

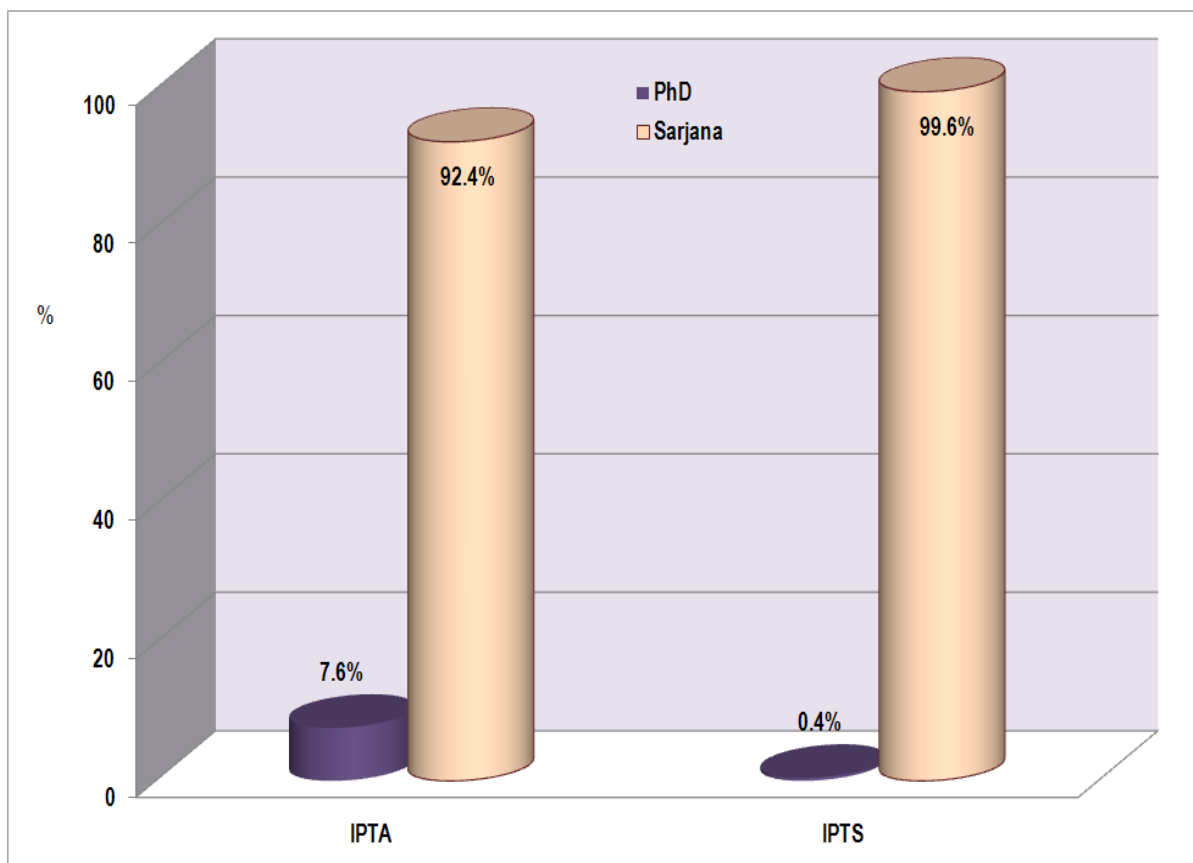
BAB 3:
PROFIL GRADUAN PASCAIJAZAH
2007

BAB 3

PROFIL GRADUAN PASCAIJAZAH 2007

3.0 Pendahuluan

Pada tahun 2007, jumlah keseluruhan graduan pascaijazah yang dikeluarkan oleh IPT negara ialah seramai 9,689 orang. Seramai 705 graduan telah dianugerahkan dengan Ijazah Doktor Falsafah (Ph.D) oleh 14 IPTA dan sebuah IPTS. Hampir keseluruhan graduan Ph.D ialah daripada IPTA dan UNITEN hanya mengeluarkan dua graduan. Seramai 8,984 graduan telah dianugerahkan Ijazah Sarjana oleh 17 IPTA dan 11 IPTS. Bagi peringkat Sarjana, IPTA melahirkan seramai 8,498 graduan dan seramai 486 graduan dikeluarkan oleh IPTS (Jadual 3.1a, 3.1b dan Rajah 3.1).



Rajah 3.1: Lulusan Graduan Pascaijazah IPT 2007.

3.1 Lulusan Pascaijazah 2007 Mengikut IPT

Lima buah IPTA yang menjadi pengeluar utama graduan pascaijazah ialah UKM (1,555 orang), UM (1,529 orang), UPM (1,134 orang), USM (1,126 orang) dan UTM (1,072 orang). Bagi IPTS, tiga pengeluar terbesar graduan pascaijazah ialah UNISEL (149 orang), MMU (134 orang) dan OUM seramai 58 orang (Jadual 3.2 dan Jadual 3.3).

