



BAB 19

PROFIL PEKERJAAN GRADUAN
PASCAIJAZAH (WARGANEGARA)
2008

BAB 19

PROFIL PEKERJAAN GRADUAN PASCAIJAZAH (WARGANEGARA) 2008

19.0 Pendahuluan

Bab ini memaparkan maklumat pekerjaan graduan Pascaijazah (warganegara). Antara maklumat yang dianalisis ialah Kumpulan Pekerjaan Utama, Taraf Pekerjaan, Sektor Pekerjaan, Pendapatan Bulanan dan Cara Graduan Mendapatkan Maklumat Pekerjaan.

19.1 Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Pascaijazah (Warganegara) 2008

Kumpulan pekerjaan utama graduan terdiri daripada sembilan kategori iaitu Perundangan, Pegawai Kanan & Pengurus, Profesional, Juruteknik & Profesional Berkaitan, Pekerjaan Perkeranian, Pekerja Perkhidmatan & Jualan, Pekerja Mahir Bidang Pertanian & Perikanan, Pekerja Kraftangan & Perdagangan Berkaitan, Operator Kilang & Mesin & Jurupasang, dan Pekerjaan Asas.

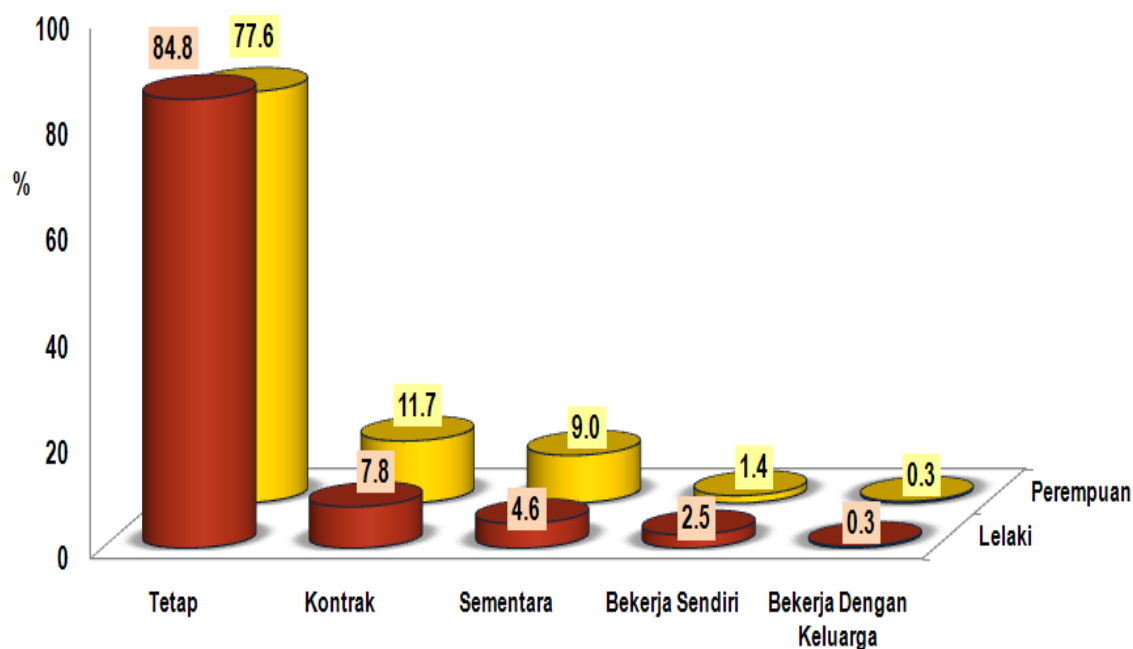
Sebahagian besar graduan Pascaijazah (77.9%) bekerja dalam kumpulan Profesional, diikuti kumpulan Perundangan, Pegawai Kanan & Pengurus (15.1%), Juruteknik & Profesional Berkaitan (3.5%), dan Pekerja Perkeranian (1.9%). Taburan kumpulan pekerjaan utama graduan Pascaijazah IPTA dan IPTS adalah sama seperti taburan kumpulan pekerjaan keseluruhan graduan, iaitu majoriti graduan IPTA dan juga graduan IPTS berada dalam kumpulan Profesional (Jadual 19.1a).

Lebih 85 peratus graduan Pascaijazah dalam bidang Sains, bidang Teknikal, bidang Teknologi Maklumat & Komunikasi, dan bidang Pendidikan bekerja dalam kumpulan Profesional kecuali bagi graduan Sastera & Sains Sosial, hanya 61.3 peratus berada dalam kumpulan tersebut. Kumpulan pekerjaan terbesar berikutnya ialah Perundangan, Pegawai Kanan & Pengurus, Juruteknik & Profesional Berkaitan, dan Pekerja Perkeranian (Jadual 19.1b).

