan graduan diploma mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.

Subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi	Jumlah responden	Kerajaan	Badan berkanun	Swasta multinasional /asing	Swasta tempatan	Perusahaan sendiri	GLC	NGO	Lain-lain
Analisis sistem	32	-	3.1	28.1	43.8	12.5	3.1	6.3	3.1
Aplikasi komputer/pembangunan perisian	274	11.3	4.0	10.2	57.7	8.0	4.4	2.2	2.2
Rangkaian & perkakasan	113	5.3	3.5	11.5	61.1	8.0	6.2	3.5	0.9
Reka bentuk komputer & grafik	266	3.4	0.8	9.4	66.9	14.3	1.9	1.5	1.9
Sains komputer	210	7.6	2.9	10.5	57.6	10.0	6.7	2.9	1.9
Teknologi maklumat & lain-lain	700	10.4	2.6	12.6	57.6	10.4	2.1	3.4	0.9
Keseluruhan	1,595	8.5	2.6	11.6	59.1	10.5	3.4	2.9	1.4

Jadual 4-4.3(e): Sektor pekerjaan graduan diploma mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.

Subbidang pengajian pendidikan	Jumlah responden	Kerajaan	Badan berkanun	Swasta multinasional /asing	Swasta tempatan	Perusahaan sendiri	GLC	NGO	Lain-lain
Pendidikan bahasa Arab	3	33.3	-	-	66.7	-	-	-	-
Pendidikan bahasa Inggeris	6	33.3	-	50.0	16.7	-	-	-	-
Pendidikan sastera & sains sosial	308	28.2	1.0	0.3	55.8	10.7	0.6	2.3	1.0
Pendidikan TESL	14	-	7.1	21.4	57.1	7.1	-	7.1	-
Keseluruhan	331	27.2	1.2	2.1	55.3	10.3	0.6	2.4	0.9

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.5.1: Pendapatan bulanan graduan diploma mengikut IPT, 2010.

Pendapatan bulanan	IPTA (n=4,338)	IPTS (n=7,135)	Politeknik (n=9,709)	Kolej komuniti (n=198)	Institusi latihan di bawah KSM (n=80)	Keseluruhan (n=21,460)
RM500 & ke bawah	9.0	6.6	5.8	8.6	3.8	6.7
RM501 - RM1000	30.2	32.4	35.5	44.4	22.5	33.4
RM1001 - RM1500	29.7	35.6	36.5	31.8	51.3	34.8
RM1501 - RM2000	19.0	17.8	16.8	11.6	12.5	17.5
RM2001 - RM2500	8.0	4.8	3.4	2.5	7.5	4.8
RM2501 - RM3000	2.0	1.4	1.3	0.5	2.5	1.5
RM3001 - RM5000	1.7	1.0	0.5	0.5	-	0.9
RM5001 & ke atas	0.5	0.3	0.2	-	-	0.3
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.5.2: Pendapatan bulanan graduan diploma mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Pendapatan bulanan	Sastera & sains sosial (n=8,606)	Sains (n=2,239)	Teknik (n=8,689)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=1,595)	Pendidikan (n=331)	Keseluruhan (n=21,460)
RM500 & ke bawah	8.3	5.6	5.0	8.4	10.6	6.7
RM501 - RM1000	40.9	22.8	27.8	36.4	45.6	33.4
RM1001 - RM1500	32.3	27.1	39.5	35.3	27.2	34.8
RM1501 - RM2000	13.1	29.6	19.4	14.4	15.1	17.5
RM2001 - RM2500	3.2	13.2	4.8	3.2	0.6	4.8
RM2501 - RM3000	1.2	1.0	2.0	1.3	0.3	1.5
RM3001 - RM5000	0.9	0.6	1.1	0.8	0.6	0.9
RM5001 & ke atas	0.2	0.1	0.5	0.3	-	0.3
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4-5-3(a): Pendapatan bulanan graduan diploma mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.

Subbidang sastera & sains sosial	Jumlah responden	RM500 dan ke bawah (%)						RM1001 - RM1500	RM1501 - RM2000	RM2001 - RM2500	RM2501 - RM3000	RM3001 - RM5000	RM5001 dan ke atas
		RM500 dan ke bawah	RM501 - RM1000	RM1001 - RM1500	RM1501 - RM2000	RM2001 - RM2500	RM2501 - RM3000						
Ekonomi	4	-	25.0	25.0	25.0	25.0	-	-	-	-	-	-	-
Kewangan/perbankan/insurans/pelaburan/hartanah	337	10.1	41.5	33.2	9.5	3.9	1.2	0.6	-	-	-	-	-
Kewartawanan & komunikasi	404	11.4	25.2	35.1	18.1	6.4	1.5	1.7	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1
Pelancongan/hospitaliti/makanan dan minuman	1,604	9.2	41.4	33.2	12.2	2.4	1.0	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Pemasaran dan jualan/pengiklanan	410	5.6	45.1	34.1	11.0	2.7	0.7	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Pengajian Islam	186	19.9	53.2	19.4	7.0	-	0.5	-	-	-	-	-	-
Pengangkutan	36	5.6	16.7	25.0	33.3	11.1	8.3	-	-	-	-	-	-
Pengurusan teknologi pejabat/pengurusan maklumat	783	6.4	33.0	31.8	25.5	2.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Pengurusan/pengurusan sumber manusia	604	4.1	29.3	32.3	17.5	8.9	4.6	3.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Pentadbiran perniagaan/perdagangan	1,535	8.1	41.7	31.3	12.7	3.3	1.5	1.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Perakaunan	2,148	6.8	47.6	34.3	8.7	1.7	0.3	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Sastera/ sains sosial	68	7.4	29.4	38.2	11.8	7.4	1.5	4.4	-	-	-	-	-
Seni halus/reka/muzik/teknologi kreatif	461	14.1	41.0	26.7	13.7	2.8	1.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Undang-undang	26	30.8	53.8	11.5	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-
Keseluruhan	8,606	8.3	40.9	32.3	13.1	3.2	1.2	0.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4-5-3(b): Pendapatan bulanan graduan diploma mengikut subbidang pengajian sains, 2010.

Subbidang sains	Jumlah responden	RM500 dan ke bawah	RM501 - RM1000	RM1001 - RM1500	RM1501 - RM2000	RM2001 - RM2500	RM2501 - RM3000	RM3001 - RM5000	RM5001 dan ke atas
		(%)							
Farmasi	168	1.2	6.5	24.4	53.6	13.7	0.6	-	-
Kejururawatan/ sains kesihatan	1,546	4.6	22.4	27.3	29.6	15.0	0.8	0.3	0.1
Lain-lain perubatan	179	6.1	24.6	30.2	31.3	7.8	-	-	-
Pertanian/perhutanan/ perikanan/alam sekitar	153	11.1	30.7	21.6	24.2	11.1	0.7	0.7	-
Sainsgunaan	53	3.8	18.9	22.6	17.0	7.5	13.2	15.1	1.9
Sains sukan	130	16.9	38.5	30.8	10.0	3.1	0.8	-	-
Veterinar	10	-	30.0	40.0	10.0	20.0	-	-	-
Keseluruhan	2,239	5.6	22.8	27.1	29.6	13.2	1.0	0.6	0.1

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.5.3(c): Pendapatan bulanan graduan diploma mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.

Subbidang teknik	Jumlah responden	RM500 dan ke bawah	RM501 - RM1000	RM1001 - RM1500	RM1501 - RM2000	RM2001 - RM2500	RM2501 - RM3000	RM3001 - RM5000	RM5001 dan ke atas
		(%)							
Aeroangkasa	171	1.2	18.7	42.7	17.0	9.9	5.8	2.9	1.8
Kejuruteraan awam	1,271	4.6	33.6	34.9	21.2	3.6	0.9	0.6	0.4
Kejuruteraan elektrik/elektronik/telekomunikasi	2,637	5.1	26.6	40.5	19.3	5.3	2.0	1.0	0.3
Kejuruteraan mekanikal/mekatronik	2,860	5.3	25.4	39.4	20.2	5.3	2.6	1.2	0.6
Kejuruteraan kimia	73	5.5	20.5	39.7	15.1	4.1	5.5	2.7	6.8
Lain-lain kejuruteraan	336	3.9	9.5	56.3	24.7	1.8	2.1	1.5	0.3
Seni bina/bangunan/ukur bahan/ukur tanah	1,173	5.5	34.4	38.6	15.7	3.8	0.9	0.9	0.3
Skilled trades	168	4.8	48.2	29.8	12.5	3.0	1.2	0.6	-
Keseluruhan	8,689	5.0	27.8	39.5	19.4	4.8	2.0	1.1	0.5

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.5.3(d): Pendapatan bulanan graduan diploma mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.

Subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi	Jumlah responden	RM500 dan ke bawah	RM501 - RM1000	RM1001 - RM1500	RM1501 - RM2000	RM2001 - RM2500	RM2501 - RM3000	RM3001 - RM5000	RM5001 dan ke atas
		(%)							
Analisis sistem	32	12.5	31.3	25.0	15.6	15.6	-	-	-
Aplikasi komputer/pembangunan perisian	274	9.1	38.7	36.1	13.9	1.1	0.4	0.4	0.4
Rangkaian dan perkakasan	113	5.3	26.5	44.2	19.5	2.7	1.8	-	-
Reka bentuk komputer dan grafik	266	8.3	27.4	44.0	15.4	3.4	0.8	0.4	0.4
Sains komputer	210	11.9	31.4	25.7	18.1	6.2	3.8	2.9	-
Teknologi maklumat & lain-lain	700	7.4	42.3	33.6	12.1	2.6	1.0	0.6	0.4
Keseluruhan	1,595	8.4	36.4	35.3	14.4	3.2	1.3	0.8	0.3

Jadual 4.5.3(e): Pendapatan bulanan graduan diploma mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.

Subbidang pengajian pendidikan	Jumlah responden	RM500 dan ke bawah	RM501 - RM1000	RM1001 - RM1500	RM1501 - RM2000	RM2001 - RM2500	RM2501 - RM3000	RM3001 - RM5000
		(%)						
Pendidikan bahasa Arab	3	33.3	33.3	33.3	-	-	-	-
Pendidikan bahasa Inggeris	6	33.3	33.3	33.3	-	-	-	-
Pendidikan sastera & sains sosial	308	9.4	47.1	26.3	15.6	0.6	0.3	0.6
Pendidikan TESL	14	21.4	21.4	42.9	14.3	-	-	-
Keseluruhan	331	10.6	45.6	27.2	15.1	0.6	0.3	0.6

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.6: Sektor ekonomi graduan diploma mengikut IPT, 2010.

Sektor ekonomi	IPTA (n=4,338)	IPTS (n=7,135)	Politeknik (n=9,709)	Kolej komuniti (n=198)	Institusi latihan di bawah KSM (n=80)	Keseluruhan (n=21,460)
	(%)					
Pembuatan	6.2	7.8	15.7	12.1	52.5	11.3
Pembinaan	6.6	4.5	13.0	11.6	2.5	8.8
Profesional, aktiviti saintifik & teknikal	7.7	10.6	8.0	8.6	15.0	8.8
Perdagangan jual borong & jual runcit, pembaikan kenderaan	9.3	7.8	8.7	11.1	3.8	8.5
Pentadbiran & aktiviti perkhidmatan sokongan	8.8	4.9	7.9	5.1	-	7.0
Maklumat & komunikasi	5.6	7.7	6.3	10.1	6.3	6.7
Penginapan & aktiviti-aktiviti perkhidmatan makanan	7.8	7.6	4.8	11.6	-	6.4
Kesihatan manusia & aktiviti kerja sosial	6.9	13.2	1.2	0.5	1.3	6.3
Kewangan & insurans/aktiviti takaful	6.7	5.1	4.4	2.0	1.3	5.1
Bekalan elektrik, gas, stim & penyaman udara	2.1	3.0	6.5	4.0	3.8	4.4
Pendidikan	4.0	6.0	3.1	2.5	-	4.2
Pengangkutan & penyimpanan	3.3	3.8	3.8	5.1	2.5	3.7
Seni, hiburan & rekreasi	5.2	3.2	1.1	1.0	-	2.6
Pentadbiran awam & pertahanan; keselamatan sosial wajib	2.8	3.0	1.6	1.0	1.3	2.3
Pertanian, perhutanan & perikanan	4.3	1.2	2.1	1.5	1.3	2.2

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.6: Sektor ekonomi graduan diploma mengikut IPT, 2010. (Samb.)

Sektor ekonomi	IPTA (n=4,338)	IPTS (n=7,135)	Politeknik (n=9,709)	Kolej komuniti (n=198)	Institusi latihan di bawah KSM (n=80)	Keseluruhan (n=21,460)
	(%)					
Aktiviti hartanah	1.1	0.9	1.2	-	-	1.1
Aktiviti organisasi & badan-badan luar wilayah	0.9	0.8	0.9	1.0	1.3	0.9
Bekalan air, pembetulan, pengurusan sisa & aktiviti-aktiviti pemuliharaan	0.5	0.5	1.0	0.5	-	0.7
Aktiviti isi rumah sebagai majikan bagi personel domestik aktiviti mengeluarkan barangan dan perkhidmatan yang tidak dapat dibezakan oleh isi rumah persendirian untuk kegunaan sendiri	0.8	0.7	0.5	-	-	0.7
Perlombongan & pengkuarian	0.4	0.3	0.3	-	-	0.3
Aktiviti perkhidmatan lain	8.9	7.3	7.6	10.6	7.5	7.8
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.7.1: Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA bagi graduan diploma mengikut IPT, 2010.

Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA	IPTA (n=2,546)	IPTS (n=4,375)	Politeknik (n=5,055)	Kolej komuniti (n=80)	Institusi latihan di bawah KSM (n=49)	Keseluruhan (n=12,105)
0 - 3 bulan	87.0	80.8	78.0	87.6	73.4	81.1
4 - 6 bulan	9.6	13.9	15.6	7.6	18.4	13.6
7 - 9 bulan	0.9	3.2	3.3	-	2.0	2.7
9 bulan ke atas	2.4	2.2	3.1	5.1	6.1	2.6
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.7.2: Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA bagi graduan diploma mengikut IPT, 2010.

Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA	IPTA (n=2,546)	IPTS (n=4,375)	Politeknik (n=5,055)	Kolej komuniti (n=80)	Institusi latihan di bawah KSM (n=49)	Keseluruhan (n=12,105)
Pada semester akhir pengajian	25.2	26.7	22.3	23.8	20.4	24.5
Sejurus tamat pengajian	36.0	38.1	45.6	48.8	44.9	40.9
Terus ditawarkan oleh penaja	9.6	7.8	1.3	5.0	-	5.4
Selepas 1 bulan	13.1	10.7	13.9	12.5	12.2	12.6
Selepas 2 bulan	5.4	5.4	6.0	3.8	4.1	5.6
Selepas 3 bulan	3.1	4.2	3.9	-	8.2	3.8
Selepas 4 bulan	1.4	1.8	1.8	-	2.0	1.7
Selepas 5 bulan	0.6	1.1	1.1	-	4.1	1.0
6 bulan & ke atas	1.4	2.5	3.4	3.8	2.0	2.6
Lain-lain	4.1	1.8	0.8	2.5	2.0	1.9
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.8.1: Graduan diploma yang masih mencari pekerjaan lain mengikut IPT, 2010.

Mencari pekerjaan lain?	IPTA (n=4,338)	IPTS (n=7,135)	Politeknik (n=9,709)	Kolej komuniti (n=198)	Institusi latihan di bawah KSM (n=80)	Keseluruhan (n=21,460)
Ya	53.1	60.4	71.4	75.3	76.3	64.1
Tidak	46.9	39.6	28.6	24.7	23.8	35.9
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.8.2: Sebab graduan diploma mencari pekerjaan lain mengikut IPT, 2010.

Sebab mencari pekerjaan lain	IPTA (n=2,302)	IPTS (n=4,308)	Politeknik (n=6,932)	Kolej komuniti (n=149)	Institusi latihan di bawah KSM (n=61)	Keseluruhan (n=13,752)
Mencari pekerjaan yang setaraf dengan kelayakan	28.6	24.6	28.4	27.5	27.9	27.2
Mencari pekerjaan tetap	19.5	22.9	26.6	25.5	19.7	24.2
Mendapat gaji yang lebih tinggi	23.5	23.4	18.1	24.2	27.9	20.7
Mencari pekerjaan yang berkaitan dengan bidang pengajian	17.8	18.0	17.5	12.8	14.8	17.6
Mencari pekerjaan yang lebih mencabar	6.6	6.8	5.5	4.7	6.6	6.1
Pekerjaan sekarang tidak sesuai	1.9	1.7	1.5	1.3	-	1.6
Lain-lain	2.1	2.7	2.4	4.0	3.3	2.4
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.9.1: Pekerjaan sampingan graduan diploma mengikut IPT, 2010.

Adakah mempunyai pekerjaan sampingan?	IPTA (n=4,338)	IPTS (n=7,135)	Politeknik (n=9,709)	Kolej komuniti (n=198)	Institusi latihan di bawah KSM (n=80)	Keseluruhan (n=21,460)
Ya	14.5	12.7	13.2	27.8	7.5	13.4
Tidak	85.5	87.3	86.8	72.2	92.5	86.6
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.9.2: Sebab mempunyai pekerjaan sampingan graduan diploma mengikut IPT, 2010.

Sebab mempunyai pekerjaan sampingan?	IPTA (n=630)	IPTS (n=904)	Politeknik (n=1,286)	Kolej komuniti (n=55)	Institusi latihan di bawah KSM (n=6)	Keseluruhan (n=2,881)
	(%)					
Mendapat/menambah pengalaman	65.6	62.6	60.0	72.7	33.3	62.2
Menambah pendapatan	83.8	81.7	84.8	90.9	100	83.8
Mengisi masa lapang	38.9	40.7	45.7	61.8	16.7	42.9
Lain-lain	2.9	2.3	1.6	1.8	-	2.1

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.10: Cara mendapat pekerjaan bagi graduan diploma mengikut IPT, 2010.

Cara mendapatkan pekerjaan	IPTA (n=4,338)	IPTS (n=7,135)	Politeknik (n=9,709)	Kolej komuniti (n=198)	Institusi latihan di bawah KSM (n=80)	Keseluruhan (n=21,460)
Rakan/keluarga/pensyarah	37.9	40.5	43.2	37.4	31.3	41.1
Internet	20.8	20.9	19.0	15.2	23.8	20.0
Media cetak	11.6	9.5	10.8	9.6	10.0	10.5
Tawaran daripada majikan semasa latihan industri	4.9	7.8	6.1	13.1	12.5	6.5
Memang sudah bekerja sebelum menyambung pengajian	6.4	4.2	5.9	13.1	2.5	5.5
Agensi pekerjaan	3.2	2.6	2.2	1.0	7.5	2.5
Tawaran daripada penaja pengajian	4.0	2.9	0.4	-	-	2.0
Media elektronik	1.3	1.9	2.0	1.5	1.3	1.8
Jabatan Tenaga Kerja	1.0	0.9	1.9	0.5	-	1.4
Karnival kerjaya	1.0	1.1	1.3	1.0	5.0	1.2
Unit Kaunseling/Kerjaya	0.6	1.0	0.8	0.5	-	0.8
Lain-lain	7.2	7.0	6.4	7.1	6.3	6.8
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.11.1: Penilaian graduan diploma terhadap kemampuan menyesuaikan diri di tempat kerja.

