



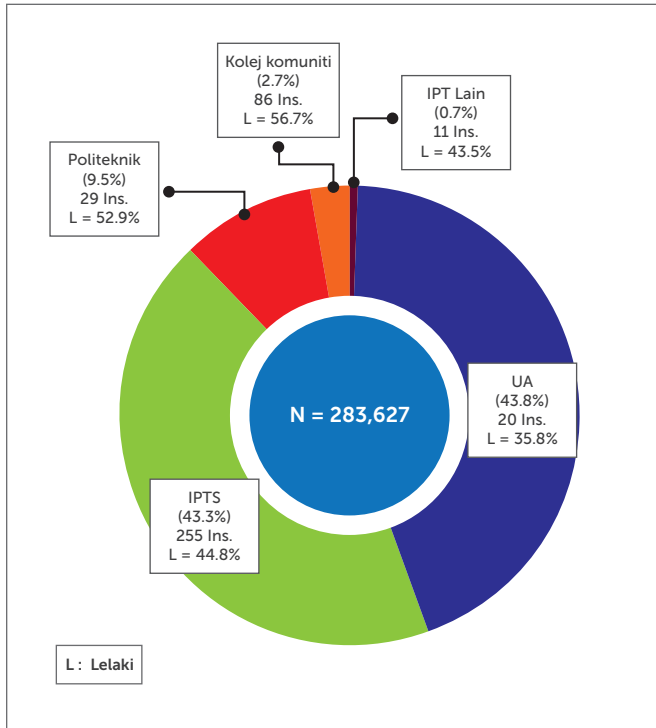
BAB

2

GRADUAN 2016: CORAK KELUARAN MENGIKUT JENIS IPT, PERINGKAT PENGAJIAN DAN JANTINA

BAB 2: KELUARAN KESELURUHAN GRADUAN 2016

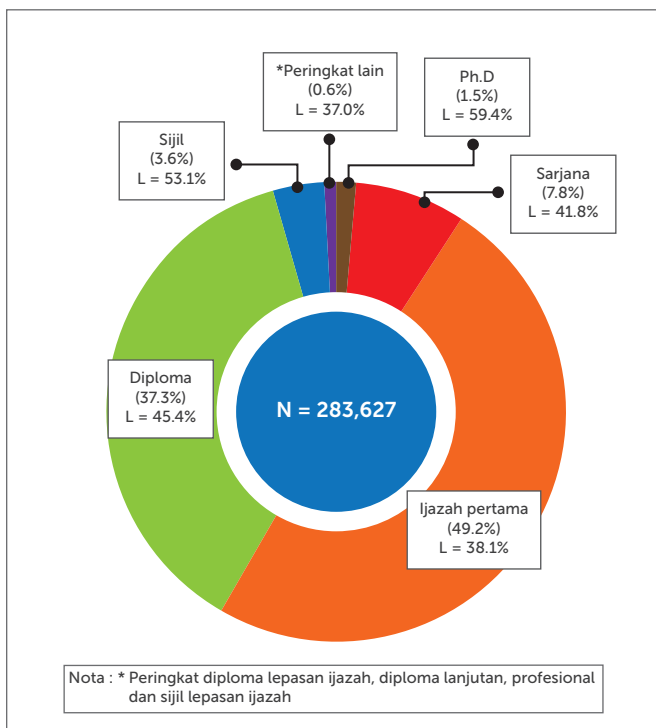
Rajah 2.1a: Keluaran 2016 mengikut jenis IPT dan jantina



Keluaran 2016 Mengikut Jenis IPT dan Jantina

- Seramai 283,627 graduan telah berjaya dikeluarkan oleh 401 IPT yang menyertai kajian pada tahun 2016.
- UA mengeluarkan seramai 124,223 graduan, mewakili 43.8 peratus daripada jumlah keseluruhan. Manakala IPTS mengeluarkan 122,959 graduan, iaitu mewakili 43.3 peratus. Politeknik pula mewakili 9.5 peratus, kolej komuniti (2.7 peratus) dan IPT lain (0.7 peratus).
- Graduan perempuan melebihi lelaki bagi semua IPT melainkan bagi kolej komuniti dan politeknik, yang mana peratus graduan lelaki masing-masing sebanyak 56.7 peratus dan 52.9 peratus.

Rajah 2.1b: Keluaran 2016 mengikut peringkat pengajian dan jantina



Keluaran 2016 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina

- Graduan peringkat ijazah pertama merupakan keluaran tertinggi pada tahun 2016, iaitu sebanyak 49.2 peratus, diikuti peringkat diploma (37.3 peratus), peringkat sarjana (7.8 peratus), peringkat sijil (3.6 peratus), peringkat Ph.D (1.5 peratus) dan

Rajah 2.1c(a): Keluaran 2016 mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian

Peringkat pengajian	IPTA (N=124,223)	IPTS (N=122,959)	Politeknik (N=26,905)	Kolej komuniti (N=7,574)	IPT lain (N=1,966)	Keseluruhan (N=283,627)
	%					
Ph.D	3.1	0.3	-	-	-	1.5
Sarjana	13.7	4.1	-	-	0.2	7.8
Ijazah pertama	69.2	43.7	0.03	-	3.3	49.2
Diploma	13.3	49.5	99.3	0.3	89.5	37.3
Sijil	-	2.0	0.4	99.7	5.6	3.6
*Peringkat lain	0.7	0.47	0.3	-	1.5	0.6
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Keluaran 2016 Mengikut Jenis IPT dan Peringkat Pengajian

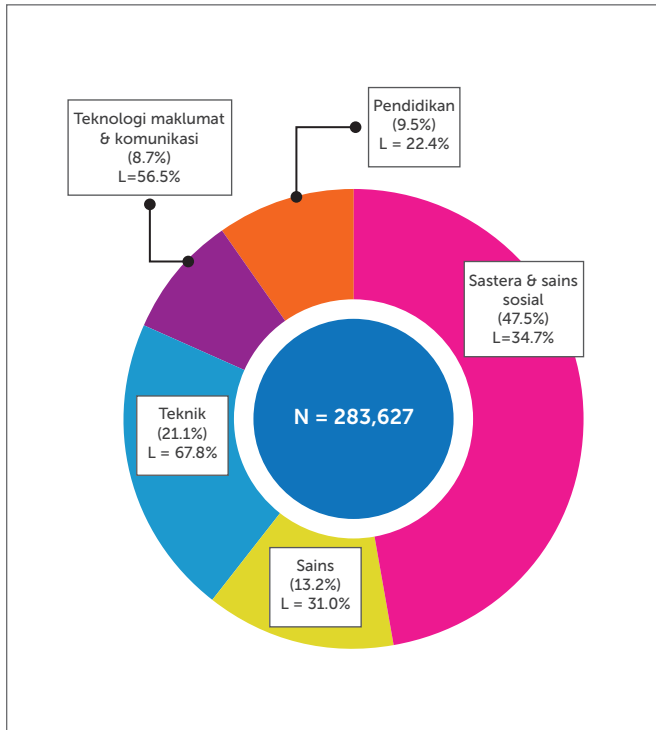
- Universiti awam mengeluarkan sebanyak 69.2 peratus lulusan peringkat ijazah pertama dalam tahun 2016, diikuti 13.7 peratus graduan peringkat sarjana, 13.3 peratus peringkat diploma dan peringkat Ph.D sebanyak 3.1 peratus.
- Bagi IPTS, dua kelompok keluaran terbesar adalah di peringkat diploma dan ijazah pertama, iaitu masing-masing 49.5 peratus dan 43.7 peratus.
- Majoriti keluaran politeknik dan IPT lain adalah di peringkat diploma. Bagi kolej komuniti hampir keseluruhan keluarannya adalah di peringkat sijil.

Rajah 2.1c(b): Keluaran 2016 mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian

Peringkat pengajian	Jumlah graduan	UA	IPTS	Politeknik	Kolej komuniti	IPT lain
		%				
Ph.D	4,318	90.4	9.6	-	-	-
Sarjana	22,004	77.3	22.7	-	-	0.01
Ijazah pertama	139,668	61.5	38.4	0.01	-	0.05
Diploma	105,891	15.6	57.5	25.2	0.02	1.6
Sijil	10,166	-	23.6	1.0	74.3	1.1
*Peringkat lain	1,580	53.1	39.6	5.4	-	1.9
Keseluruhan	283,627	43.8	43.4	9.5	2.7	0.7

Keluaran 2016 Mengikut Jenis IPT dan Peringkat Pengajian

- Majoriti graduan Ph.D dikeluarkan oleh universiti awam, iaitu 90.4 peratus dan IPTS mengeluarkan sebanyak 9.6 peratus graduan Ph.D.
- Bagi peringkat sarjana, 77.3 peratus keluarannya adalah dari universiti awam dan 22.7 peratus dari IPTS.
- Universiti awam mengeluarkan sebanyak 61.5 peratus graduan ijazah pertama dan IPTS sebanyak 38.4 peratus. Politeknik mula mengeluarkan graduan pada tahun 2016 peringkat ijazah pertama namun jumlahnya kecil.
- Sebahagian besar, iaitu 57.5 peratus graduan diploma adalah dari IPTS, diikuti 25.2 peratus keluaran politeknik dan 15.6 peratus keluaran universiti awam.
- Kolej komuniti merupakan pengeluar terbesar graduan peringkat sijil, iaitu mewakili 74.3 peratus.

Rajah 2.1d: Keluaran 2016 mengikut bidang pengajian utama dan jantina**Keluaran 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama dan Jantina**

- Sebanyak 47.5 peratus graduan bidang sastera dan sains sosial telah dikeluarkan pada tahun 2016, diikuti graduan bidang teknik sebanyak 21.1 peratus, bidang sains (13.2 peratus), bidang pendidikan (9.5 peratus), dan bidang teknologi maklumat dan komunikasi sebanyak 8.7 peratus.
- Graduan lelaki melebihi perempuan bagi bidang teknik dan bagi bidang teknologi maklumat dan komunikasi, masing-masing 67.8 peratus dan 56.5 peratus. Lain-lain bidang pengajian menunjukkan graduan perempuan adalah majoriti.

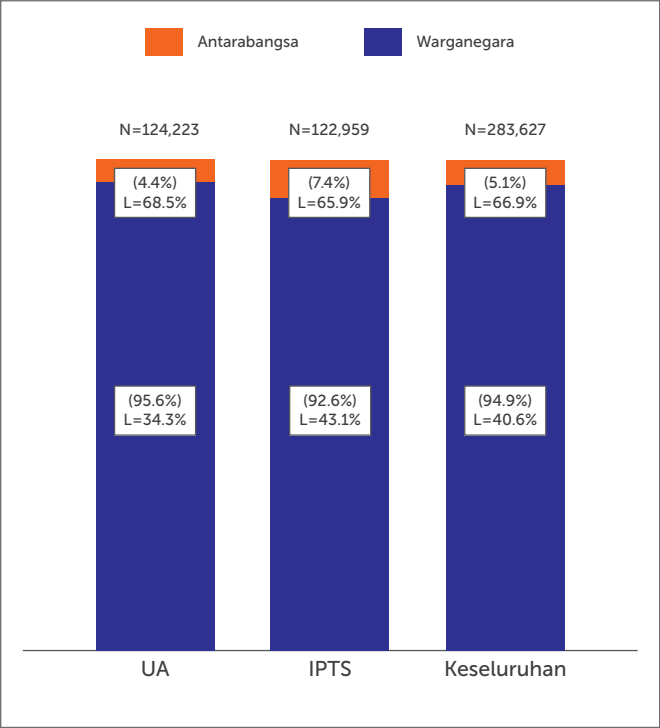
Rajah 2.1e: Keluaran 2016 setiap jenis IPT mengikut bidang pengajian utama

Jenis IPT	Jumlah graduan	Sastera & sains sosial	Sains	Teknik	Teknologi maklumat & komunikasi	Pendidikan
		%				
UA	124,223	44.3	17.6	19.1	6.5	12.5
IPTS	122,959	54.5	12.4	13.9	10.0	9.3
Politeknik	26,905	32.0	0.7	57.7	9.6	-
Kolej komuniti	7,574	35.9	1.4	42.8	19.9	-
IPT Lain	1,966	77.6	3.7	7.6	11.1	-
Keseluruhan	283,627	47.5	13.2	21.1	2.7	9.5

Keluaran 2016 Setiap Jenis IPT Mengikut Bidang Pengajian Utama

- Majoriti lulusan UA, IPTS dan IPT lain adalah dalam bidang sastera dan sains sosial.
- Manakala bagi graduan politeknik dan kolej komuniti, peratus terbesar adalah lulusan dalam bidang teknik, iaitu masing-masing 57.7 peratus dan 42.8 peratus.

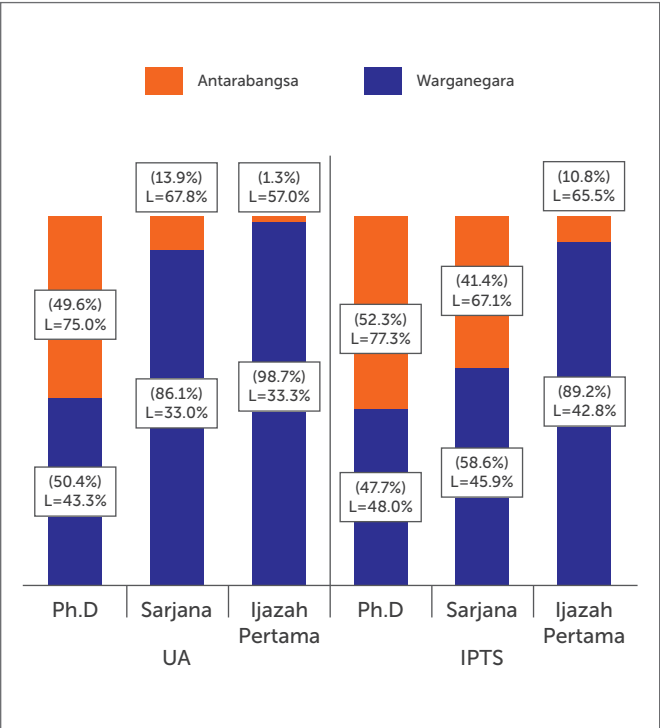
Rajah 2.1f: Keluaran 2016 mengikut kewarganegaraan, jantina dan jenis IPT



Keluaran 2016 Mengikut Kewarganegaraan, Jantina dan Jenis IPT

- Sebanyak 5.1 peratus graduan 2016 adalah terdiri dari graduan antarabangsa.
- Graduan antarabangsa UA adalah sebanyak 4.4 peratus (5,485 orang) daripada semua keluarannya, dan Majoritinya adalah graduan lelaki, iaitu 68.5 peratus.
- IPTS pula mengeluarkan seramai 9,069 graduan antarabangsa, iaitu mewakili 7.4 peratus daripada jumlah keseluruhan keluarannya. Peratus graduan lelaki juga lebih tinggi daripada perempuan, iaitu sebanyak 65.9 peratus.

Rajah 2.1g: Keluaran UA dan IPTS 2016 mengikut peringkat pengajian, kewarganegaraan dan jantina

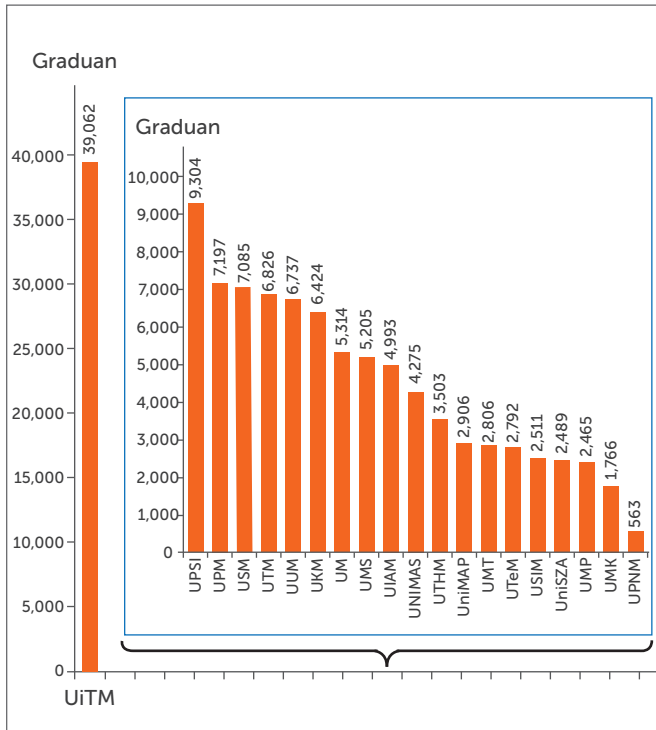


Keluaran UA dan IPTS 2016 Mengikut Peringkat Pengajian, Kewarganegaraan dan Jantina

- Daripada 5,485 graduan antarabangsa UA, seramai 2,371 orang adalah lulusan peringkat sarjana, 1,936 orang lulusan Ph.D dan 1,097 orang lagi lulusan peringkat ijazah pertama.
- Bagi IPTS pula, daripada 9,069 graduan antarabangsa yang dikeluarkan pada tahun 2016, seramai 5,780 orang adalah lulusan ijazah pertama, diikuti graduan sarjana seramai 2,066 orang, peringkat lain seramai 1,007 orang dan Ph.D seramai 216 orang.

KELUARAN GRADUAN UA 2016

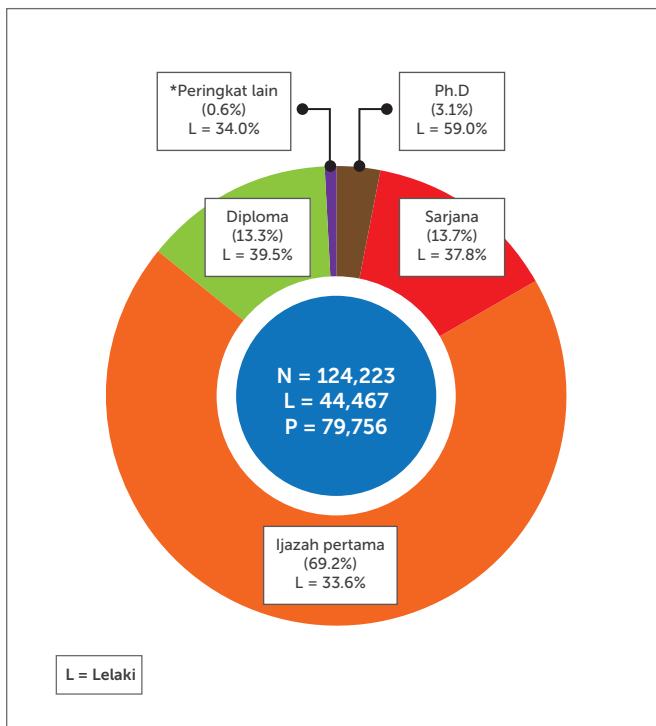
Rajah 2.2a: Keluaran UA 2016 bagi setiap universiti



Keluaran UA 2016 bagi Setiap Universiti

- UiTM kekal sebagai pengeluar terbesar graduan UA, iaitu seramai 39,062 orang. Ini diikuti oleh UPSI seramai 9,304 graduan, UPM (7,197 graduan) dan USM seramai 7,085 graduan.

Rajah 2.2b: Keluaran UA 2016 mengikut peringkat pengajian dan jantina



Keluaran UA 2016 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina

- Majoriti keluaran UA adalah graduan di peringkat ijazah pertama, iaitu sebanyak 69.2 peratus, diikuti peringkat sarjana sebanyak 13.7 peratus, peringkat diploma (13.3 peratus) dan peringkat Ph.D sebanyak 3.1 peratus
- Bilangan perempuan melebihi lelaki bagi semua peringkat pengajian kecuali bagi peringkat Ph.D, peratus graduan lelaki adalah 59.0 peratus.

Rajah 2.2c: Keluaran 2016 mengikut kategori UA dan peringkat pengajian

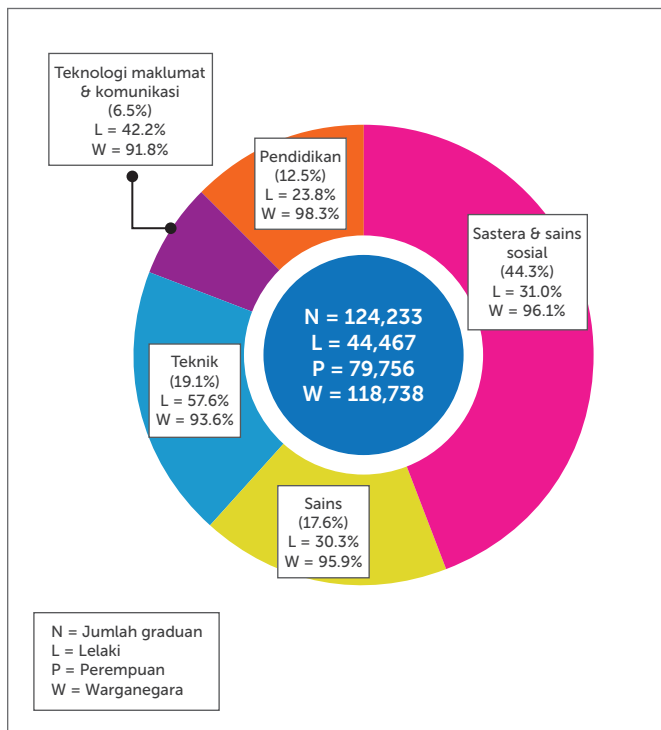
Peringkat pengajian	Universiti penyelidikan (N = 32,605)	Universiti komprehensif (N=53,535)	Universiti Teknikal (N=11,666)	Universiti Berfokus (N=26,176)
	%			
Ph.D	8.6	0.9	1.5	1.6
Sarjana	28.9	7.6	8.4	9.8
Ijazah pertama	57.7	70.4	73.9	79.4
Diploma	4.5	20.4	16.2	7.8
*Peringkat lain	0.4	0.6	0.01	1.4
Jumlah	100	100	100	100

Nota : *Termasuk diploma lepasan ijazah, diploma lanjutan dan profesional

Keluaran 2016 Mengikut Kategori UA dan Peringkat Pengajian

- Corak keluaran universiti penyelidikan menunjukkan sebanyak 57.7 peratus graduan adalah di peringkat ijazah pertama, diikuti 28.9 peratus graduan sarjana dan 8.6 peratus graduan Ph.D.
- Bagi universiti komprehensif, dua kumpulan terbesar adalah di peringkat ijazah pertama (70.4 peratus) dan graduan peringkat diploma (20.4 peratus). Graduan sarjana (7.6 peratus) dan graduan Ph.D sebanyak 0.9 peratus.
- Majoriti keluaran universiti teknikal dan universiti berfokus adalah graduan peringkat ijazah pertama, iaitu masing-masing 73.9 peratus dan 79.4 peratus.

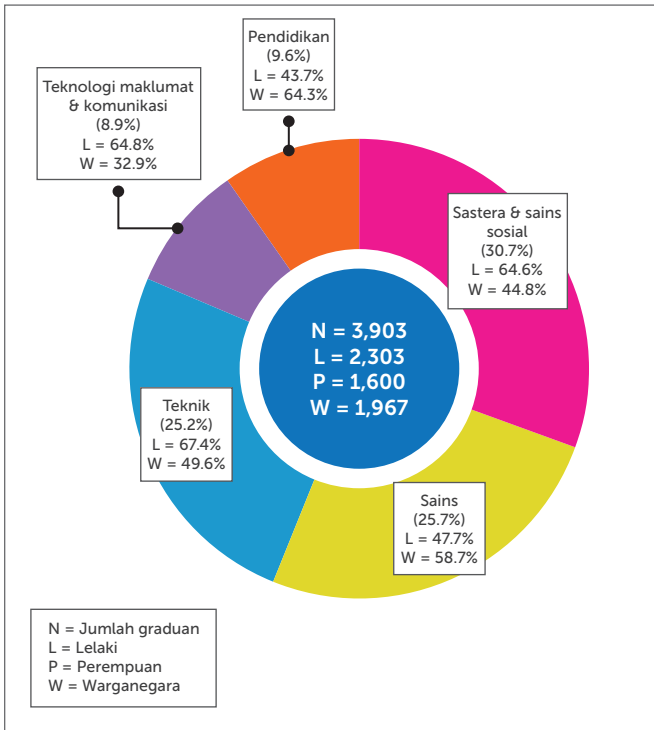
Rajah 2.2d: Keluaran UA 2016 mengikut bidang pengajian utama, jantina dan kewarganegaraan



Keluaran UA 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan

- Peratus tertinggi keluaran UA ialah dalam bidang pengajian sastera dan sains sosial, iaitu 44.3 peratus, diikuti bidang teknik (19.1 peratus), bidang sains (17.6 peratus), bidang pendidikan (12.5 peratus), dan bidang teknologi maklumat dan komunikasi sebanyak 6.5 peratus.
- Hanya bidang teknik menunjukkan graduan lelaki melebihi perempuan.
- Peratus graduan antarabangsa adalah tertinggi dalam bidang teknologi maklumat dan komunikasi, iaitu 8.2 peratus, diikuti bidang teknik (6.4 peratus) dan bidang sains (4.1 peratus).

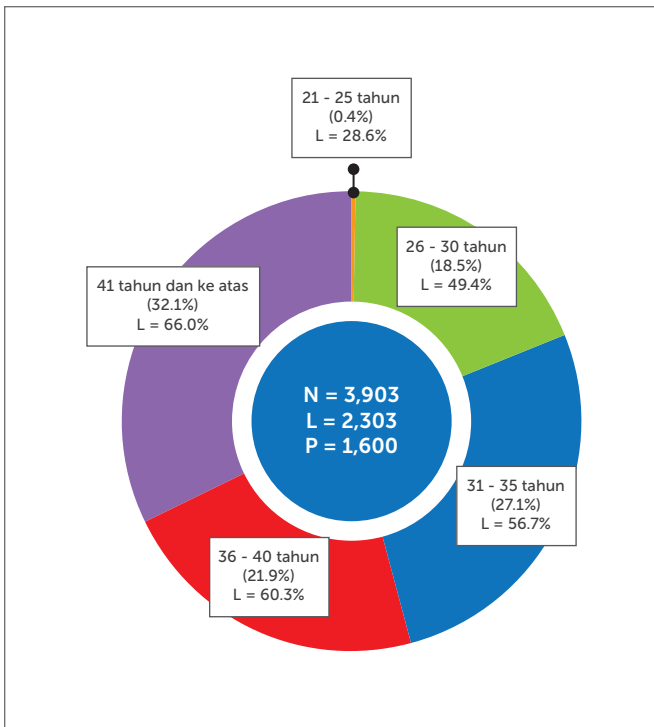
Rajah 2.2e: Keluaran UA peringkat Ph.D tahun 2016 mengikut bidang pengajian utama, jantina dan kewarganegaraan



Keluaran UA Peringkat Ph.D Tahun 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan

- Peratus tertinggi lulusan Ph.D di UA adalah dalam bidang sastera dan sains sosial, iaitu 30.7 peratus, diikuti bidang sains (25.7 peratus) dan bidang teknik sebanyak 25.2 peratus.
- Graduan lelaki melebihi perempuan bagi semua bidang pengajian, kecuali bagi bidang pendidikan dan bidang sains.
- Peratus graduan antarabangsa melebihi graduan warganegara bagi bidang pengajian teknologi maklumat dan komunikasi, sastera dan sains sosial dan bidang teknik.