3.2 Lulusan Pascaijazah 2007 Mengikut Gender

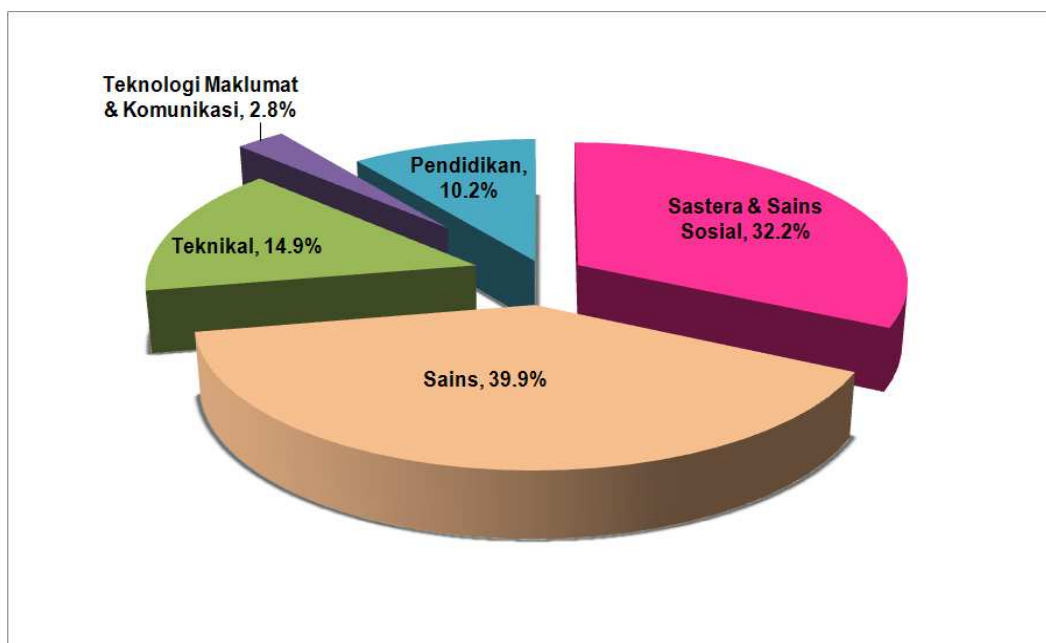
Secara keseluruhannya, bilangan graduan pascaijazah perempuan melebihi sedikit daripada bilangan graduan lelaki dengan nisbah 1:1.05. Bagi peringkat Ph.D, bilangan graduan lelaki melebihi bilangan graduan perempuan dengan nisbah 1:0.59. Bagi peringkat Sarjana pula, bilangan graduan perempuan melebihi bilangan graduan lelaki dengan nisbah 1:1.09 (Jadual 3.1a). Bagi graduan Sarjana IPTA, bilangan perempuan mengatasi bilangan graduan lelaki dengan nisbah 1:1.19. Sebaliknya bagi IPTS, bilangan graduan lelaki melebihi bilangan graduan perempuan hampir sekali ganda dengan nisbah 1:0.57 (Jadual 3.1b).

3.3 Lulusan Pascaijazah 2007 Mengikut Kewarganegaraan

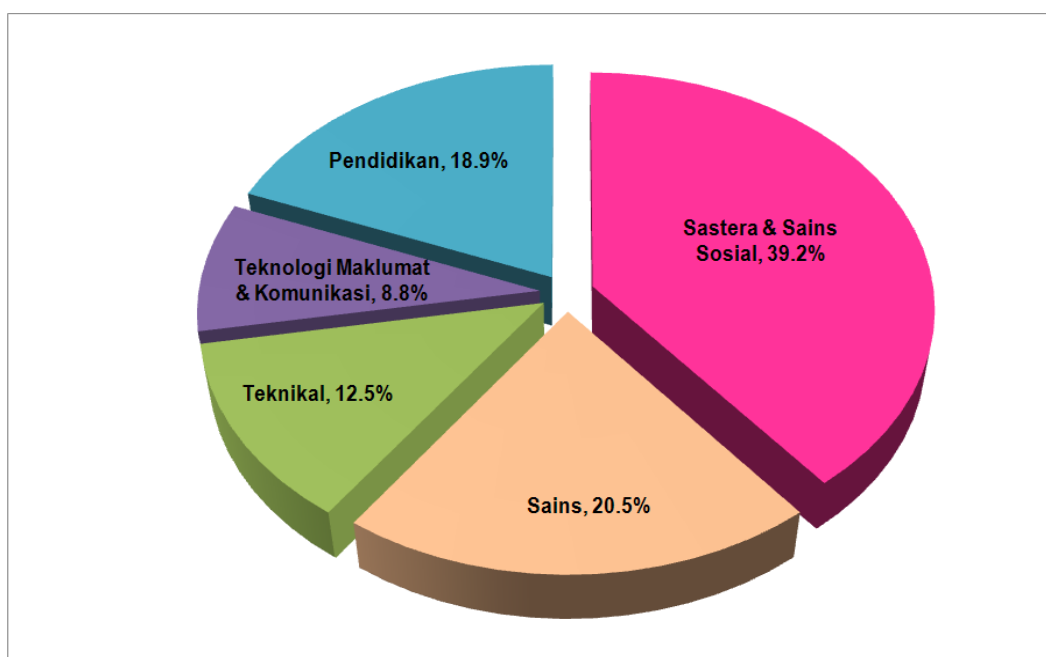
Daripada jumlah 9,689 graduan pascaijazah, sejumlah 1,411 orang ialah graduan antarabangsa, iaitu mewakili 14.6 peratus daripada jumlah keseluruhan. Pecahan mengikut peringkat pengajian ialah 254 graduan Ph.D dan 1,157 graduan Sarjana. Graduan warganegara berjumlah 8,278 orang yang terdiri daripada 451 graduan Ph.D dan 7,827 graduan Sarjana (Jadual 3.4).