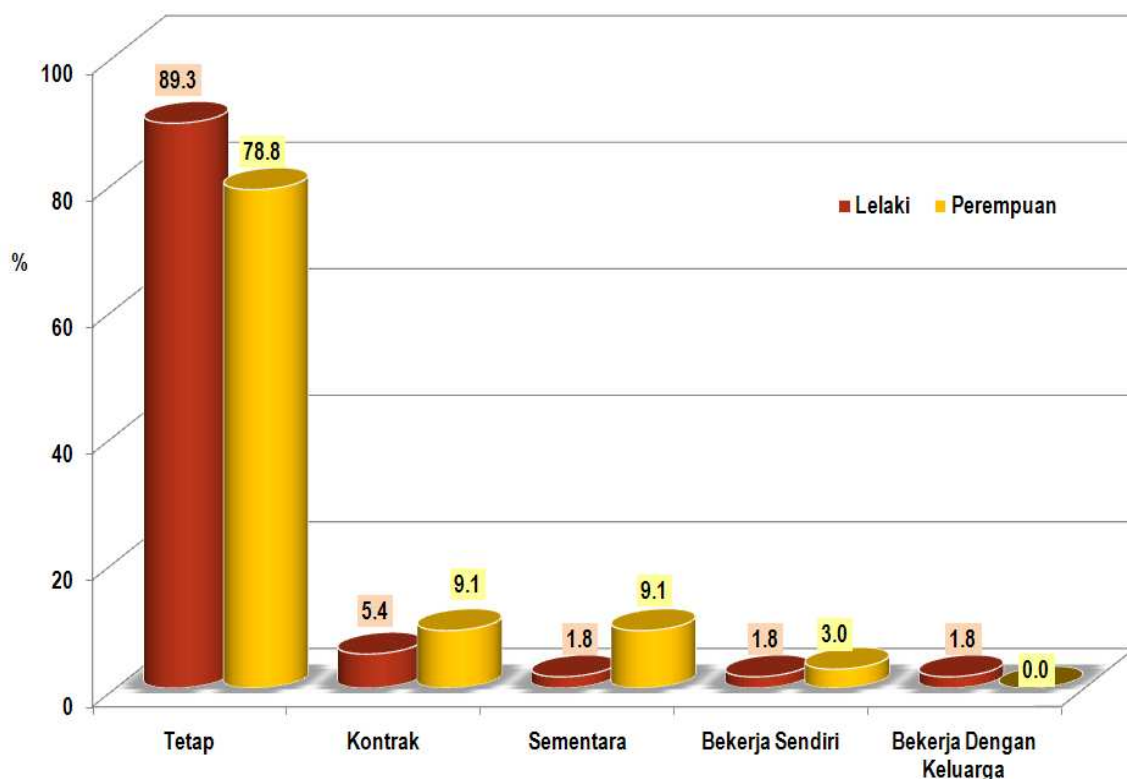
19.2 Taraf Pekerjaan Graduan Pascaijazah (Warganegara) 2008

Taraf pekerjaan graduan terbahagi kepada lima kategori iaitu tetap, kontrak, sementara, bekerja sendiri dan bekerja dengan keluarga. Majoriti (80.7%) graduan Pascaijazah mempunyai pekerjaan bertaraf tetap, diikuti mereka yang bekerja secara kontrak (10.0%) dan sementara (7.1%). Hanya 1.9 peratus graduan yang menyatakan mereka bekerja sendiri (Jadual 19.2a).

Rajah 19.1a menunjukkan taraf pekerjaan graduan Pascaijazah IPTA mengikut gender dan bagi IPTS dipaparkan dalam Rajah 19.1b. Didapati peratus graduan lelaki IPTA yang bekerja tetap adalah lebih tinggi, iaitu 84.8 peratus berbanding 77.6 peratus bagi graduan perempuan. Begitu juga bagi IPTS, peratus graduan lelaki yang berjawatan tetap ialah 89.3 peratus berbanding graduan perempuan sebanyak 78.8 peratus.



Rajah 19.1a: Taraf Pekerjaan Graduan Pascaijazah (Warganegara) IPTA Mengikut Jantina, 2008.



Rajah 19.1b: Taraf Pekerjaan Graduan Pascaijazah (Warganegara) IPTS Mengikut Jantina, 2008.