Kategori IPT	Bidang pengajian utama	Jumlah responden	Amat (%)			
			Amat rendah	Rendah	Tinggi	Amat tinggi
IPTA	Sastera & sains sosial	2,108	0.3	1.5	55.7	42.5
	Sains	589	0.2	-	57.7	42.1
	Teknik	695	0.6	1.2	53.7	44.6
	Teknologi maklumat & komunikasi	174	-	0.6	56.9	42.5
	Pendidikan	9	-	-	33.3	66.7
	Jumlah	3,575	0.3	1.1	55.6	42.9
IPTS	Sastera & sains sosial	2,460	0.4	1.2	58.3	40.1
	Sains	1,384	0.4	0.8	59.4	39.4
	Teknik	1,255	0.2	0.7	57.4	41.8
	Teknologi maklumat & komunikasi	745	0.1	1.6	52.6	45.6
	Pendidikan	290	0.7	0.3	50.0	49.0
	Jumlah	6,134	0.3	1.0	57.3	41.4
POLITEKNIK	Sastera & sains sosial	2,693	0.2	0.3	55.4	44.0
	Teknik	5,743	0.2	0.6	53.5	45.7
	Teknologi maklumat & komunikasi	437	0.7	0.5	52.6	46.2
	Jumlah	8,873	0.2	0.5	54.1	45.2
KOLEJ KOMUNITI	Sastera & sains sosial	66	-	-	62.1	37.9
	Teknik	96	-	1.0	56.3	42.7
	Teknologi maklumat & komunikasi	23	-	-	52.2	47.8
	Jumlah	185	-	0.5	57.8	41.6
Institusi latihan di bawah KSM	Teknik	74	-	1.4	48.6	50.0
	Jumlah	74	-	1.4	48.6	50.0

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.11.2: Penilaian graduan diploma terhadap kebolehan menyelesaikan masalah & membuat keputusan di tempat kerja.

Kategori IPT	Bidang pengajian utama	Jumlah responden	Amat rendah	Rendah	Tinggi	Amat tinggi
			(%)			
IPTA	Sastera & sains sosial	1,994	0.6	1.8	63.9	33.7
	Sains	554	0.2	-	67.9	31.9
	Teknik	685	0.4	1.6	64.4	33.6
	Teknologi maklumat & komunikasi	175	-	1.7	64.0	34.3
	Pendidikan	8	-	-	50.0	50.0
IPTS	Jumlah	3,416	0.5	1.5	64.6	33.4
	Sastera & sains sosial	2,246	0.3	1.6	67.0	31.1
	Sains	1,299	0.2	1.1	64.7	33.9
	Teknik	1,200	0.2	1.1	66.2	32.6
	Teknologi maklumat & komunikasi	721	0.1	2.1	63.4	34.4
POLITEKNIK	Pendidikan	269	0.4	1.1	63.6	34.9
	Jumlah	5,735	0.2	1.4	65.7	32.6
	Sastera & sains sosial	2,568	0.1	0.5	68.8	30.6
	Teknik	5,498	0.1	0.7	63.0	36.1
	Teknologi maklumat & komunikasi	408	0.2	1.2	61.0	37.5
KOLEJ KOMUNITI	Jumlah	8,474	0.1	0.7	64.7	34.5
	Sastera & sains sosial	60	-	-	70.0	30.0
	Teknik	86	-	1.2	62.8	36.0
	Teknologi maklumat & komunikasi	22	-	-	54.5	45.5
	Jumlah	168	-	0.6	64.3	35.1
Institusi latihan di bawah KSM	Teknik	70	-	-	64.3	35.7
	Jumlah	70	-	-	64.3	35.7

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.11.3: Penilaian graduan diploma terhadap keyakinan melaksanakan tugas.

Kategori IPT	Bidang pengajian utama	Jumlah responden	Amat (%)			
			Amat rendah	Rendah	Tinggi	Amat tinggi
IPTA	Sastera & sains sosial	2,109	0.3	1.8	57.6	40.3
	Sains	582	0.2	-	60.0	39.9
	Teknik	699	0.3	1.6	56.9	41.2
	Teknologi maklumat & komunikasi	177	0.6	0.6	57.1	41.8
	Pendidikan	9	-	-	44.4	55.6
IPTS	Jumlah	3,576	0.3	1.4	57.8	40.5
	Sastera & sains sosial	2,433	0.4	1.2	60.0	38.4
	Sains	1,393	0.4	0.9	59.2	39.5
	Teknik	1,249	0.2	0.9	59.1	39.9
	Teknologi maklumat & komunikasi	749	0.3	1.3	55.9	42.5
POLITEKNIK	Pendidikan	288	0.3	0.7	48.6	50.3
	Jumlah	6,112	0.3	1.0	58.6	40.0
	Sastera & sains sosial	2,686	0.1	0.4	58.1	41.4
	Teknik	5,710	0.2	0.5	55.3	44.0
	Teknologi maklumat & komunikasi	422	0.5	0.5	54.7	44.3
KOLEJ KOMUNITI	Jumlah	8,818	0.2	0.5	56.1	43.2
	Sastera & sains sosial	65	-	-	64.6	35.4
	Teknik	91	-	1.1	54.9	44.0
	Teknologi maklumat & komunikasi	24	-	-	50.0	50.0
Institut latihan di bawah KSM	Jumlah	180	-	0.6	57.8	41.7
	Teknik	77	-	-	55.8	44.2
	Jumlah	77	-	-	55.8	44.2

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.11.4: Penilaian graduan diploma terhadap kepuasan pekerjaan sekarang - Sangat mencabar dalam melaksanakan pekerjaan.

Kategori IPT	Bidang pengajian utama	Jumlah responden	Amat rendah				Tinggi				Amat tinggi
			Rendah				Tinggi				
(%)											
IPTA	Sastera & sains sosial	1,944	1.2	4.8	55.7	38.3					
	Sains	573	0.2	1.2	55.1	43.5					
	Teknik	651	1.1	3.2	52.1	43.6					
	Teknologi maklumat & komunikasi	161	0.6	3.1	54.0	42.2					
	Pendidikan	9	-	11.1	66.7	22.2					
IPTS	Jumlah	3,338	1.0	3.8	54.9	40.4					
	Sastera & sains sosial	2,203	1.0	2.7	55.9	40.5					
	Sains	1,256	0.5	3.1	51.9	44.5					
	Teknik	1,144	1.0	3.4	54.8	40.7					
	Teknologi maklumat & komunikasi	706	0.6	3.0	52.3	44.2					
POLITEKNIK	Pendidikan	262	0.4	2.7	43.5	53.4					
	Jumlah	5,571	0.8	3.0	53.7	42.5					
	Sastera & sains sosial	2,453	0.5	2.0	53.9	43.6					
	Teknik	5,277	0.5	2.7	51.8	44.9					
	Teknologi maklumat & komunikasi	385	0.5	3.4	53.0	43.1					
KOLEJ KOMUNITI	Jumlah	8,115	0.5	2.5	52.5	44.4					
	Sastera & sains sosial	53	-	-	52.8	47.2					
	Teknik	93	-	4.3	64.5	31.2					
	Teknologi maklumat & komunikasi	22	-	-	50.0	50.0					
Institusi latihan di bawah KSM	Jumlah	168	-	2.4	58.9	38.7					
	Teknik	67	-	4.5	53.7	41.8					
	Jumlah	67	-	4.5	53.7	41.8					

Kategori IPT	Bidang pengajian utama	Jumlah responden	Amat rendah	Rendah	Tinggi	Amat tinggi
			(%)			
IPTA	Sastera & sains sosial	1,823	2.4	9.0	56.5	32.1
	Sains	538	0.9	1.9	60.4	36.8
	Teknik	619	2.7	7.1	49.4	40.7
	Teknologi maklumat & komunikasi	136	2.2	8.8	54.4	34.6
	Pendidikan	7	-	-	57.1	42.9
	Jumlah	3,123	2.2	7.4	55.7	34.8
IPTS	Sastera & sains sosial	2,092	2.2	6.6	57.4	33.8
	Sains	1,193	2.0	6.9	53.1	38.1
	Teknik	1,086	2.3	6.4	56.0	35.4
	Teknologi maklumat & komunikasi	641	3.0	5.9	52.3	38.8
	Pendidikan	256	1.2	1.2	48.8	48.8
	Jumlah	5,268	2.2	6.3	55.1	36.4
POLITEKNIK	Sastera & sains sosial	2,276	1.4	5.2	56.1	37.3
	Teknik	4,940	1.9	6.8	52.1	39.3
	Teknologi maklumat & komunikasi	353	0.8	7.4	51.6	40.2
	Jumlah	7,569	1.7	6.3	53.3	38.7
KOLEJ KOMUNITI	Sastera & sains sosial	55	-	3.6	63.6	32.7
	Teknik	86	3.5	7.0	60.5	29.1
	Teknologi maklumat & komunikasi	22	-	-	50.0	50.0
	Jumlah	163	1.8	4.9	60.1	33.1
Institut latihan di bawah KSM	Teknik	66	-	6.1	53.0	40.9
	Jumlah	66	-	6.1	53.0	40.9

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.12.1: Penilaian graduan diploma terhadap program pengajian membantu dalam pekerjaan ini.

Kategori IPT	Bidang pengajian utama	Jumlah responden	Amat tidak membantu	Tidak membantu	Membantu	Amat membantu
IPTA	Sastera & sains sosial	2,653	3.4	18.9	52.8	24.9
	Sains	651	1.7	7.8	40.6	49.9
	Teknik	801	5.2	20.5	46.7	27.6
	Teknologi maklumat & komunikasi	224	4.9	27.2	52.2	15.6
	Pendidikan	9	-	11.1	66.7	22.2
IPTS	Jumlah	4,338	3.5	18.0	49.9	28.7
	Sastera & sains sosial	2,846	2.5	15.3	58.6	23.6
	Sains	1,588	4.6	12.3	42.3	40.8
	Teknik	1,420	4.9	14.2	56.3	24.6
	Teknologi maklumat & komunikasi	861	4.3	20.3	52.6	22.8
POLITEKNIK	Pendidikan	297	3.7	7.7	40.7	47.8
	Jumlah	7,012	3.7	14.7	52.9	28.6
	Sastera & sains sosial	2,958	1.6	11.5	51.2	35.7
	Teknik	6,279	4.6	17.4	50.6	27.3
	Teknologi maklumat & komunikasi	472	3.4	14.2	49.8	32.6
KOLEJ KOMUNITI	Jumlah	9,709	3.6	15.5	50.8	30.1
	Sastera & sains sosial	68	4.4	10.3	51.5	33.8
	Teknik	106	2.8	12.3	53.8	31.1
	Teknologi maklumat & komunikasi	24	-	4.2	37.5	58.3
Institusi latihan di bawah KSM	Jumlah	198	3.0	10.6	51.0	35.4
	Teknik	80	2.5	12.5	61.3	23.8
	Jumlah	80	2.5	12.5	61.3	23.8

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.12.2: Penilaian graduan diploma terhadap program pengajian berkaitan dengan bidang pekerjaan sekarang.

Kategori IPT	Bidang pengajian utama	Jumlah responden	Amat tidak berkaitan	Tidak berkaitan	Berkaitan	Amat berkaitan
			(%)			
IPTA	Sastera & sains sosial	1,880	6.6	17.0	47.8	28.5
	Sains	577	4.0	6.8	35.0	54.2
	Teknik	642	12.0	17.6	38.0	32.4
	Teknologi maklumat & komunikasi	142	10.6	21.8	48.6	19.0
	Pendidikan	8	-	25.0	37.5	37.5
IPTS	Jumlah	3,249	7.4	15.5	43.6	33.5
	Sastera & sains sosial	1,934	5.0	12.3	53.4	29.3
	Sains	1,337	8.5	9.1	36.6	45.9
	Teknik	1,156	10.2	13.1	48.1	28.6
	Teknologi maklumat & komunikasi	548	9.5	17.3	45.1	28.1
POLITEKNIK	Pendidikan	158	7.0	10.8	29.1	53.2
	Jumlah	5,133	7.6	12.1	46.2	34.1
	Sastera & sains sosial	2,331	3.8	10.6	46.8	38.8
	Teknik	4,880	10.0	16.2	43.5	30.3
	Teknologi maklumat & komunikasi	345	6.7	16.2	38.3	38.8
KOLEJ KOMUNITI	Jumlah	7,556	7.9	14.5	44.3	33.3
	Sastera & sains sosial	57	5.3	8.8	43.9	42.1
	Teknik	85	5.9	7.1	52.9	34.1
	Teknologi maklumat & komunikasi	22	-	4.5	31.8	63.6
	Jumlah	164	4.9	7.3	47.0	40.9
Institusi latihan di bawah KSM	Teknik	56	3.6	12.5	58.9	25.0
	Jumlah	56	3.6	12.5	58.9	25.0

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.13.1: Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2010.

Kumpulan pekerjaan utama	IPTA (n=33,242)				IPTS (n=14,608)				Keseluruhan (n=47,850)			
	L (n=12,732)	P (n=20,510)	Jumlah	L (n=5,576)	P (n=9,032)	Jumlah	L (n=18,308)	P (n=29,542)	Jumlah	L (n=18,308)	P (n=29,542)	Jumlah
Pengurus	5.4	4.0	4.5	5.3	2.4	3.5	5.3	3.5	4.2	5.3	3.5	4.2
Profesional	60.4	52.4	55.5	68.7	73.1	71.4	62.9	58.8	60.3	62.9	58.8	60.3
Juruteknik dan profesional berkaitan	13.0	8.5	10.2	10.6	5.9	7.7	12.3	7.7	9.5	12.3	7.7	9.5
Pekerja perkeranian sokongan	5.4	15.7	11.8	4.1	8.2	6.6	5.0	13.5	10.2	5.0	13.5	10.2
Pekerja perkhidmatan & jualan	10.7	14.1	12.8	8.3	7.7	7.9	10.0	12.2	11.3	10.0	12.2	11.3
Pekerja mahir bidang pertanian & perikanan	1.2	0.5	0.8	0.3	0.2	0.2	0.9	0.4	0.6	0.9	0.4	0.6
Pekerja kraftangan & perdagangan berkaitan	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Operator kilang & mesin & jurupasang	1.1	0.8	0.9	0.9	0.3	0.5	1.0	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8
Pekerjaan asas	2.3	3.2	2.9	1.6	1.9	1.8	2.1	2.8	2.5	2.1	2.8	2.5
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.13.2: Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Kumpulan pekerjaan utama	Sastera & sains sosial (n=19,935)	Sains (n=6,956)	Teknik (n=9,285)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=3,085)	Pendidikan (n=8,589)	Keseluruhan (n=47,850)
Pengurus	6.6	3.1	2.7	4.1	1.1	4.2
Profesional	44.6	59.2	71.3	53.5	88.4	60.3
Juruteknik dan profesional berkaitan	7.3	11.4	15.3	23.9	1.4	9.5
Pekerja perkeranian sokongan	19.0	6.3	2.4	7.8	2.4	10.2
Pekerja perkhidmatan & jualan	17.6	12.3	4.9	7.6	4.3	11.3
Pekerja mahir bidang pertanian & perikanan	0.3	2.8	0.2	0.2	0.1	0.6
Pekerja kraftangan & perdagangan berkaitan	0.8	0.5	0.2	0.7	0.1	0.5
Operator kilang & mesin & jurupasang	0.7	1.0	1.7	0.1	0.2	0.8
Pekerjaan asas	3.1	3.4	1.3	2.0	2.1	2.5
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.13.3(a): Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.

Subbidang sastera & sains sosial	Jumlah responden	Pengurus	Profesional	Juruteknik dan profesional berkaitan	Pekerja perkeranian sokongan	Pekerja perkhidmatan dan jualan	Pekerja mahir bidang pertanian dan perikanan	Pekerja kraftangan dan perdagangan berkaitan	Operator kilang dan mesin dan jurupasang	Pekerjaan asas
										(%)
Ekonomi	798	6.1	33.2	6.9	23.2	25.1	0.3	0.3	0.5	4.5
Hubungan antarabangsa/diplomasi	133	6.0	24.8	6.0	23.3	33.1	-	2.3	1.5	3.0
Kewangan/perbankan/insurans/pelaburan/hartanah	1,902	6.2	37.8	10.7	24.1	17.7	0.3	0.1	0.7	2.4
Kewartawanan & komunikasi	1,233	8.1	44.7	7.7	14.4	20.3	0.2	0.7	0.5	3.5
Pelancongan/hospitaliti/makanan & minuman	645	12.4	26.2	3.1	13.6	41.4	0.2	0.3	0.3	2.5
Pemasaran & jualan/pengiklanan	1,323	10.0	29.6	6.7	18.7	31.7	0.3	0.6	0.4	2.0
Pengajian Islam	877	2.7	66.8	2.9	8.9	12.1	-	0.2	0.3	6.0
Pengangkutan	138	3.6	24.6	6.5	30.4	28.3	-	0.7	2.9	2.9
Pengurusan teknologi pejabat/pengurusan maklumat	1,182	7.2	33.2	10.2	27.0	18.7	0.3	0.8	1.2	1.5
Pengurusan/pengurusan sumber manusia	2,168	10.5	30.9	7.2	30.9	14.6	0.7	0.4	1.4	3.5
Pentadbiran perniagaan/perdagangan	2,443	10.6	27.4	7.0	28.4	21.4	0.5	0.7	1.3	2.7

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.13-3(a): Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010. (Samb.)

Subbidang sastera & sains sosial	Jumlah responden	Pengurus	Profesional	Juruteknik dan profesional berkaitan	Pekerja perkeranian sokongan	Pekerja perkhidmatan dan jualan	Pekerja mahir bidang pertanian dan perikanan	Pekerja kraftangan dan perdagangan berkaitan	Operator kilang dan mesin dan jurupasang	Pekerjaan asas
(%)										
Perakaunan	2,941	2.9	64.9	12.0	12.2	5.6	0.1	0.3	0.2	1.7
Sastera/sains sosial	3,255	3.3	61.2	3.1	11.4	15.1	0.2	0.5	0.4	4.8
Seni halus/reka/muzik/teknologi kreatif	585	4.3	47.0	5.6	6.2	18.6	0.9	12.1	1.4	3.9
Undang-undang	312	5.4	76.9	3.5	8.0	4.8	-	-	-	1.3
Keseluruhan	19,935	6.6	44.6	7.3	19.0	17.6	0.3	0.8	0.7	3.1

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.13.3(b): Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian sains, 2010.

Subbidang sains	Jumlah responden	Pengurus	Profesional	Juruteknik dan profesional berkaitan	Pekerja perkeranian sokongan	Pekerja perkhidmatan dan jualan	Pekerja mahir bidang pertanian dan perikanan	Pekerja kraftangan dan perdagangan berkaitan	Operator kilang dan mesin dan jurupasang	Pekerjaan asas
Farmasi	295	-	94.9	0.3	0.3	4.4	-	-	-	-
Kejururawatan/sains kesihatan	821	2.3	71.3	12.3	4.0	8.0	0.1	0.1	0.5	1.3
Pergigian	147	-	99.3	0.7	-	-	-	-	-	-
Pertanian/perhutanan/perikanan/alam sekitar	742	7.5	24.3	10.6	12.3	17.8	20.5	0.5	1.1	5.4
Perubatan	1,228	-	99.0	0.5	0.1	0.3	-	-	-	0.1
Lain-lain perubatan	112	0.9	49.1	33.9	5.4	9.8	-	-	-	0.9
Sains gunaan	2,405	4.0	42.8	17.5	8.6	17.8	1.2	1.0	1.9	5.1
Sains sukan	212	9.0	42.5	9.0	7.1	28.8	-	0.9	-	2.8
Sains tulen	940	3.1	51.9	13.3	9.1	14.7	1.1	0.2	1.0	5.6
Veterinar	54	-	88.9	5.6	-	3.7	1.9	-	-	-
Keseluruhan	6,956	3.1	59.2	11.4	6.3	12.3	2.8	0.5	1.0	3.4

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.13.3(c): Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.