3.4 Lulusan Pascaijazah 2007 Mengikut Bidang Pengajian Utama

Tiga bidang pengajian yang menjadi tumpuan utama bagi graduan pascaijazah 2007 ialah bidang Sastera & Sains Sosial (38.7%), Sains (21.9%) dan Pendidikan (18.3%). Bagi bidang Teknikal dan Teknologi Maklumat & Komunikasi, peratusan masing-masing ialah 12.7 peratus dan 8.4 peratus. Pada peringkat Ph.D, peratusan terbesar ialah graduan dalam bidang Sains (39.9%), diikuti graduan Sastera & Sains Sosial (32.2%), Teknikal (14.9%), Pendidikan (10.2%) dan Teknologi Maklumat & Komunikasi (2.8%). Pada peringkat Sarjana, pecahannya mengikut corak keseluruhan graduan pascaijazah. Majoriti graduan pascaijazah IPTA dan juga IPTS ialah dalam bidang Sastera & Sains Sosial (Jadual 3.5a, Rajah 3.2 dan Rajah 3.3).



Rajah 3.2: Lulusan Keseluruhan Graduan Ph.D Mengikut Bidang Pengajian 2007.



Rajah 3.3: Lulusan Keseluruhan Graduan Sarjana Mengikut Bidang Pengajian 2007.

3.5 Lulusan Pascaijazah 2007 Mengikut Subbidang Pengajian

Bagi graduan pascaijazah IPTA dalam bidang Sastera & Sains Sosial, peratus tertinggi dicatatkan oleh jurusan Pentadbiran Perniagaan/Perdagangan (37.6%), diikuti jurusan Sastera & Sains Sosial (17.8%) dan Pengurusan Sumber Manusia (11.4%). Majoriti graduan pascaijazah IPTS dalam jurusan Pentadbiran Perniagaan/Perdagangan ialah (77.6%), jurusan Pengurusan Sumber Manusia (10.3%), Kewangan/Perbankan/Insurans/Pelaburan/Hartanah (5.7%), Pengurusan Teknologi Pejabat/Pengurusan Maklumat/Pengurusan (3.8%) dan Seni Halus sebanyak 2.7 peratus (Jadual 3.6a).

Bagi bidang Sains, sebahagian besar graduan pascaijazah IPTA mengikuti jurusan Sains Tulen dan Sains Gunaan dengan peratusan masing-masing sebanyak 34.0 peratus dan 30.6 peratus. Ini diikuti graduan dalam pengajian Perubatan (19.8%). Manakala bagi IPTS, tiga jurusan utama ialah Pertanian/Perhutanan/Perikanan/Alam Sekitar (71.4%), Sains Tulen (14.3%) dan Perubatan sebanyak 14.3 peratus (Jadual 3.6b).

Majoriti (80.4%) graduan pascaijazah IPTA bagi bidang Teknikal ialah dalam jurusan kejuruteraan dan hanya 19.6 peratus dalam jurusan Seni Bina/Bangunan/Ukur Bahan/Ukur Tanah. Secara terperinci, pecahan bagi jurusan kejuruteraan ialah jurusan Kejuruteraan Awam (32.7%), Kejuruteraan Elektrik/Elektronik/Telekomunikasi (24.7%) dan graduan Kejuruteraan Mekanikal/ Mekatronik (15.3%). Daripada 35 graduan pascaijazah IPTS dalam bidang Teknikal, seramai 23 orang ialah graduan dalam pengajian Kejuruteraan Elektrik/Elektronik/Telekomunikasi dan diikuti graduan Kejuruteraan Mekanikal/ Mekatronik seramai tujuh orang (Jadual 3.6c).

Sebahagian besar (56.9%) graduan pascaijazah IPTA dalam bidang Teknologi Maklumat & Komunikasi didapati mengikuti jurusan Teknologi Maklumat dan Lain-lain, dan diikuti graduan Sains Komputer (30.2%). Manakala bagi IPTS, kesemua graduan pascaijazah yang dikeluarkan (seramai 42 orang) ialah dalam jurusan Teknologi Maklumat dan Lain-lain (Jadual 3.6d).