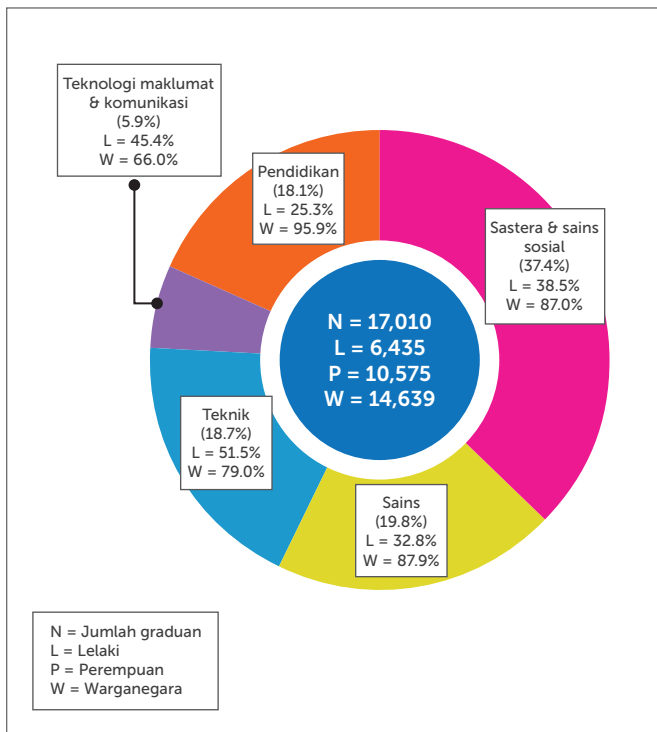
Rajah 2.2f: Keluaran UA peringkat Ph.D tahun 2016 mengikut kumpulan umur dan jantina



Keluaran UA Peringkat Ph.D Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Sebahagian besar, iaitu 32.1 peratus graduan Ph.D 2016, berada dalam kumpulan umur 41 tahun dan ke atas, diikuti 27.1 peratus dalam kumpulan umur 31 – 35 tahun dan 21.9 peratus dalam kumpulan umur 36 – 40 tahun.

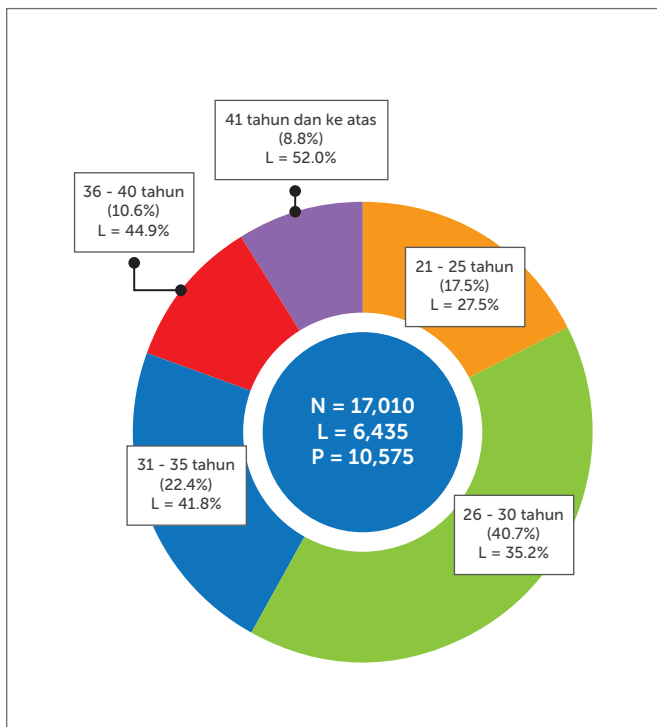
Rajah 2.2g: Keluaran UA peringkat sarjana tahun 2016 mengikut bidang pengajian utama, jantina dan kewarganegaraan



Keluaran UA Peringkat Sarjana Tahun 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan

- Graduan bidang sastera dan sains sosial merupakan kumpulan terbesar bagi lulusan sarjana UA 2016, iaitu sebanyak 37.4 peratus, diikuti bidang sains (19.8 peratus) dan bidang teknik sebanyak 18.7 peratus.
- Graduan perempuan melebihi lelaki dalam semua bidang pengajian, kecuali bagi bidang teknik.
- Majoriti graduan sarjana adalah warganegara (86.1 peratus).
- Peratus tertinggi graduan antarabangsa adalah dalam bidang teknologi maklumat dan komunikasi, iaitu 34.0 peratus, dan diikuti bidang teknik (21.0 peratus).

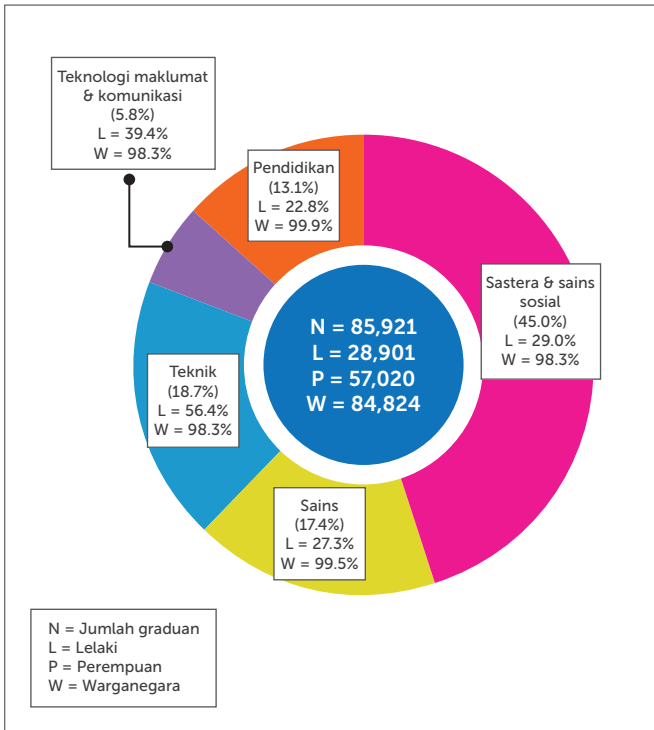
Rajah 2.2h: Keluaran UA peringkat sarjana tahun 2016 mengikut kumpulan umur dan jantina



Keluaran UA Peringkat Sarjana Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Peratus terbesar graduan sarjana UA, iaitu 40.7 peratus, berada dalam kumpulan umur 26 – 30 tahun, diikuti 22.4 peratus dalam kumpulan umur 31 – 35 tahun, 17.5 peratus dalam kumpulan umur 21 – 25 tahun dan selebihnya, 19.4 peratus berumur 36 tahun dan ke atas.
- Graduan lelaki melebihi perempuan dalam kumpulan umur 41 tahun dan ke atas. Bagi kumpulan umur lain, majoritinya adalah graduan perempuan.

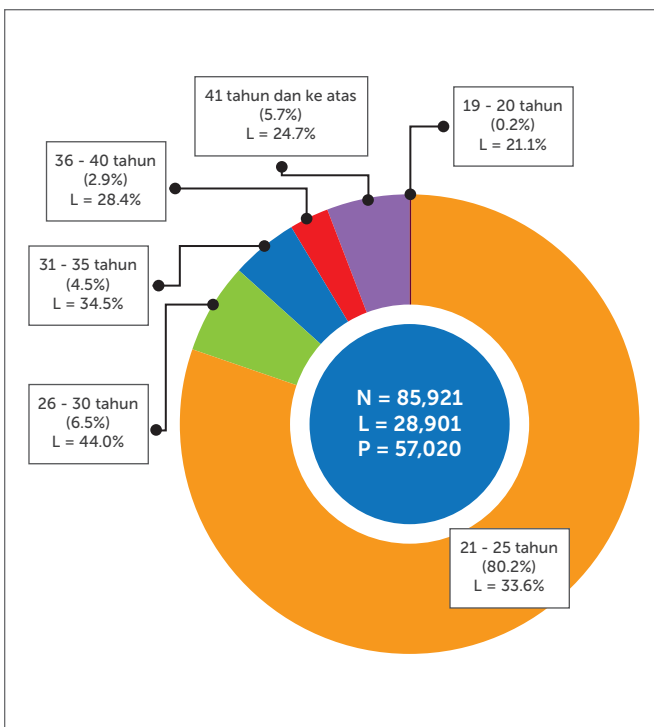
Rajah 2.2i: Keluaran UA peringkat ijazah pertama tahun 2016 mengikut bidang pengajian utama, jantina dan kewarganegaraan



Keluaran UA Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan

- Majoriti graduan ijazah pertama UA 2016 adalah dalam bidang sastera dan sains sosial, iaitu sebanyak 45.0 peratus, diikuti bidang teknik 18.7 peratus dan bidang sains 17.4 peratus.
- Graduan perempuan mewakili 66.4 peratus daripada keseluruhan keluaran ijazah pertama UA 2016.
- Graduan perempuan melebihi lelaki bagi semua bidang pengajian kecuali bagi bidang teknik. Bagi bidang pengajian pendidikan, sebanyak 77.2 peratus terdiri dari graduan perempuan.

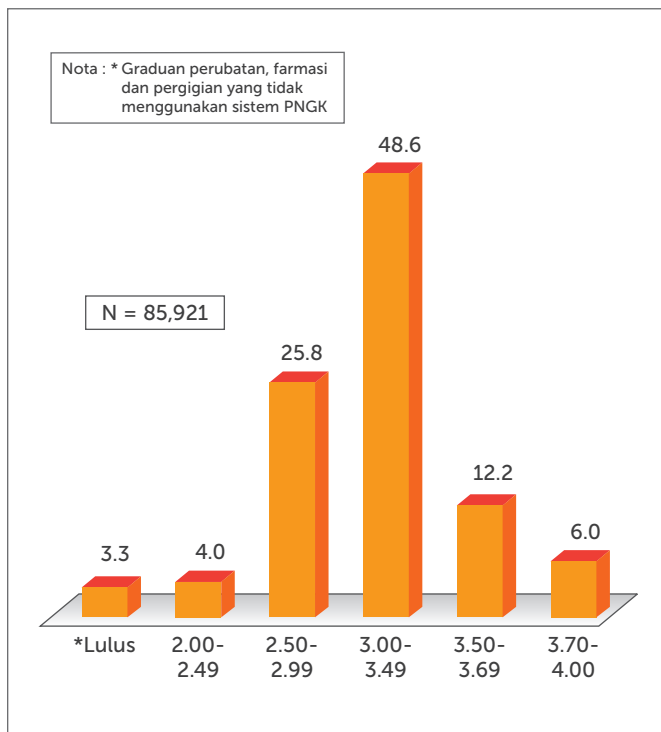
Rajah 2.2j: Keluaran UA peringkat ijazah pertama tahun 2016 mengikut kumpulan umur dan jantina



Keluaran UA Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Majoriti graduan ijazah pertama 2016, iaitu 80.2 peratus, berada dalam kumpulan umur 21 - 25 tahun, 6.5 peratus dalam kumpulan umur 26 - 30 tahun, 5.7 peratus berumur 41 tahun dan ke atas dan 4.5 peratus dalam kumpulan umur 31-35 tahun.
- Graduan perempuan melebihi lelaki bagi semua kumpulan umur.

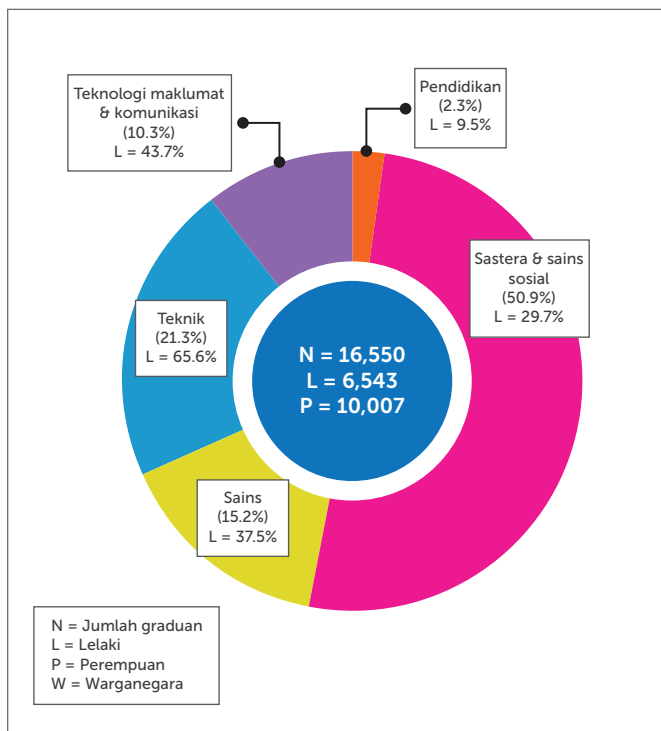
Rajah 2.2k: Pencapaian akademik graduan UA peringkat ijazah pertama, 2016



Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Ijazah Pertama, 2016

- Sebanyak 48.6 peratus graduan ijazah pertama UA 2016 berada dalam kohort PNGK 3.00 – 3.49, diikuti kohort PNGK 2.50 – 2.99 sebanyak 25.8 peratus dan 12.2 peratus dalam kohort PNGK 3.50 – 3.69.
- Peratus graduan ijazah pertama yang berada dalam kohort PNGK 3.70 – 4.00 ialah 6.0 peratus.

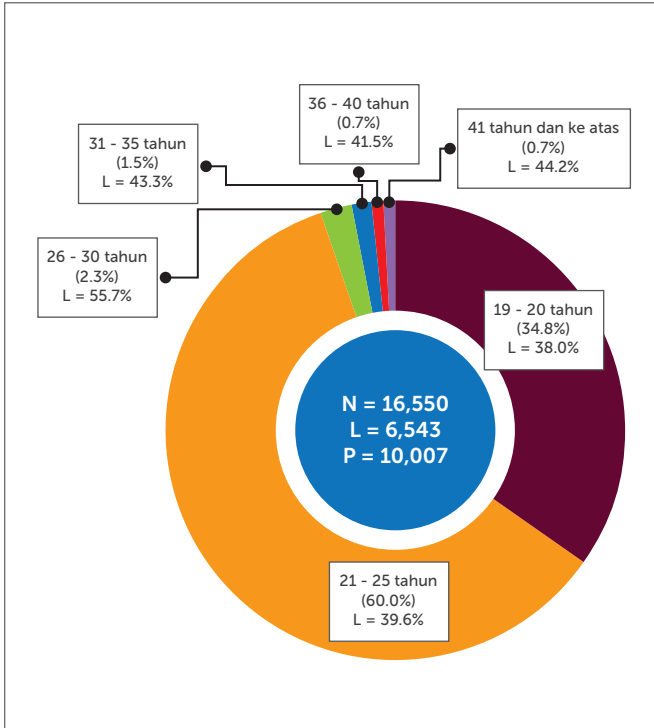
Rajah 2.2l: Keluaran UA peringkat diploma tahun 2016 mengikut bidang pengajian utama dan jantina



Keluaran UA Peringkat Diploma Tahun 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama dan Jantina

- Majoriti graduan diploma UA 2016 adalah dalam bidang sastera dan sains sosial, iaitu sebanyak 50.9 peratus, 21.3 peratus dalam bidang teknik dan 15.2 peratus dalam bidang sains.
- Graduan perempuan mewakili 60.5 peratus dari keseluruhan lulusan diploma 2016. Bilangan graduan perempuan melebihi lelaki dalam semua bidang pengajian kecuali bagi bidang teknik, iaitu peratus graduan lelaki adalah sebanyak 65.6 peratus.

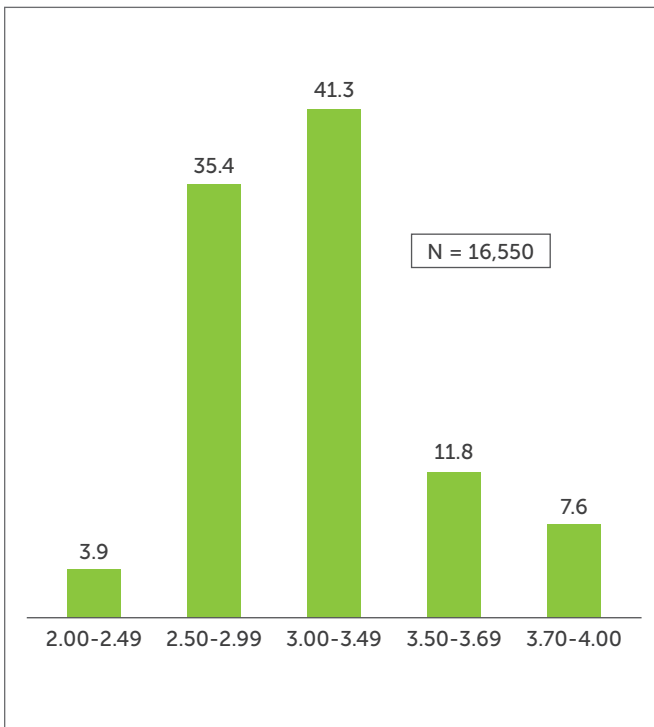
Rajah 2.2m: Keluaran UA peringkat diploma tahun 2016 mengikut kumpulan umur dan jantina



Keluaran UA Peringkat Diploma Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Dua kumpulan terbesar bagi graduan diploma UA 2016 adalah dalam selang umur 21 – 25 tahun (60.0 peratus) dan 34.8 peratus berada dalam kumpulan umur 19 – 20 tahun.
- Graduan perempuan melebihi lelaki dalam semua kumpulan umur, kecuali dalam kumpulan umur 26 – 30 tahun.

Rajah 2.2n: Pencapaian akademik graduan UA peringkat diploma, 2016

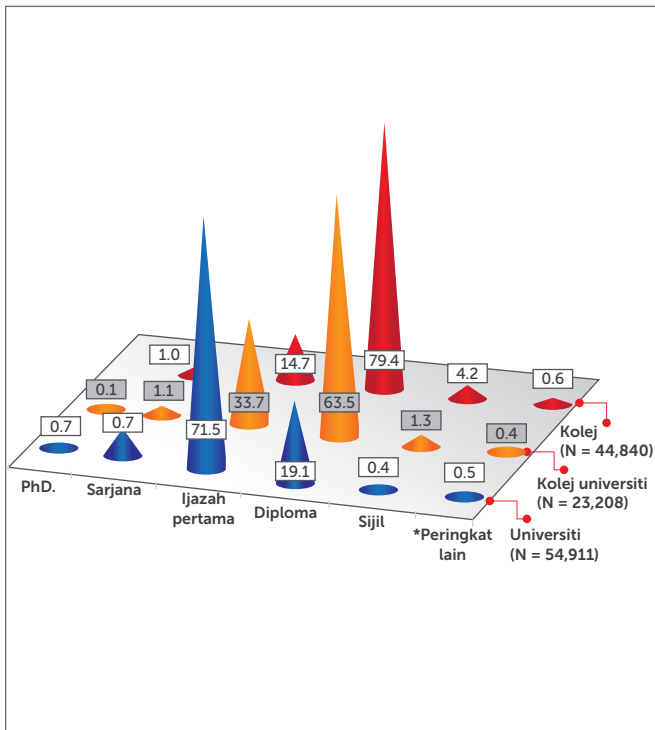


Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Diploma, 2016

- Sebahagian besar, iaitu sebanyak 41.3 peratus graduan diploma UA berada dalam kohort PNGK 3.00 – 3.49, diikuti 35.4 peratus dalam kohort PNGK 2.50 – 2.99.
- Peratus graduan diploma yang berada dalam kohort PNGK 3.70 – 4.00 adalah sebanyak 7.6 peratus.

KELUARAN GRADUAN IPTS 2016

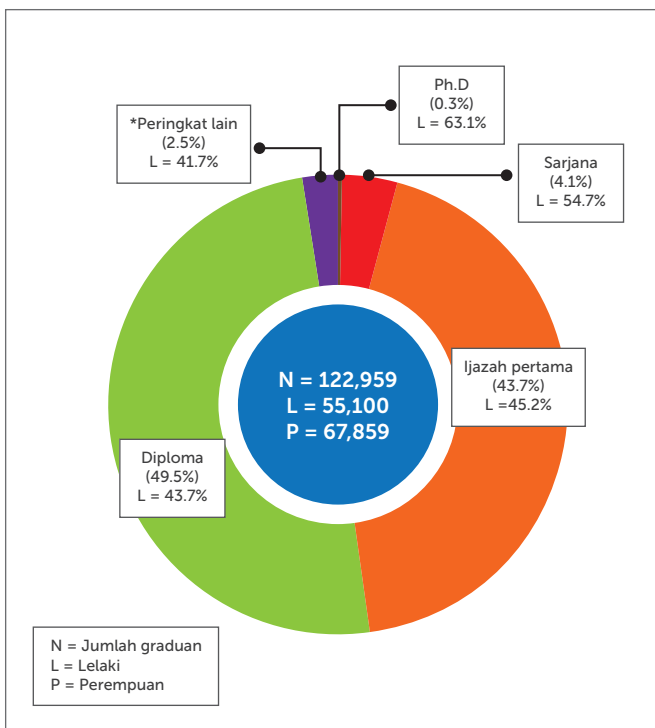
Rajah 2.3a: Keluaran IPTS 2016 mengikut kategori dan peringkat pengajian



Keluaran IPTS 2016 Mengikut Kategori dan Peringkat Pengajian

- IPTS bertaraf universiti mengeluarkan 71.5 peratus graduan peringkat ijazah pertama, diikuti peringkat diploma 19.1 peratus dan peringkat sarjana 7.8 peratus.
- Bagi IPTS bertaraf kolej universiti dan kolej, keluaran tertinggi adalah di peringkat diploma, iaitu masing-masing 63.5 peratus dan 79.5 peratus.

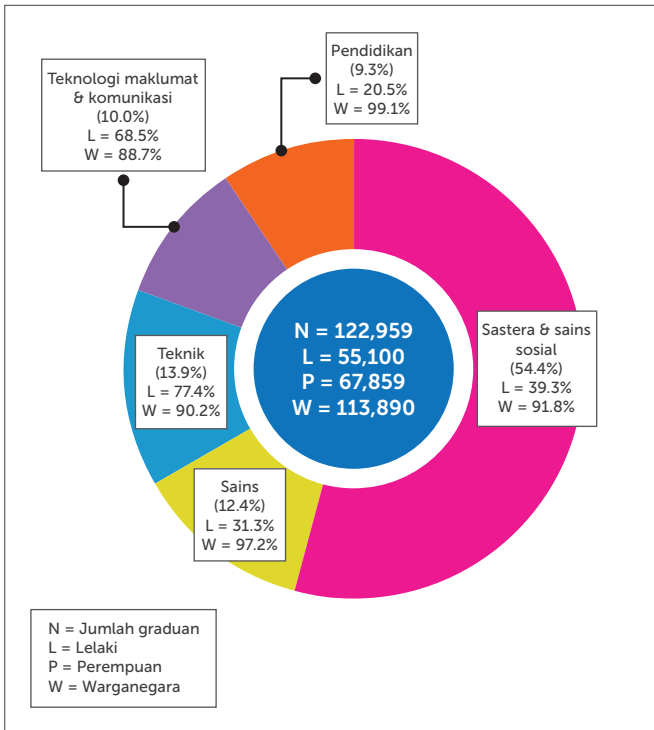
Rajah 2.3b: Keluaran IPTS 2016 mengikut peringkat pengajian dan jantina



Keluaran IPTS 2016 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina

- Secara keseluruhan, sebanyak 122,959 graduan IPTS telah dikeluarkan pada tahun 2016. Daripada jumlah itu, sebanyak 55.2 peratus adalah merupakan graduan perempuan.
- Peringkat diploma dan peringkat ijazah pertama merupakan kelompok terbesar keluaran graduan IPTS, iaitu masing-masing 49.5 peratus dan 43.7 peratus.
- Graduan perempuan melebihi lelaki bagi semua peringkat pengajian melainkan bagi peringkat Ph.D dan sarjana.

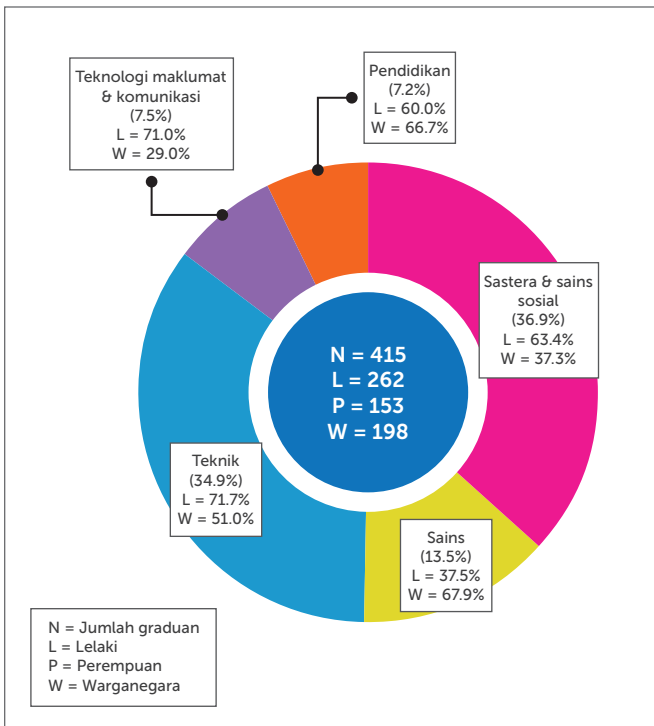
Rajah 2.3c: Keluaran IPTS 2016 mengikut bidang pengajian utama, jantina dan kewarganegaraan



Keluaran IPTS 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan

- Majoriti graduan IPTS 2016 adalah dalam bidang sastera dan sains sosial, iaitu 54.4 peratus, diikuti bidang teknik (13.9 peratus), bidang sains (12.4 peratus), bidang teknologi maklumat dan komunikasi (10.0 peratus) dan bidang pendidikan sebanyak 9.3 peratus.
- Graduan perempuan melebihi lelaki dalam semua bidang pengajian melainkan bidang teknik dan bidang teknologi maklumat dan komunikasi, iaitu masing-masing 77.4 peratus dan 68.5 peratus.

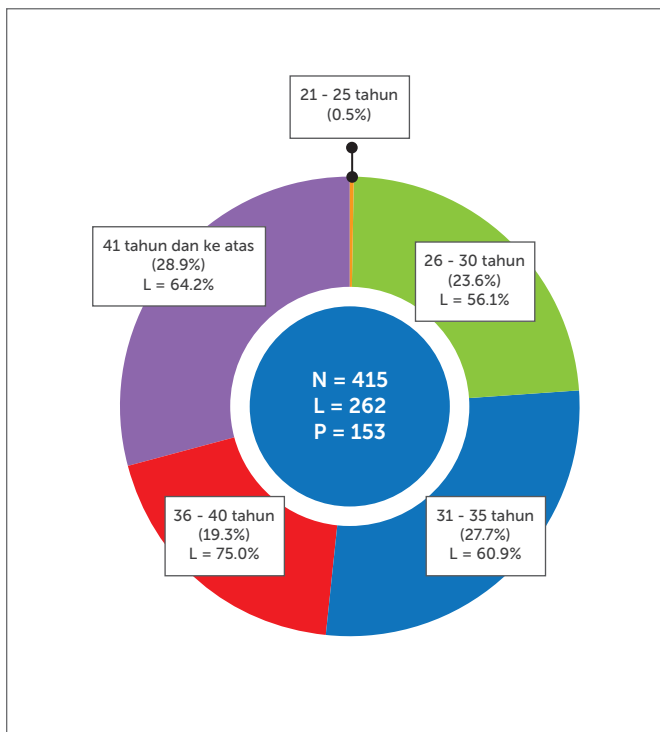
Rajah 2.3d: Keluaran IPTS peringkat Ph.D tahun 2016 mengikut bidang pengajian utama, jantina dan kewarganegaraan



Keluaran IPTS Peringkat Ph.D Tahun 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan

- IPTS mengeluarkan seramai 415 orang graduan Ph.D pada tahun 2016.
- Keluaran terbesarnya adalah dalam bidang sastera dan sains sosial, iaitu 36.9 peratus, diikuti bidang teknik (34.9 peratus), 13.5 peratus bagi bidang sains, bidang teknologi maklumat dan komunikasi (7.5 peratus) dan sebanyak 7.2 peratus lagi dalam bidang pendidikan.