Subbidang teknik	Jumlah responden	Pengurus	Profesional	Juruteknik dan profesional berkaitan	Pekerja perkeranian sokongan	Pekerja perkhidmatan dan jualan	Pekerja mahir bidang pertanian dan perikanan	Pekerja kraftangan dan perdagangan berkaitan	Operator kilang dan mesin dan jurupasang	Pekerjaan asas
										(%)
Aeroangkasa	52	9.6	67.3	13.5	3.8	1.9	-	-	-	3.8
Kejuruteraan awam	1,664	2.8	79.4	12.3	1.6	2.9	0.1	0.1	0.4	0.6
Kejuruteraan elektrik/elektronik/telekomunikasi	2,259	2.2	65.9	20.4	2.5	5.8	0.04	0.3	1.5	1.5
Kejuruteraan mekanikal/mekatronik	2,170	2.7	74.1	12.8	1.5	4.3	0.2	0.3	3.1	1.2
Kejuruteraan kimia	750	2.4	68.9	12.1	3.6	5.9	0.3	0.1	4.9	1.7
Lain-lain kejuruteraan	326	3.7	58.0	18.7	3.7	9.5	0.6	0.6	3.4	1.8
Seni bina/bangunan/ukur bahan/ukur tanah	2,064	2.9	70.9	15.6	3.1	5.3	0.3	0.3	0.1	1.4
Keseluruhan	9,285	2.7	71.3	15.3	2.4	4.9	0.2	0.2	1.7	1.3

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.13.3(d): Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.

Subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi	Jumlah responden	Pengurus	Profesional	Juruteknik dan profesional berkaitan	Pekerja perkeranian sokongan	Pekerja perkhidmatan dan jualan	Pekerja mahir bidang pertanian dan perikanan	Pekerja kraftangan dan perdagangan berkaitan	Operator kilang dan mesin dan jurupasang	Pekerjaan asas
										(%)
Analisis sistem	65	6.2	63.1	24.6	3.1	1.5	-	-	-	1.5
Aplikasi komputer/ pembangunan perisian	596	3.7	53.5	20.6	10.4	9.4	0.2	0.2	-	2.0
Rangkaian & perkakasan	246	2.4	52.4	33.7	4.9	5.7	0.4	-	-	0.4
Reka bentuk komputer & grafik	191	2.6	57.6	15.7	7.3	8.9	-	4.2	-	3.7
Sains komputer	769	3.3	56.6	27.2	5.6	4.9	-	0.1	0.3	2.1
Teknologi maklumat & lain-lain	1,218	5.2	50.7	22.7	8.8	9.0	0.3	1.1	0.2	2.1
Keseluruhan	3,085	4.1	53.5	23.9	7.8	7.6	0.2	0.7	0.1	2.0

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.13.3(e): Kumpulan pekerjaan utama graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.

Subbidang pengajian pendidikan	Jumlah responden	Pengurus	Profesional	Juruteknik dan profesional berkaitan	Pekerja perkeranian sokongan	Pekerja perkhidmatan dan jualan	Pekerja mahir bidang pertanian dan perikanan	Pekerja kraftangan dan perdagangan berkaitan	Operator kilang dan mesin dan jurupasang	Pekerjaan asas
(%)										
Pendidikan bahasa Inggeris	15	-	73.3	-	6.7	13.3	-	-	-	6.7
Pendidikan bahasa Melayu	23	-	21.7	-	17.4	39.1	4.3	-	8.7	8.7
Pendidikan Islam	60	3.3	61.7	3.3	6.7	15.0	-	-	-	10.0
Pendidikan IT	77	-	35.1	11.7	13.0	31.2	-	3.9	-	5.2
Pendidikan kaunseling	91	3.3	37.4	2.2	14.3	36.3	-	-	-	6.6
Pendidikan kejuruteraan	141	-	94.3	2.1	-	2.8	-	-	-	0.7
Pendidikan khas	76	1.3	67.1	1.3	11.8	13.2	-	-	1.3	3.9
Pendidikan matematik	711	0.3	93.7	0.3	0.8	2.3	0.1	-	-	2.5
Pendidikan sains	906	0.7	79.7	3.9	3.6	7.3	0.1	-	0.6	4.2
Pendidikan sains pertanian	2	-	-	50.0	-	-	-	50.0	-	-
Pendidikan sastera & sains sosial	5,026	1.4	93.2	0.5	1.6	1.9	0.02	0.1	-	1.3
Pendidikan seni muzik	34	-	64.7	2.9	8.8	8.8	-	-	2.9	11.8
Pendidikan sukan	146	2.1	48.6	9.6	7.5	19.9	0.7	1.4	2.1	8.2
Pendidikan teknik & vokasional	111	-	59.5	5.4	7.2	19.8	1.8	-	1.8	4.5
Pendidikan TESL	1,170	1.0	90.5	1.5	1.9	3.6	-	-	-	1.5
Keseluruhan	8,589	1.1	88.4	1.4	2.4	4.3	0.1	0.1	0.2	2.1

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.14.1: Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2010.

Taraf pekerjaan	IPTA (n=33,242)			IPTS (n=14,608)			Keseluruhan (n=47,850)		
	L (n=12,732)	P (n=20,510)	Keseluruhan (n=33,242)	L (n=5,576)	P (n=9,032)	Keseluruhan (n=14,608)	L (n=18,308)	P (n=29,542)	Keseluruhan (n=47,850)
Tetap	61.2	54.2	56.9	78.7	81.9	80.6	66.5	62.7	64.1
Kontrak	23.0	23.5	23.3	12.6	9.9	11.0	19.9	19.4	19.6
Sementara	12.6	20.5	17.5	6.2	7.0	6.7	10.7	16.4	14.2
Bekerja sendiri	2.1	0.8	1.3	1.4	0.5	0.9	1.9	0.7	1.2
Bekerja dengan keluarga	1.1	1.0	1.0	1.1	0.7	0.8	1.1	0.9	1.0
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.14.2: Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Taraf pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=19,935)	Sains (n=6,956)	Teknik (n=9,285)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=3,085)	Pendidikan (n=8,589)	Keseluruhan (n=47,850)
Tetap	56.5	61.6	66.0	55.9	84.9	64.1
Kontrak	23.3	18.5	23.1	29.0	4.4	19.6
Sementara	17.5	18.2	8.6	12.6	9.9	14.2
Bekerja sendiri	1.4	0.8	1.3	1.6	0.5	1.2
Bekerja dengan keluarga	1.3	0.8	1.0	0.8	0.4	1.0
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.14.3(a): Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.

Subbidang sastera & sains sosial	Jumlah responden	Tetap	Kontrak	Sementara	Bekerja sendiri	Bekerja dengan keluarga
		(%)				
Ekonomi	798	47.0	24.7	24.8	1.9	1.6
Hubungan antarabangsa/diplomasi	133	46.6	27.8	24.1	-	1.5
Kewangan/perbankan/insurans/pelaburan/hartanah	1,902	50.3	32.9	14.8	1.0	0.9
Kewartawanan & komunikasi	1,233	57.7	24.8	14.4	1.8	1.4
Pelancongan/hospitaliti/makanan & minuman	645	54.0	27.1	15.3	1.9	1.7
Pemasaran & jualan/pengiklanan	1,323	55.9	26.5	14.1	1.1	2.3
Pengajian Islam	877	35.8	21.7	39.2	1.8	1.5
Pengangkutan	138	62.3	21.0	14.5	2.2	-
Pengurusan teknologi pejabat/pengurusan maklumat	1,182	47.1	34.1	17.2	0.8	0.8
Pengurusan/pengurusan sumber manusia	2,168	59.7	22.0	16.1	1.1	1.2
Pentadbiran perniagaan/perdagangan	2,443	59.9	23.0	13.9	1.4	1.8
Perakaunan	2,941	71.8	15.0	11.0	1.1	1.1
Sastera/sains sosial	3,255	60.2	17.2	20.3	1.4	1.0
Seni halus	585	31.8	26.2	34.2	5.8	2.1
Undang-undang	312	30.1	44.6	23.1	1.6	0.6
Keseluruhan	19,935	56.5	23.3	17.5	1.4	1.3

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.14.3(b): Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian sains, 2010.

Subbidang sains	Jumlah responden	Tetap	Kontrak	Sementara	Bekerja sendiri	Bekerja dengan keluarga
		(%)				
Farmasi	295	81.7	7.8	9.5	0.3	0.7
Kejururawatan/sains kesihatan	821	77.0	13.0	8.9	0.7	0.4
Pergigian	147	91.2	7.5	1.4	-	-
Pertanian/perhutanan/perikanan/alam sekitar	742	42.3	28.3	27.2	0.8	1.3
Perubatan	1,228	87.0	6.1	6.7	0.1	0.2
Lain-lain perubatan	112	57.1	23.2	17.9	0.9	0.9
Sains gunaan	2,405	52.0	22.4	23.5	0.9	1.2
Sains sukan	212	50.0	24.5	21.7	2.8	0.9
Sains tulen	940	47.4	25.4	24.8	1.6	0.7
Veterinar	54	59.3	13.0	27.8	-	-
Keseluruhan	6,956	61.6	18.5	18.2	0.8	0.8

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.14-3(c): Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.

Subbidang teknik	Jumlah responden	Tetap	Kontrak	Sementara	Bekerja sendiri	Bekerja dengan keluarga
		(%)				
Aeroangkasa	52	65.4	21.2	9.6	3.8	-
Kejuruteraan awam	1,664	65.6	25.2	7.2	1.2	0.8
Kejuruteraan elektrik/elektronik/telekomunikasi	2,259	62.4	27.8	8.0	1.1	0.7
Kejuruteraan mekanikal/mekatronik	2,170	72.6	18.8	6.2	1.3	1.2
Kejuruteraan kimia	750	70.8	19.2	8.4	1.1	0.5
Lain-lain kejuruteraan	326	58.6	25.8	14.1	0.6	0.9
Seni bina/bangunan/ukur bahan/ukur tanah	2,064	62.7	21.9	12.2	1.7	1.5
Keseluruhan	9,285	66.0	23.1	8.6	1.3	1.0

Jadual 4.14-3(d): Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.

Subbidang pengajian teknologi & komunikasi	Jumlah responden	Tetap	Kontrak	Sementara	Bekerja sendiri	Bekerja dengan keluarga
		(%)				
Analisis sistem	65	58.5	30.8	7.7	1.5	1.5
Aplikasi komputer/pembangunan perisian	596	40.9	40.1	17.1	1.5	0.3
Rangkaian & perkakasan	246	50.8	36.2	11.4	0.8	0.8
Reka bentuk komputer & grafik	191	43.5	30.4	20.9	3.1	2.1
Sains komputer	769	60.1	28.1	9.8	1.3	0.8
Teknologi maklumat & lain-lain	1,218	63.5	22.4	11.5	1.7	0.8
Keseluruhan	3,085	55.9	29.0	12.6	1.6	0.8

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.14-3(e): Taraf pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.

Subbidang pengajian pendidikan	Jumlah responden	Tetap	Kontrak	Sementara	Bekerja sendiri	Bekerja dengan keluarga
		(%)				
Pendidikan bahasa Inggeris	15	53.3	40.0	6.7	-	-
Pendidikan bahasa Melayu	23	-	21.7	60.9	4.3	13.0
Pendidikan Islam	60	23.3	15.0	56.7	5.0	-
Pendidikan IT	77	9.1	22.1	54.5	10.4	3.9
Pendidikan kaunseling	91	20.9	23.1	52.7	2.2	1.1
Pendidikan kejuruteraan	141	95.7	-	4.3	-	-
Pendidikan khas	76	56.6	10.5	28.9	2.6	1.3
Pendidikan matematik	711	89.7	2.1	7.6	0.3	0.3
Pendidikan sains	906	75.7	4.1	18.5	1.1	0.6
Pendidikan sains pertanian	2	-	-	100	-	-
Pendidikan sastera & sains sosial	5,026	94.1	1.7	3.9	0.1	0.1
Pendidikan seni muzik	34	26.5	17.6	55.9	-	-
Pendidikan sukan	146	45.9	15.1	37.7	-	1.4
Pendidikan teknik dan vokasional	111	36.0	21.6	37.8	0.9	3.6
Pendidikan TESL	1,170	76.6	10.5	12.1	0.3	0.4
Keseluruhan	8,589	84.9	4.4	9.9	0.5	0.4

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.15.1: Sektor pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2010.

Sektor pekerjaan	IPTA (n=33,242)				IPTS (n=14,608)				Keseluruhan (n=47,850)			
	L (n=12,732)	P (n=20,510)	Jumlah		L (n=5,576)	P (n=9,032)	Jumlah		L (n=18,308)	P (n=29,542)	Jumlah	
Kerajaan	23.7	24.8	24.3		37.3	53.1	47.1		27.8	33.4	31.3	
Badan berkanun	3.5	3.3	3.4		1.8	1.6	1.7		3.0	2.8	2.9	
Swasta multinasional/asing	19.6	16.0	17.4		19.0	14.2	16.0		19.4	15.5	17.0	
Swasta tempatan	43.1	46.5	45.2		32.0	25.2	27.8		39.7	40.0	39.9	
Perusahaan sendiri	4.0	4.5	4.3		4.1	2.6	3.2		4.0	3.9	4.0	
Syarikat berkaitan kerajaan (GLC)	4.1	2.4	3.0		3.7	1.3	2.2		4.0	2.1	2.8	
Organisasi bukan kerajaan (NGO)	1.2	1.4	1.4		1.3	1.2	1.2		1.3	1.4	1.3	
Lain-lain	0.8	1.1	1.0		0.6	0.8	0.7		0.8	1.0	0.9	
Jumlah (%)	100	100	100		100	100	100		100	100	100	

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.15.2: Sektor pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Sektor pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=19,935)	Sains (n=6,956)	Teknik (n=9,285)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=3,085)	Pendidikan (n=8,589)	Keseluruhan (n=47,850)
Kerajaan	19.5	38.0	6.3	12.9	86.8	31.3
Badan berkanun	3.9	3.6	1.5	3.4	1.2	2.9
Swasta multinasional/asing	18.4	16.5	25.9	24.1	1.7	17.0
Swasta tempatan	46.7	34.0	56.6	49.7	7.3	39.9
Perusahaan sendiri	5.3	3.7	3.1	3.7	2.1	4.0
Syarikat berkaitan kerajaan (GLC)	3.1	1.6	5.1	4.1	0.2	2.8
Organisasi bukan kerajaan (NGO)	1.8	1.6	1.0	1.4	0.3	1.3
Lain-lain	1.3	1.0	0.5	0.7	0.4	0.9
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.15-3(a): Sektor pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.

Subbidang sastera & sains sosial	Jumlah responden	Kerajaan	Badan berkanun	Swasta multinasional /asing	Swasta tempatan	Perusahaan sendiri	GLC	NGO	Lain-lain
		(%)							
Ekonomi	798	11.4	2.8	24.8	46.4	6.3	3.8	2.8	1.9
Hubungan antarabangsa/ diplomasi	133	12.8	3.8	32.3	41.4	6.0	1.5	2.3	-
Kewangan/perbankan/ insurans/pelaburan/hartanah	1,902	6.8	5.2	24.0	51.4	4.1	5.2	1.7	1.6
Kewartawanan dan komunikasi	1,233	15.2	4.1	19.9	48.4	5.8	2.8	2.7	1.1
Pelancongan/hospitaliti/ makanan dan minuman	645	8.5	3.7	24.0	54.6	5.3	0.9	1.6	1.4
Pemasaran & jualan/ pengiklanan	1,323	8.8	5.2	21.2	49.8	6.5	5.1	2.2	1.1
Pengajian Islam	877	51.1	3.5	1.1	31.9	7.5	0.7	1.3	2.9
Pengangkutan	138	2.2	2.9	33.3	50.0	2.9	7.2	-	1.4
Pengurusan teknologi pejabat/ pengurusan maklumat	1,182	12.9	3.4	21.1	52.5	3.9	3.4	2.2	0.6
Pengurusan/pengurusan sumber manusia	2,168	24.0	7.1	17.4	40.5	4.5	4.0	1.3	1.2
Pentadbiran perniagaan/ perdagangan	2,443	6.8	4.5	26.2	49.9	4.7	4.4	1.9	1.6
Perakaunan	2,941	3.8	2.6	21.0	63.5	4.7	2.4	1.0	1.0
Sastera/sains sosial	3,255	52.4	1.9	9.6	25.9	5.2	1.2	2.3	1.5
Seni halus	585	10.3	1.0	5.0	64.6	14.0	0.7	2.9	1.5
Undang-undang	312	40.4	4.2	4.5	43.3	3.8	2.9	0.3	0.6
Keseluruhan	19,935	19.5	3.9	18.4	46.7	5.3	3.1	1.8	1.3

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4-15-3(b): Sektor pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian sains, 2010.

Subbidang sains	Jumlah responden	Kerajaan	Badan berkanun	Swasta multinasional /asing	Swasta tempatan	Perusahaan sendiri	GLC	NGO	Lain-lain
Farnasi	295	91.5	0.7	1.4	3.4	1.7	0.7	0.7	-
Kejurawatan/ sains kesihatan	821	45.3	7.6	8.9	32.6	1.8	0.7	2.6	0.5
Pergigian	147	98.0	1.4	-	0.7	-	-	-	-
Pertanian/perhutanan/ perikanan/alam sekitar	742	22.1	5.9	13.5	46.6	5.5	3.6	1.2	1.5
Perubatan	1,228	85.3	1.3	2.1	10.5	0.3	0.2	0.1	0.2
Lain-lain perubatan	112	33.9	11.6	15.2	30.4	3.6	1.8	2.7	0.9
Sains gunaan	2,405	14.8	2.5	27.4	45.2	4.7	2.0	2.0	1.5
Sains sukan	212	32.5	7.5	14.6	33.5	6.1	0.9	2.8	1.9
Sains tulen	940	19.3	2.8	25.0	41.1	5.9	2.2	2.3	1.5
Veterinar	54	1.9	13.0	7.4	68.5	7.4	1.9	-	-
Keseluruhan	6,956	38.0	3.6	16.5	34.0	3.7	1.6	1.6	1.0

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4-15.3(c): Sektor pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.

Subbidang teknik	Jumlah responden	Kerajaan	Badan berkanun	Swasta multinasional /asing	Swasta tempatan	Perusahaan sendiri	GLC	NGO	Lain-lain
		(%)							
Aeroangkasa	52	7.7	-	36.5	40.4	5.8	9.6	-	-
Kejuruteraan awam	1,664	7.0	1.4	12.7	71.4	2.2	4.1	1.0	0.2
Kejuruteraan elektrik/elektronik/telekomunikasi	2,259	5.9	1.9	37.5	43.2	3.2	6.8	1.0	0.5
Kejuruteraan mekanikal/mekatronik	2,170	4.6	1.3	34.9	47.6	3.9	6.3	0.9	0.6
Kejuruteraan kimia	750	4.9	0.8	35.7	44.7	2.4	8.8	1.9	0.8
Lain-lain kejuruteraan	326	11.0	2.5	34.4	45.7	2.1	2.5	1.2	0.6
Seni bina/bangunan/ukur bahan/ukur tanah	2,064	7.8	1.7	9.2	75.2	3.2	1.6	0.7	0.5
Jumlah	9,285	6.3	1.5	25.9	56.6	3.1	5.1	1.0	0.5

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.15.3(d): Sektor pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.

Subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi	Jumlah responden	Kerajaan	Badan berkanun	Swasta multinasional /asing	Swasta tempatan	Perusahaan sendiri	GLC	NGO	Lain-lain
		(%)							
Analisis sistem	65	3.1	-	35.4	53.8	3.1	4.6	-	-
Aplikasi komputer/ pembangunan perisian	596	12.4	4.4	19.5	54.0	3.5	3.9	1.3	1.0
Rangkaian & perkakasan	246	8.5	4.9	31.7	44.3	3.3	5.7	0.8	0.8
Reka bentuk komputer & grafik	191	4.2	1.0	17.3	66.0	6.8	2.6	1.0	1.0
Sains komputer	769	10.4	4.2	29.3	47.9	3.5	2.6	1.7	0.5
Teknologi maklumat & lain-lain	1,218	17.4	2.6	22.1	47.1	3.6	5.1	1.5	0.6
Keseluruhan	3,085	12.9	3.4	24.1	49.7	3.7	4.1	1.4	0.7

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.15-3(e): Sektor pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.

Subbidang pengajian pendidikan	Jumlah responden	Kerajaan	Badan berkanun	Swasta multinasional /asing	Swasta tempatan	Perusahaan sendiri	GLC	NGO	Lain-lain
Pendidikan bahasa Inggeris	15	-	-	33.3	60.0	-	-	-	6.7
Pendidikan bahasa Melayu	23	21.7	4.3	8.7	30.4	30.4	-	-	4.3
Pendidikan Islam	60	63.3	-	-	16.7	13.3	-	3.3	3.3
Pendidikan IT	77	22.1	1.3	7.8	41.6	24.7	1.3	-	1.3
Pendidikan kaunseling	91	16.5	5.5	8.8	45.1	15.4	1.1	5.5	2.2
Pendidikan kejuruteraan	141	96.5	0.7	0.7	1.4	0.7	-	-	-
Pendidikan khas	76	59.2	7.9	1.3	19.7	9.2	1.3	1.3	-
Pendidikan matematik	711	93.0	1.1	0.3	3.4	1.5	0.1	0.4	0.1
Pendidikan sains	906	79.7	1.7	2.1	11.1	3.5	0.3	0.3	1.2
Pendidikan sains pertanian	2	-	50.0	-	-	50.0	-	-	-
Pendidikan sastera & sains sosial	5,026	94.7	0.5	0.7	3.0	0.8	0.1	0.1	0.1
Pendidikan seni muzik	34	50.0	-	2.9	41.2	5.9	-	-	-
Pendidikan sukan	146	60.3	4.1	3.4	19.9	6.2	0.7	4.1	1.4
Pendidikan teknik & vokasional	111	54.1	4.5	5.4	24.3	9.0	-	-	2.7
Pendidikan TESL	1,170	76.2	2.7	4.9	14.3	1.3	0.2	0.2	0.3
Keseluruhan	8,589	86.8	1.2	1.7	7.3	2.1	0.2	0.3	0.4

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.16: Sektor ekonomi graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2010.

Sektor ekonomi	IPTA (n=33,242)				IPTS (n=14,608)				Keseluruhan (n=47,850)			
	L (n=12,732)	P (n=20,510)	Keseluruhan	L (n=5,576)	P (n=9,032)	Keseluruhan	L (n=18,308)	P (n=29,542)	Keseluruhan	L (n=18,308)	P (n=29,542)	Keseluruhan
Pendidikan	12.9	18.8	16.6	34.6	51.0	44.7	19.5	28.7	25.2	19.5	28.7	25.2
Profesional, aktiviti saintifik & teknikal	15.1	13.0	13.8	11.5	9.2	10.1	14.0	11.8	12.6	14.0	11.8	12.6
Pembuatan	12.3	8.3	9.8	8.0	4.3	5.7	11.0	7.0	8.6	11.0	7.0	8.6
Kewangan & insurans/ aktiviti takaful	6.9	9.7	8.7	6.7	5.8	6.1	6.8	8.5	7.9	6.8	8.5	7.9
Maklumat & komunikasi	7.4	7.2	7.3	8.6	5.3	6.6	7.8	6.6	7.1	7.8	6.6	7.1
Pembinaan	11.0	6.3	8.1	5.8	2.1	3.5	9.4	5.0	6.7	9.4	5.0	6.7
Pentadbiran & aktiviti perkhidmatan sokongan	4.6	6.0	5.5	3.6	3.8	3.7	4.3	5.3	4.9	4.3	5.3	4.9
Perdagangan jual borong & jual runcit, pembaikan kenderaan	4.4	6.4	5.6	3.0	2.5	2.7	4.0	5.2	4.7	4.0	5.2	4.7
Kesihatan manusia & aktiviti kerja sosial	3.4	4.0	3.7	1.1	2.8	2.1	2.7	3.6	3.2	2.7	3.6	3.2
Pengangkutan & penyimpanan	2.5	2.7	2.6	2.6	1.6	2.0	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4
Penginapan & aktiviti-aktiviti perkhidmatan makanan	2.0	2.7	2.4	1.5	1.5	1.5	1.8	2.3	2.1	1.8	2.3	2.1
Pertanian, perhutanan & perikanan	3.2	1.7	2.2	1.5	0.7	1.0	2.6	1.4	1.9	2.6	1.4	1.9
Bekalan elektrik, gas, stim & penyaman udara	2.4	1.4	1.7	2.9	1.2	1.8	2.5	1.3	1.8	2.5	1.3	1.8
Seni, hiburan & rekreasi	1.7	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5
Pentadbiran awam & pertahanan; keselamatan sosial wajib	2.6	0.9	1.5	0.8	0.4	0.6	2.1	0.7	1.2	2.1	0.7	1.2

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.16: Sektor ekonomi graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2010. (Samb.)

Sektor ekonomi	IPTA (n=33,242)			IPTS (n=14,608)			Keseluruhan (n=47,850)		
	L (n=12,732)	P (n=20,510)	Keseluruhan (n=33,242)	L (n=5,576)	P (n=9,032)	Keseluruhan (n=14,608)	L (n=18,308)	P (n=29,542)	Keseluruhan (n=47,850)
Aktiviti hartanah	0.9	1.1	1.1	0.4	0.4	0.4	0.8	0.9	0.8
Bekalan air, pembetulan, pengurusan sisa & aktiviti-aktiviti pemuliharaan	0.8	0.5	0.6	0.5	0.2	0.3	0.7	0.4	0.5
Aktiviti organisasi & badan-badan luar wilayah	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
Aktiviti isi rumah sebagai majikan bagi personel domestik aktiviti mengeluarkan barangan & perkhidmatan yang tidak dapat dibezakan oleh isi rumah persendirian untuk kegunaan sendiri	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3
Perlombongan & pengkuarian	0.4	0.2	0.3	0.6	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3
Aktiviti perkhidmatan lain	4.7	6.8	6.0	4.5	4.6	4.6	4.6	6.2	5.6
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.17.1: Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2010.

Pendapatan bulanan	IPTA (n=33,242)				IPTS (n=14,608)				Keseluruhan (n=47,850)			
	L (n=12,732)	P (n=20,510)	Jumlah	L (n=5,576)	P (n=9,032)	Jumlah	L (n=18,308)	P (n=29,542)	Jumlah	L (n=18,308)	P (n=29,542)	Jumlah
RM500 & ke bawah	3.0	4.2	3.8	1.6	1.7	1.7	2.6	3.5	3.1	2.6	3.5	3.1
RM501 - RM1000	8.9	16.8	13.8	3.6	4.3	4.0	7.3	13.0	10.8	7.3	13.0	10.8
RM1001 - RM1500	14.2	20.0	17.8	6.6	8.8	8.0	11.9	16.6	14.8	11.9	16.6	14.8
RM1501 - RM2000	23.8	25.1	24.6	18.7	18.2	18.4	22.3	23.0	22.7	22.3	23.0	22.7
RM2001 - RM2500	23.0	16.3	18.8	23.7	17.3	19.7	23.2	16.6	19.1	23.2	16.6	19.1
RM2501 - RM3000	13.1	8.3	10.1	18.5	20.1	19.5	14.7	11.9	13.0	14.7	11.9	13.0
RM3001 - RM5000	12.2	8.8	10.1	24.9	28.4	27.0	16.1	14.8	15.3	16.1	14.8	15.3
RM5001 & ke atas	1.8	0.5	1.0	2.4	1.2	1.6	2.0	0.7	1.2	2.0	0.7	1.2
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.17.2: Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Pendapatan bulanan	Sastera & sains sosial (n=19,935)	Sains (n=6,956)	Teknik (n=9,285)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=3,085)	Pendidikan (n=8,589)	Keseluruhan (n=47,850)
RM500 & ke bawah	4.1	3.2	1.6	2.1	2.9	3.1
RM501 - RM1000	15.5	11.3	5.5	8.7	6.0	10.8
RM1001 - RM1500	21.1	13.6	12.2	13.5	4.4	14.8
RM1501 - RM2000	26.4	21.5	28.4	28.1	7.1	22.7
RM2001 - RM2500	16.4	16.4	30.2	27.7	12.4	19.1
RM2501 - RM3000	8.5	10.8	14.2	12.5	24.0	13.0
RM3001 - RM5000	6.9	22	6.5	6.7	41.7	15.3
RM5001 & ke atas	1.1	1.1	1.4	0.6	1.4	1.2
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.17.3(a): Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.

Subbidang sastera & sains sosial	Jumlah responden	RM500 dan ke bawah (%)						RM1001 - RM1500	RM1501 - RM2000	RM2001 - RM2500	RM2501 - RM3000	RM3001 - RM5000	RM5001 dan ke atas
		RM500 dan ke bawah	RM501 - RM1000	RM1001 - RM1500	RM1501 - RM2000	RM2001 - RM2500	RM2501 - RM3000						
Ekonomi	798	4.8	19.3	23.1	25.9	17.7	7.0	2.1					0.1
Hubungan antarabangsa/ diplomasi	133	1.5	21.8	30.1	32.3	9.8	4.5	-					-
Kewangan/perbankan/ insurans/pelaburan/hartanah	1,902	3.2	14.9	19.9	29.5	21.9	7.1	3.2					0.4
Kewartawanan & komunikasi	1,233	3.7	9.4	19.8	31.4	20.4	8.4	5.7					1.3
Pelancongan/hospitaliti/ makanan dan minuman	645	2.8	16.1	28.4	31.2	11.6	5.3	3.7					0.9
Pemasaran dan jualan/ pengiklanan	1,323	4.0	14.4	19.5	32.0	16.1	6.7	5.4					1.9
Pengajian Islam	877	15.6	33.4	14.6	9.8	8.9	10.0	7.4					0.2
Pengangkutan	138	3.6	8.0	19.6	44.9	16.7	5.8	1.4					-
Pengurusan teknologi pejabat/ pengurusan maklumat	1,182	2.7	18.9	24.0	28.8	17.3	4.6	2.9					0.8
Pengurusan/pengurusan sumber manusia	2,168	3.6	16.5	22.7	24.2	15.4	7.7	7.9					2.0
Pentadbiran perniagaan/ perdagangan	2,443	3.1	12.6	19.5	32.1	18.7	7.7	4.7					1.6
Perakaunan	2,941	1.2	12.0	27.4	31.5	20.0	5.6	1.9					0.5
Sastera/ sains sosial	3,255	5.1	14.0	14.8	16.6	13.1	14.8	20.7					0.9
Seni halus	585	9.2	29.6	30.3	22.1	6.7	1.5	0.3					0.3
Undang-undang	312	4.2	14.1	16.3	15.1	6.4	33.7	5.4					4.8
Keseluruhan	19,935	4.1	15.5	21.1	26.4	16.4	8.5	6.9					1.1

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.17.3(b): Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian sains, 2010.

Subbidang sains	Jumlah responden	RM500 dan ke bawah	RM501 - RM1000	RM1001 - RM1500	RM1501 - RM2000	RM2001 - RM2500	RM2501 - RM3000	RM3001 - RM5000	RM5001 dan ke atas
		(%)							
Farmasi	295	1.7	3.4	1.7	1.0	4.7	9.2	78.0	0.3
Kejururawatan/ sains kesihatan	821	1.9	3.5	5.5	22.8	15.8	21.3	26.9	2.2
Pergigian	147	-	0.7	0.7	-	5.4	15.6	77.6	-
Pertanian/perhutanan/ perikanan/alam sekitar	742	5.4	19.3	26.8	27.6	14.7	4.2	1.8	0.3
Perubatan	1,228	0.2	0.4	0.2	1.5	8.2	17.8	69.1	2.5
Lain-lain perubatan	112	1.8	13.4	8.0	27.7	27.7	11.6	8.9	0.9
Sainsgunaan	2,405	4.4	16.0	19.0	30.4	21.0	6.6	2.1	0.5
Sains sukan	212	5.7	15.1	23.1	18.9	14.2	10.4	11.3	1.4
Sains tulen	940	4.3	17.8	18.9	29.1	20.0	6.9	2.0	1.0
Veterinar	54	1.9	3.7	7.4	7.4	48.1	27.8	3.7	-
Keseluruhan	6,956	3.2	11.3	13.6	21.5	16.4	10.8	22.0	1.1

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4-17-3(c): Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.

Subbidang teknik	Jumlah responden	RM500 dan ke bawah	RM501 - RM1000	RM1001 - RM1500	RM1501 - RM2000	RM2001 - RM2500	RM2501 - RM3000	RM3001 - RM5000	RM5001 dan ke atas
		(%)							
Aeroangkasa	52	3.8	7.7	5.8	19.2	44.2	11.5	7.7	-
Kejuruteraan awam	1,664	1.1	4.0	14.2	31.9	30.8	11.0	5.0	2.0
Kejuruteraan elektrik/elektronik/telekomunikasi	2,259	1.6	5.1	8.0	23.3	32.9	21.2	6.7	1.1
Kejuruteraan mekanikal/mekatronik	2,170	1.3	3.9	8.8	24.8	37.5	15.4	6.9	1.3
Kejuruteraan kimia	750	1.5	5.2	9.2	20.7	34.9	12.9	13.9	1.7
Lain-lain kejuruteraan	326	1.2	8.0	15.6	24.8	31.3	14.7	3.1	1.2
Seni bina/bangunan/ukur bahan/ukur tanah	2,064	2.3	8.5	19.4	38.3	16.6	8.5	5.0	1.4
Keseluruhan	9,285	1.6	5.5	12.2	28.4	30.2	14.2	6.5	1.4

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.17.3(d): Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.

Subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi	Jumlah responden	RM500 dan ke bawah	RM501 - RM1000	RM1001 - RM1500	RM1501 - RM2000	RM2001 - RM2500	RM2501 - RM3000	RM3001 - RM5000	RM5001 dan ke atas
		(%)							
Analisis sistem	65	-	3.1	7.7	29.2	41.5	13.8	4.6	-
Aplikasi komputer/ pembangunan perisian	596	2.2	10.4	16.6	35.1	25.7	8.2	1.7	0.2
Rangkaian & perkakasan	246	1.6	6.9	11.8	32.1	26.0	17.5	4.1	-
Reka bentuk komputer & grafik	191	4.7	14.7	26.2	33.0	14.1	5.8	1.6	-
Sains komputer	769	1.8	4.9	9.2	25.6	36.8	16.4	4.8	0.4
Teknologi maklumat & lain-lain	1,218	2.1	9.9	13.3	24.5	24.8	12.2	11.8	1.3
Keseluruhan	3,085	2.1	8.7	13.5	28.1	27.7	12.5	6.7	0.6

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.17.3(e): Pendapatan bulanan graduan ijazah pertama mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.

Subbidang pengajian pendidikan	Jumlah responden	RM500 dan ke bawah	RM501 - RM1000	RM1001 - RM1500	RM1501 - RM2000	RM2001 - RM2500	RM2501 - RM3000	RM3001 - RM5000	RM5001 dan ke atas
		(%)							
Pendidikan bahasa Inggeris	15	-	6.7	13.3	40.0	26.7	6.7	6.7	-
Pendidikan bahasa Melayu	23	47.8	43.5	8.7	-	-	-	-	-
Pendidikan Islam	60	11.7	41.7	13.3	18.3	10.0	3.3	1.7	-
Pendidikan IT	77	28.6	28.6	18.2	16.9	3.9	2.6	1.3	-
Pendidikan kaunseling	91	20.9	36.3	18.7	14.3	8.8	-	1.1	-
Pendidikan kejuruteraan	141	-	2.8	3.5	8.5	24.8	35.5	22.0	2.8
Pendidikan khas	76	13.2	15.8	11.8	6.6	13.2	11.8	27.6	-
Pendidikan matematik	711	2.1	4.6	2.8	9.1	26.6	37.0	17.4	0.3
Pendidikan sains	906	6.2	10.9	7.0	9.6	21.2	25.9	18.9	0.3
Pendidikan sains pertanian	2	50.0	50.0	-	-	-	-	-	-
Pendidikan sastera & sains sosial	5,026	1.3	2.5	2.3	2.9	6.2	24.3	58.4	2.0
Pendidikan seni muzik	34	17.6	35.3	17.6	5.9	8.8	11.8	2.9	-
Pendidikan sukan	146	6.2	30.1	15.1	11.6	11.0	13.0	13.0	-
Pendidikan teknik & vokasional	111	7.2	40.5	13.5	15.3	9.9	5.4	8.1	-
Pendidikan TESL	1,170	1.2	4.4	6.8	18.5	23.9	21.4	22.8	0.9
Keseluruhan	8,589	2.9	6.0	4.4	7.1	12.4	24.0	41.7	1.4

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.18.1: Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA bagi graduan ijazah pertama mengikut IPT, 2010.

Tempoh menunggu mendapat pekerjaan PERTAMA	IPTA (n=22,150)			IPTS (n=8,431)			Keseluruhan (n=30,581)		
	L (n=8,431)	P (n=13,719)	Jumlah	L (n=3,370)	P (n=5,061)	Jumlah	L (n=11,801)	P (n=18,780)	Jumlah
	(%)								
0 - 3 bulan	90.1	90.1	90.1	80.0	77.9	78.9	87.2	86.8	87.0
3 - 6 bulan	6.8	7.8	7.4	10.5	10.5	10.6	7.9	8.6	8.3
7 - 9 bulan	0.8	0.6	0.6	1.2	1.4	1.3	0.9	0.8	0.8
9 bulan ke atas	2.4	1.4	1.8	8.1	10.2	9.4	4.0	3.9	3.9
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.18.2: Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA bagi graduan ijazah pertama mengikut IPT, 2010.

Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA	IPTA (n=22,150)				IPTS (n=8,431)				Keseluruhan (n=30,581)			
	L (n=8,431)	P (n=13,719)	Jumlah	L (n=3,370)	P (n=5,061)	Jumlah	L (n=11,801)	P (n=18,780)	Jumlah	L (n=11,801)	P (n=18,780)	Jumlah
Pada semester akhir pengajian	36.4	31.0	33.0	26.3	21.0	23.1	33.5	28.3	30.3	33.5	28.3	30.3
Sejurus tamat pengajian	34.4	38.1	36.7	31.8	32.1	32.0	33.6	36.5	35.4	33.6	36.5	35.4
Terus ditawarkan oleh penaja	6.7	6.3	6.5	9.1	12.1	10.9	7.4	7.9	7.7	7.4	7.9	7.7
Selepas 1 bulan	10.4	11.9	11.4	13.5	13.0	13.2	11.3	12.2	11.9	11.3	12.2	11.9
Selepas 2 bulan	4.3	5.3	4.9	5.0	4.7	4.8	4.5	5.1	4.9	4.5	5.1	4.9
Selepas 3 bulan	2.0	2.5	2.3	3.0	2.7	2.8	2.3	2.6	2.5	2.3	2.6	2.5
Selepas 4 bulan	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8
Selepas 5 bulan	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Selepas 6 bulan	0.2	0.3	0.3	0.8	0.9	0.9	0.3	0.6	0.5	0.3	0.6	0.5
Selepas lebih 6 bulan	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6	0.5	0.1	0.5	0.3	0.1	0.5	0.3
Selepas lebih 12 bulan	0.2	0.2	0.2	1.0	1.1	1.1	0.3	0.7	0.4	0.3	0.7	0.4
6 bulan & ke atas	0.6	0.7	0.7	2.2	2.6	2.5	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2
Lain-lain	4.2	3.1	3.5	8.1	10.6	9.6	5.3	5.1	5.2	5.3	5.1	5.2
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.19.1: Graduan ijazah pertama yang masih mencari pekerjaan lain mengikut IPT, 2010.