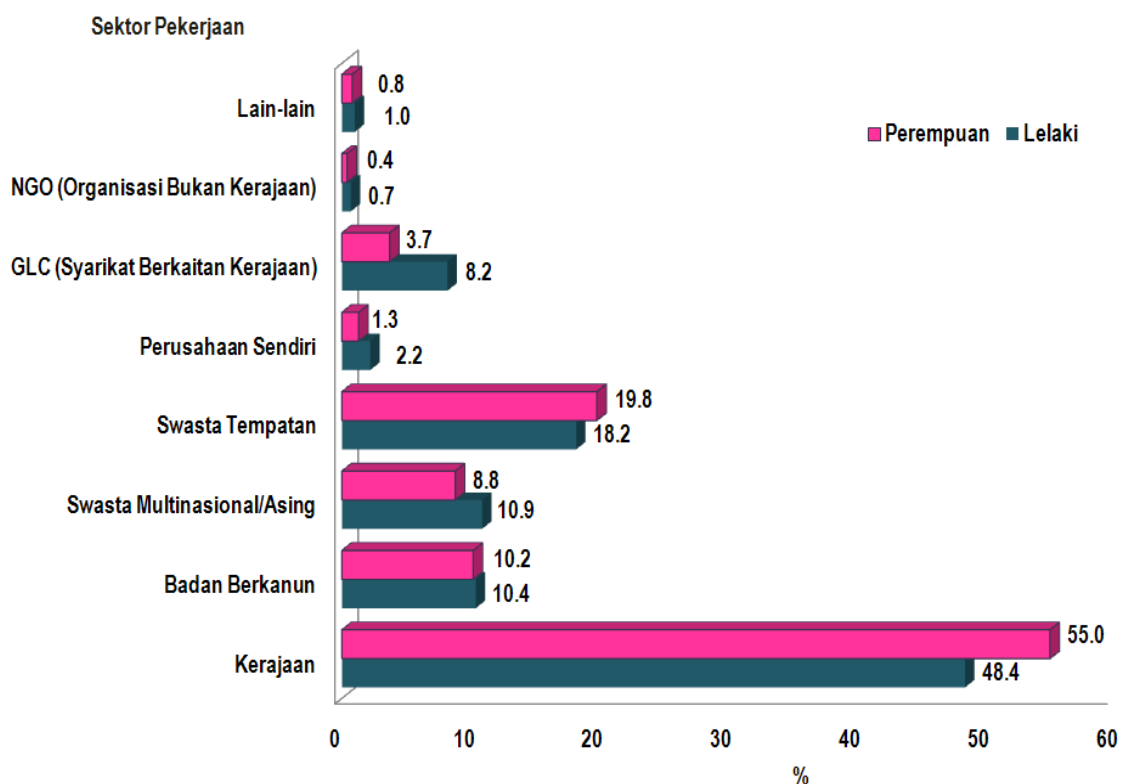
Taraf pekerjaan graduan Pascaijazah mengikut bidang pengajian utama ditunjukkan dalam Jadual 19.2b. Lebih 80 peratus graduan dalam bidang Sastera & Sains Sosial, Teknologi Maklumat & Komunikasi, dan bidang Pendidikan bekerja secara tetap. Manakala graduan Pascaijazah dalam bidang pengajian Sains dan bidang Teknikal yang bekerja tetap adalah rendah sedikit, masing-masing 74 peratus dan 75.8 peratus.

19.3 Sektor Pekerjaan Graduan Pascaijazah (Warganegara) 2008

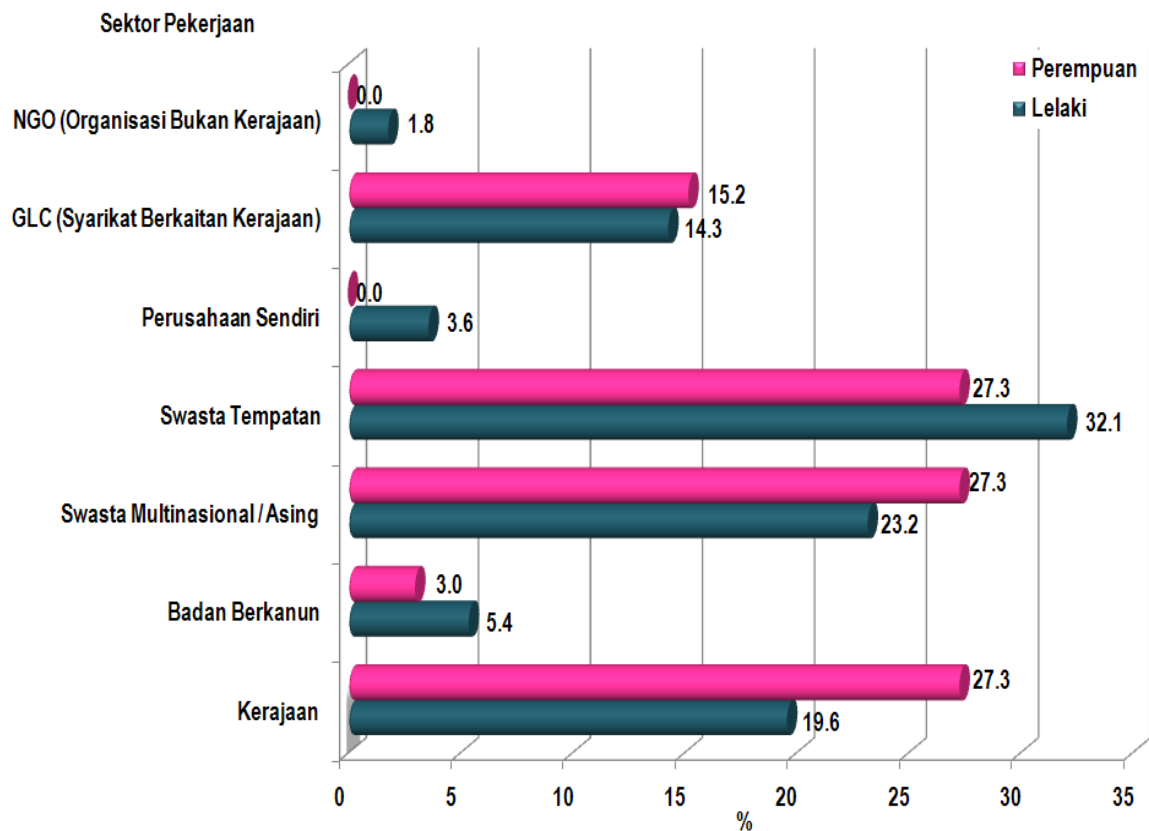
Bagi kajian tahun 2008, sektor pekerjaan dikelaskan kepada lapan sektor berbanding enam kategori pada tahun sebelumnya. Dua sektor tambahan tersebut ialah Syarikat Berkaitan Kerajaan (GLC) dan Organisasi Bukan Kerajaan (NGO). Manakala sektor yang sedia ada ialah sektor kerajaan, badan berkanun, swasta tempatan, swasta multinasional/asing, perusahaan sendiri dan sebagainya.