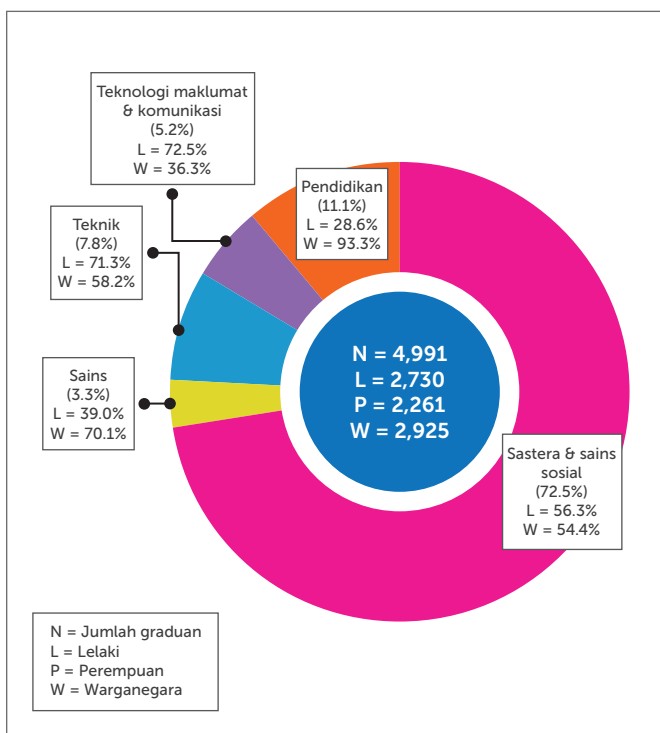
Rajah 2.3e: Keluaran IPTS peringkat Ph.D tahun 2016 mengikut kumpulan umur dan jantina



Keluaran IPTS Peringkat Ph.D Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Sebanyak 28.9 peratus graduan Ph.D berada dalam kumpulan umur 41 tahun dan ke atas, diikuti 27.7 peratus dalam kumpulan umur 31 – 35 tahun, 23.6 peratus dalam kumpulan umur 26 – 30 tahun dan 19.3 peratus berada dalam kumpulan umur 36 – 40 tahun.

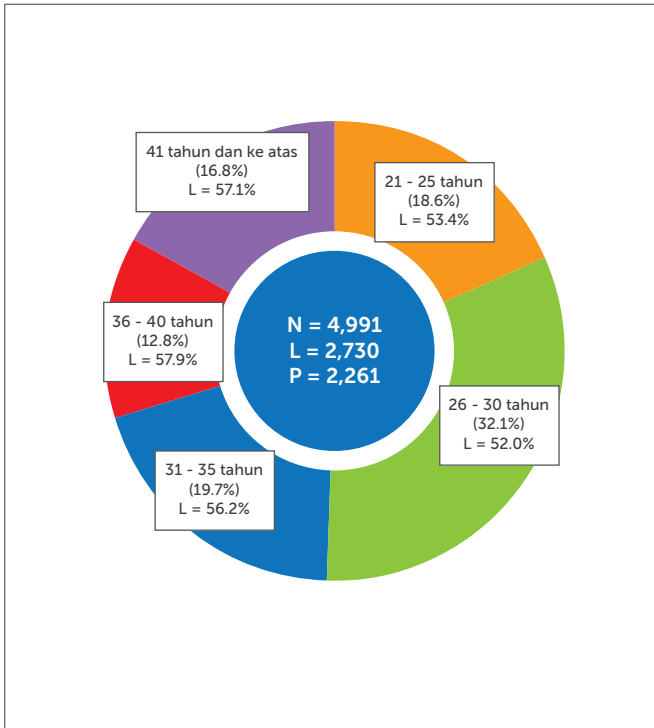
Rajah 2.3f: Keluaran IPTS peringkat sarjana tahun 2016 mengikut bidang pengajian utama, jantina dan kewarganegaraan



Keluaran IPTS Peringkat Sarjana Tahun 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan

- Peratus terbesar graduan sarjana IPTS adalah dalam bidang sastera dan sains sosial (72.5 peratus), diikuti bidang pendidikan (11.1 peratus), bidang teknik (7.8 peratus), bidang teknologi maklumat dan komunikasi (5.2 peratus), dan 3.3 peratus dalam bidang sains.
- Graduan lelaki melebihi graduan perempuan dalam tiga bidang pengajian, iaitu bidang teknologi maklumat dan komunikasi, bidang teknik serta bidang sastera dan sains sosial.

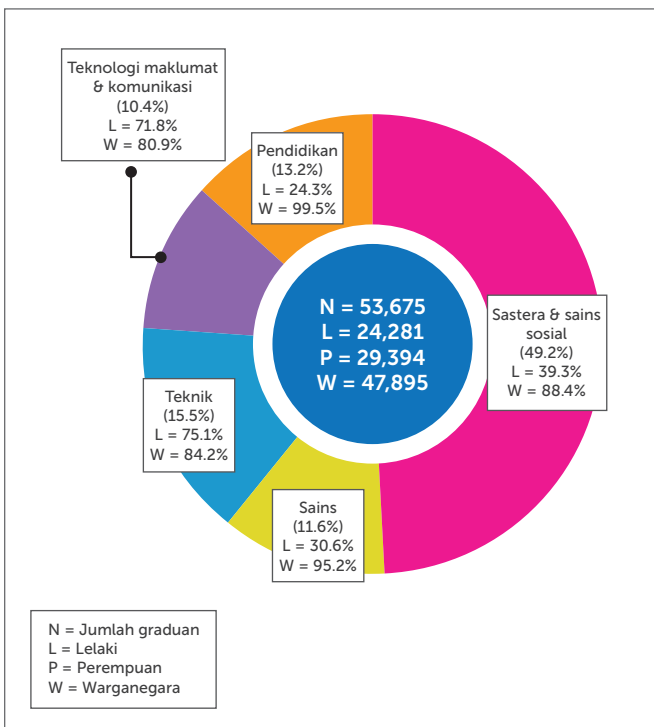
Rajah 2.3g: Keluaran IPTS peringkat sarjana tahun 2016 mengikut kumpulan umur dan jantina Jantina



Keluaran IPTS Peringkat Sarjana Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Sebanyak 32.1 peratus graduan sarjana IPTS 2016 berada dalam selang umur 26 – 30 tahun, diikuti 19.7 peratus dalam kumpulan umur 31 – 35 tahun, 18.6 peratus dalam kumpulan umur 21 – 25 tahun, 16.8 peratus dalam kumpulan umur 41 tahun dan ke atas dan 12.8 peratus lagi dalam kumpulan umur 36 – 40 tahun.

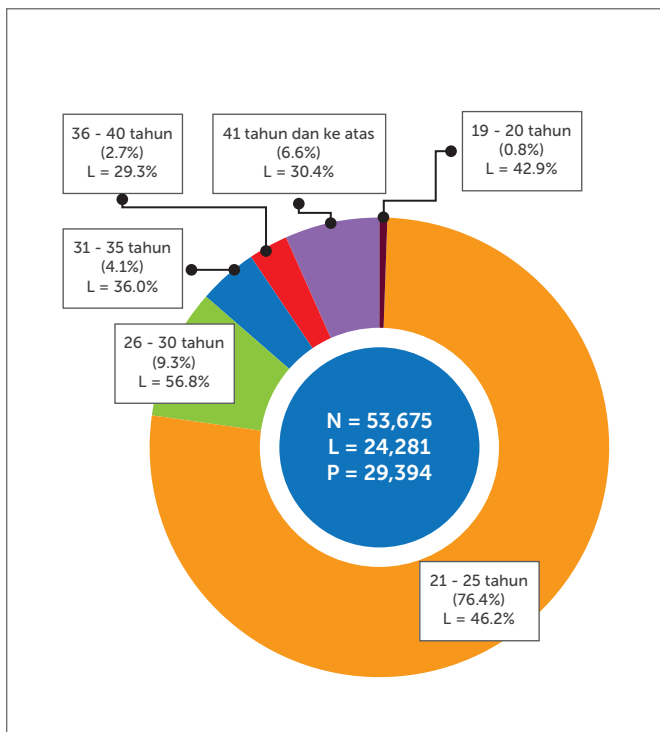
Rajah 2.3h: Keluaran IPTS peringkat ijazah pertama tahun 2016 mengikut bidang pengajian utama, jantina dan kewarganegaraan



Keluaran IPTS Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan

- Sebanyak 53,675 graduan peringkat ijazah pertama telah dikeluarkan oleh IPTS pada tahun 2016. Daripada jumlah itu, 54.8 peratus merupakan graduan perempuan.
- Peratus terbesar graduan ijazah pertama IPTS 2016 adalah dalam bidang sastera dan sains sosial, iaitu 49.2 peratus. Ini diikuti bidang teknik (15.5 peratus), bidang pendidikan (13.2 peratus), bidang sains (11.6 peratus), dan 10.4 peratus dalam bidang teknologi maklumat dan komunikasi.

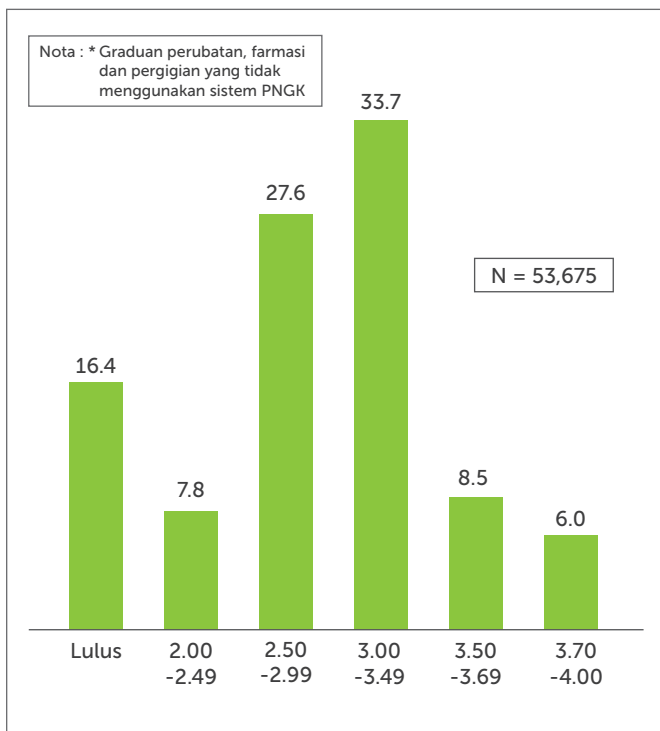
Rajah 2.3i: Keluaran IPTS peringkat ijazah pertama tahun 2016 mengikut kumpulan umur dan jantina



Keluaran IPTS Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Majoriti, iaitu 76.4 peratus graduan ijazah pertama IPTS berada dalam kumpulan umur 21 – 25 tahun, 9.3 peratus dalam selang umur 26 – 30 tahun, 6.6 peratus dalam kumpulan umur 41 tahun dan ke atas, dan 4.1 peratus dalam kumpulan umur 31 – 35 tahun.

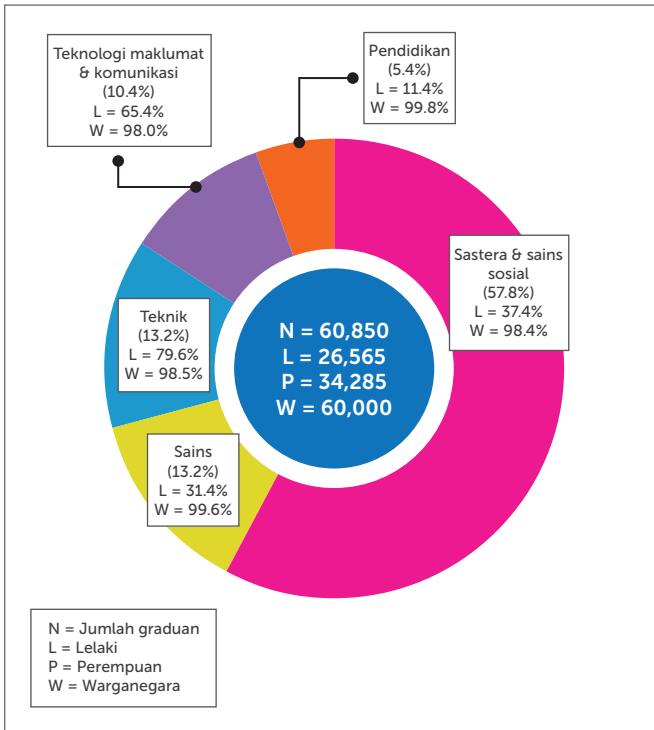
Rajah 2.3j: Pencapaian akademik graduan IPTS peringkat ijazah pertama, 2016



Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Ijazah Pertama, 2016

- Dua kumpulan terbesar graduan ijazah pertama IPTS 2016 berada dalam kohort PNGK 3.00 – 3.49 dan kohort PNGK 2.50 – 2.99, iaitu masing-masing 33.7 peratus dan 27.6 peratus.
- Sebanyak 6.0 peratus memperoleh PNGK antara 3.70 – 4.00.

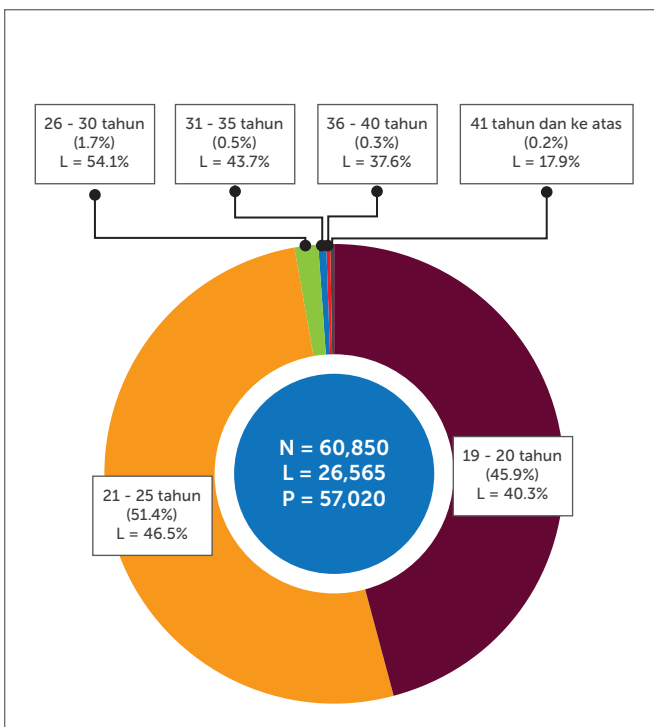
Rajah 2.3k: Keluaran IPTS 2016 peringkat diploma mengikut bidang pengajian utama, jantina dan kewarganegaraan



Keluaran IPTS 2016 Peringkat Diploma Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan

- Seramai 60,850 graduan diploma IPTS telah dikeluarkan pada tahun 2016.
- Sebahagian besar, iaitu 57.8 peratus adalah dalam bidang sastera dan sains sosial, diikuti 13.2 peratus dalam bidang sains dan bidang teknik.
- Peratus tertinggi graduan lelaki berada dalam dua bidang pengajian, iaitu bidang pengajian teknik (79.6 peratus), dan bidang teknologi maklumat dan komunikasi (65.4 peratus).

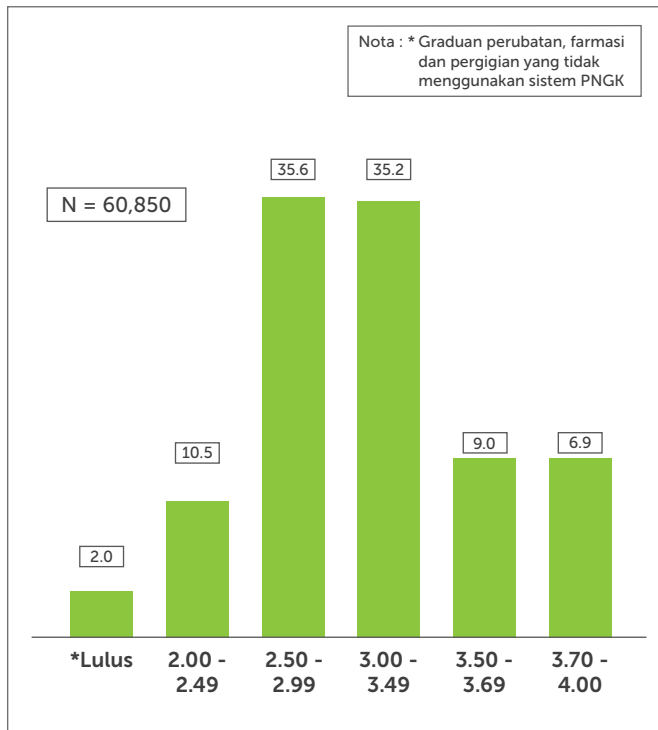
Rajah 2.3l: Keluaran IPTS peringkat diploma tahun 2016 mengikut kumpulan umur dan jantina



Keluaran IPTS Peringkat Diploma Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Sebahagian besar, iaitu 51.4 peratus graduan diploma IPTS berada dalam kumpulan umur 21 – 25 tahun dan 45.9 peratus berumur 19 – 20 tahun. Selebihnya berumur 26 tahun dan ke atas, iaitu sebanyak 2.7 peratus.
- Graduan perempuan melebihi lelaki bagi semua kumpulan umur melainkan bagi kumpulan umur 26 – 30 tahun, peratusan graduan lelaki ialah 54.1 peratus.

Rajah 2.3m: Pencapaian akademik graduan IPTS peringkat diploma, 2016

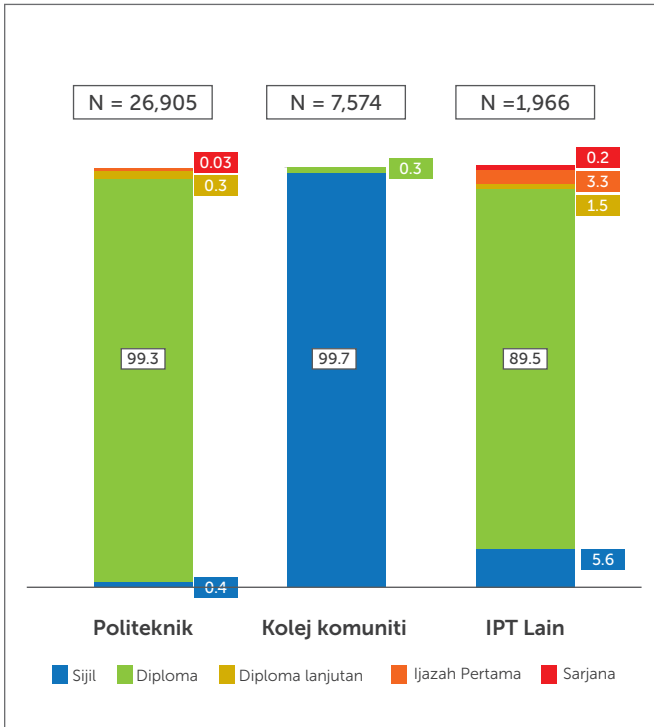


Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Diploma, 2016

- Peratus tertinggi graduan diploma IPTS 2016 berada dalam kohort PNGK 2.50 – 2.99 (35.6 peratus), diikuti kohort PNGK 3.00 – 3.49 (35.2 peratus).
- Sebanyak 6.9 peratus graduan diploma berada dalam kohort PNGK 3.70 – 4.00.

KELUARAN GRADUAN POLITEKNIK, KOLEJ KOMUNITI DAN IPT LAIN 2016

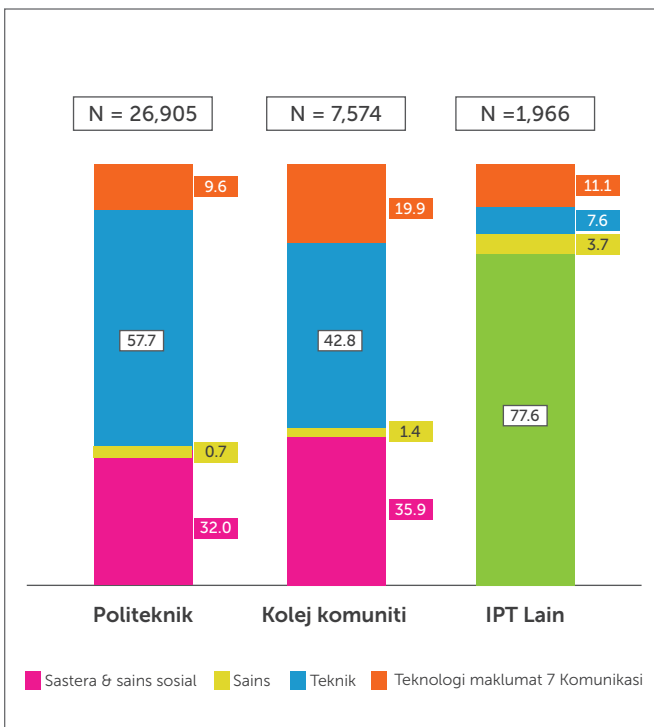
Rajah 2.4a: Keluaran 2016 bagi politeknik, kolej komuniti dan IPT lain mengikut peringkat pengajian



Keluaran 2016 bagi Politeknik, Kolej Komuniti dan IPT Lain Mengikut Peringkat Pengajian

- Politeknik mengeluarkan seramai 26,905 graduan pada tahun 2016 dan majoritinya adalah graduan peringkat diploma, iaitu 99.3 peratus.
- Kolej komuniti pula mengeluarkan seramai 7,574 graduan. Hampir semua keluarannya adalah graduan peringkat sijil.
- IPT lain pula mengeluarkan seramai 1,966 graduan, dengan majoritinya keluaran peringkat diploma, iaitu 89.5 peratus.

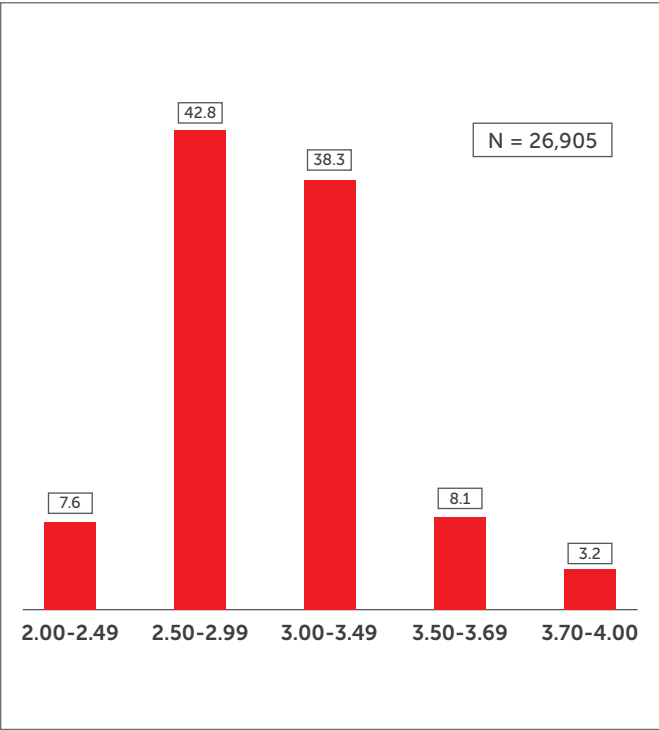
Rajah 2.4b: Keluaran 2016 bagi politeknik, kolej komuniti dan IPT lain mengikut bidang pengajian utama dan jantina



Keluaran 2016 bagi Politeknik, Kolej Komuniti dan IPT Lain Mengikut Bidang Pengajian Utama dan Jantina

- Bagi politeknik dan kolej komuniti, sebahagian besar graduan adalah dalam bidang teknik, iaitu masing-masing 57.7 peratus dan 42.8 peratus.
- Manakala bagi IPT lain, majoriti graduan adalah dalam bidang sastera dan sains sosial, iaitu 77.6 peratus.

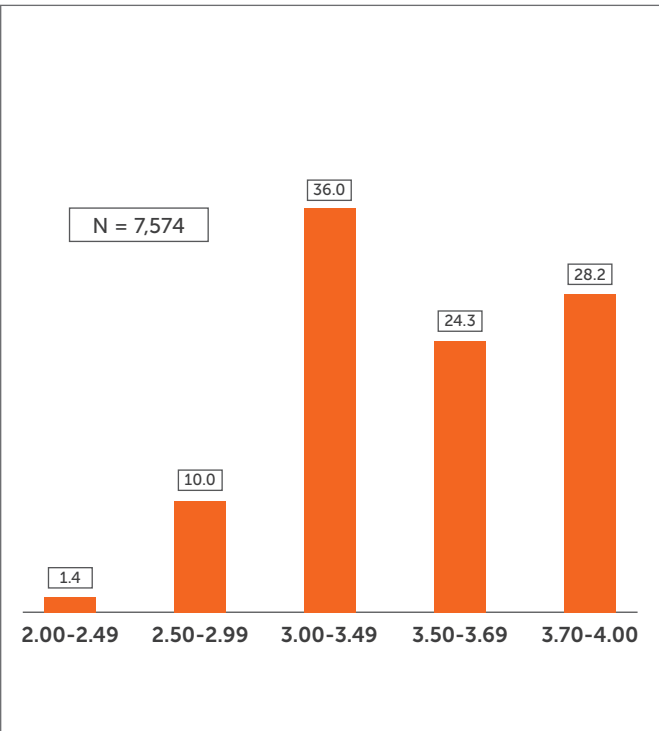
Rajah 2.4c: Pencapaian akademik graduan politeknik, 2016



Pencapaian Akademik Graduan Politeknik, 2016

- Kumpulan terbesar, iaitu 42.8 peratus graduan politeknik, berada dalam selang PNGK 2.50 – 2.99 dan 38.3 peratus dalam selang PNGK 3.00 – 3.49.
- Sebanyak 3.2 peratus memperoleh PNGK dalam kohort 3.70 – 4.00.

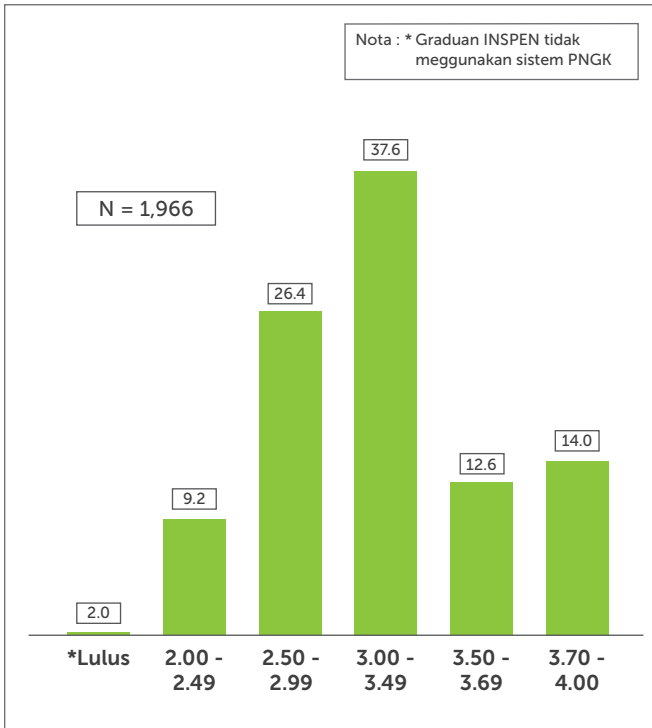
Rajah 2.4d: Pencapaian akademik graduan kolej komuniti, 2016



Pencapaian Akademik Graduan Kolej Komuniti, 2016

- Sebanyak 28.2 peratus graduan kolej komuniti 2016 memperoleh PNGK dalam kohort 3.70 – 4.00.
- Peratus tertinggi berada dalam kumpulan PNGK 3.00 – 3.49, iaitu 36.0 peratus, diikuti kohort PNGK 3.50 – 3.69 (24.3 peratus).

Rajah 2.4e: Pencapaian akademik graduan IPT lain, 2016



Pencapaian Akademik Graduan IPT Lain, 2016

- Sebanyak 14.0 peratus graduan IPT lain 2016 memperoleh PNGK dalam kohort 3.70 – 4.00.
- Peratus tertinggi, iaitu 37.6 peratus berada dalam kumpulan PNGK 3.00 – 3.49, diikuti kohort PNGK 2.50 – 2.99 sebanyak 26.4 peratus.