Mencari pekerjaan lain?	IPTA (n=33,242)			IPTS (n=14,608)			Keseluruhan (n=47,850)		
	L (n=12,732)	P (n=20,510)	Jumlah	L (n=5,576)	P (n=9,032)	Jumlah	L (n=18,308)	P (n=29,542)	Jumlah
Ya	49.5	57.0	54.1	28.4	23.6	25.4	43.1	46.8	45.4
Tidak	50.5	43.0	45.9	71.6	76.4	74.6	56.9	53.2	54.6
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.19.2: Sebab graduan ijazah pertama mencari pekerjaan lain mengikut IPT, 2010.

Sebab mencari pekerjaan lain	IPTA (n=17,993)			IPTS (n=3,714)			Keseluruhan (n=21,707)		
	L (n=6,305)	P (n=11,688)	Jumlah	L (n=1,581)	P (n=2,133)	Jumlah	L (n=7,886)	P (n=13,821)	Jumlah
Mencari pekerjaan yang setaraf dengan kelayakan	23.0	25.2	24.4	18.9	22.9	21.2	22.1	24.8	23.9
Mendapat gaji yang lebih tinggi	25.9	19.2	21.5	31.8	26.3	28.6	27.1	20.3	22.8
Mencari pekerjaan tetap	20.4	25.9	24.0	12.1	16.7	14.8	18.8	24.5	22.4
Mencari pekerjaan yang berkaitan dengan bidang pengajian	15.7	17.5	16.8	16.3	18.6	17.6	15.8	17.6	17.0
Mencari pekerjaan yang lebih mencabar	10.1	6.9	8.0	13.8	10.4	11.8	10.9	7.5	8.7
Pekerjaan sekarang tidak sesuai	2.2	2.5	2.4	3.4	2.8	3.0	2.4	2.5	2.5
Lain-lain	2.6	2.9	2.8	3.8	2.2	2.9	2.8	2.8	2.8
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.20.1: Pekerjaan sampingan graduan ijazah pertama mengikut IPT, 2010.

Adakah mempunyai pekerjaan sampingan?	IPTA (n=33,242)			IPTS (n=14,608)			Keseluruhan (n=47,850)		
	L (n=12,732)	P (n=20,510)	Jumlah	L (n=5,576)	P (n=9,032)	Jumlah	L (n=18,308)	P (n=29,542)	Jumlah
Ya	13.6	9.0	10.8	10.9	6.3	8.1	12.8	8.2	9.9
Tidak	86.4	91.0	89.2	89.1	93.7	91.9	87.2	91.8	90.1
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.20.2: Sebab mempunyai pekerjaan sampingan graduan ijazah pertama mengikut IPT, 2010.

Sebab mempunyai pekerjaan sampingan	IPTA (n=3,580)			IPTS (n=1,181)			Keseluruhan (n=4,761)		
	L (n=1,732)	P (n=1,848)	Jumlah	L (n=609)	P (n=572)	Jumlah	L (n=2,341)	P (n=2,420)	Jumlah
Mendapat/menambah pengalaman	64.6	65.3	65.0	62.7	60.1	61.5	77.1	76.5	64.1
Menambah pendapatan	83.2	80.1	81.6	84.1	82.0	83.1	100.4	96.2	82.0
Mengisi masa lapang	41.6	44.3	43.0	39.2	37.6	38.4	49.3	51.0	41.8
Lain-lain	4.4	3.1	3.7	4.6	4.0	4.3	5.4	3.9	3.9

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.21: Cara mendapat pekerjaan bagi graduan ijazah pertama mengikut IPT dan jantina, 2010.

Cara mendapatkan pekerjaan	IPTA (n=33,242)				IPTS (n=14,608)				Keseluruhan (n=47,850)			
	L (n=12,732)	P (n=20,510)	Jumlah		L (n=5,576)	P (n=9,032)	Jumlah		L (n=18,308)	P (n=29,542)	Jumlah	
Rakan/keluarga/pensyarah	27.1	33.7	31.2		22.7	21.3	21.9		25.8	29.9	28.4	
Internet	27.9	24.2	25.6		22.5	16.3	18.7		26.3	21.8	23.5	
Memang sudah bekerja sebelum menyambung pengajian	9.0	7.3	8.0		20.8	28.6	25.6		12.6	13.8	13.4	
Media cetak	8.5	7.9	8.2		12.1	13.6	13.0		9.6	9.7	9.6	
Tawaran daripada majikan semasa latihan industri	7.4	7.4	7.4		4.3	3.2	3.6		6.4	6.1	6.2	
Tawaran daripada penaja pengajian	3.7	3.6	3.6		4.1	4.7	4.5		3.8	3.9	3.9	
Agensi pekerjaan	2.6	3.1	2.9		2.8	3.1	3.0		2.6	3.1	2.9	
Karnival kerjaya	3.8	2.7	3.1		2.9	1.8	2.2		3.6	2.4	2.9	
Media elektronik	2.3	2.5	2.4		1.7	1.4	1.5		2.1	2.1	2.1	
Unit Kaunseling/Kerjaya	0.9	0.7	0.8		1.3	1.2	1.2		1.1	0.8	0.9	
Jabatan Tenaga Kerja	0.8	1.0	0.9		0.5	0.7	0.6		0.7	0.9	0.8	
Lain-lain	5.8	5.9	5.8		4.2	4.2	4.2		5.3	5.4	5.4	
Jumlah (%)	100	100	100		100	100	100		100	100	100	

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.22: Jenis pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Bidang pengajian sastera dan sains sosial	Bil.	Bidang pengajian sains	Bil.	Bidang pengajian teknik	Bil.
Guru	2,480	Doktor	605	Jurutera	4,351
Eksekutif	1,556	Guru	277	Juruteknik	162
Kerani	1,194	Pembantu penyelidik	275	Eksekutif	158
Penolong juruaudit	680	Jurutera	212	Pembantu penyelidik	112
Pegawai perkhidmatan pelanggan	547	Juruteknik	203	Pegawai perkhidmatan pelanggan	106
Pembantu akauntan	389	Pegawai farmasi	229	Guru	94
<i>Management trainee</i>	268	Eksekutif	198	Kerani	80
Juruaudit	256	Jururawat	151	<i>Management trainee</i>	73
Pensyarah	168	Pegawai pergigian	133	Pensyarah	72
Akauntan	149	Kerani	131	<i>Manager</i>	37
<i>Manager</i>	145	Pegawai perkhidmatan pelanggan	114	<i>Assistant manager</i>	36
Juruwang	136	Pensyarah	84	<i>Supervisor</i>	30
<i>Tax</i>	126	<i>Management trainee</i>	77	Juruwang	24
<i>Sales coordinator</i>	122	Pegawai optometri	66	<i>Programmer</i>	22

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.22: Jenis pekerjaan graduan ijazah pertama mengikut bidang pengajian utama, 2010. **(Samb.)**

Bidang teknologi maklumat & komunikasi	Bil.	Bidang pengajian pendidikan	Bil.
Jurutera	436	Guru	6,487
<i>Programmer</i>	291	Pensyarah	118
Guru	147	Kerani	83
Eksekutif	79	Juruwang	44
Kerani	74	Jurujual	34
<i>Graphic designer</i>	71	Pembantu penyelidik	32
Pegawai perkhidmatan pelanggan	65	Pegawai perkhidmatan pelanggan	28
<i>Software developer</i>	44	Eksekutif	17
Pensyarah	35	Operator	14
Juruteknik	34	Juruteknik	10
Pembantu penyelidik	27	Juruteknologi makmal perubatan	9
<i>Management trainee</i>	19	<i>Manager</i>	6
Multimedia	17	Pembantu perangkaan	6
<i>Supervisor</i>	13	<i>Management trainee</i>	5

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.23.1: Penilaian graduan ijazah pertama terhadap keupayaan dan kemampuan dalam melaksanakan pekerjaan
- Kemampuan menyesuaikan diri di tempat kerja.

Kategori IPT	Bidang pengajian utama	Jumlah responden	Kemampuan menyesuaikan diri di tempat kerja (%)			
			Amat rendah	Rendah	Tinggi	Amat tinggi
IPTA	Sastera & sains sosial	14,346	0.1	0.5	53.9	45.5
	Sains	5,037	0.1	0.7	63.0	36.2
	Teknik	6,739	0.1	0.6	58.7	40.7
	Teknologi maklumat & komunikasi	1,562	0.2	0.8	61.2	37.8
	Pendidikan	2,247	0.2	0.1	43.4	56.2
IPTS	Jumlah	29,931	0.1	0.5	56.1	43.3
	Sastera & sains sosial	3,337	0.1	1.3	63.1	35.5
	Sains	915	0.7	1.2	55.4	42.7
	Teknik	1,504	0.3	0.8	59.4	39.5
	Teknologi maklumat & komunikasi	1,104	0.4	1.1	56.7	41.8
	Pendidikan	6,086	0.0	-	33.6	66.4
Jumlah		12,946	0.2	0.6	47.7	51.5

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.23.2: Penilaian graduan ijazah pertama terhadap keupayaan dan kemampuan dalam melaksanakan pekerjaan
- Kebolehan menyelesaikan masalah & membuat keputusan.

Kategori IPT	Bidang pengajian utama	Jumlah responden	Kebolehan menyelesaikan masalah & membuat keputusan (%)			
			Amat rendah	Rendah	Tinggi	Amat tinggi
IPTA	Sastera & sains sosial	13,753	0.1	0.6	63.0	36.3
	Sains	4,820	0.04	0.9	68.4	30.6
	Teknik	6,361	0.1	0.7	65.9	33.3
	Teknologi maklumat & komunikasi	1,489	0.3	0.4	68.4	30.9
	Pendidikan	2,211	0.2	0.1	51.7	48.1
	Jumlah	28,634	0.1	0.6	64.0	35.3
IPTS	Sastera & sains sosial	3,097	0.2	1.7	68.8	29.3
	Sains	865	0.5	1.4	60.8	37.3
	Teknik	1,446	0.2	1.5	65.1	33.3
	Teknologi maklumat & komunikasi	1,059	0.4	1.2	62.5	35.9
	Pendidikan	6,032	0.05	0.03	45.1	54.8
	Jumlah	12,499	0.2	0.8	55.8	43.2

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.23.3: Penilaian graduan ijazah pertama terhadap keupayaan dan kemampuan dalam melaksanakan pekerjaan
- Keyakinan melaksanakan tugas.

Kategori IPT	Bidang pengajian utama	Jumlah responden	Keyakinan melaksanakan tugas (%)			
			Amat rendah	Rendah	Tinggi	Amat tinggi
IPTA	Sastera & sains sosial	14,113	0.1	0.5	55.5	43.9
	Sains	4,965	0.1	1.0	63.5	35.4
	Teknik	6,505	0.1	0.9	59.6	39.4
	Teknologi maklumat & komunikasi	1,525	0.2	0.8	62.4	36.7
	Pendidikan	2,249	0.1	0.2	44.3	55.3
IPTS	Jumlah	29,357	0.1	0.7	57.3	42.0
	Sastera & sains sosial	3,287	0.1	1.8	63.9	34.1
	Sains	903	0.7	1.3	54.8	43.2
	Teknik	1,490	0.3	1.5	59.7	38.5
	Teknologi maklumat & komunikasi	1,093	0.4	1.3	56.9	41.4
	Pendidikan	6,089	0.05	0.03	35.4	64.5
	Jumlah	12,862	0.2	0.9	48.7	50.3

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.23.4: Penilaian graduan ijazah pertama terhadap tahap kepuasan pekerjaan sekarang
- Sangat mencabar dalam melaksanakan pekerjaan.

Kategori IPT	Bidang pengajian utama	Jumlah responden	Sangat mencabar			
			Sangat mencabar (%)			
			Amat rendah	Rendah	Tinggi	Amat tinggi
IPTA	Sastera & sains sosial	13,399	0.5	2.1	53.1	44.3
	Sains	4,804	0.4	2.4	55.7	41.6
	Teknik	6,387	0.4	1.6	54.1	43.9
	Teknologi maklumat & komunikasi	1,516	0.5	2.2	55.9	41.4
	Pendidikan	2,098	0.6	1.0	46.2	52.2
	Jumlah	28,204	0.4	2.0	53.4	44.2
IPTS	Sastera & sains sosial	3,183	0.8	3.0	60.9	35.4
	Sains	887	1.1	2.1	54.3	42.4
	Teknik	1,433	0.5	2.1	53.9	43.5
	Teknologi maklumat & komunikasi	1,060	0.8	2.5	54.6	42.0
	Pendidikan	5,867	0.03	0.2	42.8	57.0
	Jumlah	12,430	0.4	1.5	50.5	47.6

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.23.5: Penilaian graduan ijazah pertama terhadap tahap kepuasan pekerjaan sekarang – Memberi kepuasan diri yang tinggi.

Kategori IPT	Bidang pengajian utama	Jumlah responden	Memberi kepuasan diri yang tinggi (%)			
			Amat rendah	Rendah	Tinggi	Amat tinggi
IPTA	Sastera & sains sosial	12,417	1.9	5.8	54.7	37.7
	Sains	4,462	1.5	5.8	57.6	35.1
	Teknik	5,998	1.3	4.3	56.9	37.5
	Teknologi maklumat & komunikasi	1,408	2.0	3.8	58.9	35.4
	Pendidikan	2,060	1.0	2.9	44.3	51.8
IPTS	Jumlah	26,345	1.6	5.1	55.1	38.2
	Sastera & sains sosial	2,879	2.0	5.9	61.2	30.8
	Sains	831	2.4	4.8	53.3	39.5
	Teknik	1,318	2.2	5.0	57.1	35.7
	Teknologi maklumat & komunikasi	982	2.2	4.4	56.8	36.6
	Pendidikan	5,908	0.2	0.3	40.3	59.2
	Jumlah	11,918	1.2	2.8	49.5	46.5

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.24.1: Penilaian graduan ijazah pertama terhadap program pengajian membantu dalam pekerjaan ini.

IPT	Bidang pengajian utama	Jumlah responden	Amat tidak membantu	Tidak membantu	Membantu	Amat membantu
			(%)			
IPTA	Sastera & sains sosial	15,757	2.3	13.4	50.6	33.8
	Sains	5,851	4.4	16.6	45.3	33.7
	Teknik	7,508	1.6	12.4	52.6	33.4
	Teknologi maklumat & komunikasi	1,767	1.6	15.4	56.9	26.1
	Pendidikan	2,359	1.9	8.1	34.1	55.8
	Jumlah	33,242	2.4	13.5	49.3	34.8
IPTS	Sastera & sains sosial	4,161	1.7	16.1	61.8	20.4
	Sains	1,105	4.1	16.5	49.3	30.1
	Teknik	1,777	2.3	14.1	59.5	24.2
	Teknologi maklumat & komunikasi	1,318	2.0	16.3	57.0	24.7
	Pendidikan	6,230	0.1	1.5	31.7	66.7
	Jumlah	14,591	1.3	9.7	47.3	41.7

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.24.2: Penilaian graduan ijazah pertama terhadap program pengajian berkaitan dengan bidang pekerjaan sekarang.

IPT	Bidang pengajian utama	Jumlah responden	Amat tidak berkaitan				Amat berkaitan			
			Amat tidak berkaitan				Amat berkaitan			
IPTA	Sastera & sains sosial	12,316	5.3	12.3	44.8	37.7				
	Sains	4,826	9.8	13.6	36.2	40.4				
	Teknik	6,045	4.4	10.3	46.1	39.2				
	Teknologi maklumat & komunikasi	1,336	4.6	12.5	50.7	32.2				
	Pendidikan	2,074	4.7	8.1	27.5	59.7				
	Jumlah	26,597	5.8	11.7	42.5	39.9				
IPTS	Sastera & sains sosial	3,030	3.7	14.1	57.7	24.6				
	Sains	907	8.3	13.5	40.6	37.7				
	Teknik	1,310	4.4	14.5	52.5	28.5				
	Teknologi maklumat & komunikasi	977	4.5	14.7	52.3	28.5				
	Pendidikan	5,920	0.3	1.0	31.9	66.8				
	Jumlah	12,144	2.5	7.7	42.9	46.9				

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.25.1: Kumpulan pekerjaan utama graduan pascajianazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2010.

Kumpulan pekerjaan utama	IPTA (n=7,668)			IPTS (n=342)			Keseluruhan (n=8,010)		
	Ph.D (n=581)	Sarjana (n=7,087)	Jumlah	Ph.D (n=15)	Sarjana (n=327)	Jumlah	Ph.D (n=596)	Sarjana (n=7,414)	Jumlah
Pengurus	5.3	11.6	11.1	6.7	26.3	25.4	5.4	12.2	11.7
Profesional	94.1	81.8	82.7	93.3	65.7	67.0	94.1	81.1	82.1
Juruteknik & profesional berkaitan	0.5	2.6	2.4	-	3.4	3.2	0.5	2.6	2.5
Pekerja perkeranian sokongan	-	1.5	1.4	-	1.8	1.8	-	1.5	1.4
Pekerja perkhidmatan & jualan	-	1.5	1.4	-	1.8	1.8	-	1.5	1.4
Pekerja mahir bidang pertanian & perikanan	-	0.3	0.2	-	-	-	-	0.3	0.2
Pekerja kraftangan & perdagangan berkaitan	-	0.1	0.1	-	0.3	0.3	-	0.1	0.1
Operator kilang & mesin & jurupasang	-	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
Pekerjaan asas	-	0.5	0.5	-	0.6	0.6	-	0.5	0.5
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.25.2: Kumpulan pekerjaan utama graduan pascaijazah mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Kumpulan pekerjaan utama	Sastera & sains sosial (n=3,243)	Sains (n=1,470)	Teknik (n=1,221)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=430)	Pendidikan (n=1,646)	Keseluruhan (n=8,010)
Pengurus	23.0	2.4	6.3	10.0	2.3	11.7
Profesional	68.8	89.6	88.3	84.0	96.4	82.1
Juruteknik & profesional berkaitan	2.6	3.5	3.4	4.2	0.2	2.5
Pekerja perkeranian sokongan	2.7	0.9	0.6	0.9	0.2	1.4
Pekerja perkhidmatan & jualan	2.1	1.5	1.1	0.9	0.5	1.4
Pekerja mahir bidang pertanian & perikanan	0.2	1.0	-	-	-	0.2
Pekerja kraftangan & perdagangan berkaitan	0.2	-	-	-	0.1	0.1
Operator kilang & mesin dan jurupasang	0.1	0.3	0.1	-	-	0.1
Pekerjaan asas	0.5	0.8	0.3	-	0.4	0.5
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.26.1: Kumpulan pekerjaan utama graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Kumpulan pekerjaan utama	Sastera & sains sosial (n=217)	Sains (n=160)	Teknik (n=94)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=30)	Pendidikan (n=95)	Keseluruhan (n=596)
Pengurus	9.2	1.9	2.1	3.3	6.3	5.4
Profesional	90.8	96.9	97.9	93.3	93.7	94.1
Juruteknik & profesional berkaitan	-	1.3	-	3.3	-	0.5
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.26.2: Kumpulan pekerjaan utama graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Kumpulan pekerjaan utama	Sastera & sains sosial (n=3,026)	Sains (n=1,310)	Teknik (n=1,127)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=400)	Pendidikan (n=1,551)	Keseluruhan (n=7,414)
Pengurus	24.0	2.5	6.7	10.5	2.1	12.2
Profesional	67.2	88.7	87.5	83.3	96.5	81.1
Juruteknik & profesional berkaitan	2.7	3.8	3.6	4.3	0.3	2.6
Pekerja perkeranian sokongan	2.8	1.0	0.6	1.0	0.2	1.5
Pekerja perkhidmatan & jualan	2.2	1.7	1.2	1.0	0.5	1.5
Pekerja mahir bidang pertanian & perikanan	0.2	1.1	-	-	-	0.3
Pekerja kraftangan & perdagangan berkaitan	0.2	-	-	-	0.1	0.1
Operator kilang & mesin & jurupasang	0.1	0.3	0.1	-	-	0.1
Pekerjaan asas	0.5	0.9	0.4	-	0.4	0.5
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.27.1: Kumpulan pekerjaan utama graduan pascadijazah mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.