Terdapat seramai 1,631 graduan pascaijazah IPTA dan 141 graduan pascaijazah IPTS dalam bidang Pendidikan. Majoriti graduan IPTA dan juga IPTS ialah dalam jurusan Pendidikan Sastera & Sains Sosial. Daripada jumlah keseluruhan graduan pascaijazah bidang Pendidikan, seramai 72 orang ialah lulusan pada peringkat Ph.D dan 1,700 graduan lulusan pada peringkat Sarjana (Jadual 3.6e).

JADUAL BAB 3: PROFIL GRADUAN PASCAIAJAZAH 2007

Jadual 3.1a: Lulusan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Jantina, 2007.

Peringkat Pengajian	Lelaki		Perempuan		Nisbah (L:P)	Jumlah	
	Bil.	%	Bil.	%		Bil.	%
Ph.D	443	62.8	262	37.2	1 : 0.59	705	100
Sarjana	4,294	47.8	4,690	52.2	1 : 1.09	8,984	100
Jumlah	4,737	48.9	4,952	51.1	1 : 1.05	9,689	100

Jadual 3.1b: Lulusan Graduan Pascaijazah Mengikut Jantina, IPT 2007.

Peringkat Pengajian	IPTA						IPTS					
	Lelaki		Perempuan		Nisbah (L:P)	Jumlah		Lelaki		Perempuan		Nisbah (L:P)
	Bil.	%	Bil.	%		Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	
Ph.D	442	62.9	261	37.1	1 : 0.59	703	100	1	50.0	1	50.0	1 : 1.00
Sarjana	3,984	46.9	4,514	53.1	1 : 1.19	8,498	100	310	63.8	176	36.2	1 : 0.57
Jumlah	4,426	48.1	4,775	51.9	1 : 1.08	9,201	100	311	63.7	177	36.3	1 : 0.57

*Merujuk kepada 11 IPTS yang memasuki sistem.

Jadual 3.2: Lulusan Graduan Pascaijazah bagi Setiap IPTA 2007.

Bil	IPTA	Pascaijazah	Lelaki		Perempuan		Nisbah L:P	Jumlah	
			Bil.	%	Bil.	%		Bil.	%
1.	Universiti Malaya	Ph.D	70	53.8	60	46.2	1 : 0.86	130	100
		Sarjana	647	46.2	752	53.8	1 : 1.16	1,399	100
		Jumlah	717	46.9	812	53.1	1 : 1.13	1,529	100
2.	Universiti Kebangsaan Malaysia	Ph.D	77	55.8	61	44.2	1 : 0.79	138	100
		Sarjana	582	41.1	835	58.9	1 : 1.43	1417	100
		Jumlah	659	42.4	896	57.6	1 : 1.36	1,555	100
3.	Universiti Putra Malaysia	Ph.D	94	69.1	42	30.9	1 : 0.45	136	100
		Sarjana	450	45.1	548	54.9	1 : 1.22	998	100
		Jumlah	544	48.0	590	52.0	1 : 1.08	1,134	100
4.	Universiti Islam Antarabangsa Malaysia	Ph.D	37	71.2	15	28.8	1 : 0.41	52	100
		Sarjana	210	50.1	209	49.9	1 : 1.00	419	100
		Jumlah	247	52.4	224	47.6	1 : 0.91	471	100
5.	Universiti Teknologi Mara	Ph.D	4	36.4	7	63.6	1 : 1.75	11	100
		Sarjana	349	44.4	437	55.6	1 : 1.25	786	100
		Jumlah	353	44.3	444	55.7	1 : 1.26	797	100
6.	Universiti Sains Malaysia	Ph.D	94	70.1	40	29.9	1 : 0.43	134	100
		Sarjana	464	46.8	528	53.2	1 : 1.14	992	100
		Jumlah	558	49.6	568	50.4	1 : 1.02	1,126	100
7.	Universiti Teknologi Malaysia	Ph.D	44	64.7	24	35.3	1 : 0.55	68	100
		Sarjana	540	53.8	464	46.2	1 : 0.86	1,004	100
		Jumlah	584	54.5	488	45.5	1 : 0.84	1,072	100
8.	Universiti Utara Malaysia	Ph.D	7	70.0	3	30.0	1 : 0.43	10	100
		Sarjana	361	56.0	284	44.0	1 : 0.79	645	100
		Jumlah	368	56.2	287	43.8	1 : 0.78	655	100
9.	Universiti Malaysia Sarawak	Ph.D	2	66.7	1	33.3	1 : 0.50	3	100
		Sarjana	66	50.4	65	49.6	1 : 0.98	131	100
		Jumlah	68	50.7	66	49.3	1 : 0.97	134	100
10.	Universiti Malaysia Sabah	Ph.D	2	28.6	5	71.4	1 : 2.50	7	100
		Sarjana	93	48.4	99	51.6	1 : 1.06	192	100
		Jumlah	95	47.7	104	52.3	1 : 1.09	199	100

Jadual 3.2: Lulusan Graduan Pascaijazah Bagi Setiap IPTA 2007. (samb.)