JADUAL

BAB
2

Jadual 2.1	Taburan graduan mengikut peringkat pengajian, kewarganegaraan dan jantina, 2016	126
Jadual 2.2	Taburan graduan mengikut jenis IPT, peringkat pengajian dan kewarganegaraan, 2016	127
Jadual 2.3.1	Taburan graduan mengikut jenis IPT, bidang pengajian utama dan jantina, 2016	127
Jadual 2.3.2	Taburan keseluruhan graduan mengikut bidang pengajian utama, peringkat pengajian dan jantina, 2016	128
Jadual 2.4.1	Taburan graduan subbidang pengajian sastera & sains sosial mengikut jenis IPT dan jantina, 2016	129
Jadual 2.4.2	Taburan graduan subbidang pengajian sains mengikut jenis IPT dan jantina, 2016	130
Jadual 2.4.3	Taburan graduan subbidang pengajian teknik mengikut jenis IPT dan jantina, 2016	131
Jadual 2.4.4	Taburan graduan subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi mengikut jenis IPT dan jantina, 2016	131
Jadual 2.4.5	Taburan graduan subbidang pengajian pendidikan mengikut jenis IPT dan jantina, 2016	132
Jadual 2.5.1	Taburan graduan mengikut peringkat pengajian dan penaja, 2016	133-134
Jadual 2.5.2	Taburan graduan mengikut penaja pengajian dan jenis IPT, 2016	135-136
Jadual 2.5.3	Taburan graduan mengikut penaja pengajian dan bidang pengajian utama, 2016	137-138
Jadual 2.6.1	Taburan graduan mengikut kumpulan umur dan jenis IPT, 2016	139
Jadual 2.6.2	Taburan graduan mengikut kumpulan umur dan peringkat pengajian, 2016	139
Jadual 2.7	Taburan graduan setiap UA mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016	142
Jadual 2.8.1	Taburan graduan UA mengikut peringkat pengajian, kewarganegaraan dan jantina, 2016	143
Jadual 2.8.2	Taburan graduan bukan warganegara setiap UA mengikut peringkat pengajian, 2016	144
Jadual 2.9.1	Taburan graduan UA mengikut bidang pengajian utama, peringkat pengajian dan jantina, 2016	145
Jadual 2.9.2	Taburan keseluruhan graduan setiap UA mengikut bidang pengajian utama dan jantina, 2016	146
Jadual 2.9.3	Taburan graduan diploma setiap UA mengikut bidang pengajian utama dan jantina, 2016	147
Jadual 2.9.4	Taburan graduan ijazah pertama setiap UA mengikut bidang pengajian utama dan jantina, 2016	148
Jadual 2.9.5	Taburan graduan pascailazah (Ph.D dan sarjana) setiap UA mengikut bidang pengajian utama dan jantina, 2016	149
Jadual 2.10.1	Taburan graduan UA subbidang pengajian sastera & sains sosial mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016	150
Jadual 2.10.2	Taburan graduan UA subbidang pengajian sains mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016	150
Jadual 2.10.3	Taburan graduan UA subbidang pengajian teknik mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016	151
Jadual 2.10.4	Taburan graduan UA subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016	151
Jadual 2.10.5	Taburan graduan UA subbidang pengajian pendidikan mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016	152
Jadual 2.11.1	Taburan graduan UA mengikut penaja dan peringkat pengajian, 2016	153-154

Jadual 2.11.2	Taburan keseluruhan graduan UA mengikut penaja dan bidang pengajian utama, 2016	155
Jadual 2.11.3	Taburan graduan diploma UA mengikut penaja dan bidang pengajian utama, 2016	156
Jadual 2.11.4	Taburan graduan ijazah pertama UA mengikut penaja dan bidang pengajian utama, 2016	157
Jadual 2.11.5	Taburan graduan pascadjazah UA mengikut penaja dan bidang pengajian utama, 2016	158
Jadual 2.12	Taburan graduan UA mengikut kumpulan umur dan peringkat pengajian, 2016	159
Jadual 2.13	Taburan graduan ijazah pertama setiap UA mengikut pencapaian akademik, 2016	159
Jadual 2.14.1	Taburan graduan IPTS mengikut peringkat pengajian, kategori IPTS dan jantina, 2016	162
Jadual 2.14.2	Taburan graduan setiap IPTS bertaraf universiti mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016	163-165
Jadual 2.14.3	Taburan graduan setiap IPTS bertaraf kolej universiti mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016	166
Jadual 2.15.1	Taburan graduan IPTS mengikut peringkat pengajian, kewarganegaraan dan jantina, 2016	167
Jadual 2.15.2	Taburan graduan IPTS mengikut peringkat pengajian, kategori IPTS dan kewarganegaraan, 2016	168
Jadual 2.15.3	Taburan graduan IPTS bertaraf universiti mengikut kewarganegaraan, 2016	169-170
Jadual 2.15.4	Taburan graduan IPTS bertaraf kolej universiti mengikut kewarganegaraan, 2016	171
Jadual 2.16.1	Taburan graduan IPTS mengikut peringkat pengajian, bidang pengajian utama dan jantina, 2016	172
Jadual 2.16.2	Taburan keseluruhan graduan IPTS bertaraf universiti mengikut bidang pengajian utama dan jantina, 2016	173-175
Jadual 2.16.3	Taburan keseluruhan graduan IPTS bertaraf kolej universiti mengikut bidang pengajian utama dan jantina, 2016	176
Jadual 2.17.1	Taburan graduan IPTS subbidang pengajian sastera & sains sosial mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016	177
Jadual 2.17.2	Taburan graduan IPTS subbidang pengajian sains mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016	178
Jadual 2.17.3	Taburan graduan IPTS subbidang pengajian teknik mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016	178
Jadual 2.17.4	Taburan graduan IPTS subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016	179
Jadual 2.17.5	Taburan graduan IPTS subbidang pengajian pendidikan mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016	179
Jadual 2.18.1	Taburan graduan IPTS mengikut penaja dan peringkat pengajian, 2016	180-181
Jadual 2.18.2	Taburan graduan IPTS mengikut bidang pengajian utama, 2016	182
Jadual 2.19	Taburan graduan IPTS mengikut peringkat pengajian dan kumpulan umur, 2016	183
Jadual 2.20.1	Taburan graduan ijazah pertama setiap IPTS bertaraf universiti mengikut pencapaian akademik, 2016	183-184
Jadual 2.20.2	Taburan graduan ijazah pertama setiap IPTS bertaraf kolej universiti mengikut pencapaian akademik, 2016	185
Jadual 2.21	Taburan graduan setiap politeknik mengikut peringkat pengajian, bidang pengajian utama dan jantina, 2016	188-189

Jadual 2.22.1	Taburan graduan politeknik subbidang pengajian sastera & sains sosial mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016	190
Jadual 2.22.2	Taburan graduan politeknik subbidang pengajian sains mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016	190
Jadual 2.22.3	Taburan graduan politeknik subbidang pengajian teknik mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016	190
Jadual 2.22.4	Taburan graduan politeknik subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016	191
Jadual 2.23.1	Taburan graduan politeknik mengikut penaja dan peringkat pengajian, 2016	191
Jadual 2.23.2	Taburan graduan politeknik mengikut penaja dan bidang pengajian utama, 2016	192
Jadual 2.24	Taburan graduan politeknik mengikut kumpulan umur dan peringkat pengajian, 2016	192
Jadual 2.25	Taburan graduan diploma setiap politeknik mengikut pencapaian akademik, 2016	193

Jadual 2.1: Taburan graduan mengikut peringkat pengajian, kewarganegaraan dan jantina, 2016

Peringkat pengajian	Jumlah graduan			Warganegara			Bukan warganegara			Penduduk tetap		
	Bil.	%	Nisbah (L:P)	Bil.	%	Nisbah (L:P)	Bil.	%	Nisbah (L:P)	Bil.	%	Nisbah (L:P)
Ph.D	4,318	1.5	1:0.68	2,165	0.8	1:1.29	2,152	14.8	1:0.33	1	5.6	-
Sarjana	22,004	7.8	1:1.40	17,567	6.5	1:1.84	4,435	30.5	1:0.48	2	11.1	-
Diploma lepasan ijazah	577	0.2	1:1.83	556	0.2	1:1.90	21	0.1	1:0.75	-	-	-
Ijazah pertama	139,668	49.2	1:1.62	132,791	49.4	1:1.72	6,867	47.2	1:0.56	10	55.6	1:1.50
Diploma lanjutan	317	0.1	1:1.48	297	0.1	1:1.65	20	0.1	1:0.25	-	-	-
Diploma	105,891	37.3	1:1.21	104,977	39.0	1:1.21	911	6.3	1:0.57	3	16.7	1:2.00
Sijil	10,166	3.6	1:0.88	10,083	3.7	1:0.89	81	0.6	1:0.50	2	11.1	1:1.00
Profesional	650	0.2	1:1.65	617	0.2	1:1.86	33	0.2	1:0.14	-	-	-
Sijil lepasan ijazah	36	0.01	1:0.44	19	0.01	1:1.11	17	0.1	1:0.06	-	-	-
Jumlah	283,627	100	1:1.38	269,072	100	1:1.46	14,537	100	1:0.50	18	100	1:2.00

Jadual 2.2: Taburan graduan mengikut jenis IPT, peringkat pengajian dan kewarganegaraan, 2016

Peringkat pengajian	UA				IPTS									
	Jumlah graduan	Warganegara		Bukan warganegara		Penduduk tetap		Jumlah graduan	Warganegara		Bukan warganegara		Penduduk tetap	
		Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%		Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%
Ph.D	3,903	1,967	50.4	1,936	49.6	-	-	415	198	47.7	216	52.0	1	0.2
Sarjana	17,010	14,639	86.1	2,369	13.9	2	0.01	4,991	2,925	58.6	2,066	41.4	-	-
Diploma lepasan ijazah	532	514	96.6	18	3.4	-	-	45	42	93.3	3	6.7	-	-
Ijazah pertama	85,921	84,824	98.7	1,092	1.3	5	0.01	53,675	47,895	89.2	5,775	10.8	5	0.01
Diploma lanjutan	68	68	100	-	-	-	-	134	114	85.1	20	14.9	-	-
Diploma	16,550	16,487	99.6	63	0.4	-	-	60,850	60,000	98.6	847	1.4	3	0.005
Sijil	-	-	-	-	-	-	-	2,402	2,319	96.5	81	3.4	2	0.1
Profesional	239	239	100	-	-	-	-	411	378	92.0	33	8.0	-	-
Sijil lepasan ijazah	-	-	-	-	-	-	-	36	19	52.8	17	47.2	-	-
Jumlah	124,223	118,738	95.6	5,478	4.4	7	0.01	122,959	113,890	92.6	9,058	7.4	11	0.01

Nota: Jadual ini tidak memaparkan keluaran graduan politeknik, kolej komuniti dan IPT lain kerana semua graduan IPT tersebut adalah warganegara.

Jadual 2.3.1: Taburan graduan mengikut jenis IPT, bidang pengajian utama dan jantina, 2016

Bidang pengajian utama	UA (N=124,223)		IPTS (N=122,959)		Politeknik (N=26,905)		Kolej komuniti (N=7,574)		IPT lain (N=1,966)		Keseluruhan (N=283,627)	
	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)
Sastera & sains sosial	44.3	1:2.22	54.4	1:1.54	32.0	1:3.17	35.9	1:2.42	77.6	1:1.68	47.5	1:1.88
Sains	17.6	1:2.30	12.4	1:2.19	0.7	1:1.12	1.4	1:0.32	3.7	1:1.25	13.2	1:2.23
Teknik	19.1	1:0.74	13.9	1:0.29	57.7	1:0.43	42.8	1:0.22	7.6	1:0.18	21.1	1:0.47
Teknologi maklumat & komunikasi	6.5	1:1.37	10.0	1:0.46	9.6	1:1.13	19.9	1:0.99	11.1	1:0.71	8.7	1:0.77
Pendidikan	12.5	1:3.21	9.3	1:3.87	-	-	-	-	-	-	9.5	1:3.47
Jumlah	100	1:1.79	100	1:1.23	100	1:0.89	100	1:0.76	100	1:1.30	100	1:1.38

Jadual 2.3.2: Taburan keseluruhan graduan mengikut bidang pengajian utama, peringkat pengajian dan jantina, 2016

Peringkat pengajian	Jumlah graduan	Sastera & sains sosial		Sains		Teknik		Teknologi maklumat & komunikasi		Pendidikan	
		%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)
Ph.D	4,318	31.3	1:0.55	24.5	1:1.12	26.1	1:0.47	8.8	1:0.53	9.3	1:1.23
Sarjana	22,004	45.4	1:1.22	16.1	1:2.02	16.2	1:0.86	5.8	1:0.96	16.6	1:2.87
Diploma lepasan ijazah	577	31.4	1:1.78	7.6	1:2.14	2.6	1:0.67	-	-	58.4	1:1.91
Ijazah pertama	139,668	46.6	1:2.01	15.1	1:2.54	17.5	1:0.59	7.6	1:0.77	13.2	1:3.28
Diploma lanjutan	317	21.8	1:1.65	20.8	1:7.25	29.3	1:0.35	3.5	1:0.57	24.6	1:3.33
Diploma	105,891	50.5	1:1.94	10.2	1:2.01	25.5	1:0.38	10.2	1:0.74	3.5	1:7.89
Sijil	10,166	39.1	1:2.06	7.1	1:1.22	34.6	1:0.21	16.0	1:0.93	3.1	1:11.27
Profesional	650	85.1	1:1.61	10.5	1:10.33	4.5	1:0.07	-	-	-	-
Sijil lepasan ijazah	36	2.8	1:0.00	-	-	-	-	-	-	97.2	1:0.46
Keseluruhan	283,627	47.5	1:1.88	13.2	1:2.23	21.1	1:0.47	8.7	1:0.77	9.5	1:3.47

Jadual 2.4.1: Taburan graduan subbidang pengajian sastera & sains sosial mengikut jenis IPT dan jantina, 2016

Subbidang pengajian sastera & sains sosial	UA (N=55,036)		IPTS (N=66,853)		Politeknik (N=8,611)		Kolej komuniti (N=2,722)		IPT lain (N=1,526)		Keseluruhan (N=134,748)	
	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)
Ekonomi	4.4	1:2.25	0.6	1:1.08	-	-	-	-	-	-	2.1	1:2.00
Hubungan antarabangsa/ diplomasi	0.9	1:1.10	0.1	1:1.20	-	-	-	-	-	-	0.4	1:1.11
Kewangan/perbankan/ insurans/ pelaburan/hartanah	8.9	1:2.95	7.6	1:1.45	8.1	1:2.83	-	-	13.4	1:2.11	8.1	1:2.06
Kewartawanan dan komunikasi	3.8	1:2.38	6.0	1:2.20	-	-	-	-	8.2	1:3.03	4.7	1:2.27
Pelancongan/hospitaliti/ makanan dan minuman	3.4	1:2.64	10.7	1:1.44	20.4	1:2.51	61.1	1:1.51	-	-	9.2	1:1.70
Pemasaran dan jualan/ pengiklanan	3.4	1:2.41	3.0	1:1.08	7.3	1:3.95	-	-	7.4	1:1.31	3.5	1:1.73
Pengajian Islam	5.3	1:1.58	4.8	1:1.29	-	-	-	-	-	-	4.6	1:1.42
Pengangkutan	0.9	1:2.00	1.3	1:0.60	3.3	1:1.40	-	-	-	-	1.2	1:0.99
Pengurusan teknologi pejabat/pengurusan maklumat	8.4	1:3.08	3.1	1:3.29	11.2	1:8.38	-	-	-	-	5.7	1:3.46
Pengurusan/pengurusan sumber manusia	15.3	1:2.12	10.4	1:1.50	-	-	-	-	10.3	1:1.01	11.5	1:1.80
Pentadbiran perniagaan/ perdagangan	11.9	1:1.92	27.2	1:1.27	21.2	1:2.90	-	-	26.1	1:1.70	20.0	1:1.48
Perakaunan	10.2	1:3.07	14.9	1:2.37	28.5	1:3.34	9.8	1:3.53	25.5	1:2.35	13.9	1:2.68
Sastera/sains sosial	12.7	1:2.25	3.7	1:1.99	-	-	-	-	-	-	7.0	1:2.18
Seni halus/reka/muzik/ teknologi kreatif	7.1	1:1.36	4.1	1:1.25	-	-	29.1	1:9.43	9.0	1:0.70	5.6	1:1.50
Undang-undang	3.4	1:2.04	2.4	1:1.69	-	-	-	-	-	-	2.6	1:1.87
Jumlah	100	1:2.22	100	1:1.54	100	1:3.17	100	1:2.42	100	1:1.68	100	1:1.88

Jadual 2.4.2: Taburan graduan subbidang pengajian sains mengikut jenis IPT dan jantina, 2016

Subbidang pengajian sains	UA (N=21,844)		IPTS (N=15,243)		Politeknik (N=199)		Kolej komuniti (N=104)		IPT lain (N=72)		Keseluruhan (N=37,462)	
	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)
Farmasi	3.6	1:3.09	10.8	1:3.78	-	-	-	-	-	-	6.5	1:3.53
Kejurawatan/sains kesihatan	10.3	1:5.16	43.0	1:3.25	-	-	-	-	-	-	23.5	1:3.61
Pergigian	1.9	1:2.89	1.9	1:1.65	-	-	-	-	-	-	1.9	1:2.26
Pertanian/perhutanan/perikanan/ alam sekitar	15.0	1:1.48	6.9	1:0.84	100	1:1.12	100	1:0.32	100	1:1.25	12.5	1:1.24
Perubatan	11.7	1:1.86	12.7	1:1.58	-	-	-	-	-	-	12.0	1:1.73
Lain-lain perubatan	2.0	1:2.12	9.4	1:1.92	-	-	-	-	-	-	5.0	1:1.96
Sainsgunaan	40.7	1:2.80	10.5	1:1.71	-	-	-	-	-	-	28.0	1:2.58
Sains sukan	4.4	1:0.63	1.3	1:0.29	-	-	-	-	-	-	3.1	1:0.56
Sains tulen	9.5	1:2.42	3.6	1:1.40	-	-	-	-	-	-	7.0	1:2.14
Veterinar	0.9	1:2.41	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	1:2.41
Jumlah	100	1:2.30	100	1:2.19	100	1:1.12	100	1:0.32	100	1:1.25	100	1:2.23

Jadual 2.4.3: Taburan graduan subbidang pengajian teknik mengikut jenis IPT dan jantina, 2016

Subbidang pengajian teknik	UA (N=23,779)		IPTS (N=17,123)		Politeknik (N=15,522)		Kolej komuniti (N=3,241)		IPT lain (N=149)		Keseluruhan (N=59,814)	
	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)
Aeroangkasa	0.6	1:0.45	5.3	1:0.13	-	-	-	-	-	-	1.8	1:0.17
Kejuruteraan awam	15.0	1:0.96	7.1	1:0.31	20.5	1:0.78	-	-	-	-	13.3	1:0.75
Kejuruteraan elektrik/elektronik/telekomunikasi	26.5	1:0.62	24.2	1:0.22	27.8	1:0.35	-	-	24.8	1:0.95	24.8	1:0.41
Kejuruteraan kimia	8.5	1:1.23	7.6	1:0.88	0.9	1:0.41	-	-	-	-	5.8	1:1.04
Kejuruteraan mekanikal/mekatronik	21.3	1:0.31	26.6	1:0.13	33.6	1:0.18	-	-	50.3	1:0.06	24.9	1:0.20
Lain-lain kejuruteraan	7.3	1:0.83	11.0	1:0.22	2.6	1:1.47	-	-	-	-	6.8	1:0.51
Seni bina/bangunan/ukur bahan/ukur tanah	20.6	1:1.33	17.8	1:0.69	12.8	1:0.84	26.3	1:0.53	-	-	18.0	1:0.94
Skilled trades	0.1	1:0.00	0.2	1:0.45	1.7	1:1.61	73.7	1:0.14	24.8	1:0.03	4.6	1:0.20
Jumlah	100	1:0.74	100	1:0.29	100	1:0.43	100	1:0.22	100	1:0.18	100	1:0.47

Jadual 2.4.4: Taburan graduan subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi mengikut jenis IPT dan jantina, 2016

Subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi	UA (N=8,087)		IPTS (N=12,348)		Politeknik (N=2,573)		Kolej komuniti (N=1,507)		IPT lain (N=219)		Keseluruhan (N=24,734)	
	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)
Analisis sistem	0.3	1:1.60	0.5	1:0.70	-	-	-	-	-	-	0.4	1:0.89
Aplikasi komputer/ pembangunan perisian	12.3	1:1.29	11.5	1:0.25	44.0	1:1.27	37.0	1:1.16	34.2	1:0.53	16.9	1:0.78
Rangkaian dan perkakasan	5.7	1:0.79	6.2	1:0.40	34.0	1:1.16	41.1	1:1.05	29.7	1:0.59	11.3	1:0.82
Reka bentuk komputer dan grafik	7.9	1:1.68	26.9	1:0.81	11.7	1:0.73	21.0	1:0.70	174	1:0.52	18.7	1:0.89
Sains komputer	38.0	1:1.13	12.1	1:0.37	-	-	-	-	-	-	18.5	1:0.80
Teknologi maklumat dan lain-lain	35.8	1:1.81	42.7	1:0.38	10.2	1:1.05	0.9	1:0.08	18.7	1:2.15	34.3	1:0.70
Jumlah	100	1:1.37	100	1:0.46	100	1:1.13	100	1:0.99	100	1:0.71	100	1:0.78

Jadual 2.4.5: Taburan graduan subbidang pengajian pendidikan mengikut jenis IPT dan jantina, 2016

Subbidang pengajian pendidikan	UA (N=15,477)		IPTS (N=11,392)		Keseluruhan (N=26,869)	
	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)
Pendidikan bahasa Arab	0.5	1:4.00	0.8	1:1.87	0.6	1:2.58
Pendidikan bahasa Cina	0.9	1:9.21	6.3	1:8.81	3.2	1:8.87
Pendidikan bahasa Inggeris	3.1	1:4.12	1.7	1:3.17	2.5	1:3.81
Pendidikan bahasa Melayu	11.1	1:2.64	20.3	1:2.11	15.0	1:2.32
Pendidikan bahasa Tamil	0.3	1:13.00	0.01	-	0.2	1:13.33
Pendidikan Islam	4.6	1:3.47	10.1	1:4.51	6.9	1:4.07
Pendidikan IT	2.0	1:2.14	-	-	1.1	1:2.14
Pendidikan kaunseling	2.3	1:3.02	0.8	1:8.40	1.7	1:3.57
Pendidikan kejuruteraan	0.3	1:2.29	0.03	1:0.00	0.2	1:1.88
Pendidikan kepengetuaan	0.7	1:2.38	0.02	1:1.00	0.4	1:2.34
Pendidikan khas	2.6	1:3.83	5.4	1:4.49	3.8	1:4.21
Pendidikan matematik	5.0	1:2.81	3.7	1:2.38	4.4	1:2.64
Pendidikan sains	3.5	1:3.17	2.7	1:1.65	3.2	1:2.45
Pendidikan sains pertanian	0.4	1:3.13	-	-	0.2	1:3.13
Pendidikan sastera & sains sosial	50.7	1:3.84	33.8	1:7.60	43.5	1:4.66
Pendidikan seni muzik	0.2	1:1.07	0.7	1:2.13	0.4	1:1.72
Pendidikan sukan	3.6	1:0.60	0.6	1:0.46	2.3	1:0.58
Pendidikan teknik & vokasional	3.2	1:2.23	1.2	1:0.93	2.4	1:1.81
Pendidikan TESL	5.0	1:5.50	11.8	1:3.86	7.9	1:4.36
Jumlah	100	1:3.21	100	1:3.87	100	1:3.47

Jadual 2.5.1: Taburan graduan mengikut peringkat pengajian dan penaja, 2016

Penaja pengajian	Ph.D (N=4,193)	Sarjana (N=21,667)	Diploma lepasan ijazah (N=545)	Ijazah pertama (N=138,221)	Diploma lanjutan (N=317)	Diploma (N=105,397)	Sijil (N=10,141)	Profesional (N=621)	Sijil lepasan ijazah (N=36)	*Keseluruhan (N=281,138)
	(%)									
PTPTN	0.1	1.1	1.5	46.9	13.6	59.7	2.9	3.4	-	45.6
Persendirian	57.8	61.4	59.1	31.2	66.6	21.7	27.5	34.5	86.1	30.3
MARA	0.2	2.1	29.4	4.8	0.6	13.6	-	49.4	-	7.8
KPT	23.2	19.7	4.2	0.4	-	0.3	65.3	1.6	-	4.5
KPM	3.6	3.8	-	5.4	-	0.0	0.8	0.8	-	3.1
JPA	1.2	1.7	-	5.2	-	0.5	-	-	-	2.9
Kerajaan/Yayasan Negeri	0.2	0.3	0.2	1.9	0.3	1.3	0.9	-	-	1.5
KWSP	0.2	1.0	1.7	0.2	-	0.3	-	-	-	0.3
MINDEF	0.1	0.5	-	0.4	-	0.1	0.04	-	-	0.3
Yayasan Limkokwing	0.2	1.2	-	0.3	-	0.01	-	-	-	0.2
KKM	1.0	2.4	-	0.03	-	0.03	-	0.2	-	0.2
Baitulmal	0.1	0.03	-	0.2	-	0.2	0.01	-	-	0.2
Bank	0.02	0.2	-	0.1	-	0.2	-	1.1	-	0.2
Yayasan FELDA	-	-	-	0.1	-	0.3	-	-	-	0.2
Syarikat Swasta	0.2	0.05	0.6	0.04	1.9	0.3	0.4	-	-	0.1
TNB	0.02	0.2	-	0.2	-	0.04	-	-	-	0.1
Majlis Agama Islam Negeri	0.1	0.2	0.4	0.1	-	0.14	0.05	-	-	0.1
Petronas	-	0.1	-	0.2	-	0.001	-	-	-	0.1
Yayasan Kuok Berhad	-	0.005	-	0.1	-	0.07	-	-	-	0.1
Yayasan Al-Bukhary	-	0.005	-	0.1	-	0.01	-	-	-	0.1
KPJ	-	0.03	-	0.004	3.5	0.04	0.3	5.6	-	0.05
YTAR	0.02	0.01	-	0.1	-	-	-	0.2	-	0.04
Telekom	-	0.005	-	0.1	-	0.01	-	-	-	0.03

Jadual 2.5.1: Taburan graduan mengikut peringkat pengajian dan penaja, 2016..(samb.)

Penaja pengajian	Ph.D (N=4,193)	Sarjana (N=21,667)	Diploma lepasan ijazah (N=545)	Ijazah pertama (N=138,221)	Diploma lanjutan (N=317)	Diploma (N=105,397)	Sijil (N=10,141)	Profesional (N=621)	Sijil lepasan ijazah (N=36)	*Keseluruhan (N=281,138)
										(%)
KSM	-	-	-	0.004	9.5	-	0.5	-	-	0.03
Yayasan Sime Darby	-	0.01	-	0.04	-	0.02	-	-	-	0.03
Yayasan Swasta	0.1	0.01	-	0.02	-	0.03	-	-	-	0.03
PNB	-	0.01	-	0.03	-	0.02	-	0.2	-	0.03
KBS	-	0.01	-	0.01	-	0.1	-	-	-	0.03
JAKOA	-	-	-	0.02	-	0.03	0.04	-	-	0.02
PERKESO	-	0.005	-	0.02	-	0.02	-	-	-	0.02
Amanah Raya Berhad	0.02	0.01	-	0.01	-	0.02	-	0.2	-	0.01
Shell	-	0.005	-	0.02	-	-	-	-	-	0.01
MOSTI	0.2	0.03	-	0.003	-	-	-	-	-	0.01
Yayasan Tan Sri Lee Loy Seng	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.01
PTPK	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	0.01
ANGKASA	-	-	-	0.01	-	0.001	-	-	-	0.01
BNM	-	-	-	0.01	-	0.005	-	-	-	0.005
Khazanah	-	0.005	-	0.01	-	-	-	-	-	0.003
Yayasan Tun Tan Cheng Lock	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.001
UEM Group Berhad	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.0004
Lain-lain	11.6	3.9	3.1	1.8	4.1	0.8	1.0	2.9	13.9	1.7
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Nota: *Seramai 2,489 graduan tidak dinyatakan maklumat penaja pengajian.