Subbidang sastera & sains sosial	Jumlah responden	Pengurus	Profesional	Juruteknik dan profesional berkaitan	Pekerja perkeranian sokongan	Pekerja perkhidmatan dan jualan	Pekerja mahir bidang pertanian dan perikanan	Pekerja kraftangan dan perdagangan berkaitan	Operator kilang dan mesin dan jurupasang	Pekerjaan asas
										(%)
Ekonomi	138	17.4	68.1	4.3	3.6	4.3	0.7	-	0.7	0.7
Hubungan antarabangsa /diplomasi	13	-	92.3	-	-	7.7	-	-	-	-
Kewangan/perbankan/ insurans/pelaburan/hartanah	110	35.5	48.2	8.2	3.6	3.6	-	-	-	0.9
Kewartawanan dan komunikasi	108	21.3	66.7	4.6	4.6	0.9	0.9	-	-	0.9
Pelancongan/hospitaliti/makanan & minuman	41	7.3	90.2	-	-	2.4	-	-	-	-
Pemasaran dan jualan /pengiklanan	36	19.4	52.8	5.6	-	13.9	-	5.6	2.8	-
Pengajian Islam	128	2.3	94.5	-	2.3	-	-	-	-	0.8
Pengurusan teknologi pejabat /pengurusan maklumat	185	25.4	62.7	4.9	3.8	2.7	-	-	-	0.5
Pengurusan/pengurusan sumber manusia	368	27.2	60.3	3.3	6.5	1.9	-	-	-	0.8
Pentadbiran perniagaan/perdagangan	1,039	39.6	52.4	2.7	1.8	2.9	-	0.1	0.2	0.4
Perakaunan	108	12.0	82.4	1.9	0.9	0.9	1.9	-	-	-
Sastera/sains sosial	711	6.6	88.6	1.3	2.1	0.7	0.1	0.1	-	0.4
Seni halus	63	4.8	92.1	-	-	-	-	1.6	-	1.6
Undang-undang	195	13.3	84.1	0.5	1.5	0.5	-	-	-	-
Jumlah	3,243	23.0	68.8	2.6	2.7	2.1	0.2	0.2	0.1	0.5

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.27.2: Kumpulan pekerjaan utama graduan pascajianazah mengikut subbidang pengajian sains, 2010.

Subbidang sains	Jumlah responden	Pengurus	Profesional	Juruteknik dan profesional berkaitan	Pekerja perkeranian sokongan	Pekerja perkhidmatan dan jualan	Pekerja mahir bidang pertanian dan perikanan	Operator kilang dan mesin dan jurupasang	Pekerjaan asas
									(%)
Farmasi	51	-	98.0	2.0	-	-	-	-	-
Kejururawatan/sains kesihatan	78	1.3	97.4	1.3	-	-	-	-	-
Pergigian	12	-	100	-	-	-	-	-	-
Pertanian/perhutanan/perikanan/alam sekitar	106	9.4	70.8	5.7	1.9	1.9	7.5	-	2.8
Perubatan	464	0.2	98.1	1.3	-	0.4	-	-	-
Lain-lain perubatan	19	-	94.7	5.3	-	-	-	-	-
Sains gunaan	377	3.4	84.4	5.0	1.9	2.7	0.5	0.5	1.6
Sains sukan	20	5.0	90.0	5.0	-	-	-	-	-
Sains tulen	333	3.0	85.6	5.1	1.2	2.4	1.2	0.6	0.9
Veterinar	10	-	100	-	-	-	-	-	-
Jumlah	1,470	2.4	89.6	3.5	0.9	1.5	1.0	0.3	0.8

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.27.3: Kumpulan pekerjaan utama graduan pascadijazah mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.

Subbidang teknik	Jumlah responden	Pengurus	Profesional	Juruteknik dan profesional berkaitan	Pekerja perkeranian sokongan	Pekerja perkhidmatan dan jualan	Operator kilang dan mesin dan jurupasang	Pekerjaan asas
								(%)
Aeroangkasa	2	-	100	-	-	-	-	-
Kejuruteraan awam	239	6.3	88.3	3.3	-	2.1	-	-
Kejuruteraan elektrik/elektronik/telekomunikasi	264	3.4	93.6	2.7	-	0.4	-	-
Kejuruteraan mekanikal/mekatronik	148	5.4	90.5	1.4	-	1.4	0.7	0.7
Kejuruteraan kimia	107	2.8	89.7	4.7	2.8	-	-	-
Lain-lain kejuruteraan	219	5.0	90.4	4.1	-	0.5	-	-
Seni bina/bangunan/ukur bahan/ukur tanah	242	12.8	78.5	4.1	1.7	1.7	-	1.2
Jumlah	1,221	6.3	88.3	3.4	0.6	1.1	0.1	0.3

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.27.4: Kumpulan pekerjaan utama graduan pascajajazah mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.

Subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi	Jumlah responden	Pengurus	Profesional	Juruteknik dan profesional berkaitan	Pekerja perkeranian sokongan	Pekerja perkhidmatan dan jualan
		(%)				
Aplikasi komputer/ pembangunan perisian	35	-	97.1	2.9	-	-
Rangkaian & perkakasan	22	-	86.4	9.1	4.5	-
Reka bentuk komputer & grafik	14	7.1	92.9	-	-	-
Sains komputer	173	7.5	86.7	4.6	0.6	0.6
Teknologi maklumat & lain-lain	186	15.6	78.0	3.8	1.1	1.6
Jumlah	430	10	84.0	4.2	0.9	0.9

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.27.5: Kumpulan pekerjaan utama graduan pascasijazah mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.

Subbidang pengajian pendidikan	Jumlah responden	Pengurus	Profesional	Juruteknik dan profesional berkaitan	Pekerja perkeranian sokongan	Pekerja perkhidmatan dan jualan	Pekerja kraftangan dan perdagangan berkaitan	Pekerjaan asas
Pendidikan bahasa Arab	11	-	100	-	-	-	-	-
Pendidikan bahasa Melayu	16	-	93.8	-	-	-	-	6.3
Pendidikan Islam	10	-	100	-	-	-	-	-
Pendidikan IT	59	1.7	98.3	-	-	-	-	-
Pendidikan kaunseling	120	3.3	92.5	-	0.8	3.3	-	-
Pendidikan kejuruteraan	1	-	100	-	-	-	-	-
Pendidikan kepengetuaan	58	-	100	-	-	-	-	-
Pendidikan khas	25	4.0	96.0	-	-	-	-	-
Pendidikan matematik	27	3.7	96.3	-	-	-	-	-
Pendidikan sains	58	-	100	-	-	-	-	-
Pendidikan sastera & sains sosial	1,015	2.1	96.7	0.4	0.2	0.1	-	0.5
Pendidikan teknik & vokasional	47	6.4	89.4	-	-	2.1	2.1	-
Pendidikan TESL	117	3.4	95.7	-	-	0.9	-	-
Jumlah	1,646	2.3	96.4	0.2	0.2	0.5	0.1	0.4

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.28.1: Taraf pekerjaan graduan pascajibazah mengikut peringkat pengajian dan IPT, 2010.

Taraf pekerjaan	IPTA (n=7,668)			IPTS (n=342)			Keseluruhan (n=8,010)		
	Ph.D (n=581)	Sarjana (n=7,087)	Jumlah	Ph.D (n=15)	Sarjana (n=327)	Jumlah	Ph.D (n=596)	Sarjana (n=7,414)	Jumlah
Tetap	83.3	80.6	80.8	80.0	81.7	81.6	83.2	80.7	80.9
Kontrak	8.4	10.5	10.3	6.7	10.4	10.2	8.4	10.5	10.3
Sementara	6.7	7.1	7.1	-	2.4	2.3	6.5	6.9	6.9
Bekerja sendiri	1.2	1.6	1.5	13.3	5.2	5.6	1.5	1.7	1.7
Bekerja dengan keluarga	0.3	0.2	0.2	-	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.28.2: Taraf pekerjaan graduan pascajibazah mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Taraf pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=3,243)	Sains (n=1,470)	Teknik (n=1,221)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=430)	Pendidikan (n=1,646)	Keseluruhan (n=8,010)
Tetap	82.1	71.9	72.6	74.7	94.2	80.9
Kontrak	9.9	14.8	15.2	13.0	2.8	10.3
Sementara	5.0	12.4	10.4	10.2	2.1	6.9
Bekerja sendiri	2.7	0.7	1.6	2.1	0.7	1.7
Bekerja dengan keluarga	0.3	0.1	0.2	-	0.1	0.2
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.29.1: Taraf pekerjaan graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Taraf pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=217)	Sains (n=160)	Teknik (n=94)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=30)	Pendidikan (n=95)	Keseluruhan (n=596)
Tetap	86.2	74.4	83.0	86.7	90.5	83.2
Kontrak	5.5	15.6	7.4	3.3	5.3	8.4
Sementara	5.1	10.0	7.4	10.0	2.1	6.5
Bekerja sendiri	2.8	-	1.1	-	2.1	1.5
Bekerja dengan keluarga	0.5	-	1.1	-	-	0.3
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.29.2: Taraf pekerjaan graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Taraf pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=3,026)	Sains (n=1,310)	Teknik (n=1,127)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=400)	Pendidikan (n=1,551)	Keseluruhan (n=7,414)
Tetap	81.8	71.6	71.7	73.8	94.5	80.7
Kontrak	10.2	14.7	15.9	13.8	2.6	10.5
Sementara	5.0	12.7	10.6	10.3	2.1	6.9
Bekerja sendiri	2.6	0.8	1.6	2.3	0.6	1.7
Bekerja dengan keluarga	0.3	0.2	0.2	-	0.1	0.2
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4-30.1: Taraf pekerjaan graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.

Subbidang sastera & sains sosial	Jumlah responden	Tetap	Kontrak	Sementara	Bekerja sendiri	Bekerja dengan keluarga	
		(%)					
Ekonomi	138	67.4	13.8	17.4	-	1.4	
Hubungan antarabangsa/diplomasi	13	61.5	15.4	15.4	7.7	-	
Kewangan/perbankan/insurans/pelaburan/hartanah	110	88.2	5.5	3.6	1.8	0.9	
Kewartawanan dan komunikasi	108	83.3	10.2	0.9	5.6	-	
Pelancongan/hospitaliti/makanan dan minuman	41	82.9	9.8	7.3	-	-	
Pemasaran & jualan/pengiklanan	36	80.6	5.6	5.6	8.3	-	
Pengajian Islam	128	75.8	11.7	10.9	0.8	0.8	
Pengurusan teknologi pejabat/pengurusan maklumat	185	77.8	14.1	5.9	2.2	-	
Pengurusan/pengurusan sumber manusia	368	84.8	9.0	4.6	1.6	-	
Pentadbiran perniagaan/perdagangan	1,039	85.8	8.7	2.6	2.7	0.3	
Perakaunan	108	84.3	5.6	7.4	1.9	0.9	
Sastera/sains sosial	711	84.5	9.7	4.5	1.1	0.1	
Seni halus	63	57.1	17.5	17.5	6.3	1.6	
Undang-undang	195	71.8	13.3	3.6	10.8	0.5	
Jumlah	3,243	82.1	9.9	5.0	2.7	0.3	

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.30.2: Taraf pekerjaan graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian sains, 2010.

Subbidang sains	Jumlah responden	Tetap	Kontrak	Sementara	Bekerja sendiri	Bekerja dengan keluarga
		(%)				
Farmasi	51	76.5	9.8	13.7	-	-
Kejururawatan/sains kesihatan	78	85.9	3.8	10.3	-	-
Pergigian	12	100	-	-	-	-
Pertanian/perhutanan/perikanan/alam sekitar	106	70.8	16.0	9.4	3.8	-
Perubatan	464	92.0	4.7	2.6	0.6	-
Lain-lain perubatan	19	68.4	21.1	10.5	-	-
Sains gunaan	377	59.4	24.7	15.4	0.5	-
Sains sukan	20	45.0	20.0	35.0	-	-
Sains tulen	333	55.6	20.7	22.5	0.6	0.6
Veterinar	10	60.0	10.0	30.0	-	-
Jumlah	1,470	71.9	14.8	12.4	0.7	0.1

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4-30.3: Taraf pekerjaan graduan pascajianazah mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.

Subbidang teknik	Jumlah responden	Tetap	Kontrak	Sementara	Bekerja sendiri	Bekerja dengan keluarga
		(%)				
Aeroangkasa	2	100	-	-	-	-
Kejuruteraan awam	239	69.0	21.8	7.5	1.7	-
Kejuruteraan elektrik/elektronik/telekomunikasi	264	72.0	11.0	17.0	-	-
Kejuruteraan mekanikal/mekatronik	148	82.4	6.1	10.8	0.7	-
Kejuruteraan kimia	107	64.5	18.7	14.0	1.9	0.9
Lain-lain kejuruteraan	219	77.6	13.7	6.4	1.8	0.5
Seni bina/bangunan/ukur bahan/ukur tanah	242	69.4	19.0	7.9	3.3	0.4
Jumlah	1,221	72.6	15.2	10.4	1.6	0.2

Jadual 4-30.4: Taraf pekerjaan graduan pascajianazah mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.

Subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi	Jumlah responden	Tetap	Kontrak	Sementara	Bekerja sendiri
		(%)			
Aplikasi komputer/pembangunan perisian	35	57.1	14.3	28.6	-
Rangkaian & perkakasan	22	68.2	18.2	13.6	-
Reka bentuk komputer & grafik	14	85.7	7.1	7.1	-
Sains komputer	173	71.1	14.5	13.3	1.2
Teknologi maklumat & lain-lain	186	81.2	11.3	3.8	3.8
Jumlah	430	74.7	13.0	10.2	2.1

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.30.5: Taraf pekerjaan graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.

Subbidang pengajian pendidikan	Jumlah responden	Tetap	Kontrak	Sementara	Bekerja sendiri	Bekerja dengan keluarga
						(%)
Pendidikan bahasa Arab	11	90.9	-	9.1	-	-
Pendidikan bahasa Melayu	16	93.8	-	6.3	-	-
Pendidikan Islam	10	100	-	-	-	-
Pendidikan IT	59	96.6	1.7	1.7	-	-
Pendidikan kaunseling	120	92.5	4.2	2.5	0.8	-
Pendidikan kejuruteraan	1	-	100	-	-	-
Pendidikan kepengetuaan	58	98.3	-	1.7	-	-
Pendidikan khas	25	100	-	-	-	-
Pendidikan matematik	27	88.9	3.7	3.7	3.7	-
Pendidikan sains	58	98.3	-	1.7	-	-
Pendidikan sastera & sains sosial	1,015	95.8	2.3	1.0	0.9	0.1
Pendidikan teknik & vokasional	47	61.7	12.8	23.4	2.1	-
Pendidikan TESL	117	88.0	7.7	3.4	-	0.9
Jumlah	1,646	94.2	2.8	2.1	0.7	0.1

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4-31.1: Sektor pekerjaan graduan pascaijazah mengikut peringkat pengajian dan IPT, 2010.

Sektor pekerjaan	IPTA (n=7,668)			IPTS (n=342)			Keseluruhan (n=8,010)		
	Ph.D (n=581)	Sarjana (n=7,087)	Jumlah	Ph.D (n=15)	Sarjana (n=327)	Jumlah	Ph.D (n=596)	Sarjana (n=7,414)	Jumlah
Kerajaan	55.6	53.1	53.2	6.7	18.7	18.1	54.4	51.5	51.7
Badan berkanun	27.4	11.0	12.3	13.3	5.8	6.1	27.0	10.8	12.0
Swasta multinasional/asing	4.0	8.5	8.2	-	21.4	20.5	3.9	9.1	8.7
Swasta tempatan	8.6	19.8	18.9	46.7	34.9	35.4	9.6	20.4	19.6
Perusahaan sendiri	1.2	1.6	1.5	13.3	3.7	4.1	1.5	1.6	1.6
Syarikat berkaitan kerajaan (GLC)	1.9	4.7	4.5	20.0	13.8	14.0	2.3	5.1	4.9
Organisasi bukan kerajaan (NGO)	0.5	0.6	0.6	-	1.5	1.5	0.5	0.7	0.7
Lain-lain	0.9	0.7	0.7	-	0.3	0.3	0.8	0.7	0.7
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.31.2: Sektor pekerjaan graduan pascajibazah mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Sektor pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=3,243)	Sains (n=1,470)	Teknik (n=1,221)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=430)	Pendidikan (n=1,646)	Keseluruhan (n=8,010)
Kerajaan	39.3	59.4	34.6	33.5	86.9	51.7
Badan berkanun	11.6	17.2	16.5	13.7	4.6	12.0
Swasta multinasional/asing	12.6	4.1	13.8	10.5	0.8	8.7
Swasta tempatan	25.8	13.3	25.0	30.9	6.2	19.6
Perusahaan sendiri	2.5	1.0	1.7	1.9	0.4	1.6
Syarikat berkaitan kerajaan (GLC)	6.6	2.8	7.5	8.1	0.5	4.9
Organisasi bukan kerajaan (NGO)	0.7	1.4	0.3	0.9	-	0.7
Lain-lain	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.32.1: Sektor pekerjaan graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Sektor pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=217)	Sains (n=160)	Teknik (n=94)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=30)	Pendidikan (n=95)	Keseluruhan (n=596)
Kerajaan	53.5	51.3	41.5	60.0	72.6	54.4
Badan berkanun	24.4	33.1	33.0	26.7	16.8	27.0
Swasta multinasional/asing	5.1	3.8	6.4	-	-	3.9
Swasta tempatan	10.6	8.1	14.9	3.3	6.3	9.6
Perusahaan sendiri	2.8	-	1.1	3.3	1.1	1.5
Syarikat berkaitan kerajaan (GLC)	1.4	3.1	3.2	6.7	1.1	2.3
Organisasi bukan kerajaan (NGO)	0.9	0.6	-	-	-	0.5
Lain-lain	1.4	-	-	-	2.1	0.8
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4-32.2: Sektor pekerjaan graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Sektor pekerjaan	Sastera & sains sosial (n=3,026)	Sains (n=1,310)	Teknik (n=1,127)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=400)	Pendidikan (n=1,551)	Keseluruhan (n=7,414)
Kerajaan	38.3	60.4	34.0	31.5	87.7	51.5
Badan berkanun	10.6	15.3	15.1	12.8	3.8	10.8
Swasta multinasional/asing	13.2	4.2	14.5	11.3	0.8	9.1
Swasta tempatan	26.9	13.9	25.8	33.0	6.2	20.4
Perusahaan sendiri	2.4	1.1	1.8	1.8	0.4	1.6
Syarikat berkaitan kerajaan (GLC)	7.0	2.7	7.9	8.3	0.5	5.1
Organisasi bukan kerajaan (NGO)	0.7	1.5	0.4	1.0	-	0.7
Lain-lain	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.7
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4-33.1: Sektor pekerjaan graduan pascajibazah mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.