Bil.	IPTA	Pascaijazah	Lelaki		Perempuan		Nisbah L:P	Jumlah	
			Bil.	%	Bil.	%		Bil.	%
11.	Universiti Pendidikan Sultan Idris	Ph.D	2	100	-	-	-	2	100
		Sarjana	122	52.4	111	47.6	1 : 0.91	233	100
		Jumlah	124	52.8	111	47.2	1 : 0.90	235	100
12.	Universiti Teknologi Tun Hussein Onn	Ph.D	1	50.0	1	50.0	1 : 1.00	2	100
		Sarjana	73	30.8	164	69.2	1 : 2.25	237	100
		Jumlah	74	31.0	165	69.0	1 : 2.23	239	100
13.	Universiti Malaysia Terengganu	Ph.D	7	87.5	1	12.5	1 : 0.14	8	100
		Sarjana	15	57.7	11	42.3	1 : 0.73	26	100
		Jumlah	22	64.7	12	35.3	1 : 0.55	34	100
14.	Universiti Teknikal Malaysia Melaka	Sarjana	1	25.0	3	75.0	1 : 3.00	4	100
		Jumlah	1	25.0	3	75.0	1 : 3.00	4	100
15.	Universiti Sains Islam Malaysia	Ph.D	1	50.0	1	50.0	1 : 1.00	2	100
		Sarjana	-	-	1	100	-	1	100
		Jumlah	1	33.3	2	66.7	1 : 2.00	3	100
16.	Universiti Malaysia Pahang	Sarjana	5	100	-	-	-	5	100
		Jumlah	5	100	-	-	-	5	100
17.	Universiti Malaysia Perlis	Sarjana	6	66.7	3	33.3	1 : 0.50	9	100
		Jumlah	6	66.7	3	33.3	1 : 0.50	9	100
JUMLAH		Ph.D	442	62.9	261	37.1	1 : 0.59	703	100
		Sarjana	3,984	46.9	4,514	53.1	1 : 1.13	8,498	100
		Jumlah	4,426	48.1	4,775	51.9	1 : 1.08	9,201	100

Jadual 3.3: Lulusan Graduan Pascaijazah bagi Setiap IPTS 2007.

Bil.	IPTS	Pascaijazah	Lelaki		Perempuan		Nisbah L:P	Jumlah	
			Bil.	%	Bil.	%		Bil.	%
1.	Kolej Universiti Help	Sarjana	10	52.6	9	47.4	1 : 0.90	19	100
		Jumlah	10	52.6	9	47.4	1 : 0.90	19	100
2.	Universiti Multimedia	Sarjana	83	61.9	51	38.1	1 : 0.61	134	100
		Jumlah	83	61.9	51	38.1	1 : 0.61	134	100
3.	Universiti Tenaga Nasional	Ph.D	1	50.0	1	50.0	1 : 1.00	2	100
		Sarjana	34	75.6	11	24.4	1 : 0.32	45	100
		Jumlah	35	74.5	12	25.5	1 : 0.34	47	100
4.	Universiti Terbuka Malaysia	Sarjana	39	67.2	19	32.8	1 : 0.49	58	100
		Jumlah	39	67.2	19	32.8	1 : 0.49	58	100
5.	Universiti Industri Selangor	Sarjana	98	65.8	51	34.2	1 : 0.52	149	100
		Jumlah	98	65.8	51	34.2	1 : 0.52	149	100
6.	Universiti Perubatan Antarabangsa	Sarjana	-	-	1	100	-	1	100
		Jumlah	-	-	1	100	-	1	100
7.	Monash University	Sarjana	1	33.3	2	66.7	1 : 2.00	3	100
		Jumlah	1	33.3	2	66.7	1 : 2.00	3	100
8.	Inti International Uni. College	Sarjana	14	77.8	4	22.2	1 : 0.29	18	100
		Jumlah	14	77.8	4	22.2	1 : 0.29	18	100
9.	University College Sedaya International	Sarjana	6	60.0	4	40.0	1 : 0.67	10	100
		Jumlah	6	60.0	4	40.0	1 : 0.67	10	100
10.	Kolej Twintech Kuala Lumpur	Sarjana	4	36.4	7	63.6	1 : 1.75	11	100
		Jumlah	4	36.4	7	63.6	1 : 1.75	11	100
11.	Institut Pengurusan Malaysia	Sarjana	22	57.9	16	42.1	1 : 0.73	38	100
		Jumlah	22	57.9	16	42.1	1 : 0.73	38	100
JUMLAH		Ph.D	1	50.0	1	50.0	1 : 1.00	2	100
		Sarjana	310	63.8	176	36.2	1 : 0.57	486	100
		Jumlah	311	63.7	177	36.3	1 : 0.57	488	100

Jadual 3.4: Lulusan Graduan Pascadijazah Mengikut Kewarganegaraan dan Jantina, IPT 2007.