Jadual 2.5.2: Taburan graduan mengikut penaja pengajian dan jenis IPT, 2016

Penaja pengajian	UA (N=122,598)	IPITS (N=122,095)	Politeknik (N=26,905)	Kolej komuniti (N=7,574)	IPT lain (N=1,966)	*Keseluruhan (N=281,138)
	(%)					
PTPTN	45.7	42.9	74.4	0.2	-	45.6
Persendirian	29.2	34.6	22.8	12.1	11.0	30.3
MARA	1.4	15.1	0.1	-	80.7	7.8
KPT	4.7	0.3	0.1	86.9	-	4.5
KPM	6.9	0.1	0.3	0.04	-	3.1
JPA	5.7	0.8	0.8	-	-	2.9
Kerajaan/Yayasan Negeri	2.4	0.8	1.2	-	0.2	1.5
KWSP	0.6	0.2	0.01	-	-	0.3
MINDEF	0.4	0.2	-	0.1	1.9	0.3
Yayasan Limkokwing	0.001	0.6	-	-	-	0.2
KKM	0.5	0.03	-	-	-	0.2
Baitulmal	0.3	0.1	0.04	0.01	-	0.2
Bank	0.3	0.1	0.01	-	-	0.2
Yayasan FELDA	0.1	0.3	0.03	-	-	0.2
Syarikat Swasta	0.1	0.3	-	-	-	0.1
TNB	0.04	0.3	-	-	-	0.1
Majlis Agama Islam Negeri	0.1	0.1	0.1	-	-	0.1
Petronas	0.02	0.2	-	-	-	0.1
Yayasan Kuok Berhad	0.1	0.04	0.2	-	-	0.1
Yayasan Al-Bukhary	0.01	0.1	0.01	-	-	0.1
KPJ	0.002	0.1	-	-	-	0.05
YTAR	0.1	0.01	-	-	-	0.04
Telekom	0.02	0.1	-	-	-	0.03
KSM	0.002	0.002	-	0.1	3.6	0.03

Jadual 2.5.2: Taburan graduan mengikut penaja pengajian dan jenis IPT, 2016. (samb.)

Penaja pengajian	UA (N=122,598)	IPTS (N=122,095)	Politeknik (N=26,905)	Kolej komuniti (N=7,574)	IPT lain (N=1,966)	*Keseluruhan (N=281,138)
	(%)					
Yayasan Sime Darby	0.04	0.02	-	-	-	0.03
Yayasan Swasta	0.02	0.03	0.01	-	-	0.03
PNB	0.05	0.01	0.01	-	-	0.03
KBS	0.01	0.004	0.004	-	2.4	0.03
JKOA	0.04	-	0.03	0.1	-	0.02
PERKESO	0.02	0.01	0.004	-	0.1	0.02
Amanah Raya Berhad	0.01	0.02	0.004	-	-	0.01
Shell	0.01	0.01	-	-	-	0.01
MOSTI	0.02	0.001	-	-	-	0.01
Yayasan Tan Sri Lee Loy Seng	0.02	0.001	-	-	-	0.01
PTPK	-	0.02	-	-	-	0.01
ANGKASA	0.01	0.001	-	-	-	0.01
BNM	0.01	0.002	-	-	-	0.005
Khazanah	0.002	0.005	-	-	-	0.003
Yayasan Tun Tan Cheng Lock	0.003	-	-	-	-	0.001
UEM Group Berhad	-	0.001	-	-	-	0.0004
Lain-lain	1.3	2.6	-	0.5	0.2	1.7
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Nota: *Seramai 2,489 graduan tidak dinyatakan maklumat penaja pengajian.

Jadual 2.5.3: Taburan graduan mengikut penaja pengajian dan bidang pengajian utama, 2016

Penaja pengajian	Jumlah graduan	Sastera & sains sosial	Sains	Teknik	Teknologi maklumat & komunikasi	Pendidikan
		(%)				
PTPTN	128,339	50.9	14.3	22.5	8.4	3.9
Persendirian	85,314	50.1	10.2	16.7	8.4	14.6
MARA	21,856	46.0	10.6	27.5	12.5	3.4
KPT	12,779	38.9	11.7	33.0	13.5	2.9
KPM	8,583	4.8	2.2	3.4	0.6	88.9
JPA	8,095	25.4	43.7	24.2	6.2	0.5
Kerajaan/Yayasan Negeri	4,196	46.3	14.7	27.5	7.2	4.3
KWSP	882	61.9	2.2	21.9	6.6	7.5
MINDEF	798	54.0	4.8	18.9	21.1	1.3
Yayasan Limkokwing	682	62.0	0.6	11.1	26.2	-
KKM	635	4.1	95.1	0.2	0.3	0.3
Baitulmal	521	72.6	7.9	12.1	6.5	1.0
Bank	468	62.6	7.5	9.2	3.6	17.1
Yayasan FELDA	450	53.8	28.9	5.3	10.9	1.1
Syarikat Swasta	404	28.7	39.4	28.7	3.2	-
TNB	381	39.6	-	42.8	17.3	0.3
Majlis Agama Islam Negeri	291	63.6	5.2	23.4	5.5	2.4
Petronas	288	7.3	2.1	83.7	6.9	-
Yayasan Kuok Berhad	181	29.8	34.8	32.0	2.8	0.6
Yayasan Al-Bukhary	172	61.0	-	4.7	34.3	-
KPJ	133	3.8	96.2	-	-	-
YTAR	115	49.6	11.3	18.3	8.7	12.2
Telekom	92	46.7	-	39.1	14.1	-
KSM	87	17.2	-	74.7	8.0	-
Yayasan Sime Darby	83	41.0	13.3	41.0	2.4	2.4

Jadual 2.5.3: Taburan graduan mengikut penaja pengajian dan bidang pengajian utama, 2016..(samb.)

Penaja pengajian	Jumlah graduan	Sastera & sains sosial	Sains	Teknik	Teknologi maklumat & komunikasi	Pendidikan
Yayasan Swasta	73	54.8	2.7	35.6	6.8	-
PNB	73	61.6	8.2	12.3	16.4	1.4
KBS	71	11.3	9.9	69.0	-	9.9
JKOA	67	53.7	10.4	16.4	17.9	1.5
PERKESO	43	60.5	9.3	25.6	4.7	-
Amanah Raya Berhad	37	78.4	-	18.9	2.7	-
Shell	22	4.5	18.2	77.3	-	-
MOSTI	21	9.5	66.7	19.0	4.8	-
Yayasan Tan Sri Lee Loy Seng	21	23.8	28.6	38.1	9.5	-
PTPK	19	5.3	-	94.7	-	-
ANGKASA	15	80.0	13.3	6.7	-	-
BNM	13	69.2	7.7	15.4	7.7	-
Khazanah	8	25.0	12.5	62.5	-	-
Yayasan Tun Tan Cheng Lock	4	25.0	50.0	25.0	-	-
UEM Group Berhad	1	-	-	100	-	-
Lain-lain	4,825	51.5	12.6	23.1	9.9	2.9
*Keseluruhan	281,138	47.4	13.2	21.1	8.7	9.5

Nota: *Seramai 2,489 graduan tidak dinyatakan maklumat penaja pengajian.

Jadual 2.6.1: Taburan graduan mengikut kumpulan umur dan jenis IPT, 2016

Jenis IPT	Jumlah graduan	18 tahun dan ke bawah	19 – 20 tahun	21 – 25 tahun	26 – 30 tahun	31 – 35 tahun	36 – 40 tahun	41 tahun dan ke atas
		(%)						
UA	124,223	-	4.8	66.1	11.3	7.3	4.3	6.2
IPTS	122,959	0.5	24.0	60.1	6.4	3.0	2.0	3.9
Politeknik	26,905	0.004	43.5	54.4	1.5	0.5	0.1	0.1
Kolej komuniti	7,574	4.9	75.0	17.7	0.8	0.1	0.3	1.1
IPT lain	1,966	0.1	24.6	71.8	2.5	0.6	0.3	0.1
Keseluruhan	283,627	0.4	18.8	61.1	7.9	4.6	2.7	4.5

Jadual 2.6.2: Taburan graduan mengikut kumpulan umur dan peringkat pengajian, 2016

Peringkat pengajian	Jumlah graduan	18 tahun dan ke bawah	19 – 20 tahun	21 – 25 tahun	26 – 30 tahun	31 – 35 tahun	36 – 40 tahun	41 tahun dan ke atas
		(%)						
Ph.D	4,318	-	-	0.4	19.0	27.1	21.6	31.8
Sarjana	22,004	-	-	17.8	38.7	21.8	11.1	10.6
Diploma lepasan ijazah	577	-	-	20.3	57.7	14.7	5.2	2.1
Ijazah pertama	139,668	-	0.4	78.7	7.6	4.4	2.8	6.0
Diploma lanjutan	317	-	1.3	67.2	24.9	5.0	1.3	0.3
Diploma	105,891	0.1	43.2	53.8	1.7	0.6	0.3	0.2
Sijil	10,166	9.3	67.9	18.5	1.1	0.3	0.5	2.4
Profesional	650	3.4	34.5	38.5	9.2	5.8	3.5	5.1
Sijil lepasan ijazah	36	-	-	-	19.4	36.1	27.8	16.7
Jumlah	283,627	0.4	18.8	61.1	7.9	4.6	2.7	4.5

UA 2016

Jadual 2.7: Taburan graduan setiap UA mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016

Bil.	UA	Jumlah graduan		Peringkat pengajian						
		Bil.	Nisbah (L:P)	Ph.D	Sarjana	Diploma lepasan ijazah	Ijazah pertama	Diploma lanjutan	Diploma	Profesional
1	UiTM	39,062	1:2.03	0.4	6.2	0.3	64.8	-	27.8	0.6
2	UPSI	9,304	1:3.35	0.6	9.7	2.8	78.8	-	8.1	-
3	UPM	7,197	1:1.90	6.9	24.8	-	61.8	-	6.4	-
4	USM	7,085	1:1.74	7.6	20.9	-	70.3	-	1.2	-
5	UTM	6,826	1:0.92	10.7	26.8	-	49.1	-	13.5	-
6	UUM	6,737	1:1.94	3.6	17.8	-	77.6	1.0	-	-
7	UKM	6,424	1:1.93	8.4	40.2	1.8	49.5	0.02	-	-
8	UMS	5,205	1:2.00	1.0	10.8	0.3	87.0	-	0.9	-
9	UM	5,073	1:1.62	9.9	34.2	-	55.9	-	-	-
10	UIAM	4,993	1:1.53	4.6	15.1	-	80.4	-	-	-
11	UNIMAS	4,275	1:2.22	1.6	7.9	-	90.5	-	-	-
12	UTHM	3,503	1:1.07	1.5	9.5	0.03	71.8	-	17.2	-
13	UniMAP	2,906	1:0.99	1.7	5.8	-	78.2	-	14.2	-
14	UMT	2,806	1:2.62	1.1	4.7	-	85.4	-	8.7	-
15	UTeM	2,792	1:0.65	1.2	9.9	-	78.7	-	10.2	-
16	USIM	2,511	1:2.44	2.9	5.3	0.9	90.9	-	-	-
17	UniZA	2,489	1:2.35	0.8	4.4	-	52.8	-	42.0	-
18	UMP	2,465	1:0.88	1.7	8.0	-	66.3	-	23.9	-
19	UMK	1,766	1:2.57	0.5	4.6	-	94.8	-	-	-
20	UPNM	563	1:0.36	-	-	-	100	-	-	-
21	PPUM	241	1:7.31	-	-	-	-	-	100	-
Keseluruhan		124,223	1:1.79	3.1	13.7	0.4	69.2	0.1	13.3	0.2

Jadual 2.8.1: Taburan graduan UA mengikut peringkat pengajian, kewarganegaraan dan jantina, 2016

Peringkat pengajian	Warganegara				Bukan warganegara				Penduduk tetap			
	Bil.	L	P (%)	Nisbah (L:P)	Bil.	L	P (%)	Nisbah (L:P)	Bil.	L	P (%)	Nisbah (L:P)
Ph.D	1,967	43.3	56.7	1:1.31	1,936	75.0	25.0	1:0.33	-	-	-	-
Sarjana	14,639	33.0	67.0	1:2.03	2,369	67.8	32.2	1:0.48	2	-	100	-
Diploma lepasan ijazah	514	35.6	64.4	1:1.81	18	66.7	33.3	1:0.50	-	-	-	-
Ijazah pertama	84,824	33.3	66.7	1:2.00	1,092	57.0	43.0	1:0.76	5	40.0	60.0	1:1.50
Diploma lanjutan	68	23.5	76.5	1:3.25	-	-	-	-	-	-	-	-
Diploma	16,487	39.3	60.7	1:1.54	63	100	-	1:0.00	-	-	-	-
Profesional	239	31.0	69.0	1:2.23	-	-	-	-	-	-	-	-
Keseluruhan	118,738	34.3	65.7	1:1.92	5,478	68.5	31.5	1:0.46	7	28.6	71.4	1:2.50

Jadual 2.8.2: Taburan graduan bukan warganegara setiap UA mengikut peringkat pengajian, 2016

Bil.	UA	Keseluruhan		Ph.D		Sarjana		Ijazah pertama	
		Jumlah	Bukan warganegara (%)	Jumlah	Bukan warganegara (%)	Jumlah	Bukan warganegara (%)	Jumlah	Bukan warganegara (%)
1	UTM	39,062	0.1	143	20.3	2,413	0.3	25,301	0.004
2	UPSI	9,304	0.3	52	25.0	901	1.7	7,333	0.04
3	UPM	7,197	10.7	500	53.0	1,785	23.5	4,451	1.8
4	USM	7,085	5.7	536	46.8	1,484	7.0	4,978	0.9
5	UTM	6,826	11.4	727	56.5	1,826	13.2	3,351	1.8
6	UUM	6,737	6.4	245	59.2	1,200	17.0	5,225	1.6
7	UKM	6,424	10.2	538	46.7	2,584	12.3	3,183	2.7
8	UMS	5,205	2.4	50	16.0	563	1.2	4,530	2.1
9	UM	5,073	12.3	504	44.4	1,733	18.5	2,836	2.8
10	UIAM	4,993	18.1	229	71.6	752	51.9	4,012	8.7
11	UNIMAS	4,275	2.0	67	41.8	337	3.3	3,871	1.2
12	UTHM	3,503	4.2	52	42.3	333	25.8	2,514	1.6
13	UniMAP	2,906	4.0	50	34.0	169	21.3	2,273	2.7
14	UMT	2,806	0.9	32	34.4	133	8.3	2,396	0.1
15	UTeM	2,792	2.8	34	23.5	276	15.9	2,197	1.2
16	USIM	2,511	4.7	73	78.1	132	30.3	2,283	1.0
17	UniSA	2,489	3.7	19	26.3	109	67.0	1,315	1.1
18	UMP	2,465	2.3	43	55.8	198	14.6	1,634	0.2
19	UMK	1,766	1.1	9	33.3	82	18.3	1,675	0.1
20	UPNM	563	-	-	-	-	-	563	-
21	PPUM	241	-	-	-	-	-	-	-
Keseluruhan		124,223	4.4	3,903	49.6	17,010	14.0	85,921	1.3

Nota: 1) Peratus bukan warganegara adalah termasuk graduan bertaraf penduduk tetap. Semua graduan lain-lain peringkat adalah warganegara.

2) Peratus bukan warganegara adalah daripada pecahan peringkat pengajian masing-masing.

Jadual 2.9.1: Taburan graduan UA mengikut bidang pengajian utama, peringkat pengajian dan jantina, 2016

Peringkat pengajian	Jumlah graduan	Sastera & sains sosial		Sains		Teknik		Teknologi maklumat & komunikasi		Pendidikan	
		(%)	Nisbah (L:P)	(%)	Nisbah (L:P)	(%)	Nisbah (L:P)	(%)	Nisbah (L:P)	(%)	Nisbah (L:P)
Ph.D	3,903	30.7	1:0.55	25.7	1:1.10	25.2	1:0.48	8.9	1:0.54	9.6	1:1.29
Sarjana	17,010	37.4	1:1.60	19.8	1:2.05	18.7	1:0.94	5.9	1:1.20	18.1	1:2.95
Diploma lepasan ijazah	532	33.6	1:1.80	8.1	1:2.07	2.8	1:0.67	-	-	55.5	1:1.73
Ijazah pertama	85,921	45.0	1:2.45	17.4	1:2.66	18.7	1:0.77	5.8	1:1.54	13.1	1:3.38
Diploma lanjutan	68	-	-	1.5	-	-	-	-	-	98.5	1:3.19
Diploma	16,550	50.9	1:2.36	15.2	1:1.67	21.3	1:0.52	10.3	1:1.29	2.3	1:9.47
Profesional	239	100	1:2.23	-	-	-	-	-	-	-	-
Keseluruhan	124,223	44.3	1:2.22	17.6	1:2.30	19.1	1:0.74	6.5	1:1.37	12.5	1:3.21

Jadual 2.9.2: Taburan keseluruhan graduan setiap UA mengikut bidang pengajian utama dan jantina, 2016

Bil.	UA	Jumlah graduan	Sastera & sains sosial		Sains		Teknik		Teknologi maklumat & komunikasi		Pendidikan	
			%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)
1	UITM	39,062	62.1	1:2.68	11.3	1:1.82	15.9	1:0.82	8.2	1:1.98	2.5	1:2.98
2	UPSI	9,304	4.5	1:2.55	3.6	1:2.40	-	-	2.6	1:1.67	89.2	1:3.54
3	UPM	7,197	25.9	1:2.58	39.9	1:2.01	15.2	1:0.75	3.6	1:1.10	15.4	1:3.26
4	USM	7,085	38.9	1:1.61	34.8	1:2.58	16.5	1:0.85	3.4	1:1.10	6.4	1:3.86
5	UTM	6,826	14.8	1:1.34	8.4	1:2.92	56.5	1:0.60	10.2	1:0.84	10.1	1:2.82
6	UUM	6,737	77.3	1:1.87	2.5	1:2.43	-	-	7.1	1:1.65	13.1	1:2.54
7	UKM	6,424	43.1	1:1.91	37.1	1:2.57	7.8	1:0.64	3.1	1:0.64	8.8	1:2.99
8	UMS	5,205	52.7	1:2.13	22.7	1:2.65	4.6	1:0.83	3.8	1:1.26	16.2	1:1.66
9	UM	5,073	38.8	1:1.82	33.0	1:1.81	18.5	1:0.92	3.1	1:0.85	6.7	1:3.72
10	UIAM	4,993	47.0	1:1.77	17.9	1:2.35	21.3	1:0.87	5.6	1:0.48	8.2	1:3.07
11	UNIMAS	4,275	59.9	1:2.42	25.2	1:2.82	9.2	1:1.08	5.7	1:1.25	-	-
12	UTHM	3,503	10.6	1:1.72	6.3	1:5.53	61.7	1:0.73	12.8	1:1.53	8.5	1:2.24
13	UniMAP	2,906	17.2	1:1.96	0.1	1:3.00	82.7	1:0.86	-	-	-	-
14	UMT	2,806	33.7	1:2.78	62.0	1:2.69	-	-	4.3	1:1.26	-	-
15	UTeM	2,792	8.1	1:1.84	-	-	73.3	1:0.48	18.6	1:1.26	-	-
16	USIM	2,511	67.2	1:2.04	17.7	1:2.76	1.0	1:2.71	2.3	1:3.14	11.7	1:6.97
17	UnisZA	2,489	58.9	1:2.35	13.7	1:3.79	4.7	1:0.90	9.3	1:1.20	13.4	1:4.06
18	UMP	2,465	23.6	1:0.67	7.4	1:2.64	55.7	1:0.78	13.3	1:1.31	0.04	1:0.00
19	UMK	1,766	65.3	1:2.76	34.7	1:2.26	-	-	-	-	-	-
20	UPNM	563	32.7	1:0.44	6.0	1:1.13	30.0	1:0.22	31.3	1:0.33	-	-
21	PPUM	241	-	-	100	1:7.31	-	-	-	-	-	-
Keseluruhan		124,223	44.3	1:2.22	17.6	1:2.30	19.1	1:0.74	6.5	1:1.37	12.5	1:3.21

Jadual 2.9.3: Taburan graduan diploma setiap UA mengikut bidang pengajian utama dan jantina, 2016

Bil.	UA	Jumlah graduan	Sastera & sains sosial		Sains		Teknik		Teknologi maklumat & komunikasi			Pendidikan	
			%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	%	Nisbah (L:P)
1	UiTM	10,851	65.0	1:2.58	9.4	1:1.13	15.2	1:0.59	10.4	1:1.52	-	-	-
2	UniSZA	1,046	65.5	1:2.49	10.1	1:6.07	5.6	1:0.69	9.1	1:1.02	9.7	1:7.42	1:7.42
3	UTM	922	16.8	1:2.52	-	-	56.6	1:0.35	12.5	1:0.29	14.1	1:8.29	1:8.29
4	UPSI	758	35.5	1:2.59	40.6	1:2.71	-	-	4.6	1:1.06	19.3	1:13.60	1:13.60
5	UTHM	603	-	-	3.8	1:2.83	70.3	1:0.47	25.9	1:1.36	-	-	-
6	UMP	590	44.9	1:0.22	-	-	42.4	1:0.63	12.7	1:1.68	-	-	-
7	UPM	461	0.7	1:2.00	93.9	1:0.95	5.4	1:1.78	-	-	-	-	-
8	UniMAP	414	-	-	-	-	100	1:0.57	-	-	-	-	-
9	UTeM	285	-	-	-	-	66.0	1:0.35	34.0	1:0.98	-	-	-
10	UMT	245	-	-	100	1:1.55	-	-	-	-	-	-	-
11	USM	87	-	-	100	1:11.43	-	-	-	-	-	-	-
12	UMS	47	-	-	100	1:8.40	-	-	-	-	-	-	-
13	PPUM	241	-	-	100	1:7.31	-	-	-	-	-	-	-
Keseluruhan		16,550	50.9	1:2.36	15.2	1:1.67	21.3	1:0.52	10.3	1:1.29	2.3	1:9.47	1:9.47

Jadual 2.9.4: Taburan graduan ijazah pertama setiap UA mengikut bidang pengajian utama dan jantina, 2016

Bil.	UA	Jumlah graduan	Sastera & sains sosial		Sains		Teknik		Teknologi maklumat & komunikasi		Pendidikan	
			%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)
1	UiTM	25,301	61.0	1:2.75	12.6	1:2.05	15.9	1:0.85	7.2	1:2.19	3.3	1:2.81
2	UPSI	7,333	1.7	1:3.70	0.2	1:0.56	-	-	2.8	1:1.90	95.3	1:3.76
3	UUM	5,225	81.4	1:2.17	2.8	1:3.11	-	-	6.2	1:2.51	9.6	1:2.85
4	USM	4,978	44.9	1:1.60	32.6	1:2.98	16.7	1:0.81	3.0	1:1.25	2.9	1:3.30
5	UMS	4,530	55.8	1:2.15	23.5	1:2.67	4.7	1:0.86	4.3	1:1.22	11.8	1:1.50
6	UPM	4,451	28.5	1:3.08	37.1	1:2.73	11.5	1:1.04	3.7	1:1.62	19.1	1:3.41
7	UIAM	4,012	43.6	1:2.37	20.3	1:2.45	23.9	1:0.88	4.9	1:0.48	7.4	1:3.63
8	UNIMAS	3,871	60.1	1:2.50	25.5	1:3.07	8.9	1:1.10	5.5	1:1.24	-	-
9	UTM	3,351	11.2	1:2.48	10.0	1:4.40	64.9	1:0.62	9.8	1:1.10	4.1	1:2.24
10	UKM	3,183	48.9	1:2.48	39.0	1:3.18	7.9	1:1.01	1.2	1:0.61	3.0	1:2.23
11	UM	2,836	41.5	1:2.43	30.7	1:2.11	18.8	1:0.94	2.7	1:1.14	6.3	1:3.97
12	UTHM	2,514	13.8	1:1.88	7.3	1:6.63	59.9	1:0.77	11.0	1:1.73	8.1	1:2.17
13	UMT	2,396	36.5	1:2.89	58.6	1:3.11	-	-	4.8	1:1.19	-	-
14	USIM	2,283	65.7	1:2.44	17.8	1:3.10	1.1	1:2.71	2.5	1:3.14	12.8	1:7.34
15	UniMAP	2,273	20.2	1:2.15	-	-	79.8	1:0.93	-	-	-	-
16	UTeM	2,197	9.4	1:1.99	-	-	74.6	1:0.45	16.1	1:1.34	-	-
17	UMK	1,675	64.3	1:2.99	35.7	1:2.27	-	-	-	-	-	-
18	UMP	1,634	14.2	1:2.18	9.4	1:4.10	62.9	1:0.82	13.6	1:1.27	-	-
19	UniSA	1,315	55.5	1:2.53	15.1	1:5.03	4.4	1:1.15	8.5	1:1.95	16.4	1:4.02
20	UPNM	563	32.7	1:0.44	6.0	1:1.13	30.0	1:0.22	31.3	1:0.33	-	-
Keseluruhan		85,921	45.0	1:2.45	17.4	1:2.66	18.7	1:0.77	5.8	1:1.54	13.1	1:3.38

Jadual 2.9.5: Taburan graduan pascajianazah (Ph.D dan sarjana) setiap UA mengikut bidang pengajian utama dan jantina, 2016

Bil.	UA	Jumlah graduan	Sastera & sains sosial		Sains		Teknik		Teknologi maklumat & komunikasi		Pendidikan	
			%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)
1	UKM	3,122	37.5	1:1.40	35.2	1:2.08	8.1	1:0.39	5.3	1:0.65	13.9	1:3.03
2	UITM	2,556	56.3	1:2.56	7.5	1:3.80	21.7	1:1.60	9.7	1:3.77	4.8	1:4.59
3	UTM	2,553	18.7	1:0.71	9.4	1:1.84	45.5	1:0.70	9.8	1:0.89	16.5	1:2.40
4	UPM	2,285	25.9	1:1.83	34.4	1:1.71	24.3	1:0.52	4.2	1:0.56	11.2	1:2.82
5	UM	2,237	35.4	1:1.23	35.8	1:1.53	18.1	1:0.91	3.6	1:0.63	7.2	1:3.47
6	USM	2,020	26.0	1:1.64	37.4	1:1.76	16.8	1:0.93	4.5	1:0.88	15.3	1:4.17
7	UUM	1,445	66.4	1:1.03	1.4	1:0.54	-	-	10.4	1:0.74	21.8	1:2.06
8	UIAM	981	61.2	1:0.83	8.3	1:1.61	10.7	1:0.81	8.6	1:0.47	11.3	1:2.08
9	UPSI	953	2.7	1:0.53	1.6	1:1.14	-	-	0.8	1:0.60	94.9	1:2.69
10	UMS	613	35.2	1:1.88	11.6	1:1.45	2.1	1:0.63	1.0	1:5.00	50.1	1:2.01
11	UNIMAS	404	57.7	1:1.77	22.0	1:1.28	12.4	1:0.92	7.9	1:1.29	-	-
12	UTHM	385	7.0	1:0.59	4.2	1:3.00	59.7	1:1.02	4.7	1:0.64	24.4	1:2.36
13	UTeM	310	6.8	1:0.91	-	-	71.3	1:0.91	21.9	1:1.34	-	-
14	UMP	241	35.3	1:0.47	12.0	1:0.45	39.4	1:0.76	12.9	1:0.94	0.4	1:0.00
15	UniMAP	219	18.3	1:0.74	1.8	1:3.00	79.9	1:0.90	-	-	-	-
16	USIM	205	80.0	1:0.53	18.5	1:1.00	-	-	-	-	1.5	1:0.50
17	UMT	165	42.4	1:1.80	53.9	1:1.70	-	-	3.6	1:5.00	-	-
18	UniSZA	128	39.8	1:0.46	27.3	1:0.52	0.8	-	18.8	1:0.20	13.3	1:0.55
19	UMK	91	84.6	1:1.08	15.4	1:1.80	-	-	-	-	-	-
Keseluruhan		20,913	36.2	1:1.35	20.9	1:1.76	19.9	1:0.81	6.5	1:0.99	16.5	1:2.66