Jadual 19.3a memaparkan sektor pekerjaan yang diceburi oleh graduan Pascaijazah IPTA dan IPTS. Sebahagian besar (51.8%) graduan Pascaijazah bekerja dalam sektor kerajaan. Ini diikuti sektor swasta tempatan (19.3%), badan berkanun (10.2%), swasta multinasional/asing (9.9%), GLC (5.8%), perusahaan sendiri (1.7%), Lain-lain (0.9%) dan NGO sebanyak 0.5 peratus. Sektor pekerjaan utama bagi graduan peringkat Ph.D. Institusi Pengajian Tinggi Awam ialah sektor kerajaan (54.7%), diikuti badan berkanun (23.3%) dan swasta tempatan (12.0%).

Bagi graduan Sarjana IPTA pula, 52 peratus bekerja dalam sektor kerajaan, diikuti swasta tempatan (19.6%), swasta multinasional/asing (10.1%) dan badan berkanun sebanyak 9.3 peratus. Sebaliknya bagi graduan Sarjana IPTS, 30.2 peratus bekerja dalam sektor swasta tempatan dan 24.4 peratus dalam sektor swasta multinasional/asing, iaitu merupakan dua sektor pekerjaan utama mereka (Jadual 19.3a). Dari sudut gender, peratus graduan perempuan yang bekerja dalam sektor kerajaan mengatasi lelaki sama ada dalam kalangan graduan IPTA ataupun IPTS (Rajah 19.2a dan Rajah 19.2b).



Rajah 19.2a: Sektor Pekerjaan Graduan Pascaijazah (Warganegara) IPTA Mengikut Jantina, 2008.

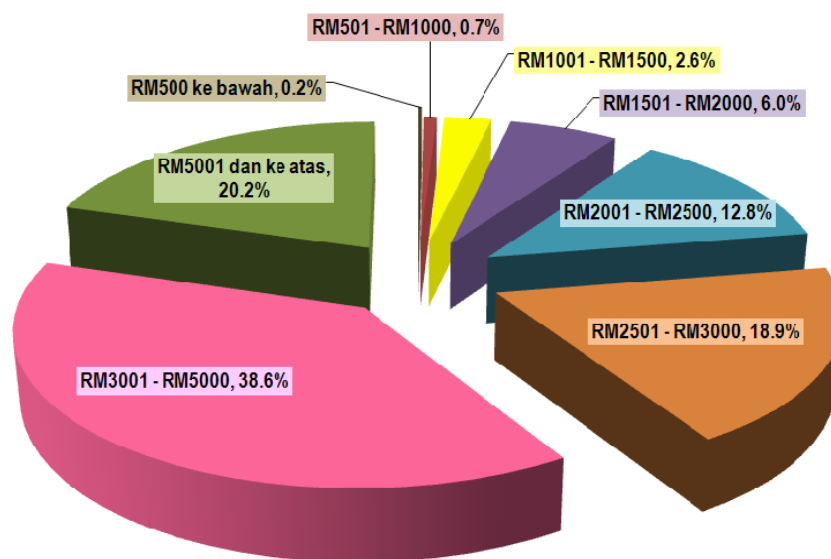


Rajah 19.2b: Sektor Pekerjaan Graduan Pascaijazah (Warganegara) IPTS Mengikut Jantina, 2008.