IPT	Kewarga- negara	Ph.D						Sarjana						KESELURUHAN					
		Lelaki		Perempuan		Jumlah		Lelaki		Perempuan		Jumlah		Lelaki		Perempuan		Jumlah	
		Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%
IPTA	Warganegara	230	51.2	219	48.8	449	100	3,169	42.7	4,255	57.3	7,424	100	3,399	43.2	4,474	56.8	7,873	100
	Lulusan Antarabangsa	212	83.5	42	16.5	254	100	815	75.9	259	24.1	1,074	100	1,027	77.3	301	22.7	1,328	100
	Jumlah	442	62.9	261	37.1	703	100	3,984	46.9	4,514	53.1	8,498	100	4,426	48.1	4,775	51.9	9,201	100
IPTS	Warganegara	1	50.0	1	50.0	2	100	252	62.5	151	37.5	403	100	253	62.5	152	37.5	405	100
	Lulusan Antarabangsa	-	-	-	-	-	-	58	69.9	25	30.1	83	100	58	69.9	25	30.1	83	100
	Jumlah	1	50.0	1	50.0	2	100	310	63.8	176	36.2	486	100	311	63.7	177	36.3	488	100
Jumlah	Warganegara	231	51.2	220	48.8	451	100	3,421	43.7	4,406	56.3	7,827	100	3,652	44.1	4,626	55.9	8,278	100
	Lulusan Antarabangsa	212	83.5	42	16.5	254	100	873	75.5	284	24.5	1,157	100	1,085	76.9	326	23.1	1,411	100
	Jumlah	443	62.8	262	37.2	705	100	4,294	47.8	4,690	52.2	8,984	100	4,737	48.9	4,952	51.1	9,689	100

Jadual 3.5a: Lulusan Graduan Pascajianazah Mengikut Bidang Pengajian Utama, IPT 2007.

Bidang Pengajian Utama	IPTA						IPTS						KESELURUHAN					
	Ph.D			Sarjana			Jumlah			Ph.D			Sarjana			Ph.D		
	Bil.		%	Bil.		%	Bil.		%	Bil.		%	Bil.		%	Bil.		%
	Bil.	%		Bil.	%		Bil.	%		Bil.	%		Bil.	%		Bil.	%	
Sastera & Sains Sosial	227	32.3	38.3	3,257	38.3	37.9	3,484	37.9	-	-	263	54.1	263	54.1	53.9	227	32.2	38.7
Sains	281	40.0	21.6	1,837	21.6	23.0	2,118	23.0	-	-	7	1.4	7	1.4	1.4	281	39.9	21.9
Teknikal	103	14.7	12.9	1,093	12.9	13.0	1,196	13.0	2	100	33	6.8	35	7.2	7.2	105	14.9	12.7
Teknologi Maklumat & Komunikasi	20	2.8	8.8	752	8.8	8.4	772	8.4	-	-	42	8.6	42	8.6	8.6	20	2.8	8.4
Pendidikan	72	10.2	18.3	1,559	18.3	17.7	1,631	17.7	-	-	141	29.0	141	28.9	28.9	72	10.2	18.3
Jumlah	703	100	100	8,498	100	100	9,201	100	2	100	486	100	488	100	100	705	100	100

Jadual 3.5b: Lulusan Graduan Pascaijazah Mengikut Bidang Pengajian Utama dan Jantina, IPT 2007.

IPT	Pascaijazah	Bidang Pengajian Utama	Lelaki		Perempuan		Nisbah L:P	Jumlah	
			Bil.	%	Bil.	%		Bil.	%
IPTA	Ph.D	Sastera & Sains Sosial	151	34.2	76	29.1	1 : 0.50	227	32.3
		Sains	164	37.1	117	44.8	1 : 0.71	281	40.0
		Teknikal	77	17.4	26	10.0	1 : 0.34	103	14.7
		Teknologi Maklumat & Komunikasi	9	2.0	11	4.2	1 : 1.22	20	2.8
		Pendidikan	41	9.3	31	11.9	1 : 0.76	72	10.2
		Jumlah	442	100	261	100	1 : 0.59	703	100
	Sarjana	Sastera & Sains Sosial	1,634	41.0	1,623	36.0	1 : 0.99	3,257	38.3
		Sains	737	18.5	1,100	24.4	1 : 1.49	1,837	21.6
		Teknikal	673	16.9	420	9.3	1 : 0.62	1,093	12.9
		Teknologi Maklumat & Komunikasi	362	9.1	390	8.6	1 : 1.08	752	8.8
		Pendidikan	578	14.5	981	21.7	1 : 1.70	1,559	18.3
		Jumlah	3,984	100	4,514	100	1 : 1.13	8,498	100
IPTS	Ph.D	Teknikal	1	100	1	100	1 : 1	2	100
		Jumlah	1	100	1	100	1 : 1	2	100
	Sarjana	Sastera & Sains Sosial	163	52.6	100	56.8	1 : 0.61	263	54.1
		Sains	3	1.0	4	2.3	1 : 1.33	7	1.4
		Teknikal	24	7.7	9	5.1	1 : 0.38	33	6.8
		Teknologi Maklumat & Komunikasi	26	8.4	16	9.1	1 : 0.62	42	8.6
		Pendidikan	94	30.3	47	26.7	1 : 0.50	141	29.0
		Jumlah	310	100	176	100	1 : 0.57	486	100

Jadual 3.6a: Lulusan Graduan Pascailjazah Mengikut Subbidang Pengajian Sastera & Sains Sosial, IPT 2007.