Jadual 2.10.1: Taburan graduan UA subbidang pengajian sastera & sains sosial mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016

Subbidang pengajian sastera & sains sosial	Ph.D (N=1,198)		Sarjana (N=6,367)		Ijazah pertama (N=38,624)		Diploma (N=8,429)	
	(%)	Nisbah (L:P)	(%)	Nisbah (L:P)	(%)	Nisbah (L:P)	(%)	Nisbah (L:P)
Ekonomi	10.1	1:0.48	6.2	1:1.86	4.9	1:2.64	0.4	1:3.25
Hubungan antarabangsa/ diplomasi	2.3	1:0.23	3.2	1:0.57	0.7	1:2.05	-	-
Kewangan/perbankan/insurans/ pelaburan/hartanah	2.4	1:0.38	3.2	1:1.24	9.3	1:3.04	12.7	1:3.51
Kewartawanan dan komunikasi	3.2	1:0.90	4.3	1:2.19	4.2	1:2.55	2.2	1:1.85
Pelancongan/hospitaliti/makanan dan minuman	0.6	1:2.50	1.8	1:2.71	3.4	1:2.63	5.1	1:2.64
Pemasaran dan jualan/pengiklanan	1.1	1:0.86	1.0	1:1.95	4.6	1:2.41	0.5	1:5.83
Pengajian Islam	12.1	1:0.24	5.6	1:0.84	5.3	1:1.98	4.0	1:1.64
Pengangkutan	0.3	1:0.33	0.1	1:1.50	0.7	1:2.65	2.2	1:1.46
Pengurusan teknologi pejabat/ pengurusan maklumat	2.1	1:0.25	4.5	1:1.62	8.5	1:3.22	12.1	1:3.56
Pengurusan/pengurusan sumber manusia	16.4	1:0.58	12.0	1:1.63	16.2	1:2.40	14.4	1:1.74
Pentadbiran perniagaan/ perdagangan	11.9	1:0.49	27.5	1:1.49	9.2	1:2.19	13.0	1:2.37
Perakaunan	3.4	1:0.95	3.7	1:2.16	8.7	1:3.46	20.6	1:2.79
Sastera/sains sosial	26.1	1:0.79	19.1	1:2.01	13.6	1:2.45	2.4	1:3.38
Seni halus/reka/muzik/teknologi kreatif	1.8	1:0.38	2.7	1:2.13	7.5	1:1.36	9.7	1:1.27
Undang-undang	6.3	1:0.53	5.3	1:1.67	3.3	1:2.33	0.6	1:4.78
Jumlah	100	1:0.55	100	1:1.60	100	1:2.45	100	1:2.36

Jadual 2.10.2: Taburan graduan UA subbidang pengajian sains mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016

Subbidang pengajian sains	Ph.D (N=1,002)		Sarjana (N=3,372)		Ijazah pertama (N=14,914)		Diploma (N=2,512)	
	(%)	Nisbah (L:P)	(%)	Nisbah (L:P)	(%)	Nisbah (L:P)	(%)	Nisbah (L:P)
Farmasi	4.8	1:0.92	3.7	1:3.00	4.1	1:3.53	0.4	1:2.00
Kejururawatan/sains kesihatan	3.8	1:0.90	6.7	1:3.69	9.2	1:5.25	23.2	1:6.57
Pergigian	1.6	1:1.00	1.7	1:2.00	2.3	1:3.29	-	-
Pertanian/perhutanan/ perikanan/ alam sekitar	7.3	1:0.78	8.0	1:1.45	13.4	1:1.82	37.1	1:1.03
Perubatan	11.6	1:2.31	22.7	1:1.56	11.3	1:1.99	-	-
Lain-lain perubatan	3.0	1:1.73	7.2	1:2.03	1.1	1:2.38	-	-
Sains gunaan	41.7	1:0.93	36.9	1:2.18	46.2	1:3.22	13.1	1:2.74
Sains sukan	0.5	1:0.67	0.7	1:2.43	3.7	1:0.62	15.2	1:0.59
Sains tulen	25.4	1:1.20	12.2	1:2.47	7.6	1:2.81	11.0	1:2.69
Veterinar	0.3	1:0.50	0.2	1:3.00	1.3	1:2.45	-	-
Jumlah	100	1:1.10	100	1:2.05	100	1:2.66	100	1:1.67

Jadual 2.10.3: Taburan graduan UA subbidang pengajian teknik mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016

Subbidang pengajian teknik	Ph.D (N=983)		Sarjana (N=3,174)		Ijazah pertama (N=16,079)		Diploma (N=3,528)	
	(%)	Nisbah (L:P)	(%)	Nisbah (L:P)	(%)	Nisbah (L:P)	(%)	Nisbah (L:P)
Aeroangkasa	0.4	1:1.00	0.4	1:0.40	0.8	1:0.44	-	-
Kejuruteraan awam	11.8	1:0.51	15.9	1:1.04	15.0	1:1.06	15.0	1:0.62
Kejuruteraan elektrik/elektronik/ telekomunikasi	21.7	1:0.44	19.5	1:0.78	25.9	1:0.69	37.3	1:0.39
Kejuruteraan kimia	10.2	1:1.04	8.8	1:1.75	9.1	1:1.19	5.2	1:1.07
Kejuruteraan mekanikal/ mekatronik	16.2	1:0.27	13.9	1:0.55	23.7	1:0.31	18.7	1:0.20
Lain-lain kejuruteraan	25.2	1:0.49	19.1	1:0.63	4.9	1:1.17	2.4	1:0.91
Seni bina/bangunan/ukur bahan/ ukur tanah	14.5	1:0.51	22.2	1:1.61	20.7	1:1.35	20.5	1:1.22
Skilled trades	-	-	-	-	-	-	0.9	-
Jumlah	100	1:0.48	100	1:0.94	100	1:0.77	100	1:0.52

Jadual 2.10.4: Taburan graduan UA subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016

Subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi	Ph.D (N=347)		Sarjana (N=1,011)		Ijazah pertama (N=5,025)		Diploma (N=1,704)	
	(%)	Nisbah (L:P)	(%)	Nisbah (L:P)	(%)	Nisbah (L:P)	(%)	Nisbah (L:P)
Analisis sistem	1.4	1:0.25	0.4	1:1.00	0.3	1:3.25	-	-
Aplikasi komputer/pembangunan perisian	6.9	1:1.00	13.6	1:1.09	16.6	1:1.34	-	-
Rangkaian dan perkakasan	3.2	1:0.22	4.5	1:1.09	8.1	1:0.78	-	-
Reka bentuk komputer dan grafik	2.0	1:2.50	0.8	1:1.67	11.1	1:2.02	3.8	1:0.33
Sains komputer	63.4	1:0.44	36.2	1:0.98	31.2	1:1.27	53.9	1:1.23
Teknologi maklumat dan lain-lain	23.1	1:0.78	44.4	1:1.48	32.7	1:2.17	42.4	1:1.52
Jumlah	100	1:0.54	100	1:1.20	100	1:1.54	100	1:1.29

Jadual 2.10.5: Taburan graduan UA subbidang pengajian pendidikan mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016

Subbidang pengajian pendidikan	Ph.D (N=373)		Sarjana (N=3,086)		Ijazah pertama (N=11,279)		Diploma (N=377)	
	(%)	Nisbah (L:P)	(%)	Nisbah (L:P)	(%)	Nisbah (L:P)	(%)	Nisbah (L:P)
Pendidikan bahasa Arab	1.6	1:5.00	0.6	1:2.33	0.4	1:5.13	-	-
Pendidikan bahasa Cina	-	-	-	-	1.3	1:9.21	-	-
Pendidikan bahasa Inggeris	1.1	1:3.00	2.0	1:4.55	3.7	1:4.07	-	-
Pendidikan bahasa Melayu	0.8	1:2.00	2.4	1:3.17	14.5	1:2.62	-	-
Pendidikan bahasa Tamil	-	-	-	-	0.4	1:13.00	-	-
Pendidikan Islam	8.0	1:1.31	2.1	1:1.56	4.3	1:3.56	34.5	1:8.29
Pendidikan IT	3.8	1:2.50	3.7	1:2.42	1.6	1:1.97	-	-
Pendidikan kaunseling	5.6	1:3.20	5.3	1:3.10	1.5	1:2.93	-	-
Pendidikan kejuruteraan	-	-	-	-	0.4	1:2.29	-	-
Pendidikan kepengetuaan	2.1	1:0.33	1.3	1:2.33	-	-	-	-
Pendidikan khas	1.9	1:0.75	3.4	1:3.77	2.3	1:3.81	-	-
Pendidikan matematik	4.3	1:1.67	4.4	1:4.27	5.5	1:2.62	-	-
Pendidikan sains	5.1	1:2.17	7.0	1:5.35	2.2	1:2.54	-	-
Pendidikan sains pertanian	-	-	-	-	0.5	1:3.13	-	-
Pendidikan sastera & sains sosial	48.5	1:1.21	50.2	1:2.78	51.2	1:4.57	38.7	1:13.60
Pendidikan seni muzik	0.3	-	0.5	1:0.78	0.1	1:1.33	-	-
Pendidikan sukan	3.8	1:1.00	3.8	1:1.15	3.8	1:0.48	-	-
Pendidikan teknik & vokasional	7.0	1:0.37	5.6	1:2.53	2.6	1:2.46	-	-
Pendidikan TESL	6.2	1:1.88	7.7	1:6.00	3.7	1:5.33	26.8	1:7.42
Jumlah	100	1:1.29	100	1:2.95	100	1:3.38	100	1:9.47

Jadual 2.11.1: Taburan graduan UA mengikut penaja dan peringkat pengajian, 2016

Penaja pengajian	Ph.D (N=3,801)	Sarjana (N=16,773)	Diploma lepasan ijazah (N=500)	Ijazah pertama (N=84,951)	Diploma lanjutan (N=68)	Diploma (N=16,295)	Profesional (N=210)	*Keseluruhan (N=122,598)
	(%)							
PTPTN	0.1	1.3	1.6	53.1	-	65.3	10.0	45.7
Persendirian	57.3	56.8	55.6	23.2	100	24.2	33.8	29.2
KPM	3.9	4.7	-	8.8	-	0.1	-	6.9
JPA	1.2	1.9	-	7.4	-	1.8	-	5.7
KPT	25.0	23.5	4.6	0.6	-	2.0	1.4	4.7
Kerajaan/ Yayasan Negeri	0.2	0.4	0.2	3.0	-	1.9	-	2.4
MARA	0.1	2.4	32.0	1.2	-	0.2	51.4	1.4
KWSP	0.2	0.7	1.8	0.3	-	1.5	-	0.6
KKM	1.1	3.1	-	0.04	-	-	-	0.5
MINDEF	0.1	0.4	-	0.5	-	0.01	-	0.4
Baitulmal/zakat	0.1	0.04	-	0.3	-	0.9	-	0.3
Bank	0.03	0.2	-	0.2	-	0.8	1.0	0.3
Majlis Agama Islam Negeri	0.1	0.3	0.4	0.1	-	0.1	-	0.1
YTAR	0.03	0.01	-	0.1	-	-	0.5	0.1
Yayasan Kuok Berhad	-	0.01	-	0.1	-	-	-	0.1
Yayasan FELDA	-	-	-	0.1	-	0.1	-	0.1
Syarikat Swasta	0.2	0.1	0.6	0.05	-	0.04	-	0.1
PNB	-	0.01	-	0.05	-	0.1	-	0.05
Yayasan Sime Darby	-	0.01	-	0.1	-	0.02	-	0.04
JAKOA	-	-	-	0.04	-	0.1	-	0.04
TNB	-	0.03	-	0.04	-	0.04	-	0.04
Yayasan Swasta	0.1	0.01	-	0.03	-	0.01	-	0.02
PERKESO	-	0.01	-	0.03	-	0.02	-	0.02

Jadual 2.11.1: Taburan graduan UA mengikut penaja dan peringkat pengajian, 2016..(samb.)

Penaja pengajian	Ph.D (N=3,801)	Sarjana (N=16,773)	Diploma lepasan ijazah (N=500)	Ijazah pertama (N=84,951)	Diploma lanjutan (N=68)	Diploma (N=16,295)	Profesional (N=210)	*Keseluruhan (N=122,598)
	(%)							
Petronas	-	0.02	-	0.03	-	-	-	0.02
MOSTI	0.2	0.04	-	0.005	-	-	-	0.02
Yayasan Tan Sri Lee Loy Seng	-	-	-	0.02	-	-	-	0.02
Telekom	-	0.01	-	0.02	-	0.01	-	0.02
KBS	-	0.01	-	0.02	-	0.02	-	0.01
ANGKASA	-	-	-	0.02	-	0.01	-	0.01
Amanah Raya Berhad	0.03	0.01	-	0.01	-	0.01	0.5	0.01
Shell	-	-	-	0.01	-	-	-	0.01
BNM	-	-	-	0.01	-	0.02	-	0.01
Yayasan Al-Bukhary	-	-	-	0.01	-	0.01	-	0.01
Yayasan Tun Tan Cheng Lock	-	-	-	0.005	-	-	-	0.003
KSM	-	-	-	0.004	-	-	-	0.002
KPJ	-	0.02	-	-	-	-	-	0.002
Khazanah	-	0.01	-	0.001	-	-	-	0.002
Yayasan Limkokwing	-	-	-	0.001	-	-	-	0.001
Lain-lain	10.1	4.0	3.2	0.5	-	0.5	1.4	1.3
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100

Nota: *Seramai 1,625 graduan UA tidak dinyatakan maklumat penaja pengajian.

Jadual 2.11.2: Taburan keseluruhan graduan UA mengikut penaja dan bidang pengajian utama, 2016

Penaja pengajian	Jumlah graduan	Sastera & sains sosial	Sains	Teknik	Teknologi maklumat & komunikasi	Pendidikan
		(%)				
PTPTN	55,982	49.4	16.5	22.3	7.5	4.3
Persendirian	35,776	48.8	16.1	16.3	6.2	12.6
KPM	8,402	3.8	2.3	3.1	0.6	90.2
JPA	6,959	27.3	41.3	24.2	6.7	0.5
KPT	5,765	41.8	23.8	22.0	6.3	6.1
Kerajaan/Yayasan Negeri	2,915	45.8	19.2	24.2	6.8	4.0
MARA	1,759	49.3	23.0	13.2	4.2	10.3
KWSP	678	62.1	2.5	26.3	4.7	4.4
KKM	601	4.3	95.0	0.2	0.2	0.3
MINDEF	513	40.4	7.4	21.8	29.8	0.6
Baitulmal	405	69.4	10.1	13.6	5.7	1.2
Bank	358	54.7	8.7	11.2	3.6	21.8
Majlis Agama Islam Negeri	132	75.8	8.3	14.4	1.5	-
YTAR	105	50.5	9.5	18.1	9.5	12.4
Yayasan Kuok Berhad	80	25.0	38.8	31.3	3.8	1.3
Yayasan FELDA	65	41.5	23.1	20.0	7.7	7.7
Syarikat Swasta	64	56.3	14.1	17.2	12.5	-
PNB	59	55.9	10.2	15.3	16.9	1.7
Yayasan Sime Darby	55	49.1	16.4	30.9	-	3.6
JKOA	54	53.7	13.0	16.7	14.8	1.9
TNB	47	42.6	-	53.2	2.1	2.1
Yayasan Swasta	30	50.0	6.7	33.3	10.0	-
PERKESO	29	58.6	10.3	27.6	3.4	-
Petronas	25	68.0	16.0	12.0	4.0	-
MOSTI	20	10.0	70.0	15.0	5.0	-
Yayasan Tan Sri Lee Loy Seng	20	20.0	30.0	40.0	10.0	-
Telekom	19	52.6	-	31.6	15.8	-
KBS	18	22.2	33.3	5.6	-	38.9
ANGKASA	14	78.6	14.3	7.1	-	-
Amanah Raya Berhad	12	58.3	-	33.3	8.3	-
Shell	11	-	36.4	63.6	-	-
BNM	10	70.0	-	20.0	10.0	-
Yayasan Al-Bukhary	8	37.5	-	25.0	37.5	-
Yayasan Tun Tan Cheng Lock	4	25.0	50.0	25.0	-	-
KSM	3	100	-	-	-	-
KPJ	3	66.7	33.3	-	-	-
Khazanah	2	100	-	-	-	-
Yayasan Limkokwing	1	100	-	-	-	-
Lain-lain	1,595	31.5	23.5	30.2	8.9	5.8
*Keseluruhan	122,598	44.1	17.6	19.2	6.5	12.6

Nota: *Seramai 1,625 graduan UA tidak dinyatakan maklumat penaja pengajian

Jadual 2.11.3: Taburan graduan diploma UA mengikut penaja dan bidang pengajian utama, 2016

Penaja pengajian	Jumlah graduan	Sastera & sains sosial	Sains	Teknik	Teknologi maklumat & komunikasi	Pendidikan
		(%)				
PTPTN	10,633	52.1	14.1	22.1	10.7	1.1
Persendirian	3,945	48.5	15.0	21.2	10.5	4.7
Kerajaan/Yayasan Negeri	312	42.3	23.4	22.4	11.5	0.3
KPT	329	14.9	77.8	4.6	2.7	-
JPA	289	47.8	7.6	28.7	15.9	-
KWSP	252	96.0	2.4	1.2	0.4	-
Baitulmal	146	72.6	8.9	11.6	6.8	-
Bank	137	33.6	3.6	3.6	4.4	54.7
MARA	40	72.5	12.5	12.5	2.5	-
Majlis Agama Islam Negeri	22	68.2	9.1	18.2	4.5	-
KPM	22	54.5	18.2	22.7	4.5	-
JKOA	20	60.0	5.0	15.0	20.0	-
PNB	16	56.3	-	12.5	31.3	-
Yayasan FELDA	12	58.3	33.3	8.3	-	-
TNB	7	28.6	-	71.4	-	-
Syarikat Swasta	6	33.3	-	16.7	50.0	-
BNM	4	75.0	-	25.0	-	-
KBS	4	25.0	50.0	25.0	-	-
PERKESO	4	75.0	-	25.0	-	-
Yayasan Sime Darby	3	33.3	33.3	33.3	-	-
MINDEF	2	50.0	-	50.0	-	-
Yayasan Swasta	2	100	-	-	-	-
Amanah Raya Berhad	2	-	-	50.0	50.0	-
Telekom	1	100	-	-	-	-
Yayasan Al-Bukhary	1	100	-	-	-	-
ANGKASA	1	100	-	-	-	-
Lain-lain	83	13.3	2.4	81.9	2.4	-
*Keseluruhan	16,295	50.8	15.3	21.3	10.3	2.3

Nota: *Seramai 255 graduan UA tidak dinyatakan maklumat penaja pengajian.

Jadual 2.11.4: Taburan graduan ijazah pertama UA mengikut penaja dan bidang pengajian utama, 2016

Penaja pengajian	Jumlah graduan	Sastera & sains sosial	Sains	Teknik	Teknologi maklumat & komunikasi	Pendidikan
		(%)				
PTPTN	45,102	48.7	17.1	22.4	6.8	5.0
Persendirian	19,706	57.3	15.4	14.5	5.3	7.4
KPM	7,443	1.0	0.5	0.3	0.03	98.2
JPA	6,311	25.4	44.2	24.0	6.0	0.4
Kerajaan/Yayasan Negeri	2,534	46.8	19.0	23.6	6.4	4.2
MARA	1,050	47.9	35.4	13.6	2.9	0.2
KPT	512	46.3	16.6	22.7	10.4	4.1
MINDEF	434	37.1	6.5	22.8	33.6	-
KWSP	287	29.3	2.8	54.0	6.3	7.7
Baitulmal	249	67.5	10.8	14.9	5.2	1.6
Bank	190	64.7	13.2	17.4	3.7	1.1
YTAR	102	50.0	9.8	17.6	9.8	12.7
Yayasan Kuok Berhad	79	25.3	39.2	30.4	3.8	1.3
Majlis Agama Islam Negeri	53	52.8	17.0	28.3	1.9	-
Yayasan FELDA	53	37.7	20.8	22.6	9.4	9.4
Yayasan Sime Darby	50	48.0	16.0	32.0	-	4.0
PNB	42	54.8	14.3	16.7	11.9	2.4
Syarikat Swasta	40	62.5	7.5	17.5	12.5	-
TNB	35	40.0	-	57.1	2.9	-
JKOA	34	50.0	17.6	17.6	11.8	2.9
KKM	33	60.6	39.4	-	-	-
PERKESO	24	54.2	12.5	29.2	4.2	-
Petronas	22	72.7	18.2	9.1	-	-
Yayasan Swasta	22	45.5	9.1	36.4	9.1	-
Yayasan Tan Sri Lee Loy Seng	20	20.0	30.0	40.0	10.0	-
Telekom	17	52.9	-	29.4	17.6	-
KBS	13	23.1	23.1	-	-	53.8
ANGKASA	13	76.9	15.4	7.7	-	-
Shell	11	-	36.4	63.6	-	-
Yayasan Al-Bukhary	7	28.6	-	28.6	42.9	-
BNM	6	66.7	-	16.7	16.7	-
Amanah Raya Berhad	6	83.3	-	16.7	-	-
MOSTI	4	50.0	25.0	-	25.0	-
Yayasan Tun Tan Cheng Lock	4	25.0	50.0	25.0	-	-
KSM	3	100	-	-	-	-
Yayasan Limkokwing	1	100	-	-	-	-
Khazanah	1	100	-	-	-	-
Lain-lain	438	47.5	13.9	26.5	3.7	8.4
*Keseluruhan	84,951	44.6	17.4	18.8	5.9	13.3

Nota: *Seramai 970 graduan UA tidak dinyatakan maklumat penaja pengajian.

Jadual 2.11.5: Taburan graduan pascajibazah UA mengikut penaja dan bidang pengajian utama, 2016

Penaja pengajian	Jumlah graduan	Sastera & sains sosial	Sains	Teknik	Teknologi maklumat & komunikasi	Pendidikan
		(%)				
Persendirian	11,708	34.8	17.8	18.2	6.3	22.8
KPT	4,898	42.9	21.0	23.2	6.2	6.7
KPM	937	25.2	16.1	24.8	5.1	28.8
KKM	568	1.1	98.2	0.2	0.2	0.4
MARA	401	56.6	7.0	20.9	10.5	5.0
JPA	359	44.3	17.8	24.8	10.9	2.2
PTPTN	218	49.5	5.0	19.3	5.0	21.1
KWSP	130	72.3	2.3	15.4	10.0	-
MINDEF	77	58.4	13.0	15.6	9.1	3.9
Kerajaan/Yayasan Negeri	68	23.5	8.8	52.9	1.5	13.2
Majlis Agama Islam Negeri	55	100	-	-	-	-
Bank	29	86.2	3.4	6.9	-	3.4
MOSTI	16	-	81.3	18.8	-	-
Syarikat Swasta	15	40.0	40.0	20.0	-	-
Baitulmal	10	70.0	10.0	10.0	-	10.0
Yayasan Swasta	6	50.0	-	33.3	16.7	-
TNB	5	80.0	-	-	-	20.0
Petronas	3	33.3	-	33.3	33.3	-
Amanah Raya Berhad	3	33.3	-	66.7	-	-
KPJ	3	66.7	33.3	-	-	-
YTAR	2	50.0	-	50.0	-	-
Yayasan Sime Darby	2	100	-	-	-	-
Telekom	1	-	-	100	-	-
Yayasan Kuok Berhad	1	-	-	100	-	-
KBS	1	-	100	-	-	-
Khazanah	1	100	-	-	-	-
PNB	1	100	-	-	-	-
PERKESO	1	100	-	-	-	-
Lain-lain	1,055	26.5	29.6	26.8	11.8	5.3
*Keseluruhan	20,574	36.3	20.8	19.8	6.5	16.6

Nota: *Seramai 339 graduan UA tidak dinyatakan maklumat penaja pengajian.

Jadual 2.12: Taburan graduan UA mengikut kumpulan umur dan peringkat pengajian, 2016

Peringkat pengajian	Jumlah graduan	19 – 20 tahun	21 – 25 tahun	26 – 30 tahun	31 – 35 tahun	36 – 40 tahun	41 tahun dan ke atas
		(%)					
Ph.D	3,903	-	0.4	18.5	27.1	21.9	32.1
Sarjana	17,010	-	17.5	40.7	22.4	10.6	8.8
Diploma lepasan ijazah	532	-	20.9	57.9	14.3	5.1	1.9
Ijazah pertama	85,921	0.2	80.2	6.5	4.5	2.9	5.7
Diploma lanjutan	68	-	41.2	48.5	8.8	1.5	-
Diploma	16,550	34.8	60.0	2.3	1.5	0.7	0.7
Profesional	239	30.1	63.6	5.4	0.4	-	0.4
Keseluruhan	124,223	4.8	66.1	11.3	7.3	4.3	6.2

Jadual 2.13: Taburan graduan ijazah pertama setiap UA mengikut pencapaian akademik, 2016

Bil.	UA	Jumlah graduan	*Lulus	2.00 – 2.49	2.50 – 2.99	3.00 – 3.49	3.50 – 3.69	3.70 – 4.00
			(%)					
1	UPM	4,451	3.3	0.9	13.7	51.4	17.4	13.3
2	UM	2,836	9.3	0.9	15.0	45.4	16.5	12.9
3	UTHM	2,514	-	1.8	23.7	46.1	16.0	12.5
4	UTM	3,351	-	3.8	19.6	46.7	18.1	11.8
5	UUM	5,225	-	0.5	20.5	52.3	16.3	10.4
6	UPSI	7,333	-	0.6	10.1	52.9	26.3	10.0
7	USIM	2,283	2.5	1.4	16.9	51.3	18.2	9.7
8	UniSZA	1,315	4.3	1.1	11.1	54.4	21.2	7.9
9	UMP	1,634	-	10.6	39.2	34.3	8.2	7.6
10	UTeM	2,197	-	7.9	36.1	39.0	11.0	6.0
11	UniMAP	2,273	-	15.2	42.9	29.8	7.0	5.1
12	UNIMAS	3,871	-	3.0	46.5	38.5	7.2	4.8
13	UMT	2,396	-	4.0	41.1	44.0	6.1	4.8
14	UKM	3,183	55.4	0.4	6.6	25.7	8.4	3.6
15	UMS	4,530	-	5.2	35.5	47.5	8.2	3.6
16	UiTM	25,301	1.1	0.8	31.2	53.9	9.9	3.1
17	USM	4,978	-	28.2	11.2	55.4	3.6	1.6
18	UIAM	4,012	5.3	8.3	35.8	42.5	6.8	1.2
19	UMK	1,675	-	1.0	26.3	63.1	8.6	1.1
20	UPNM	563	6.0	3.9	43.9	40.3	5.0	0.9
Keseluruhan		85,921	3.3	4.0	25.8	48.6	12.2	6.0

Nota: 1)*Graduan perubatan, farmasi dan pergigian tidak menggunakan sistem PNGK.

2) Susunan tertinggi mengikut kumpulan pencapaian akademik 3.70 – 4.00.