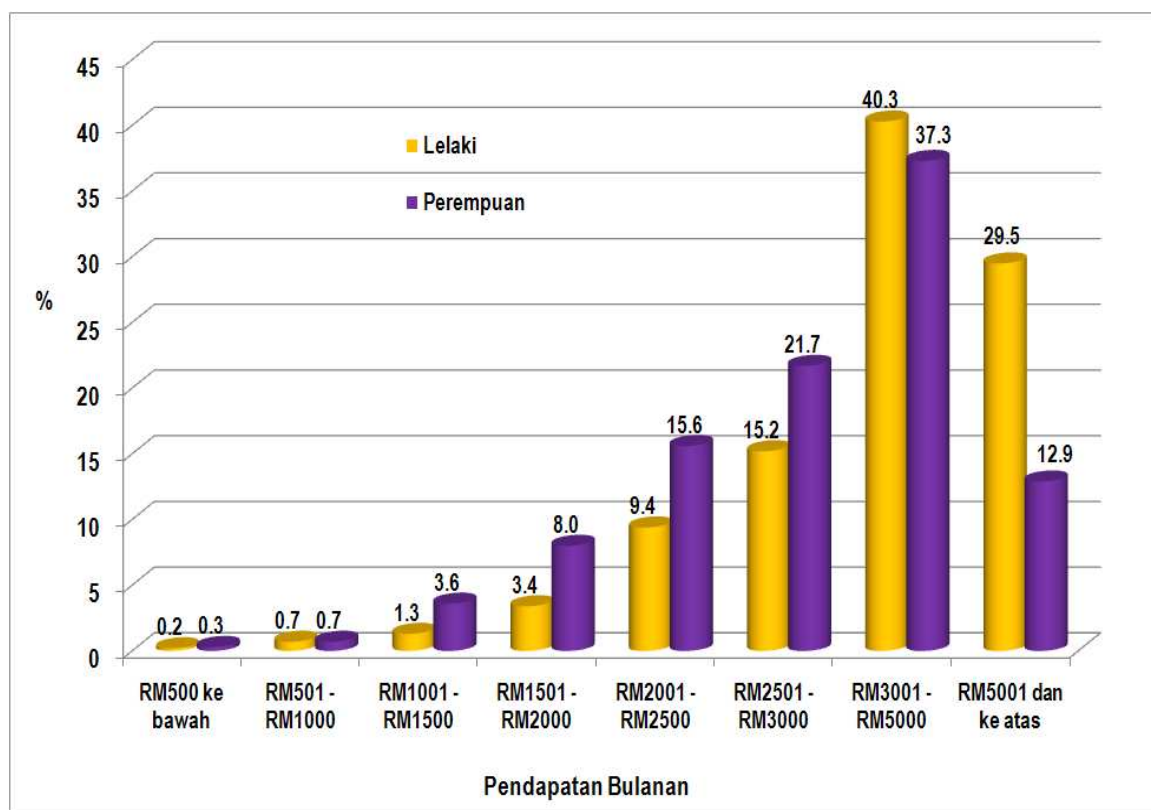
Sektor pekerjaan graduan Pascaijazah 2008 mengikut bidang pengajian utama ditunjukkan dalam Jadual 19.3b. Dua sektor pekerjaan utama bagi graduan dalam bidang Sastera & Sains Sosial ialah sektor kerajaan dan swasta tempatan dengan masing-masing mencatatkan 37.9 peratus dan 23.9 peratus. Manakala sebahagian besar (56.8%) graduan dalam bidang Sains bekerja dalam sektor kerajaan, diikuti sektor swasta tempatan (17.3%), badan berkanun (13.4%) dan swasta multinasional/asing (8.9%). Dalam kalangan graduan bidang Teknikal, peratus tertinggi bekerja dalam sektor kerajaan (39.7%), diikuti swasta tempatan (23.7%) dan swasta multinasional/asing (16.7%). Bagi graduan bidang Teknologi Maklumat & Komunikasi pula, sektor kerajaan juga merupakan sektor utama, iaitu 32.4 peratus, diikuti swasta tempatan (29.4%), badan berkanun (13.5%) dan swasta multinasional/asing (11.7%). Majoriti (87.5%) graduan bidang Pendidikan juga bekerja dalam sektor kerajaan.

19.4 Pendapatan Bulanan Graduan Pascaijazah (Warganegara) 2008

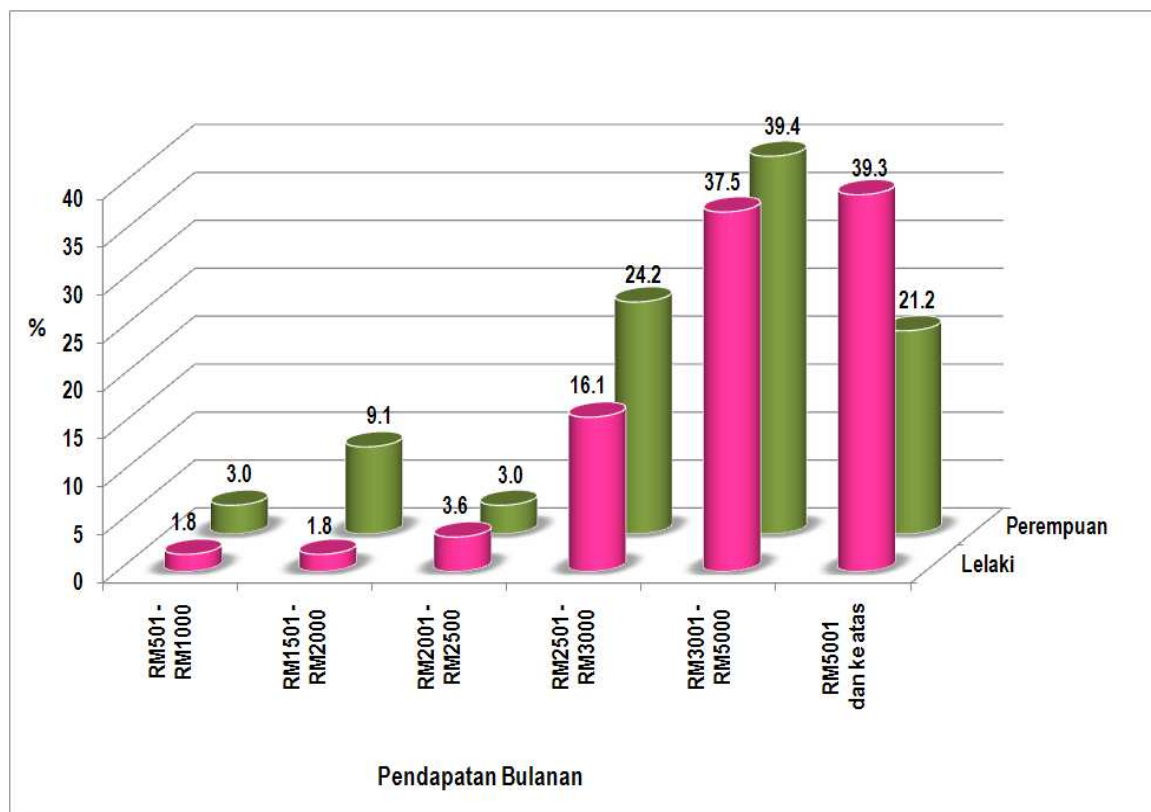
Jadual 19.4a memaparkan pendapatan bulanan graduan Pascaijazah 2008 mengikut peringkat pengajian. Graduan Pascaijazah yang berpendapatan bulanan RM3001 – RM5000 merupakan kumpulan terbesar (38.6%), diikuti 20.2 peratus berpendapatan RM5001 dan ke atas, 18.9 peratus dalam kumpulan RM2501 – RM3000 dan 12.8 peratus dalam kumpulan pendapatan RM2001 – RM2500 (Rajah 19.3a). Perbandingan mengikut gender menunjukkan peratus graduan lelaki yang berpendapatan RM3001 ke atas adalah lebih tinggi daripada perempuan bagi graduan IPTA dan juga IPTS (Rajah 19.3b dan 19.3c).