Subbidang Sastera & Sains Sosial	IPTA						IPTS						KESELURUHAN					
	Ph.D		Sarjana		Jumlah		Sarjana		Jumlah		Ph.D		Sarjana		Jumlah		%	%
	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%		
Undang-Undang	14	6.2	155	4.8	169	4.9	-	-	-	-	14	6.2	155	4.4	169	4.5		
Sastera & Sains Sosial	90	39.6	530	16.3	620	17.8	-	-	-	-	90	39.6	530	15.1	620	16.5		
Pentadbiran Perniagaan/Perdagangan	18	7.9	1,291	39.6	1,309	37.6	204	77.6	204	77.6	18	7.9	1,495	42.5	1,513	40.4		
Pengurusan Sumber Manusia	29	12.8	368	11.3	397	11.4	27	10.3	27	10.3	29	12.8	395	11.2	424	11.3		
Ekonomi	19	8.4	160	4.9	179	5.1	-	-	-	-	19	8.4	160	4.5	179	4.8		
Perakaunan	4	1.8	70	2.1	74	2.1	-	-	-	-	4	1.8	70	2.0	74	2.0		
Pemasaran dan Jualan/Pengiklanan	5	2.2	1	0.03	6	0.2	-	-	-	-	5	2.2	1	0.03	6	0.2		
Kewangan/Perbankan/Insurans/Pelaburan/Hartanah	4	1.8	45	1.4	49	1.4	15	5.7	15	5.7	4	1.8	60	1.7	64	1.7		
Pengurusan Teknologi Pejabat/Pengurusan Maklumat/Pengurusan	1	0.4	169	5.2	170	4.9	10	3.8	10	3.8	1	0.4	179	5.1	180	4.8		
Kewartawanan dan Komunikasi	2	0.9	159	4.9	161	4.6	-	-	-	-	2	0.9	159	4.5	161	4.3		
Pengajian Islam	39	17.2	190	5.8	229	6.6	-	-	-	-	39	17.2	190	5.4	229	6.1		
Pelancongan/Hospitaliti/Makanan dan Minuman	-	-	33	1	33	0.9	-	-	-	-	-	-	33	0.9	33	0.9		
Seni Halus	2	0.9	65	2	67	1.9	7	2.7	7	2.7	2	0.9	72	2.0	74	2.0		
Hubungan Antarabangsa/Diplomasi	-	-	21	0.6	21	0.6	-	-	-	-	-	-	21	0.6	21	0.6		
Jumlah	227	100	3,257	100	3,484	100	263	100	263	100	227	100	3,520	100	3,747	100		

Jadual 3.6b: Lulusan Graduan Pascadjazah Mengikut Subbidang Pengajian Sains, IPT 2007.

Subbidang Sains	IPTA						IPTS						KESELURUHAN					
	Ph.D		Sarjana		Jumlah		Sarjana		Jumlah		Ph.D		Sarjana		Jumlah			
	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%
Sains Tulen	158	56.2	563	30.6	721	34.0	1	14.3	1	14.3	158	56.2	564	30.6	722	34.0		
Sains Gunaan	82	29.2	566	30.8	648	30.6	-	-	-	-	82	29.2	566	30.7	648	30.5		
Farmasi	10	3.6	60	3.3	70	3.3	-	-	-	-	10	3.6	60	3.3	70	3.3		
Perubatan	4	1.4	415	22.6	419	19.8	1	14.3	1	14.3	4	1.4	416	22.6	420	19.8		
Pergigian	-	-	23	1.3	23	1.1	-	-	-	-	-	-	23	1.2	23	1.1		
Veterinar	2	0.7	5	0.3	7	0.3	-	-	-	-	2	0.7	5	0.3	7	0.3		
Kejurawatan/Sains Kesihatan	13	4.6	93	5.1	106	5	-	-	-	-	13	4.6	93	5.0	106	5.0		
Pertanian/Perhutanan/Perikanan/ Alam Sekitar	10	3.6	101	5.5	111	5.2	5	71.4	5	71.4	10	3.6	106	5.7	116	5.5		
Sains Sukan	2	0.7	11	0.6	13	0.6	-	-	-	-	2	0.7	11	0.6	13	0.6		
Jumlah	281	100	1,837	100	2,118	100	7	100	7	100	281	100	1,844	100	2,125	100		

Jadual 3.6c: Lulusan Graduan Pascajianazah Mengikut Subbidang Pengajian Teknikal, IPT 2007.