IPTS 2016

Jadual 2.14.1: Taburan graduan IPTS mengikut peringkat pengajian, kategori IPTS dan jantina, 2016

Peringkat pengajian	Jumlah graduan			Universiti (N=54,911)		Kolej universiti (N=23,208)		Kolej dan lain-lain (N=44,840)	
	Bil.	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)
Ph.D	415	0.3	1:0.58	0.7	1:0.60	0.1	1:0.27	-	-
Sarjana	4,991	4.1	1:0.83	7.8	1:0.85	1.1	1:0.44	1.0	1:0.90
Diploma lepasan ijazah	45	0.04	1:4.00	0.1	1:4.00	-	-	-	-
Ijazah pertama	53,675	43.7	1:1.21	71.5	1:1.20	33.7	1:1.22	14.7	1:1.24
Diploma lanjutan	134	0.1	1:1.48	0.1	1:0.91	0.1	1:2.78	0.1	1:2.00
Diploma	60,850	49.5	1:1.29	19.1	1:0.95	63.5	1:1.30	79.5	1:1.41
Sijil	2,402	2.0	1:1.39	0.4	1:1.69	1.3	1:1.44	4.2	1:1.36
Profesional	411	0.3	1:1.40	0.2	1:0.36	0.3	1:10.33	0.5	1:1.75
Sijil lepasan ijazah	36	0.03	1:0.44	0.07	1:0.44	-	-	-	-
Jumlah	122,959	100	1:1.23	100	1:1.11	100	1:1.27	100	1:1.38

Jadual 2.14.2: Taburan graduan setiap IPTS bertaraf universiti mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016

Bil.	IPTS bertaraf universiti	Jumlah graduan		Peringkat pengajian									Sijil lepasan ijazah
		Bil.	Nisbah (L:P)	Ph.D	Sarjana	Diploma lepasan ijazah	Ijazah pertama	Diploma lanjutan	Diploma	Sijil	Profesional		
												(%)	
1	OUM	6,470	1:2.23	0.1	13.2	0.6	83.3	-	2.8	-	-	-	-
2	UTAR	4,853	1:1.23	0.2	2.2	-	97.6	-	-	-	-	-	-
3	MMU	3,734	1:0.88	0.9	3.6	-	74.7	-	20.9	-	-	-	-
4	UNISEL	2,946	1:1.66	0.6	1.2	-	52.7	-	39.6	5.8	-	-	-
5	MSU	2,764	1:1.99	0.1	1.0	-	60.4	-	38.5	-	-	-	-
6	UNITEN	2,390	1:0.78	0.9	6.1	-	77.4	-	15.6	-	-	-	-
7	UNITAR	1,981	1:2.33	0.1	7.0	-	60.6	-	32.4	-	-	-	-
8	LUCT	1,900	1:0.48	0.9	20.5	-	68.7	-	9.8	-	-	-	-
9	UCSI U	1,725	1:1.32	-	4.6	-	84.8	-	10.6	-	-	-	-
10	AeU	1,539	1:2.02	0.8	21.5	-	75.5	-	2.1	-	-	-	-
11	SEGIU	1,477	1:1.11	-	11.0	-	55.5	-	33.6	-	-	-	-
12	UTP	1,469	1:0.53	5.9	9.4	-	84.7	-	-	-	-	-	-
13	MONASH	1,437	1:1.06	4.6	6.1	0.1	85.7	-	1.5	-	-	-	2.0
14	INTI IU	1,286	1:0.87	0.3	8.4	-	65.2	-	26.0	-	-	-	-
15	TU	1,275	1:1.24	0.1	3.6	-	75.5	0.9	19.5	-	-	-	0.4
16	APU	1,207	1:0.43	-	8.1	-	75.0	-	16.9	-	-	-	-
17	UNMC	1,124	1:0.80	4.2	15.6	0.2	80.0	-	-	-	-	-	0.1
18	HU	938	1:1.46	-	17.5	-	82.4	-	-	-	-	-	0.1
19	UniKL-BIS	867	1:1.89	0.8	5.9	-	93.3	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.14.2: Taburan graduan setiap IPTS bertaraf universiti mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016..(samb.)

Bil.	IPTS bertaraf universiti	Jumlah graduan		Peringkat pengajian									Sijil lepasan ijazah
		Bil.	Nisbah (L:P)	Ph.D	Sarjana	Diploma lepasan ijazah	Ijazah pertama	Diploma lanjutan	Diploma	Sijil	Profesional		
												(%)	
20	Nilai U	811	1:0.69	-	1.2	-	31.1	2.7	65.0	-	-	-	-
21	IUKL	810	1:0.59	0.1	4.2	-	50.1	-	45.6	-	-	-	-
22	IMU	745	1:2.53	0.4	2.7	-	96.9	-	-	-	-	-	-
23	UniKL-MFI	729	1:0.09	-	-	-	52.4	-	47.6	-	-	-	-
24	SUTS	728	1:0.65	1.2	7.6	-	77.3	-	13.9	-	-	-	-
25	UniKL-MIAT	638	1:0.15	-	-	-	41.5	-	53.9	-	4.5	-	-
26	UniKL-MIIT	625	1:0.84	-	-	-	50.2	-	49.8	-	-	-	-
27	WOU	622	1:1.10	-	23.0	-	72.0	1.8	2.7	0.5	-	-	-
28	UniKL-BMI	610	1:0.38	-	-	-	49.3	-	50.7	-	-	-	-
29	UniKL-RCMP	587	1:3.19	-	-	-	28.6	-	71.4	-	-	-	-
30	MAHSA	579	1:1.90	-	0.5	-	66.1	1.4	32.0	-	-	-	-
31	AIMST	567	1:1.59	0.2	1.4	-	92.6	-	5.8	-	-	-	-
32	UniKL-MIMET	538	1:0.14	-	-	-	35.1	-	64.9	-	-	-	-
33	SUN-U	524	1:1.33	0.2	0.4	-	66.2	-	33.2	-	-	-	-
34	CUSM	504	1:0.87	0.4	6.7	-	92.9	-	-	-	-	-	-
35	MEDIU	445	1:0.72	5.2	18.2	-	71.2	-	-	5.4	-	-	-
36	UniKL-MICET	410	1:1.29	-	3.7	-	49.0	-	47.3	-	-	-	-
37	UniKL-MSI	403	1:0.24	-	-	-	37.0	-	63.0	-	-	-	-
38	UniKL-MITEC	332	1:0.83	-	-	-	62.3	-	37.7	-	-	-	-

Jadual 2.14.2: Taburan graduan setiap IPTS bertaraf universiti mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016..(samb.)

Bil.	IPTS bertaraf universiti	Jumlah graduan		Peringkat pengajian										Sijil	Profesional	Sijil lepasan ijazah
		Bil.	Nisbah (L:P)	Ph.D	Sarjana	Diploma lepasan ijazah	Ijazah pertama	Diploma lanjutan	Diploma	Sijil	Profesional	Sijil lepasan ijazah				
													(%)			
39	UNIRAZAK	321	1:0.84	0.9	7.5	-	76.0	-	15.6	-	-	-	-			
40	AMU	263	1:3.11	-	9.9	-	61.2	-	28.9	-	-	-	-			
41	INCEIF	258	1:0.71	6.6	62.4	-	-	-	-	-	-	31.0	-			
42	DHUAM	230	1:0.29	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-			
43	PUTRABS	228	1:1.24	0.4	99.6	-	-	-	-	-	-	-	-			
44	UniKL-IPROM	163	1:0.41	-	0.6	-	99.4	-	-	-	-	-	-			
45	UniKL-MESTECH	138	1:3.60	-	-	-	63.0	-	37.0	-	-	-	-			
46	MUST	129	1:0.68	3.1	22.5	-	24.0	-	50.4	-	-	-	-			
47	QIUP	117	1:2.00	-	0.9	-	88.0	-	11.1	-	-	-	-			
48	BUME	104	1:0.82	-	1.9	-	67.3	-	30.8	-	-	-	-			
49	HWUM	99	1:0.68	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-			
50	IUMW	87	1:1.90	-	36.8	-	54.0	9.2	-	-	-	-	-			
51	PERDANA	85	1:1.43	-	3.5	1.2	95.3	-	-	-	-	-	-			
52	NUMed	45	1:1.65	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-			
53	UniMy	27	1:0.59	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-			
54	RUI	16	1:1.29	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-			
55	MISI	12	1:2.00	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-			
Keseluruhan		54,911	1:1.11	0.7	7.8	0.1	71.5	0.1	19.1	0.4	0.2	-	-			

Jadual 2.14.3: Taburan graduan setiap IPTS bertaraf kolej universiti mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016

Bil.	IPTS bertaraf kolej universiti	Jumlah graduan		Ph.D	Sarjana	Ijazah pertama	Diploma lanjutan (%)	Diploma	Sijil	Profesional
		Bil.	Nisbah (L:P)							
1	KUTAR	10,467	1:1.11	-	-	40.8	0.1	58.9	0.1	-
2	KUIM	1,406	1:1.95	-	0.4	10.7	-	89.0	-	-
3	KUIN	1,185	1:1.26	0.7	5.7	77.0	0.4	16.2	-	-
4	CITY U	1,183	1:1.38	0.7	4.9	20.5	-	74.0	-	-
5	KLMUC	1,160	1:1.14	-	-	32.8	-	67.0	0.2	-
6	UCAM	1,100	1:0.97	-	-	-	-	91.5	8.5	-
7	KUIS	985	1:2.18	-	0.6	45.7	-	53.7	-	-
8	KUIPSAS	698	1:1.52	-	-	-	-	100	-	-
9	TATIUC	631	1:0.45	-	-	27.6	-	72.4	-	-
10	KDU UC	626	1:1.20	-	1.0	56.4	-	42.7	-	-
11	CUCMS	620	1:1.84	0.2	2.9	34.8	-	62.1	-	-
12	KUISAS	581	1:1.70	-	-	-	-	100	-	-
13	KUS	533	1:1.05	-	-	12.2	-	62.9	25.0	-
14	KPJUC	513	1:9.69	-	0.6	3.7	2.9	67.8	11.7	13.3
15	BERJAYA UCH	364	1:1.60	-	3.0	24.5	-	72.5	-	-
16	LUC	291	1:1.26	-	8.9	13.1	-	78.0	-	-
17	TWINTech	254	1:1.95	0.8	2.4	85.4	-	11.4	-	-
18	LINCOLN	197	1:0.49	-	19.3	16.2	-	63.5	1.0	-
19	UCSA	145	1:1.20	-	-	-	-	100	-	-
20	IUCAS	102	1:13.57	-	-	100	-	-	-	-
21	UCTS	100	1:0.82	-	-	100	-	-	-	-
22	UC BESTARI	67	1:3.19	-	-	-	-	100	-	-
	Keseluruhan	23,208	1:1.27	0.1	1.1	33.7	0.1	63.5	1.3	0.3

Jadual 2.15.1: Taburan graduan IPTS mengikut peringkat pengajian, kewarganegaraan dan jantina, 2016

Peringkat pengajian	Warganegara				Bukan warganegara				Penduduk tetap			
	Bil.	L		Nisbah (L:P)	Bil.	L		Nisbah (L:P)	Bil.	L		Nisbah (L:P)
		(%)	P			(%)	P			(%)	P	
Ph.D	198	48.0	52.0	1:1.08	216	77.3	22.7	1:0.29	1	-	100	-
Sarjana	2,925	45.9	54.1	1:1.18	2,066	67.1	32.9	1:0.49	-	-	-	-
Diploma lepasan ijazah	42	21.4	78.6	1:3.67	3	-	100	-	-	-	-	-
Ijazah pertama	47,895	42.8	57.2	1:1.34	5,775	65.5	34.5	1:0.53	5	40.0	60.0	1:1.50
Diploma lanjutan	114	33.3	66.7	1:2.00	20	80.0	20.0	1:0.25	-	-	-	-
Diploma	60,000	43.4	56.6	1:1.30	847	61.2	38.8	1:0.64	3	33.3	66.7	1:2.00
Sijil	2,319	40.9	59.1	1:1.45	81	66.7	33.3	1:0.50	2	50.0	50.0	1:1.00
Profesional	378	37.6	62.4	1:1.66	33	87.9	12.1	1:0.14	-	-	-	-
Sijil lepasan ijazah	19	47.4	52.6	1:1.11	17	94.1	5.9	1:0.06	-	-	-	-
Keseluruhan	113,890	43.1	56.9	1:1.32	9,058	65.9	34.1	1:0.52	11	36.4	63.6	1:1.75

Jadual 2.15.2: Taburan graduan IPTS mengikut peringkat pengajian, kategori IPTS dan kewarganegaraan, 2016

Peringkat pengajian	Keseluruhan		Universiti		Kolej universiti		Kolej dan lain-lain	
	Jumlah graduan	Bukan warganegara (%)	Jumlah graduan	Bukan warganegara (%)	Jumlah graduan	Bukan warganegara (%)	Jumlah graduan	Bukan warganegara (%)
Ph.D	415	52.3	396	51.3	19	73.7	-	-
Sarjana	4,991	41.4	4,294	40.8	244	61.5	453	36.2
Diploma lepasan ijazah	45	6.7	45	6.7	-	-	-	-
Ijazah pertama	53,675	10.8	39,253	11.7	7,815	4.6	6,607	12.7
Diploma lanjutan	134	14.9	61	19.7	34	-	39	20.5
Diploma	60,850	1.4	10,491	2.8	14,726	1.1	35,633	1.1
Sijil	2,402	3.5	226	0.4	302	1.0	1,874	4.2
Profesional	411	8.0	109	30.3	68	-	234	-
Sijil lepasan ijazah	36	47.2	36	47.2	-	-	-	-
Keseluruhan	122,959	7.4	54,911	12.6	23,208	2.9	44,840	3.3

Nota: 1) Peratus bukan warganegara adalah termasuk graduan bertaraf penduduk tetap.

2) Peratus bukan warganegara adalah daripada pecahan peringkat pengajian dan kategori IPTS masing-masing.

Jadual 2.15.3: Taburan graduan IPTS bertaraf universiti mengikut kewarganegaraan, 2016

Bil.	IPTS bertaraf universiti	Jumlah graduan	Warganegara	Bukan warganegara	Penduduk tetap
			(%)		
1	OUM	6,470	94.0	6.0	-
2	UTAR	4,853	99.6	0.4	-
3	MMU	3,734	92.6	7.4	-
4	UNISEL	2,946	98.6	1.4	-
5	MSU	2,764	99.7	0.3	-
6	UNITEN	2,390	91.3	8.7	-
7	UNITAR	1,981	98.8	1.2	-
8	LUCT	1,900	20.8	79.2	-
9	UCSI U	1,725	80.4	19.6	-
10	AeU	1,539	100	-	-
11	SEGiU	1,477	70.8	29.2	-
12	UTP	1,469	78.0	22.0	-
13	MONASH	1,437	71.2	28.6	0.2
14	INTI IU	1,286	81.4	18.5	0.1
15	TU	1,275	76.9	23.1	-
16	APU	1,207	48.3	51.7	-
17	UNMC	1,124	69.2	30.8	-
18	HU	938	83.7	16.3	-
19	UniKL-BiS	867	98.7	1.3	-
20	Nilai U	811	87.1	12.9	-
21	IUKL	810	84.9	15.1	-
22	IMU	745	95.4	4.6	-
23	UniKL-MFI	729	99.7	0.3	-
24	SUTS	728	83.4	16.3	0.3
25	UniKL-MIAT	638	97.0	3.0	-
26	UniKL-MIIT	625	99.4	0.6	-
27	WOU	622	99.4	0.6	-
28	UniKL-BMI	610	99.2	0.8	-
29	UniKL-RCMP	587	100	-	-
30	MAHSA	579	92.9	7.1	-
31	AIMST	567	98.9	1.1	-
32	UniKL-MIMET	538	100	-	-
33	SUN-U	524	91.4	8.6	-
34	CUSM	504	88.1	11.9	-
35	MEDIU	445	16.0	84.0	-
36	UniKL-MICET	410	99.8	0.2	-
37	UniKL-MSI	403	100	-	-
38	UniKL-MITEC	332	100	-	-

Jadual 2.15.3: Taburan graduan IPTS bertaraf universiti mengikut kewarganegaraan, 2016..
(samb.)

Bil.	IPTS bertaraf universiti	Jumlah graduan	Warganegara	Bukan warganegara	Penduduk tetap
			(%)		
39	UNIRAZAK	321	97.2	2.8	-
40	AMU	263	98.9	1.1	-
41	INCEIF	258	48.1	51.9	-
42	DHUAM	230	100	-	-
43	PUTRABS	228	95.2	4.8	-
44	UniKL-IPROM	163	98.8	1.2	-
45	UniKL-MESTECH	138	100	-	-
46	MUST	129	59.7	40.3	-
47	QIUP	117	100	-	-
48	BUME	104	62.5	37.5	-
49	HWUM	99	61.6	38.4	-
50	IUMW	87	93.1	6.9	-
51	PERDANA	85	98.8	1.2	-
52	NUMed	45	88.9	11.1	-
53	UniMy	27	100	-	-
54	RUI	16	93.8	6.3	-
55	MISI	12	-	100	-
Keseluruhan		54,911	87.4	12.6	0.01

Jadual 2.15.4: Taburan graduan IPTS bertaraf kolej universiti mengikut kewarganegaraan, 2016

Bil.	IPTS bertaraf kolej universiti	Jumlah graduan	Warganegara	Bukan warganegara
			(%)	
1	KUTAR	10,467	99.97	0.03
2	KUIM	1,406	99.8	0.2
3	KUIN	1,185	89.5	10.5
4	CITY U	1,183	91.8	8.2
5	KLMUC	1,160	86.2	13.8
6	UCAM	1,100	100	-
7	KUIS	985	98.9	1.1
8	KUIPSAS	698	99.7	0.3
9	TATiUC	631	99.8	0.2
10	KDU UC	626	91.5	8.5
11	CUCMS	620	99.7	0.3
12	KUISAS	581	96.6	3.4
13	KUS	533	100	-
14	KPJUC	513	99.8	0.2
15	BERJAYA UCH	364	90.4	9.6
16	LUC	291	85.6	14.4
17	TWINTeCH	254	94.5	5.5
18	LINCOLN	197	41.6	58.4
19	UCSA	145	100	-
20	IUCAS	102	100	-
21	UCTS	100	100	-
22	UC BESTARI	67	100	-
	Keseluruhan	23,208	97.1	2.9

Jadual 2.16.1: Taburan graduan IPTS mengikut peringkat pengajian, bidang pengajian utama dan jantina, 2016

Peringkat pengajian	Jumlah graduan	Sastera & sains sosial			Sains			Teknik			Teknologi maklumat & komunikasi			Pendidikan		
		%	Nisbah (L:P)	%	%	Nisbah (L:P)	%	%	Nisbah (L:P)	%	%	Nisbah (L:P)	%	%	Nisbah (L:P)	%
Ph.D	415	36.9	1:0.58	13.5	1:1.67	34.9	1:0.39	7.5	1:0.41	7.2	1:0.67	7.2	1:0.67	7.2	1:0.67	7.2
Sarjana	4,991	72.5	1:0.77	3.3	1:1.56	7.8	1:0.40	5.2	1:0.38	11.1	1:2.50	11.1	1:2.50	11.1	1:2.50	11.1
Diploma lepasan ijazah	45	4.4	1:1.00	2.2	-	-	-	-	-	93.3	1:4.25	93.3	1:4.25	93.3	1:4.25	93.3
Ijazah pertama	53,675	49.2	1:1.54	11.6	1:2.27	15.5	1:0.33	10.4	1:0.39	13.2	1:3.12	13.2	1:3.12	13.2	1:3.12	13.2
Diploma lanjutan	134	21.6	1:0.61	48.5	1:7.13	17.2	1:0.05	4.5	1:0.50	8.2	1:4.50	8.2	1:4.50	8.2	1:4.50	8.2
Diploma	60,850	57.8	1:1.68	13.2	1:2.18	13.2	1:0.26	10.4	1:0.53	5.4	1:7.74	5.4	1:7.74	5.4	1:7.74	5.4
Sijil	2,402	47.0	1:1.52	25.8	1:1.52	7.8	1:0.06	6.1	1:0.39	13.3	1:11.27	13.3	1:11.27	13.3	1:11.27	13.3
Profesional	411	76.4	1:1.28	16.5	1:10.33	7.1	1:0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sijil lepasan ijazah	36	2.8	1:0.00	-	-	-	-	-	-	97.2	1:0.46	97.2	1:0.46	97.2	1:0.46	97.2
Keseluruhan	122,959	54.4	1:1.54	12.4	1:2.19	13.9	1:0.29	10.0	1:0.46	9.3	1:3.87	9.3	1:3.87	9.3	1:3.87	9.3

Jadual 2.16.2: Taburan keseluruhan graduan IPTS bertaraf universiti mengikut bidang pengajian utama dan jantina, 2016

Bil.	IPTS bertaraf universiti	Jumlah graduan	Sastera & sains sosial		Sains		Teknik		Teknologi maklumat & komunikasi		Pendidikan	
			%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)
1	OUM	6,470	22.8	1:0.93	5.6	1:19.28	0.1	1:0.33	2.6	1:0.44	68.9	1:3.04
2	UTAR	4,853	62.7	1:1.79	12.3	1:1.20	17.2	1:0.39	5.8	1:0.36	1.9	1:9.44
3	MMU	3,734	63.2	1:1.54	-	-	12.2	1:0.23	24.6	1:0.34	-	-
4	UNISEL	2,946	41.9	1:1.62	10.1	1:1.28	5.3	1:0.17	9.4	1:0.65	33.4	1:3.80
5	MSU	2,764	43.6	1:1.53	27.1	1:3.60	1.8	1:0.29	10.5	1:0.57	17.0	1:6.44
6	UNITEN	2,390	42.9	1:1.86	-	-	36.6	1:0.30	20.5	1:0.57	-	-
7	UNITAR	1,981	51.4	1:1.31	-	-	-	-	1.9	1:0.52	46.7	1:6.12
8	LUCT	1,900	63.3	1:0.59	0.6	1:0.33	13.2	1:0.60	22.9	1:0.20	-	-
9	UCSI U	1,725	49.2	1:1.66	27.0	1:2.91	20.8	1:0.32	2.8	1:0.33	0.3	-
10	AeU	1,539	7.2	1:0.91	-	-	-	-	0.8	1:1.60	91.9	1:2.17
11	SEGiU	1,477	59.6	1:1.29	13.9	1:1.93	7.9	1:0.16	11.0	1:0.17	7.6	1:21.40
12	UTP	1,469	0.9	1:0.44	0.3	1:0.33	81.1	1:0.46	17.8	1:1.02	-	-
13	MONASH	1,437	53.2	1:1.21	25.3	1:1.90	16.4	1:0.38	2.7	1:0.26	2.4	1:0.35
14	INTI IU	1,286	59.7	1:1.28	8.1	1:3.16	24.3	1:0.30	7.9	1:0.17	-	-
15	TU	1,275	72.3	1:1.38	3.4	1:4.38	20.5	1:0.81	2.7	1:0.42	1.2	1:1.50
16	APU	1,207	41.6	1:1.00	-	-	7.0	1:0.10	51.4	1:0.20	-	-
17	UNMC	1,124	39.8	1:1.38	14.1	1:2.29	37.2	1:0.27	5.1	1:0.30	3.9	1:1.93
18	HU	938	92.8	1:1.43	-	-	-	-	3.1	1:0.38	4.2	1:12.00
19	UnikL-BIS	867	100	1:1.89	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Nilai U	811	47.5	1:1.36	17.8	1:1.72	30.8	1:0.07	3.9	1:0.03	-	-
21	IUKL	810	33.8	1:1.58	2.1	1:0.42	57.9	1:0.31	5.8	1:0.42	0.4	-
22	IMU	745	-	-	100	1:2.53	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.16.2: Taburan keseluruhan graduan IPTS bertaraf universiti mengikut bidang pengajian utama dan jantina, 2016..(samb.)

Bil.	IPTS bertaraf universiti	Jumlah graduan	Sastera & sains sosial		Sains		Teknik		Teknologi maklumat & komunikasi		Pendidikan	
			%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)
23	UniKL-MFI	729	-	-	-	-	100	1:0.09	-	-	-	-
24	SUTS	728	51.9	1:1.20	3.7	1:0.80	29.8	1:0.16	13.6	1:0.50	1.0	-
25	UniKL-MIAT	638	-	-	-	-	100	1:0.15	-	-	-	-
26	UniKL-MIIT	625	9.4	1:1.81	-	-	1.6	1:0.11	89.0	1:0.80	-	-
27	WOU	622	72.5	1:1.49	-	-	-	-	21.9	1:0.23	5.6	1:7.75
28	UniKL-BMI	610	-	-	-	-	100	1:0.38	-	-	-	-
29	UniKL-RCMP	587	-	-	100	1:3.19	-	-	-	-	-	-
30	MAHSA	579	1.4	1:7.00	98.6	1:1.87	-	-	-	-	-	-
31	AIMST	567	15.2	1:1.10	82.2	1:1.77	1.8	1:0.67	0.9	1:0.25	-	-
32	UniKL-MIMET	538	-	-	-	-	100	1:0.14	-	-	-	-
33	SUN-U	524	89.1	1:1.61	0.2	-	-	-	10.7	1:0.22	-	-
34	CUSM	504	55.0	1:1.50	6.0	1:1.50	37.1	1:0.34	2.0	1:0.67	-	-
35	MEDIU	445	70.6	1:0.72	-	-	-	-	11.9	1:0.43	17.5	1:1.05
36	UniKL-MICET	410	-	-	-	-	100.0	1:1.29	-	-	-	-
37	UniKL-MSI	403	-	-	-	-	100.0	1:0.24	-	-	-	-
38	UniKL-MITEC	332	60.8	1:1.30	-	-	39.2	1:0.40	-	-	-	-
39	UNIRAZAK	321	76.0	1:0.67	-	-	-	-	5.3	1:0.21	18.7	1:3.29
40	AMU	263	17.5	1:1.30	82.5	1:3.93	-	-	-	-	-	-
41	INCEIF	258	100	1:0.71	-	-	-	-	-	-	-	-
42	DHUAM	230	24.3	1:0.70	-	-	75.7	1:0.20	-	-	-	-
43	PUTRABS	228	97.8	1:1.23	-	-	-	-	2.2	1:1.50	-	-
44	UniKL-IPROM	163	-	-	-	-	100	1:0.41	-	-	-	-

Jadual 2.16.2: Taburan keseluruhan graduan IPTS bertaraf universiti mengikut bidang pengajian utama dan jantina, 2016..(samb.)