Subbidang sastera & sains sosial	Jumlah responden	Kerajaan	Badan berkanun	Swasta multinasional /asing	Swasta tempatan	Perusahaan sendiri	GLC	NGO	Lain-lain
									(%)
Ekonomi	138	34.8	13.8	17.4	26.8	2.9	1.4	-	2.9
Hubungan antarabangsa/ diplomasi	13	46.2	15.4	-	23.1	7.7	-	7.7	-
Kewangan/perbankan/ insurans/pelaburan/hartanah	110	10.9	3.6	20.0	50.9	2.7	10.0	-	1.8
Kewartawanan & komunikasi	108	38.9	16.7	4.6	30.6	2.8	5.6	-	0.9
Pelancongan/hospitaliti/ makanan & minuman	41	56.1	22.0	2.4	19.5	-	-	-	-
Pemasaran & jualan/ pengiklanan	36	13.9	5.6	19.4	44.4	8.3	8.3	-	-
Pengajian Islam	128	74.2	14.8	-	7.0	1.6	1.6	0.8	-
Pengurusan teknologi pejabat/ pengurusan maklumat	185	29.7	15.1	18.4	24.9	2.2	9.2	0.5	-
Pengurusan/pengurusan sumber manusia	368	43.8	13.0	12.5	25.0	1.6	2.2	0.5	1.4
Pentadbiran perniagaan/ perdagangan	1,039	14.1	10.3	23.2	34.7	2.4	13.7	1.0	0.7
Perakaunan	108	37.0	21.3	2.8	31.5	2.8	4.6	-	-
Sastera/ sains sosial	711	74.8	9.7	2.0	10.0	1.4	0.8	1.1	0.1
Seni halus	63	52.4	9.5	4.8	22.2	7.9	1.6	-	1.6
Undang-undang	195	40.0	10.8	5.1	29.2	5.6	5.6	0.5	3.1
Jumlah	3,243	39.3	11.6	12.6	25.8	2.5	6.6	0.7	0.8

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.33.2: Sektor pekerjaan graduan pascadijazah mengikut subbidang pengajian sains, 2010.

Subbidang sains	Jumlah responden	Kerajaan	Badan berkanun	Swasta multinasional/asing	Swasta tempatan	Perusahaan sendiri	GLC	NGO	Lain-lain
Farmasi	51	56.9	13.7	-	25.5	-	2.0	-	2.0
Kejururawatan/sains kesihatan	78	73.1	14.1	2.6	7.7	-	1.3	1.3	-
Pergigian	12	100	-	-	-	-	-	-	-
Pertanian/perhutanan/perikanan/alam sekitar	106	34.9	25.5	5.7	23.6	1.9	5.7	1.9	0.9
Perubatan	464	86.4	9.3	0.4	2.2	0.4	0.4	0.6	0.2
Lain-lain perubatan	19	47.4	15.8	-	31.6	-	-	-	5.3
Sains guna	377	42.4	22.0	7.4	19.4	1.1	4.5	2.1	1.1
Sains sukan	20	55.0	30.0	-	10.0	-	-	5.0	-
Sains tulen	333	45.9	21.0	6.9	17.1	2.1	4.2	1.8	0.9
Veterinar	10	40.0	30.0	-	30.0	-	-	-	-
Jumlah	1,470	59.4	17.2	4.1	13.3	1.0	2.8	1.4	0.7

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4-33-3: Sektor pekerjaan graduan pascapijazah mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.

Subbidang teknik	Jumlah responden	Kerajaan	Badan berkanun	Swasta multinasional/asing	Swasta tempatan	Perusahaan sendiri	GLC	NGO	Lain-lain
									(%)
Aeroangkasa	2	-	-	-	100	-	-	-	-
Kejuruteraan awam	239	31.8	10.0	12.6	35.6	2.1	6.7	0.4	0.8
Kejuruteraan elektrik/elektronik/telekomunikasi	264	31.8	17.8	22.0	16.7	0.4	10.2	-	1.1
Kejuruteraan mekanikal/mekatronik	148	27.7	40.5	13.5	13.5	0.7	4.1	-	-
Kejuruteraan kimia	107	37.4	14.0	14.0	18.7	2.8	13.1	-	-
Lain-lain kejuruteraan	219	40.2	11.4	14.6	24.2	1.4	7.8	0.5	-
Seni bina/bangunan/ukur bahan/ukur tanah	242	38.4	12.4	5.8	33.5	3.3	5.0	0.8	0.8
Jumlah	1,221	34.6	16.5	13.8	25.0	1.7	7.5	0.3	0.6

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4-33-4: Sektor pekerjaan graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.

Subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi	Jumlah responden	Kerajaan	Badan berkanun	Swasta multinasional /asing	Swasta tempatan	Perusahaan sendiri	GLC	NGO	Lain-lain
		(%)							
Aplikasi komputer/ pembangunan perisian	35	65.7	14.3	5.7	14.3	-	-	-	-
Rangkaian & perkakasan	22	27.3	-	13.6	40.9	9.1	9.1	-	-
Reka bentuk komputer & grafik	14	42.9	14.3	7.1	21.4	-	7.1	7.1	-
Sains komputer	173	34.7	13.3	8.1	34.7	1.2	7.5	-	0.6
Teknologi maklumat & lain-lain	186	26.3	15.6	13.4	30.1	2.2	10.2	1.6	0.5
Jumlah	430	33.5	13.7	10.5	30.9	1.9	8.1	0.9	0.5

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4-33-5: Sektor pekerjaan graduan pascajibazah mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.

Subbidang pengajian pendidikan	Jumlah responden	Kerajaan	Badan berkanun	Swasta multinasional /asing	Swasta tempatan	Perusahaan sendiri	GLC	Lain-lain
		(%)						
Pendidikan bahasa Arab	11	81.8	9.1	-	9.1	-	-	-
Pendidikan bahasa Melayu	16	87.5	6.3	-	-	-	-	6.3
Pendidikan Islam	10	90.0	10.0	-	-	-	-	-
Pendidikan IT	59	81.4	3.4	-	10.2	-	3.4	1.7
Pendidikan kaunseling	120	75.0	9.2	2.5	11.7	-	-	1.7
Pendidikan kejuruteraan	1	100	-	-	-	-	-	-
Pendidikan kepengetuaan	58	98.3	1.7	-	-	-	-	-
Pendidikan khas	25	96.0	4.0	-	-	-	-	-
Pendidikan matematik	27	88.9	-	-	11.1	-	-	-
Pendidikan sains	58	93.1	5.2	-	-	-	1.7	-
Pendidikan sastera & sains sosial	1,015	88.5	3.6	0.8	5.6	0.6	0.4	0.5
Pendidikan teknik & vokasional	47	76.6	17.0	-	4.3	2.1	-	-
Pendidikan TESL	117	76.1	5.1	1.7	14.5	-	1.7	0.9
Jumlah	1,646	86.9	4.6	0.8	6.2	0.4	0.5	0.6

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.34.1: Pendapatan bulanan graduan pascadijazah mengikut peringkat pengajian dan IPT, 2010.

Pendapatan bulanan	IPTA (n=7,668)			IPTS (n=342)			Keseluruhan (n=8,010)		
	Ph.D (n=581)	Sarjana (n=7,087)	Jumlah	Ph.D (n=15)	Sarjana (n=327)	Jumlah	Ph.D (n=596)	Sarjana (n=7,414)	Jumlah
RM500 & ke bawah	-	0.4	0.4	-	0.9	0.9	-	0.4	0.4
RM501 - RM1000	0.2	1.2	1.1	-	0.3	0.3	0.2	1.1	1.0
RM1001 - RM1500	1.0	2.2	2.1	-	1.5	1.5	1.0	2.1	2.1
RM1501 - RM2000	1.2	5.3	5.0	-	3.7	3.5	1.2	5.2	4.9
RM2001 - RM2500	1.0	11.4	10.6	-	8.0	7.6	1.0	11.3	10.5
RM2501 - RM3000	4.6	19.9	18.8	6.7	16.8	16.4	4.7	19.8	18.7
RM3001 - RM5000	29.6	40.7	39.8	6.7	35.5	34.2	29.0	40.4	39.6
RM5001 & ke atas	62.3	18.9	22.2	86.7	33.3	35.7	62.9	19.6	22.8
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.34.2: Pendapatan bulanan graduan pascaijazah mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Pendapatan bulanan	Sastera & sains sosial (n=3,243)	Sains (n=1,470)	Teknik (n=1,221)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=430)	Pendidikan (n=1,646)	Keseluruhan (n=8,010)
RM500 & ke bawah	0.6	0.4	0.2	-	0.3	0.4
RM501 - RM1000	1.1	1.6	1.2	1.2	0.3	1.0
RM1001 - RM1500	2.3	2.3	2.4	2.3	1.0	2.1
RM1501 - RM2000	5.3	7.2	5.2	6.5	1.5	4.9
RM2001 - RM2500	11.3	10.7	11.6	14.9	6.8	10.5
RM2501 - RM3000	15.6	16.9	22.2	24.2	22.4	18.7
RM3001 - RM5000	35.8	29.7	38.5	37.0	57.4	39.6
RM5001 & ke atas	28.1	31.2	18.6	14.0	10.3	22.8
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.35.1: Pendapatan bulanan graduan Ph.D mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Pendapatan bulanan	Sastera & sains sosial (n=217)	Sains (n=160)	Teknik (n=94)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=30)	Pendidikan (n=95)	Keseluruhan (n=596)
RM501 - RM1000	-	-	1.1	-	-	0.2
RM1001 - RM1500	1.8	-	-	3.3	1.1	1.0
RM1501 - RM2000	0.5	1.3	3.2	-	1.1	1.2
RM2001 - RM2500	0.9	1.3	1.1	-	1.1	1.0
RM2501 - RM3000	3.7	6.3	6.4	3.3	3.2	4.7
RM3001 - RM5000	23.0	32.5	33.0	36.7	30.5	29.0
RM5001 & ke atas	70.0	58.8	55.3	56.7	63.2	62.9
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.35.2: Pendapatan bulanan graduan sarjana mengikut bidang pengajian utama, 2010.

Pendapatan bulanan	Sastera & sains sosial (n=3,026)	Sains (n=1,310)	Teknik (n=1,127)	Teknologi maklumat & komunikasi (n=400)	Pendidikan (n=1,551)	Keseluruhan (n=7,414)
RM500 & ke bawah	0.6	0.5	0.3	-	0.3	0.4
RM501 - RM1000	1.2	1.8	1.2	1.3	0.3	1.1
RM1001 - RM1500	2.3	2.6	2.6	2.3	1.0	2.1
RM1501 - RM2000	5.7	7.9	5.4	7.0	1.5	5.2
RM2001 - RM2500	12.0	11.9	12.5	16.0	7.2	11.3
RM2501 - RM3000	16.4	18.2	23.5	25.8	23.5	19.8
RM3001 - RM5000	36.7	29.3	39.0	37.0	59.1	40.4
RM5001 & ke atas	25.1	27.8	15.5	10.8	7.0	19.6
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.36.1: Pendapatan bulanan graduan pascajajazah mengikut subbidang pengajian sastera & sains sosial, 2010.

Subbidang sastera & sains sosial	Jumlah responden	RM500 dan ke bawah	RM501 - RM1000	RM1001 - RM1500	RM1501 - RM2000	RM2001 - RM2500	RM2501 - RM3000	RM3001 - RM5000	RM5001 dan ke atas
		(%)							
Ekonomi	138	-	0.7	8.0	10.1	24.6	13.0	21.7	21.7
Hubungan antarabangsa/ diplomasi	13	-	7.7	-	-	7.7	23.1	23.1	38.5
Kewangan/perbankan/ insurans/pelaburan/hartanah	110	0.9	0.9	1.8	5.5	12.7	13.6	37.3	27.3
Kewartawanan & komunikasi	108	0.9	1.9	3.7	5.6	13.9	18.5	39.8	15.7
Pelancongan/hospitaliti/ makanan & minuman	41	-	-	-	4.9	36.6	24.4	24.4	9.8
Pemasaran & jualan/ pengiklanan	36	-	-	2.8	16.7	16.7	19.4	19.4	25.0
Pengajian Islam	128	-	2.3	1.6	6.3	18.8	22.7	32.0	16.4
Pengurusan teknologi pejabat/ pengurusan maklumat	185	0.5	1.1	2.7	9.2	16.2	18.9	29.7	21.6
Pengurusan/pengurusan sumber manusia	368	0.3	0.3	3.0	5.2	12.2	14.7	31.8	32.6
Pentadbiran perniagaan/ perdagangan	1,039	0.5	0.8	1.3	5.0	7.1	13.7	36.1	35.6
Perakaunan	108	0.9	-	1.9	2.8	8.3	13.0	50.9	22.2
Sastera/sains sosial	711	0.8	1.0	2.5	4.4	10.4	16.5	42.3	22.1
Seni halus	63	1.6	9.5	3.2	4.8	17.5	23.8	33.3	6.3
Undang-undang	195	0.5	1.5	2.1	3.1	6.7	13.3	31.3	41.5
Jumlah	3,243	0.6	1.1	2.3	5.3	11.3	15.6	35.8	28.1

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.36.2: Pendapatan bulanan graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian sains, 2010.

Subbidang sains	Jumlah responden	RM500 dan ke bawah	RM501 - RM1000	RM1001 - RM1500	RM1501 - RM2000	RM2001 - RM2500	RM2501 - RM3000	RM3001 - RM5000	RM5001 dan ke atas
		(%)							
Farmasi	51	-	-	-	2.0	7.8	13.7	54.9	21.6
Kejururawatan/ sains kesihatan	78	-	1.3	-	2.6	9.0	21.8	42.3	23.1
Pergigian	12	-	8.3	-	-	-	-	25.0	66.7
Pertanian/perhutanan/ perikanan/alam sekitar	106	0.9	2.8	4.7	12.3	15.1	18.9	26.4	18.9
Perubatan	464	-	0.4	0.6	1.7	0.6	3.7	29.3	63.6
Lain-lain perubatan	19	-	-	-	15.8	5.3	15.8	42.1	21.1
Sains gunaan	377	0.8	2.4	4.5	6.9	16.7	24.9	30.5	13.3
Sains sukan	20	-	5.0	-	5.0	30.0	35.0	10.0	15.0
Sains tulen	333	0.6	2.1	2.7	15.6	17.1	24.3	23.7	13.8
Veterinar	10	-	-	-	-	10.0	20.0	40.0	30.0
Jumlah	1,470	0.4	1.6	2.3	7.2	10.7	16.9	29.7	31.2

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.36.3: Pendapatan bulanan graduan pascajianazah mengikut subbidang pengajian teknik, 2010.

Subbidang teknik	Jumlah responden	RM500 dan ke bawah (%)								RM5001 - RM10000	RM1001 - RM1500	RM1501 - RM2000	RM2001 - RM2500	RM2501 - RM3000	RM3001 - RM5000	RM5001 dan ke atas
		RM500 dan ke bawah	RM501 - RM1000	RM1001 - RM1500	RM1501 - RM2000	RM2001 - RM2500	RM2501 - RM3000	RM3001 - RM5000	RM5001 dan ke atas							
Aeroangkasa	2	-	-	-	-	50.0	-	50.0	-	-	-	-	-	-	50.0	-
Kejuruteraan awam	239	-	2.9	3.3	8.4	13.0	19.7	40.6	12.1	-	-	-	-	-	40.6	12.1
Kejuruteraan elektrik/elektronik/telekomunikasi	264	-	-	0.8	1.5	11.0	29.2	42.4	15.2	-	-	-	-	-	42.4	15.2
Kejuruteraan mekanikal/mekatronik	148	-	-	0.7	3.4	8.1	24.3	44.6	18.9	-	-	-	-	-	44.6	18.9
Kejuruteraan kimia	107	0.9	-	4.7	6.5	13.1	12.1	31.8	30.8	-	-	-	-	-	31.8	30.8
Lain-lain kejuruteraan	219	0.5	1.4	2.7	4.6	10.0	20.1	44.3	16.4	-	-	-	-	-	44.3	16.4
Seni bina/bangunan/ukur bahan/ukur tanah	242	0.4	2.1	2.9	7.4	13.6	22.3	26.0	25.2	-	-	-	-	-	26.0	25.2
Jumlah	1,221	0.2	1.2	2.4	5.2	11.6	22.2	38.5	18.6	-	-	-	-	-	38.5	18.6

Jadual 4.36.4: Pendapatan bulanan graduan pascajianazah mengikut subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi, 2010.

Subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi	Jumlah responden	RM500 dan ke bawah (%)								RM5001 - RM10000	RM1001 - RM1500	RM1501 - RM2000	RM2001 - RM2500	RM2501 - RM3000	RM3001 - RM5000	RM5001 dan ke atas
		RM500 dan ke bawah	RM501 - RM1000	RM1001 - RM1500	RM1501 - RM2000	RM2001 - RM2500	RM2501 - RM3000	RM3001 - RM5000	RM5001 dan ke atas							
Aplikasi komputer/pembangunan perisian	35	-	-	-	20.0	8.6	25.7	31.4	14.3	-	-	-	-	-	31.4	14.3
Rangkaian dan perkakasan	22	9.1	-	-	4.5	27.3	13.6	36.4	9.1	-	-	-	-	-	36.4	9.1
Reka bentuk komputer & grafik	14	-	7.1	14.3	14.3	35.7	21.4	7.1	7.1	-	-	-	-	-	21.4	7.1
Sains komputer	173	0.6	0.6	4.0	16.2	26.6	38.7	13.3	13.3	-	-	-	-	-	38.7	13.3
Teknologi maklumat & lain-lain	186	1.1	4.3	5.9	13.4	22.0	37.6	15.6	15.6	-	-	-	-	-	37.6	15.6
Jumlah	430	1.2	2.3	6.5	14.9	24.2	37.0	14.0	14.0	-	-	-	-	-	37.0	14.0

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.36.5: Pendapatan bulanan graduan pascaijazah mengikut subbidang pengajian pendidikan, 2010.

Subbidang pengajian pendidikan	Jumlah responden	RM500 dan ke bawah	RM501 - RM1000	RM1001 - RM1500	RM1501 - RM2000	RM2001 - RM2500	RM2501 - RM3000	RM3001 - RM5000	RM5001 dan ke atas
		(%)							
Pendidikan bahasa Arab	11	-	-	-	-	-	18.2	81.8	-
Pendidikan bahasa Melayu	16	-	-	-	6.3	-	25.0	56.3	12.5
Pendidikan Islam	10	-	-	-	-	20.0	-	80.0	-
Pendidikan IT	59	-	-	1.7	3.4	16.9	18.6	54.2	5.1
Pendidikan kaunseling	120	0.8	2.5	0.8	1.7	8.3	30.0	46.7	9.2
Pendidikan kejuruteraan	1	-	-	-	-	100	-	-	-
Pendidikan kepengetuaan	58	-	-	-	1.7	-	10.3	79.3	8.6
Pendidikan khas	25	-	-	-	-	8.0	20.0	64.0	8.0
Pendidikan matematik	27	-	-	3.7	3.7	3.7	29.6	51.9	7.4
Pendidikan sains	58	-	-	-	-	-	13.8	75.9	10.3
Pendidikan sastera & sains sosial	1,015	0.1	0.2	1.0	1.1	5.6	22.6	58.0	11.4
Pendidikan teknik & vokasional	47	4.3	-	2.1	6.4	25.5	19.1	19.1	23.4
Pendidikan TESL	117	0.9	-	0.9	1.7	11.1	19.7	59.0	6.8
Jumlah	1,646	0.3	0.3	1.0	1.5	6.8	22.4	57.4	10.3

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4-37: Sektor ekonomi graduan pascadijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2010.