Rajah 19.3a: Pendapatan Bulanan Keseluruhan Graduan Pascaijazah (Warganegara), 2008.



Rajah 19.3b: Pendapatan Bulanan Graduan Pascaijazah (Warganegara) IPTA Mengikut Jantina, 2008.



Rajah 19.3c: Pendapatan Bulanan Graduan Pascaijazah (Warganegara) IPTS Mengikut Jantina, 2008.

Jadual 19.4b menunjukkan pendapatan bulanan graduan mengikut bidang pengajian utama. Setiap bidang pengajian menunjukkan majoriti graduan berada dalam kumpulan pendapatan RM3001 – RM5000, iaitu antara 34.8 – 45.7 peratus. Bagi bidang Sastera & Sains Sosial, Sains dan Teknikal, kumpulan kedua terbesar (antara 16.8 – 27.7 peratus) berada dalam kumpulan pendapatan RM5001 ke atas. Bagi graduan dalam bidang Teknologi Maklumat & Komunikasi, dan Pendidikan pula merupakan kumpulan kedua terbesar (19.8% – 25.2%) berada dalam kohort pendapatan RM2501 – RM3000.

19.5 Cara Graduan Pascaijazah (Warganegara) 2008 Mendapatkan Pekerjaan

Graduan juga diminta menyatakan cara atau sumber mereka mendapatkan maklumat tentang pekerjaan yang dijawat sekarang. Sebanyak 28.5 peratus graduan Pascaijazah memang sudah bekerja sebelum menyambung pengajian. Bagi graduan yang memperoleh maklumat berkaitan pekerjaan, rakan/keluarga/pensyarah (21.8%) merupakan sumber utama mereka. Ini diikuti media cetak (16.6%), internet (11.6%) dan tawaran daripada penaja pengajian, 9.4 peratus (Jadual 19.5).

BAB 19:
PROFIL PEKERJAAN
GRADUAN PASCAIJAZAH
(WARGANEGARA)
2008

**J
A
D
U
A
L**

Jadual 19.1a: Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Pascaijazah (Warganegara) Mengikut IPT dan Peringkat Pengajian, 2008.

Kumpulan Pekerjaan Utama	IPTA (n=6077)			IPTS (n=89)			Keseluruhan (n=6166)		
	Ph.D. (n=408)	Sarjana (n=5669)	Jumlah (%)	Ph.D. (n=3)	Sarjana (n=86)	Jumlah (%)	Ph.D. (n=411)	Sarjana (n=5755)	Jumlah (%)
Perundangan, Pegawai Kanan & Pengurus	7.4	15.6	15.0	33.3	19.8	20.2	7.5	15.6	15.1
Profesional	91.2	77.1	78.0	66.7	70.9	70.8	91.0	77.0	77.9
Juru teknik & Profesional Berkaitan	0.7	3.6	3.4	-	7.0	6.7	0.7	3.7	3.5
Pekerja Perkeranian	-	2.1	2.0	-	-	-	-	2.1	1.9
Pekerja Perkhidmatan & Jualan	0.5	1.1	1.1	-	1.2	1.1	0.5	1.1	1.1
Pekerja Mahir Bidang Pertanian & Perikanan	0.2	0.1	0.1	-	-	-	0.2	0.1	0.1
Pekerja Kraftangan & Perdagangan Berkaitan	-	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
Operator Kilang & Mesin & Jurupasang	-	0.2	0.1	-	-	-	-	0.2	0.1
Pekerjaan Asas	-	0.1	0.1	-	1.2	1.1	-	0.1	0.1
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 19.1b: Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Pascaijazah (Warganegara) Mengikut Bidang Pengajian Utama, 2008.