Subbidang Teknikal	IPTA						IPTS						KESELURUHAN					
	Ph.D		Sarjana		Jumlah		Ph.D		Sarjana		Jumlah		Ph.D		Sarjana		Jumlah	
	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%
Kejuruteraan Awam	16	15.5	375	34.3	391	32.7	1	50	1	3.0	2	5.7	17	16.2	376	33.4	393	31.9
Kejuruteraan Elektrik/ Elektronik/ Telekomunikasi	27	26.2	268	24.5	295	24.7	-	-	23	69.7	23	65.7	27	25.7	291	25.8	318	25.8
Kejuruteraan Mekanikal/Mekatronik	28	27.2	155	14.2	183	15.3	1	50	6	18.2	7	20.0	29	27.6	161	14.3	190	15.4
Kejuruteraan Kimia	13	12.6	73	6.7	86	7.2	-	-	-	-	-	-	13	12.4	73	6.5	86	7.0
Kejuruteraan Lain	6	5.8	-	-	6	0.5	-	-	3	9.1	3	8.6	6	5.7	3	0.3	9	0.7
Seni Bina/ Bangunan/Ukur Bahan/ Ukur Tanah	13	12.6	222	20.3	235	19.6	-	-	-	-	-	-	13	12.4	222	19.7	235	19.1
Jumlah	103	100	1,093	100	1,196	100	2	100	33	100	35	100	105	100	1,126	100	1,231	100

Jadual 3.6d: Lulusan Graduan Pascaijazah Mengikut Subbidang Pengajian Teknologi Maklumat & Komunikasi, IPT 2007.

Subbidang Teknologi Maklumat & Komunikasi	IPTA						IPTS						KESELURUHAN					
	Ph.D		Sarjana		Jumlah		Sarjana		Jumlah		Ph.D		Sarjana		Jumlah			
	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%		
Sains Komputer	4	20.0	229	30.5	233	30.2	-	-	-	-	4	20.0	229	28.8	233	28.6		
Apikasi Komputer/Pembangunan Perisian	1	5.0	73	9.7	74	9.6	-	-	-	-	1	5.0	73	9.2	74	9.1		
Reka Bentuk Komputer dan Grafik	2	10.0	24	3.2	26	3.4	-	-	-	-	2	10.0	24	3.0	26	3.2		
Teknologi Maklumat dan Lain-lain	13	65.0	426	56.6	439	56.9	42	100	42	100	13	65.0	468	58.9	481	59.1		
Jumlah	20	100	752	100	772	100	42	100	42	100	20	100	794	100	814	100		

Jadual 3.6e: Lulusan Graduan Pascadjazah Mengikut Subbidang Pengajian Pendidikan, IPT 2007.

Subbidang Pendidikan	IPTA						IPTS						KESELURUHAN					
	Ph.D		Sarjana		Jumlah		Sarjana		Jumlah		Ph.D		Sarjana		Jumlah			
	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%		
Pendidikan	26	36.1	79	5.1	105	6.4	-	-	-	-	26	36.1	79	4.6	105	5.9		
Pendidikan Sains	6	8.3	80	5.1	86	5.3	-	-	-	-	6	8.3	80	4.7	86	4.9		
Pendidikan Matematik	4	5.6	40	2.6	44	2.7	-	-	-	-	4	5.6	40	2.4	44	2.5		
Pendidikan Sastera & Sains Sosial	19	26.4	480	30.8	499	30.6	141	100	141	100	19	26.4	621	36.5	640	36.1		
Pendidikan Kepengetuaan	-	-	43	2.8	43	2.6	-	-	-	-	-	-	43	2.5	43	2.4		
Pendidikan Kaunseling	9	12.5	151	9.7	160	9.8	-	-	-	-	9	12.5	151	8.9	160	9.0		
Pendidikan Seni Muzik	-	-	6	0.4	6	0.4	-	-	-	-	-	-	6	0.4	6	0.3		
Pendidikan Islam	-	-	61	3.9	61	3.7	-	-	-	-	-	-	61	3.6	61	3.4		
Pendidikan Sukan	-	-	105	6.7	105	6.4	-	-	-	-	-	-	105	6.2	105	5.9		
Pendidikan IT	4	5.6	53	3.4	57	3.5	-	-	-	-	4	5.6	53	3.1	57	3.2		
Pendidikan Teknik & Vokasional	2	2.8	224	14.4	226	13.9	-	-	-	-	2	2.8	224	13.2	226	12.8		
Pendidikan Khas	1	1.4	25	1.6	26	1.6	-	-	-	-	1	1.4	25	1.5	26	1.5		
Pendidikan Bahasa Melayu	-	-	37	2.4	37	2.3	-	-	-	-	-	-	37	2.2	37	2.1		
Pendidikan Bahasa Inggeris	1	1.4	172	11.0	173	10.6	-	-	-	-	1	1.4	172	10.1	173	9.8		
Pendidikan Bahasa Arab	-	-	3	0.2	3	0.2	-	-	-	-	-	-	3	0.2	3	0.2		
Jumlah	72	100	1,559	100	1,631	100	141	100	141	100	72	100	1,700	100	1,772	100		