Sektor ekonomi	IPTA (n=7,668)			IPTS (n=342)			Keseluruhan (n=8,010)		
	Ph.D (n=581)	Sarjana (n=7,087)	Jumlah	Ph.D (n=15)	Sarjana (n=327)	Jumlah	Ph.D (n=596)	Sarjana (n=7,414)	Jumlah
Pendidikan	72.3	45.3	47.3	40.0	33.9	34.2	71.5	44.8	46.8
Profesional, aktiviti saintifik & teknikal	16.0	16.6	16.6	33.3	15.6	16.4	16.4	16.6	16.6
Maklumat & komunikasi	1.4	4.8	4.5	6.7	6.1	6.1	1.5	4.9	4.6
Pembuatan	1.4	4.7	4.5	-	5.5	5.3	1.3	4.8	4.5
Kewangan & insurans/ aktiviti takaful	0.3	3.9	3.6	-	5.2	5.0	0.3	4.0	3.7
Pembinaan	0.3	3.7	3.4	-	2.8	2.6	0.3	3.6	3.4
Pentadbiran & aktiviti perkhidmatan sokongan	0.7	3.7	3.5	6.7	2.8	2.9	0.8	3.6	3.4
Pentadbiran awam & pertahanan; keselamatan sosial wajib	1.4	3.5	3.4	-	0.9	0.9	1.3	3.4	3.2
Kesihatan manusia & aktiviti kerja sosial	1.0	3.4	3.2	-	2.4	2.3	1.0	3.3	3.2
Pertanian, perhutanan & perikanan	2.9	2.1	2.1	-	2.4	2.3	2.9	2.1	2.1
Pengangkutan & penyimpanan	0.2	1.4	1.3	-	6.4	6.1	0.2	1.6	1.5
Bekalan elektrik, gas, stim & penyaman udara	0.2	1.2	1.1	6.7	5.2	5.3	0.3	1.3	1.3
Perdagangan jual borong & jual runcit, pembaikan kenderaan	-	0.9	0.9	-	3.7	3.5	-	1.1	1.0
Aktiviti hartanah	-	0.7	0.6	-	-	-	-	0.6	0.6

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.37: Sektor ekonomi graduan pascaijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2010. (Samb.)

Sektor ekonomi	IPTA (n=7,668)			IPTS (n=342)			Keseluruhan (n=8,010)		
	Ph.D (n=581)	Sarjana (n=7,087)	Jumlah	Ph.D (n=15)	Sarjana (n=327)	Jumlah	Ph.D (n=596)	Sarjana (n=7,414)	Jumlah
Bekalan air, pembaikan, pengurusan sisa & aktiviti-aktiviti pemulihan	0.3	0.5	0.5	-	0.6	0.6	0.3	0.5	0.5
Seni, hiburan & rekreasi	0.2	0.4	0.4	-	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4
Perlombongan & pengkuarian	0.2	0.3	0.2	-	1.2	1.2	0.2	0.3	0.3
Penginapan & aktiviti-aktiviti perkhidmatan makanan	-	0.4	0.3	-	0.6	0.6	-	0.4	0.3
Aktiviti organisasi & badan-badan luar wilayah	0.2	0.3	0.3	-	0.6	0.6	0.2	0.3	0.3
Aktiviti isi rumah sebagai majikan bagi personel domestik aktiviti mengeluarkan barangan & perkhidmatan yang tidak dapat dibezakan oleh isi rumah persendirian untuk kegunaan sendiri	0.2	0.1	0.1	-	-	-	0.2	0.1	0.1
Aktiviti perkhidmatan lain	0.9	2.4	2.2	6.7	3.7	3.8	1.0	2.4	2.3
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.38.1: Tempoh menunggu mendapatkan pekerjaan PERTAMA bagi graduan pascasijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2010.

Tempoh menunggu mendapat pekerjaan PERTAMA	IPTA (n=2,651)			IPTS (n=86)			Keseluruhan (n=2,737)		
	Ph.D (n=195)	Sarjana (n=2,456)	Jumlah	Ph.D (n=4)	Sarjana (n=82)	Jumlah	Ph.D (n=199)	Sarjana (n=2,538)	Jumlah
0 - 3 bulan	74.8	72.1	72.2	50.0	68.3	67.4	74.4	71.9	72.1
4 - 6 bulan	13.9	15.2	15.0	-	18.3	17.4	13.6	15.2	15.2
7 - 9 bulan	2.0	2.1	2.0	-	2.4	2.4	2.0	2.1	2.0
9 bulan ke atas	5.1	7.0	6.8	50.0	7.3	9.3	6.0	7.0	6.9
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.38.2: Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA bagi graduan pascasijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2010.

Mula aktif mencari pekerjaan PERTAMA	IPTA (n=2,651)			IPTS (n=86)			Keseluruhan (n=2,737)		
	Ph.D (n=195)	Sarjana (n=2,456)	Jumlah	Ph.D (n=4)	Sarjana (n=82)	Jumlah	Ph.D (n=199)	Sarjana (n=2,538)	Jumlah
Pada semester akhir pengajian	32.8	30.4	30.6	75.0	25.6	27.9	33.7	30.2	30.5
Sejurus tamat pengajian	39.0	35.1	35.4	-	31.7	30.2	38.2	35.0	35.3
Terus ditawarkan oleh penaja	11.3	12.9	12.8	-	12.2	11.6	11.1	12.9	12.8
Selepas 1 bulan	4.1	4.9	4.9	-	8.5	8.1	4.0	5.0	5.0
Selepas 2 bulan	0.5	2.2	2.1	-	4.9	4.7	0.5	2.3	2.2
Selepas 3 bulan	1.0	2.0	1.9	-	2.4	2.3	1.0	2.0	1.9
Selepas 4 bulan	0.5	0.5	0.5	-	3.7	3.5	0.5	0.6	0.6
Selepas 5 bulan	1.0	0.4	0.5	-	-	-	1.0	0.4	0.5
6 bulan & ke atas	2.5	4.7	4.5	-	1.2	1.2	2.5	4.6	4.4
Lain-lain	7.2	6.8	6.8	25.0	9.8	10.5	7.5	6.9	6.9
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4-39.1: Graduan pascadjazah yang masih mencari pekerjaan lain mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2010.

Mencari pekerjaan lain?	IPTA (n=7,668)			IPTS (n=342)			Keseluruhan (n=8,010)		
	Ph.D (n=581)	Sarjana (n=7,087)	Jumlah	Ph.D (n=15)	Sarjana (n=327)	Jumlah	Ph.D (n=596)	Sarjana (n=7,414)	Jumlah
Ya	18.4	35.4	34.1	20.0	34.6	33.9	18.5	35.3	34.1
Tidak	81.6	64.6	65.9	80.0	65.4	66.1	81.5	64.7	65.9
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4-39.2: Sebab graduan pascadjazah mencari pekerjaan lain mengikut IPT, 2010.

Sebab mencari pekerjaan lain?	IPTA (n=2,614)			IPTS (n=116)			Keseluruhan (n=2,730)		
	Ph.D (n=107)	Sarjana (n=2,507)	Jumlah	Ph.D (n=3)	Sarjana (n=113)	Jumlah	Ph.D (n=110)	Sarjana (n=2,620)	Jumlah
Mencari pekerjaan yang setaraf dengan kelayakan	38.3	36.1	36.2	33.3	25.7	25.9	38.2	35.6	35.7
Mendapat gaji yang lebih tinggi	22.4	22.1	22.1	-	34.5	33.6	21.8	22.7	22.6
Mencari pekerjaan yang lebih mencabar	8.4	13.1	12.9	66.7	20.4	21.6	10.0	13.4	13.3
Mencari pekerjaan yang berkaitan dengan bidang pengajian	16.8	12.0	12.2	-	8.8	8.6	16.4	11.9	12.1
Mencari pekerjaan tetap	9.3	11.3	11.2	-	3.5	3.4	9.1	11.0	10.9
Pekerjaan sekarang tidak sesuai	-	1.0	0.9	-	0.9	0.9	-	1.0	0.9
Lain-lain	4.7	4.4	4.4	-	6.2	6.0	4.5	4.5	4.5
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.40.1: Pekerjaan sampingan graduan pascadjazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2010.

Adakah mempunyai pekerjaan sampingan?	IPTA (n=7,668)			IPTS (n=342)			Keseluruhan (n=8,010)		
	Ph.D (n=581)	Sarjana (n=7,087)	Jumlah	Ph.D (n=15)	Sarjana (n=327)	Jumlah	Ph.D (n=596)	Sarjana (n=7,414)	Jumlah
Ya	7.7	10.1	9.9	-	11.3	10.8	7.6	10.2	10.0
Tidak	92.3	89.9	90.1	100	88.7	89.2	92.4	89.8	90.0
Jumlah (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 4.40.2: Sebab mempunyai pekerjaan sampingan graduan pascadjazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2010.

Sebab mempunyai pekerjaan sampingan	IPTA (n=762)			IPTS (n=327)			Keseluruhan (n=799)		
	Ph.D (n=45)	Sarjana (n=717)	Jumlah	Ph.D (n=45)	Sarjana (n=327)	Jumlah	Ph.D (n=45)	Sarjana (n=754)	Jumlah
	(%)								
Mendapat/menambah pengalaman	62.2	75.0	74.3	67.6	62.2	62.2	74.7	74.0	74.0
Menambah pendapatan	62.2	61.1	61.2	67.6	62.2	62.2	61.4	61.5	61.5
Mengisi masa lapang	17.8	34.9	33.9	35.1	17.8	17.8	34.9	33.9	33.9
Lain-lain	13.3	6.6	7.0	13.5	13.3	13.3	6.9	7.3	7.3

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.41: Cara mendapat pekerjaan bagi graduan pascaijazah mengikut IPT dan peringkat pengajian, 2010.

Cara mendapatkan pekerjaan	IPTA (n=7,668)			IPTS (n=342)			Keseluruhan (n=8,010)		
	Ph.D (n=581)	Sarjana (n=7,087)	Jumlah	Ph.D (n=15)	Sarjana (n=327)	Jumlah	Ph.D (n=596)	Sarjana (n=7,414)	Jumlah
	(%)								
Memang sudah bekerja sebelum menyambung pengajian	34.4	30.8	31.1	33.3	25.4	25.7	34.4	30.6	30.9
Rakan/keluarga/pensyarah	23.8	23.2	23.2	13.3	26.9	26.3	23.5	23.3	23.3
Internet	5.9	14.1	13.5	13.3	13.5	13.5	6.0	14.1	13.5
Media cetak	16.5	12.9	13.2	13.3	14.1	14.0	16.4	13.0	13.2
Tawaran daripada penaja pengajian	10.5	6.5	6.8	13.3	4.0	4.4	10.6	6.4	6.7
Media elektronik	2.1	2.3	2.3	-	2.8	2.6	2.0	2.3	2.3
Agensi pekerjaan	0.9	1.9	1.8	-	4.3	4.1	0.8	2.0	1.9
Tawaran daripada majikan semasa latihan industri	1.2	1.3	1.3	-	1.8	1.8	1.2	1.3	1.3
Karnival kerjaya	0.5	1.0	1.0	-	0.9	0.9	0.5	1.0	1.0
Unit Kaunseling/Kerjaya	0.2	0.7	0.7	-	0.9	0.9	0.2	0.8	0.7
Jabatan Tenaga Kerja	0.2	0.7	0.6	-	-	-	0.2	0.6	0.6
Lain-lain	4.0	4.5	4.4	13.3	5.5	5.8	4.2	4.5	4.5
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.42.1: Penilaian graduan pascadijazah terhadap keupayaan dan kemampuan dalam melaksanakan pekerjaan - Kemampuan menyesuaikan diri di tempat kerja.

Kategori IPT	Bidang pengajian utama	Jumlah responden	Kemampuan menyesuaikan diri di tempat kerja (%)			
			Amat rendah	Rendah	Tinggi	Amat tinggi
IPTA	Sastera & sains sosial	2,734	0.1	0.3	41.1	58.5
	Sains	1,195	0.2	0.7	53.9	45.3
	Teknik	1,008	0.1	0.2	47.4	52.3
	Teknologi maklumat & komunikasi	357	0.3	-	44.5	55.2
	Pendidikan	1,461	-	-	30.6	69.4
	Jumlah	6,755	0.1	0.3	42.2	57.4
IPTS	Sastera & sains sosial	171	0.6	0.6	48.5	50.3
	Sains	5	20.0	-	20.0	60.0
	Teknik	53	-	3.8	45.3	50.9
	Teknologi maklumat & komunikasi	24	-	-	41.7	58.3
	Pendidikan	54	-	-	35.2	64.8
	Jumlah	307	0.7	1.0	44.6	53.7

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.42.2: Penilaian graduan pascaijazah terhadap keupayaan dan kemampuan dalam melaksanakan pekerjaan
- Kebolehan menyelesaikan masalah dan membuat keputusan.

Kategori IPT	Bidang pengajian utama	Jumlah responden	Kebolehan menyelesaikan masalah & membuat keputusan			
			(%)			
			Amat rendah	Rendah	Tinggi	Amat tinggi
IPTA	Sastera & sains sosial	2,714	0.04	0.3	46.0	53.6
	Sains	1,192	-	0.5	60.5	39.0
	Teknik	992	0.1	-	51.7	48.2
	Teknologi maklumat & komunikasi	359	0.3	-	50.7	49.0
	Pendidikan	1,454	-	0.1	38.4	61.6
	Jumlah	6,711	0.04	0.2	48.0	51.7
IPTS	Sastera & sains sosial	176	0.6	1.1	51.1	47.2
	Sains	4	-	-	25.0	75.0
	Teknik	49	-	2.0	49.0	49.0
	Teknologi maklumat & komunikasi	25	-	-	52.0	48.0
	Pendidikan	51	-	-	33.3	66.7
	Jumlah	305	0.3	1.0	47.5	51.1

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.42.3: Penilaian graduan pascaijazah terhadap keupayaan dan kemampuan dalam melaksanakan pekerjaan - Keyakinan melaksanakan tugas.

Kategori IPT	Bidang pengajian utama	Jumlah responden	Keyakinan melaksanakan tugas (%)			
			Amat rendah	Rendah	Tinggi	Amat tinggi
IPTA	Sastera & sains sosial	2,738	0.1	0.3	40.5	59.2
	Sains	1,207	0.2	0.6	55.3	43.9
	Teknik	1,004	0.2	-	45.5	54.3
	Teknologi maklumat & komunikasi	359	0.3	-	42.9	56.8
	Pendidikan	1,467	-	-	29.6	70.4
	Jumlah	6,775	0.1	0.2	41.6	58.0
IPTS	Sastera & sains sosial	176	0.6	-	42.0	57.4
	Sains	5	-	-	40.0	60.0
	Teknik	50	-	2.0	52.0	46.0
	Teknologi maklumat & komunikasi	24	-	-	45.8	54.2
	Pendidikan	54	-	-	33.3	66.7
	Jumlah	309	0.3	0.3	42.4	57.0

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.4.2.4: Penilaian graduan pascaijazah terhadap tahap kepuasan pekerjaan sekarang - Sangat mencabar dalam melaksanakan pekerjaan.

Kategori IPT	Bidang pengajian utama	Jumlah responden	Sangat mencabar (%)			
			Amat rendah	Rendah	Tinggi	Amat tinggi
IPTA	Sastera & sains sosial	2,523	0.3	1.7	47.8	50.2
	Sains	1,151	0.3	0.9	56.5	42.4
	Teknik	942	0.2	0.5	55.2	44.1
	Teknologi maklumat & komunikasi	341	0.6	2.1	49.3	48.1
	Pendidikan	1,377	0.1	1.2	42.6	56.1
IPTS	Jumlah	6,334	0.3	1.3	49.4	49.0
	Sastera & sains sosial	156	1.3	1.9	46.2	50.6
	Sains	4	-	-	25.0	75.0
	Teknik	51	-	2.0	47.1	51.0
	Teknologi maklumat & komunikasi	23	-	4.3	65.2	30.4
	Pendidikan	51	-	-	52.9	47.1
	Jumlah	285	0.7	1.8	48.8	48.8

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4-42-5: Penilaian graduan pascaijazah terhadap kepuasan pekerjaan sekarang - Memberi kepuasan diri yang tinggi.

Kategori IPT	Bidang pengajian utama	Jumlah responden	Memberi kepuasan diri yang tinggi (%)			
			Amat rendah	Rendah	Tinggi	Amat tinggi
IPTA	Sastera & sains sosial	2,493	1.2	3.7	46.2	48.8
	Sains	1,120	1.5	1.7	54.2	42.6
	Teknik	919	0.7	1.6	51.5	46.2
	Teknologi maklumat & komunikasi	324	1.2	2.2	50.9	45.7
	Pendidikan	1,375	0.1	1.8	40.4	57.6
	Jumlah	6,231	1.0	2.6	47.4	49.1
IPTS	Sastera & sains sosial	154	1.9	1.3	55.2	41.6
	Sains	4	25.0	-	25.0	50.0
	Teknik	52	-	5.8	44.2	50.0
	Teknologi maklumat & komunikasi	21	-	4.8	52.4	42.9
	Pendidikan	52	-	-	46.2	53.8
	Jumlah	283	1.4	2.1	50.9	45.6

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.43.1: Penilaian graduan pascaijazah terhadap program pengajian membantu dalam pekerjaan ini.

IPT	Bidang pengajian utama	Jumlah responden	Amat tidak membantu	Tidak membantu (%)	Membantu	Amat membantu
IPTA	Sastera & sains sosial	3,052	0.9	6.4	43.1	49.7
	Sains	1,463	1.1	5.5	39.4	54.1
	Teknik	1,157	1.2	4.0	43.4	51.4
	Teknologi maklumat & komunikasi	405	1.2	7.2	42.0	49.6
	Pendidikan	1,591	0.1	3.1	29.0	67.8
	Jumlah	7,668	0.8	5.2	39.5	54.5
IPTS	Sastera & sains sosial	191	1.0	5.8	50.8	42.4
	Sains	7	-	14.3	71.4	14.3
	Teknik	64	-	6.3	37.5	56.3
	Teknologi maklumat & komunikasi	25	-	4.0	44.0	52.0
	Pendidikan	55	-	-	36.4	63.6
	Jumlah	342	0.6	5.0	45.9	48.5

4 Maklumat Pekerjaan Graduan Warganegara

Jadual 4.43.2: Penilaian graduan pascajibazah terhadap program pengajian berkaitan dengan bidang pekerjaan sekarang.

IPT	Bidang pengajian utama	Jumlah responden	Amat tidak berkaitan (%)				Amat berkaitan
			Amat tidak berkaitan	Tidak berkaitan	Berkaitan	Amat berkaitan	
IPTA	Sastera & sains sosial	2,649	1.4	5.2	41.0	52.4	
	Sains	1,344	2.4	3.5	36.6	57.5	
	Teknik	1,039	1.8	3.6	41.9	52.7	
	Teknologi maklumat & komunikasi	351	2.8	4.8	39.0	53.3	
	Pendidikan	1,511	0.5	2.1	28.1	69.4	
	Jumlah	6,894	1.5	3.9	37.4	57.2	
IPTS	Sastera & sains sosial	160	2.5	3.1	49.4	45.0	
	Sains	5	-	20.0	60.0	20.0	
	Teknik	60	1.7	5.0	31.7	61.7	
	Teknologi maklumat & komunikasi	24	-	4.2	37.5	58.3	
	Pendidikan	54	-	1.9	35.2	63.0	
	Jumlah	303	1.7	3.6	42.6	52.1	