Kumpulan Pekerjaan Utama	Bidang Pengajian Utama					Keseluruhan (n=6166)
	Sastera & Sains Sosial (n=2539)	Sains (n=1147)	Teknikal (n=744)	Teknologi Maklumat & Komunikasi (n=429)	Pendidikan (n=1307)	
Perundangan, Pegawai Kanan & Pengurus	28.6	5.5	8.6	6.1	3.9	15.1
Profesional	61.3	88.0	86.2	87.2	93.7	77.9
Juruteknik & Profesional Berkaitan	4.1	4.2	3.9	4.0	1.3	3.5
Pekerja Perkeranian	3.5	1.1	0.5	1.6	0.5	1.9
Pekerja Perkhidmatan & Jualan	1.9	0.6	0.3	0.9	0.5	1.1
Pekerja Mahir Bidang Pertanian & Perikanan	0.1	0.4	-	-	0.1	0.1
Pekerja Kraftangan & Perdagangan Berkaitan	0.1	0.2	0.1	-	-	0.1
Operator Kilang & Mesin & Jurupasang	0.3	-	0.3	-	-	0.1
Pekerjaan Asas	0.1	-	0.1	0.2	-	0.1
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 19.2a: Taraf Pekerjaan Graduan Pascajianah (Warganegara) Mengikut IPT dan Peringkat Pengajian, 2008.

Taraf Pekerjaan	IPTA (n=6077)			IPTS (n=89)			Keseluruhan (n=6166)		
	Ph.D. (n=408)	Sarjana (n=5669)	Jumlah (%)	Ph.D. (n=3)	Sarjana (n=86)	Jumlah (%)	Ph.D. (n=411)	Sarjana (n=5755)	Jumlah (%)
Tetap	86.5	80.3	80.7	66.7	86.0	85.4	86.4	80.3	80.7
Kontrak	8.1	10.2	10.1	-	7.0	6.7	8.0	10.2	10.0
Sementara	3.9	7.3	7.1	-	4.7	4.5	3.9	7.3	7.1
Bekerja Sendiri	1.5	1.9	1.9	33.3	1.2	2.2	1.7	1.9	1.9
Bekerja Dengan Keluarga	-	0.3	0.3	-	1.2	1.1	-	0.3	0.3
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 19.2b: Taraf Pekerjaan Graduan Pascajianah (Warganegara) Mengikut Bidang Pengajian Utama, 2008.

Taraf Pekerjaan	Bidang Pengajian Utama					Keseluruhan (n=6166)
	Sastera & Sains Sosial (n=2539)	Sains (n=1147)	Teknikal (n=744)	Teknologi Maklumat & Komunikasi (n=429)	Pendidikan (n=1307)	
Tetap	82.4	74.0	75.8	80.0	86.5	80.7
Kontrak	9.2	16.0	13.3	13.8	3.4	10.0
Sementara	4.7	9.3	9.3	4.7	9.2	7.1
Bekerja Sendiri	3.3	0.4	1.5	1.2	0.8	1.9
Bekerja Dengan Keluarga	0.4	0.3	0.1	0.5	0.2	0.3
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 19.3a: Sektor Pekerjaan Graduan Pascaijazah (Warganegara) Mengikut IPT dan Peringkat Pengajian, 2008.

Sektor Pekerjaan	IPTA (n=6077)			IPTS (n=89)			Keseluruhan (n=6166)		
	Ph.D. (n=408)	Sarjana (n=5669)	Jumlah (%)	Ph.D. (n=3)	Sarjana (n=86)	Jumlah (%)	Ph.D. (n=411)	Sarjana (n=5755)	Jumlah (%)
Kerajaan	54.7	52.0	52.2	-	23.3	22.5	54.3	51.6	51.8
Badan Berkanun	23.3	9.3	10.3	-	4.7	4.5	23.1	9.3	10.2
Swasta Multinasional/Asing	4.9	10.1	9.7	33.3	24.4	24.7	5.1	10.3	9.9
Swasta Tempatan	12.0	19.6	19.1	33.3	30.2	30.3	12.2	19.8	19.3
Perusahaan Sendiri	0.7	1.7	1.7	-	2.3	2.2	0.7	1.8	1.7
Syarikat Berkaitan Kerajaan (GLC)	3.2	5.8	5.6	33.3	14.0	14.6	3.4	5.9	5.8
Organisasi Bukan Kerajaan (NGO)	0.2	0.5	0.5	-	1.2	1.1	0.2	0.6	0.5
Lain-lain	1.0	0.9	0.9	-	-	-	1.0	0.9	0.9
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 19.3b: Sektor Pekerjaan Graduan Pascajianazah (Warganegara) Mengikut Bidang Pengajian Utama, 2008.

Sektor Pekerjaan	Bidang Pengajian Utama					Keseluruhan (n=6166)
	Sastera & Sains Sosial (n=2539)	Sains (n=1147)	Teknikal (n=744)	Teknologi Maklumat & Komunikasi (n=429)	Pendidikan (n=1307)	
Kerajaan	37.9	56.8	39.7	32.4	87.5	51.8
Badan Berkanun	10.7	13.4	11.8	13.5	4.4	10.2
Swasta Multinasional/Asing	12.8	8.9	16.7	11.7	0.8	9.9
Swasta Tempatan	23.9	17.3	23.7	29.4	6.0	19.3
Perusahaan Sendiri	2.9	0.3	1.1	1.6	0.8	1.7
Syarikat Berkaitan Kerajaan (GLC)	9.5	2.3	5.5	10.0	0.2	5.8
Organisasi Bukan Kerajaan (NGO)	0.8	0.3	0.4	0.5	0.2	0.5
Lain-lain	1.4	0.6	1.2	0.9	0.1	0.9
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 19.4a: Pendapatan Bulanan Graduan Pascadijazah (Warganegara) Mengikut IPT dan Peringkat Pengajian, 2008.

Pendapatan Bulanan	IPTA (n=6077)			IPTS (n=89)			Keseluruhan (n=6166)		
	Ph.D. (n=408)	Sarjana (n=5669)	Jumlah (%)	Ph.D. (n=3)	Sarjana (n=86)	Jumlah (%)	Ph.D. (n=411)	Sarjana (n=5755)	Jumlah (%)
RM500 ke bawah	-	0.3	0.2	-	-	-	-	0.3	0.2
RM501 – RM1000	-	0.8	0.7	-	2.3	2.2	-	0.8	0.7
RM1001 – RM1500	0.5	2.8	2.6	-	-	-	0.5	2.7	2.6
RM1501 – RM2000	2.0	6.3	6.0	33.3	3.5	4.5	2.2	6.3	6.0
RM2001 – RM2500	1.2	13.8	12.9	-	3.5	3.4	1.2	13.6	12.8
RM2501 – RM3000	3.9	20.0	18.9	-	19.8	19.1	3.9	20.0	18.9
RM3001 – RM5000	34.3	38.9	38.6	-	39.5	38.2	34.1	38.9	38.6
RM5001 dan ke atas	58.1	17.3	20.0	66.7	31.4	32.6	58.2	17.5	20.2
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 19.4b: Pendapatan Bulanan Graduan Pascajianazah (Warganegara) Mengikut Bidang Pengajian Utama, 2008.

Pendapatan Bulanan	Bidang Pengajian Utama					Keseluruhan (n=6166)
	Sastera & Sains Sosial (n=2539)	Sains (n=1147)	Teknikal (n=744)	Teknologi Maklumat & Komunikasi (n=429)	Pendidikan (n=1307)	
RM500 ke bawah	0.2	0.3	0.1	0.5	0.2	0.2
RM501 – RM1000	1.0	0.5	0.3	1.4	0.5	0.7
RM1001 – RM1500	2.4	3.4	2.4	4.0	1.8	2.6
RM1501 – RM2000	6.1	8.4	5.2	8.6	3.3	6.0
RM2001 – RM2500	11.3	14.6	10.6	16.1	14.3	12.8
RM2501 – RM3000	16.4	15.3	21.4	19.8	25.2	18.9
RM3001 – RM5000	34.8	40.8	37.2	35.9	45.7	38.6
RM5001 dan ke atas	27.7	16.8	22.7	13.8	9.1	20.2
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 19.5: Cara Mendapat Pekerjaan bagi Graduan Pascajianzah (Warganegara) Mengikut IPT dan Peringkat Pengajian, 2008.

Cara Mendapatkan Pekerjaan	IPTA (n=6077)			IPTS (n=89)			Keseluruhan (n=6166)		
	Ph.D. (n=408)	Sarjana (n=5669)	Jumlah (%)	Ph.D. (n=3)	Sarjana (n=86)	Jumlah (%)	Ph.D. (n=411)	Sarjana (n=5755)	Jumlah (%)
Memang sudah bekerja sebelum menyambung pengajian	32.6	28.3	28.6	-	25.6	24.7	32.4	28.2	28.5
Rakan/keluarga/pensyarah	23.3	21.7	21.8	-	19.8	19.1	23.1	21.7	21.8
Media cetak	17.6	16.5	16.6	-	16.3	15.7	17.5	16.5	16.6
Internet	7.1	11.9	11.6	-	17.4	16.9	7.1	12.0	11.6
Tawaran daripada penaja pengajian	9.1	9.5	9.4	33.3	5.8	6.7	9.2	9.4	9.4
Media elektronik	2.2	1.9	2.0	-	3.5	3.4	2.2	2.0	2.0
Agensi pekerjaan	1.0	2.0	1.9	33.3	2.3	3.4	1.2	2.0	1.9
Tawaran daripada majikan semasa Latihan Industri	0.7	1.5	1.4	-	1.2	1.1	0.7	1.5	1.4
Pesta kerjaya	-	0.6	0.6	-	-	-	-	0.6	0.6
Unit Kaunseling/Kerjaya	0.2	0.5	0.5	-	1.2	1.1	0.2	0.5	0.5
Jabatan Tenaga Kerja	-	0.6	0.5	-	-	-	-	0.6	0.5
Lain-lain	6.1	5.1	5.2	33.3	7.0	7.9	6.3	5.1	5.2
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100