Bil.	IPTS bertaraf universiti	Jumlah graduan	Sastera & sains sosial		Sains		Teknik		Teknologi maklumat & komunikasi		Pendidikan	
			%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)
45	UnikL-MESTECH	138	-	-	100	1:3.60	-	-	-	-	-	-
46	MUST	129	62.8	1:0.69	18.6	1:2.00	10.1	1:0.08	8.5	1:0.22	-	-
47	QIUP	117	84.6	1:1.83	-	-	1.7	1:0.00	0.9	1:0.00	12.8	1:14.00
48	BUME	104	78.8	1:1.16	-	-	-	-	21.2	1:0.16	-	-
49	HWUM	99	41.4	1:1.41	-	-	58.6	1:0.38	-	-	-	-
50	IUMW	87	90.8	1:1.63	9.2	-	-	-	-	-	-	-
51	PERDANA	85	3.5	1:2.00	96.5	1:1.41	-	-	-	-	-	-
52	NUMed	45	-	-	100	1:1.65	-	-	-	-	-	-
53	UniMy	27	-	-	-	-	-	-	100	1:0.59	-	-
54	RUI	16	100	1:1.29	-	-	-	-	-	-	-	-
55	MISI	12	100	1:2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
Keseluruhan		54,911	43.2	1:1.35	11.8	1:2.35	19.3	1:0.31	9.7	1:0.41	16.0	1:3.25

Jadual 2.16.3: Taburan keseluruhan graduan IPTS bertaraf kolej universiti mengikut bidang pengajian utama dan jantina, 2016

Bil.	IPTS bertaraf kolej universiti	Jumlah graduan	Sastera & sains sosial		Sains		Teknik		Teknologi maklumat & komunikasi		Pendidikan	
			%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)
1	KUTAR	10,467	74.2	1:1.63	3.1	1:1.25	9.6	1:0.46	13.0	1:0.18	-	-
2	KUJIM	1,406	94.8	1:1.94	3.7	1:9.40	1.4	1:0.12	-	-	0.1	1:1.00
3	KUJN	1,185	95.9	1:1.28	-	-	-	-	4.1	1:0.88	-	-
4	CITY U	1,183	46.3	1:1.53	33.6	1:2.18	9.6	1:0.52	10.1	1:0.48	0.3	-
5	KLMUC	1,160	64.1	1:1.40	11.8	1:2.43	6.7	1:0.20	17.3	1:0.60	-	-
6	UCAM	1,100	17.9	1:1.74	48.9	1:0.76	32.5	1:1.02	0.7	1:1.00	-	-
7	KUIS	985	68.1	1:2.04	0.2	1:1.00	-	-	10.8	1:0.74	20.9	1:6.63
8	KUIPSAS	698	95.0	1:1.63	-	-	-	-	5.0	1:0.40	-	-
9	TATIUC	631	5.5	1:4.00	-	-	67.5	1:0.22	26.9	1:1.15	-	-
10	KDU UC	626	85.0	1:1.66	-	-	2.4	1:0.15	12.6	1:0.11	-	-
11	CUCMS	620	2.1	1:12.00	97.9	1:1.80	-	-	-	-	-	-
12	KUISAS	581	93.5	1:1.73	-	-	-	-	6.5	1:1.38	-	-
13	KUS	533	80.9	1:1.41	6.6	1:1.06	2.3	1:0.00	10.3	1:0.06	-	-
14	KPJUC	513	2.1	1:10.00	97.9	1:9.68	-	-	-	-	-	-
15	BERJAYA UCH	364	100	1:1.60	-	-	-	-	-	-	-	-
16	LUC	291	62.5	1:2.50	-	-	30.2	1:0.38	7.2	1:0.62	-	-
17	TWINTech	254	79.9	1:2.38	5.1	1:3.33	15.0	1:0.65	-	-	-	-
18	LINCOLN	197	58.4	1:0.13	34.0	1:2.94	1.5	1:0.00	6.1	1:0.20	-	-
19	UCSA	145	54.5	1:2.95	18.6	1:0.50	22.8	1:0.50	4.1	1:0.00	-	-
20	IUCAS	102	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-
21	UCTS	100	39.0	1:0.95	-	-	61.0	1:0.74	-	-	-	-
22	UC BESTARI	67	82.1	1:5.88	-	-	-	-	17.9	1:0.50	-	-
Keseluruhan		23,208	67.5	1:1.62	12.1	1:1.96	9.7	1:0.46	9.8	1:0.31	0.9	1:6.54

Jadual 2.17.1: Taburan graduan IPTS subbidang pengajian sastera & sains sosial mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016

Subbidang pengajian sastera & sains sosial	Ph.D (N=153)		Sarjana (N=3,619)		Ijazah pertama (N=26,424)		Diploma (N=35,182)	
	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)
Ekonomi	-	-	-	-	1.2	1:1.03	0.3	1:1.27
Hubungan antarabangsa/diplomasi	0.7	-	0.4	1:1.60	0.2	1:1.08	-	-
Kewangan/perbankan/insurans/ pelaburan/ hartanah	12.4	1:0.73	9.6	1:0.77	10.5	1:1.45	5.3	1:1.73
Kewartawanan dan komunikasi	-	-	2.7	1:1.55	7.4	1:2.38	5.7	1:2.08
Pelancongan/hospitaliti/makanan dan minuman	-	-	1.0	1:1.12	4.4	1:1.52	16.6	1:1.44
Pemasaran dan jualan/pengiklanan	-	-	1.1	1:1.11	5.9	1:1.13	1.3	1:0.94
Pengajian Islam	13.7	1:0.11	5.3	1:0.42	4.5	1:1.33	5.1	1:1.46
Pengangkutan	0.7	1:0.00	-	-	0.7	1:0.98	1.9	1:0.51
Pengurusan teknologi pejabat/ pengurusan maklumat	-	-	0.7	1:0.53	1.0	1:1.73	5.1	1:3.79
Pengurusan/pengurusan sumber manusia	23.5	1:0.50	16.4	1:0.57	7.5	1:1.54	12.0	1:1.73
Pentadbiran perniagaan/perdagangan	39.2	1:0.71	57	1:0.80	28.3	1:1.21	23.3	1:1.50
Perakaunan	-	-	0.7	1:0.80	16.7	1:2.28	14.6	1:2.48
Sastera/sains sosial	8.5	1:1.17	3.9	1:1.78	5.0	1:2.39	2.0	1:1.52
Seni halus/reka/muzik/teknologi kreatif	1.3	1:1.00	0.6	1:1.00	1.9	1:1.36	6.1	1:1.28
Undang-undang	-	-	0.6	1:1.00	4.8	1:1.63	0.9	1:1.93
Jumlah	100	1:0.58	100	1:0.77	100	1:1.54	100	1:1.68

Jadual 2.17.2: Taburan graduan IPTS subbidang pengajian sains mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016

Subbidang pengajian sains	Ph.D (N=56)		Sarjana (N=164)		Ijazah pertama (N=6,232)		Diploma (N=8,038)	
	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)
Farmasi	14.3	-	11.6	1:1.71	12.4	1:3.15	10.5	1:4.60
Kejururawatan/sains kesihatan	39.3	1:0.83	39.6	1:2.61	20.5	1:6.13	61.7	1:2.79
Pergigian	-	-	-	-	4.6	1:1.70	0.1	1:0.25
Pertanian/perhutanan/ perikanan/alam sekitar	-	-	4.9	1:0.60	0.8	1:1.09	11.2	1:0.81
Perubatan	1.8	1:0.00	0.6	1:0.00	30.9	1:1.59	0.1	1:2.00
Lain-lain perubatan	-	-	3.0	1:0.00	7.6	1:2.93	11.5	1:1.60
Sainsgunaan	21.4	1:5.00	25.0	1:1.41	21.0	1:1.75	2.1	1:1.59
Sains sukan	-	-	3.0	1:0.67	0.7	1:0.35	1.8	1:0.26
Sains tulen	23.2	1:1.17	12.2	1:1.50	1.6	1:1.51	1.0	1:2.32
Jumlah	100	1:1.67	100	1:1.56	100	1:2.27	100	1:2.18

Jadual 2.17.3: Taburan graduan IPTS subbidang pengajian teknik mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016

Subbidang pengajian teknik	Ph.D (N=145)		Sarjana (N=390)		Ijazah pertama (N=8,329)		Diploma (N=8,019)	
	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)
Aeroangkasa	-	-	-	-	3.2	1:0.16	7.5	1:0.13
Kejuruteraan awam	8.3	1:0.33	11.8	1:0.31	10.0	1:0.27	4.1	1:0.39
Kejuruteraan elektrik/ elektronik/ telekomunikasi	9.0	1:0.30	30.8	1:0.40	23.3	1:0.25	24.3	1:0.19
Kejuruteraan kimia	17.9	1:0.73	11.5	1:0.96	11.8	1:0.83	3.2	1:1.09
Kejuruteraan mekanikal/mekatronik	18.6	1:0.23	7.7	1:0.50	26.8	1:0.13	27.8	1:0.13
Lain-lain kejuruteraan	46.2	1:0.40	32.1	1:0.30	8.5	1:0.40	12.1	1:0.10
Seni bina/bangunan/ukur bahan/ukur tanah	-	-	6.2	1:0.33	16.3	1:0.72	20.8	1:0.68
Skilled trades	-	-	-	-	-	-	0.2	1:3.00
Jumlah	100	1:0.39	100	1:0.40	100	1:0.33	100	1:0.26

Jadual 2.17.4: Taburan graduan IPTS subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016

Subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi	Ph.D (N=31)		Sarjana (N=262)		Ijazah pertama (N=5,593)		Diploma (N=6,309)	
	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)
Analisis sistem	-	-	-	-	0.8	1:0.59	0.3	1:1.00
Aplikasi komputer/pembangunan perisian	-	-	19.1	1:0.28	19.1	1:0.23	4.8	1:0.33
Rangkaian dan perkakasan	-	-	6.5	1:0.06	5.8	1:0.41	6.8	1:0.42
Reka bentuk komputer dan grafik	-	-	-	-	16.2	1:0.83	38.0	1:0.82
Sains komputer	9.7	1:2.00	5.3	1:0.27	13.6	1:0.35	10.8	1:0.38
Teknologi maklumat dan lain-lain	90.3	1:0.33	69.1	1:0.46	44.6	1:0.36	39.4	1:0.40
Jumlah	100	1:0.41	100	1:0.38	100	1:0.39	100	1:0.53

Jadual 2.17.5: Taburan graduan IPTS subbidang pengajian pendidikan mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016

Subbidang pengajian pendidikan	Ph.D (N=30)		Sarjana (N=556)		Ijazah pertama (N=7,097)		Diploma (N=3,302)	
	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)
Pendidikan bahasa Arab	6.7	1:0.00	2.2	1:0.33	0.5	1:5.60	0.5	-
Pendidikan bahasa Cina	-	-	-	-	10.0	1:8.73	0.2	-
Pendidikan bahasa Inggeris	-	-	1.6	1:3.50	2.4	1:3.36	0.4	1:1.60
Pendidikan bahasa Melayu	-	-	-	-	32.5	1:2.11	-	-
Pendidikan bahasa Tamil	-	-	-	-	0.01	-	-	-
Pendidikan Islam	20.0	1:0.00	0.2	-	7.5	1:4.05	12.9	1:3.40
Pendidikan kaunseling	-	-	-	-	1.1	1:7.56	0.5	1:16.00
Pendidikan kejuruteraan	-	-	-	-	0.04	1:0.00	-	-
Pendidikan kepengetuaan	-	-	0.4	1:1.00	-	-	-	-
Pendidikan khas	-	-	1.6	1:8.00	6.7	1:3.70	2.8	1:30.00
Pendidikan matematik	-	-	-	-	5.9	1:2.38	-	-
Pendidikan sains	-	-	-	-	4.4	1:1.65	-	-
Pendidikan sastera & sains sosial	73.3	1:1.20	85.6	1:2.61	18.2	1:6.79	59.8	1:16.49
Pendidikan seni muzik	-	-	-	-	1.1	1:2.13	-	-
Pendidikan sukan	-	-	0.9	1:0.25	0.9	1:0.48	-	-
Pendidikan teknik & vokasional	-	-	-	-	2.0	1:0.93	-	-
Pendidikan TESL	-	-	7.6	1:3.20	6.8	1:3.95	22.9	1:3.75
Jumlah	100	1:0.67	100	1:2.50	100	1:3.12	100	1:7.74

Jadual 2.18.1: Taburan graduan IPTS mengikut penaja dan peringkat pengajian, 2016

Penaja pengajian	Ph.D (N=392)	Sarjana (N=4,891)	Diploma lepasan ijazah (N=45)	Ijazah pertama (N=53,198)	Diploma lanjutan (N=134)	Diploma (N=60,611)	Sijil (N=2,377)	Profesional (N=411)	Sijil lepasan ijazah (N=36)	*Keseluruhan (N=122,095)
	(%)									
PTPTN	0.5	0.4	-	36.9	12.7	53.4	12.5	-	-	42.9
Persendirian	62.8	77.0	97.8	43.9	63.4	21.1	75.8	34.8	86.1	34.6
MARA	0.5	1.4	-	10.4	1.5	20.9	-	48.4	-	15.1
Kerajaan/Yayasan Negeri	0.3	0.02	-	0.2	-	1.3	4.0	-	-	0.8
JPA	0.5	1.0	-	1.6	-	0.02	-	-	-	0.8
Yayasan Limkokwing	2.6	5.3	-	0.8	-	0.02	-	-	-	0.6
KPT	5.4	6.7		0.02		0.01	1.1	1.7		0.3
Yayasan FELDA	-	-	-	0.1	-	0.6	-	-	-	0.3
Syarikat Swasta	0.3	0.02	-	0.04	4.5	0.4	1.8	-	-	0.3
TNB	0.3	0.7	-	0.5	-	0.1	-	-	-	0.3
Petronas	-	0.4	-	0.5	-	0.002	-	-	-	0.2
MINDEF	-	0.6	-	0.3	-	0.1	-	-	-	0.2
KWSP	0.3	2.1	-	0.1	-	0.1	-	-	-	0.2
Yayasan Al-Bukhary	-	0.02	-	0.3	-	0.01	-	-	-	0.1
Majlis Agama Islam Negeri	-	-	-	0.1	-	0.2	0.2	-	-	0.1
KPJ	-	0.1	-	0.01	8.2	0.1	1.2	8.5	-	0.1
Bank	-	0.2	-	0.03	-	0.1	-	1.2	-	0.1
Baitulmal	-	-	-	0.004	-	0.2	-	-	-	0.1
KPM	0.3	0.5		0.1		0.01		1.2		0.1
Telekom	-	-	-	0.1	-	0.02	-	-	-	0.1
Yayasan Kuok Berhad	-	-	-	0.04	-	0.03	-	-	-	0.04
Yayasan Swasta	-	-	-	0.02	-	0.1	-	-	-	0.03
KKM	0.3	-	-	0.004	-	0.05	-	0.2	-	0.03

Jadual 2.18.1: Taburan graduan IPTS mengikut penaja dan peringkat pengajian, 2016.. (samb.)

Penaja pengajian	Ph.D (N=392)	Sarjana (N=4,891)	Diploma lepasan ijazah (N=45)	Ijazah pertama (N=53,198)	Diploma lanjutan (N=134)	Diploma (N=60,611)	Sijil (N=2,377)	Profesional (N=411)	Sijil lepasan ijazah (N=36)	*Keseluruhan (N=122,095)
	(%)									
Yayasan Sime Darby	-	0.02	-	0.02	-	0.03	-	-	-	0.02
Amanah Raya Berhad	-	-	-	0.004	-	0.04	-	-	-	0.02
PTPK	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	0.02
PNB	-	0.02	-	0.01	-	0.01	-	0.2	-	0.01
Shell	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	0.01
PERKESO	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.01
YTAR	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	0.01
Khazanah	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.005
KBS	-	0.04	-	-	-	0.005	-	-	-	0.004
BNM	-	-	-	0.004	-	0.002	-	-	-	0.002
KSM	-	-	-	0.004	-	-	0.04	-	-	0.002
MOSTI	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001
Yayasan Tan Sri Lee Loy Seng	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	0.001
UEM Group Berhad	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	0.001
ANGKASA	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	0.001
Lain-lain	26.0	3.3	2.2	3.9	9.7	1.2	2.5	3.6	13.9	2.6
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Nota: *Seramai 864 graduan IPTS tidak dinyatakan penaja pengajian.

Jadual 2.18.2: Taburan graduan IPTS mengikut bidang pengajian utama, 2016

Penaja pengajian	Jumlah graduan	Sastera & sains sosial	Sains	Teknik	Teknologi maklumat & komunikasi	Pendidikan
		(%)				
PTPTN	52,330	59.1	17.3	9.8	9.0	4.8
Persendirian	42,282	54.5	6.8	9.9	9.9	18.9
MARA	18,481	42.6	9.9	31.2	13.2	3.1
Kerajaan/Yayasan Negeri	968	51.8	5.8	29.0	7.0	6.4
JPA	933	9.2	71.3	17.3	2.1	0.1
Yayasan Limkokwing	681	62.0	0.6	11.2	26.3	-
KPT	406	64.8	4.2	15.3	11.1	4.7
Yayasan FELDA	377	56.5	30.5	1.6	11.4	-
Syarikat Swasta	340	23.5	44.1	30.9	1.5	-
TNB	334	39.2	-	41.3	19.5	-
Petronas	263	1.5	0.8	90.5	7.2	-
MINDEF	244	91.8	-	-	5.3	2.9
KWSP	202	61.9	1.0	7.4	11.9	17.8
Yayasan Al-Bukhary	160	63.1	-	1.9	35.0	-
Majlis Agama Islam Negeri	144	54.9	2.8	28.5	9.0	4.9
KPJ	130	2.3	97.7	-	-	-
Bank	108	89.8	3.7	0.9	3.7	1.9
Baitulmal	103	85.4	-	5.8	8.7	-
KPM	93	37.6	2.2	2.2	1.1	57.0
Telekom	73	45.2	-	41.1	13.7	-
Yayasan Kuok Berhad	44	20.5	72.7	6.8	-	-
Yayasan Swasta	41	58.5	-	39.0	2.4	-
KKM	34	-	97.1	-	2.9	-
Yayasan Sime Darby	28	25.0	7.1	60.7	7.1	-
Amanah Raya Berhad	24	91.7	-	8.3	-	-
PTPK	19	5.3	-	94.7	-	-
PNB	12	91.7	-	-	8.3	-
Shell	11	9.1	-	90.9	-	-
PERKESO	11	54.5	9.1	27.3	9.1	-
YTAR	10	40.0	30.0	20.0	-	10.0
Khazanah	6	-	16.7	83.3	-	-
KBS	5	60.0	20.0	20.0	-	-
BNM	3	66.7	33.3	-	-	-
KSM	3	100	-	-	-	-
MOSTI	1	-	-	100	-	-
Yayasan Tan Sri Lee Loy Seng	1	100	-	-	-	-
UEM Group Berhad	1	-	-	100	-	-
ANGKASA	1	100	-	-	-	-
Lain-lain	3,188	61.8	7.4	19.4	10.0	1.5
*Keseluruhan	122,095	1,881	592	1,046	247	134

Nota: *Seramai 864 graduan IPTS tidak dinyatakan penaja pengajian.

Jadual 2.19: Taburan graduan IPTS mengikut peringkat pengajian dan kumpulan umur, 2016

Peringkat pengajian	Jumlah graduan	18 tahun dan ke bawah	19 – 20 tahun	21 – 25 tahun	26 – 30 tahun	31 – 35 tahun	36 – 40 tahun	41 tahun dan ke atas
		(%)						
Ph.D	415	-	-	0.5	23.6	27.7	19.3	28.9
Sarjana	4,991	-	-	18.6	32.1	19.7	12.8	16.8
Diploma lepasan ijazah	45	-	-	13.3	55.6	20.0	6.7	4.4
Ijazah pertama	53,675	-	0.8	76.4	9.3	4.1	2.7	6.6
Diploma lanjutan	134	-	3.0	59.7	27.6	6.7	2.2	0.7
Diploma	60,850	0.1	45.8	51.4	1.7	0.5	0.3	0.2
Sijil	2,402	23.7	47.4	18.2	2.0	0.8	1.2	6.7
Profesional	411	5.4	37.0	23.8	11.4	9.0	5.6	7.8
Sijil lepasan ijazah	36	-	-	-	19.4	36.1	27.8	16.7
Keseluruhan	122,959	0.5	24.0	60.1	6.4	3.0	2.0	3.9

Jadual 2.20.1: Taburan graduan ijazah pertama setiap IPTS bertaraf universiti mengikut pencapaian akademik, 2016

Bil.	IPTS bertaraf universiti	Jumlah graduan	*Lulus	2.00 – 2.49	2.50 – 2.99	3.00 – 3.49	3.50 – 3.69	3.70 – 4.00
			(%)					
1	UniKL-MIAT	265	-	-	7.5	30.6	30.2	31.7
2	MEDIU	317	-	0.6	10.7	41.6	19.2	27.8
3	AeU	1,162	-	0.9	4.8	33.6	33.2	27.5
4	RUI	16	-	-	12.5	56.3	12.5	18.8
5	IUMW	47	-	2.1	21.3	36.2	23.4	17.0
6	LUCT	1,306	-	12.1	25.4	31.1	14.7	16.7
7	AMU	161	-	3.1	23.6	44.7	13.0	15.5
8	MONASH	1,231	10.6	9.7	26.0	28.7	10.6	14.5
9	QIUP	103	-	5.8	34.0	42.7	5.8	11.7
10	SEGiU	819	-	9.6	28.7	37.4	14.3	10.0
11	UNITEN	1,849	-	10.1	35.2	35.2	10.0	9.6
12	SUTS	563	0.2	11.2	41.4	28.8	8.9	9.6
13	TU	962	-	4.8	32.3	39.0	14.4	9.5
14	IMU	722	32.5	0.8	15.0	32.4	10.7	8.6
15	MSU	1,670	11.7	4.4	25.0	38.9	12.0	8.0
16	WOU	448	-	12.5	30.8	36.6	12.1	8.0
17	UTP	1,244	-	3.6	26.8	50.6	11.1	7.9
18	IUKL	406	-	11.6	29.6	39.2	12.1	7.6
19	UCSI U	1,462	4.5	6.4	34.4	37.8	10.5	6.4
20	INTI IU	839	-	8.8	39.8	37.5	7.9	6.0
21	UNISEL	1,554	-	6.7	29.6	46.1	12.0	5.5
22	MMU	2,788	-	22.8	30.1	37.1	4.9	5.0
23	UNIRAZAK	244	-	15.6	43.0	27.9	8.6	4.9

Jadual 2.20.1: Taburan graduan ijazah pertama setiap IPTS bertaraf universiti mengikut pencapaian akademik, 2016.. (samb.)

Bil.	IPTS bertaraf universiti	Jumlah graduan	*Lulus	2.00 – 2.49	2.50 – 2.99	3.00 – 3.49	3.50 – 3.69	3.70 – 4.00
			(%)					
24	UNITAR	1,201	-	5.6	37.1	44.5	8.0	4.7
25	APU	905	-	13.3	41.2	33.5	7.6	4.4
26	UniKL-MSI	149	-	7.4	43.6	32.9	12.1	4.0
27	UniKL-MIIT	314	-	10.8	41.4	36.9	7.0	3.8
28	UniKL-MESTECH	87	-	1.1	33.3	55.2	6.9	3.4
29	MUST	31	-	12.9	41.9	35.5	6.5	3.2
30	UniKL-BiS	809	-	1.4	30.7	52.4	12.6	3.0
31	AIMST	525	54.1	0.8	13.1	22.1	7.2	2.7
32	MAHSA	383	13.1	29.8	24.5	24.0	6.0	2.6
33	UniKL-MFI	382	-	15.2	47.1	29.3	5.8	2.6
34	UniKL-MITEC	207	-	3.4	41.1	46.9	6.8	1.9
35	UTAR	4,737	-	18.8	51.5	24.7	3.3	1.6
36	UniKL-MICET	201	-	3.5	46.3	43.3	5.5	1.5
37	OUM	5,389	-	9.2	35.2	47.3	6.8	1.4
38	HU	773	2.6	14.5	41.5	35.2	4.9	1.3
39	UniKL-IPROM	162	-	20.4	55.6	17.9	4.9	1.2
40	UniKL-MIMET	189	-	7.9	50.3	38.1	2.6	1.1
41	UniKL-BMI	301	-	11.3	48.5	34.9	4.7	0.7
42	UniKL-RCMP	168	94.6	-	-	3.6	1.8	-
43	BUME	70	-	31.4	40.0	25.7	2.9	-
44	UNMC	899	100	-	-	-	-	-
45	CUSM	468	100	-	-	-	-	-
46	SUN-U	347	100	-	-	-	-	-
47	Nilai U	252	100	-	-	-	-	-
48	PERDANA	81	100	-	-	-	-	-
49	NUMed	45	100	-	-	-	-	-
Keseluruhan		39,253	8.2	9.9	31.8	35.0	8.9	6.2

Nota: 1)*Graduan perubatan, farmasi dan pergigian tidak menggunakan sistem PNGK.

2) Susunan tertinggi mengikut kumpulan pencapaian akademik 3.70 – 4.00.

Jadual 2.20.2: Taburan graduan ijazah pertama setiap IPTS bertaraf kolej universiti mengikut pencapaian akademik, 2016

Bil.	IPTS bertaraf kolej universiti	Jumlah graduan	*Lulus	2.00 – 2.49	2.50 – 2.99	3.00 – 3.49	3.50 – 3.69	3.70 – 4.00
			(%)					
1	CITY U	242	-	2.9	18.6	33.9	20.7	24.0
2	LUC	38	-	34.2	23.7	15.8	13.2	13.2
3	LINCOLN	32	-	6.3	9.4	40.6	31.3	12.5
4	BERJAYA UCH	89	-	1.1	19.1	52.8	15.7	11.2
5	KPJUC	19	31.6	-	-	42.1	15.8	10.5
6	TATIUC	174	-	-	11.5	66.7	12.6	9.2
7	KUTAR	4,274	-	0.4	21.4	56.1	13.4	8.8
8	KUIS	450	-	1.1	24.0	53.3	12.9	8.7
9	TWINTTECH	217	-	11.5	36.4	38.7	6.5	6.9
10	KLMUC	381	-	8.4	29.4	44.6	10.8	6.8
11	CUCMS	216	-	1.9	53.2	34.7	3.7	6.5
12	KUS	65	6.2	12.3	38.5	36.9	-	6.2
13	KUIN	913	-	3.9	39.2	42.3	9.0	5.6
14	KUIM	150	-	2.0	33.3	49.3	10.7	4.7
15	UCTS	100	-	6.0	35.0	48.0	7.0	4.0
16	IUCAS	102	-	-	-	69.6	30.4	-
17	KDU UC	353	100	-	-	-	-	-
Keseluruhan		7,815	4.6	2.0	24.2	49.2	11.9	8.1

Nota: 1)*Graduan perubatan, farmasi dan pergigian tidak menggunakan sistem PNGK.

2) Susunan tertinggi mengikut kumpulan pencapaian akademik 3.70 – 4.00.

POLITEKNIK 2016

Jadual 2.21: Taburan graduan setiap politeknik mengikut peringkat pengajian, bidang pengajian utama dan jantina, 2016

Bil.	Politeknik	Jumlah graduan		Peringkat pengajian				Bidang pengajian utama								Teknologi maklumat & komunikasi		
				Ijazah pertama	Diploma lanjutan	Diploma	Sijil	Sastera & sains sosial		Sains		Teknik						
								(%)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%			Nisbah (L:P)
		Bil.	Nisbah (L:P)															
1	PUO	2,144	1:0.74	-	2.5	97.0	0.5	28.5	1:2.75	-	-	54.9	1:0.31	16.6	1:1.11	-	-	-
2	PKB	1,874	1:0.64	-	-	100	-	21.9	1:3.51	-	-	78.1	1:0.39	-	-	-	-	-
3	PMM	1,844	1:0.90	-	-	100	-	39.5	1:2.96	-	-	60.5	1:0.42	-	-	-	-	-
4	POLIMAS	1,841	1:0.86	-	-	100	-	17.2	1:3.65	-	-	75.4	1:0.58	7.4	1:2.04	-	-	-
5	POLISAS	1,823	1:0.90	-	-	100	-	26.1	1:4.00	-	-	73.9	1:0.56	-	-	-	-	-
6	PPD	1,719	1:0.81	-	-	100	-	31.0	1:5.20	-	-	69.0	1:0.37	-	-	-	-	-
7	PTSS	1,358	1:1.66	-	-	98.5	1.5	56.8	1:3.31	-	-	14.0	1:0.46	29.2	1:0.97	-	-	-
8	PKS	1,315	1:0.76	-	-	100	-	20.0	1:3.31	-	-	66.7	1:0.48	13.3	1:0.88	-	-	-
9	PSIS	1,303	1:1.48	-	-	100	-	44.2	1:3.30	-	-	39.6	1:0.77	16.2	1:1.13	-	-	-
10	PSA	1,285	1:0.83	0.6	2.4	96.2	0.8	31.5	1:2.38	-	-	68.5	1:0.51	-	-	-	-	-
11	PSAS	1,260	1:0.56	-	-	99.8	0.2	22.8	1:2.83	-	-	77.2	1:0.33	-	-	-	-	-
12	PIS	1,165	1:0.73	-	-	96.0	4.0	21.9	1:2.45	-	-	66.4	1:0.47	11.7	1:0.84	-	-	-
13	PSP	1,133	1:1.38	-	-	100	-	51.2	1:3.36	-	-	31.9	1:0.42	16.9	1:1.16	-	-	-
14	PTSB	1,095	1:0.68	-	-	100	-	25.5	1:3.50	-	-	74.5	1:0.39	-	-	-	-	-
15	PKK	1,062	1:0.85	-	-	98.7	1.3	39.0	1:2.94	-	-	61.0	1:0.38	-	-	-	-	-
16	PMS	1,062	1:1.22	-	-	100	-	41.8	1:2.83	-	-	14.5	1:0.12	43.7	1:1.05	-	-	-

Jadual 2.21: Taburan graduan setiap politeknik mengikut peringkat pengajian, bidang pengajian utama dan jantina, 2016.. (samb.)

Bil.	Politeknik	Jumlah graduan		Peringkat pengajian				Bidang pengajian utama								Teknologi maklumat & komunikasi	
				Ijazah pertama	Diploma lanjutan	Diploma	Sijil	Sastera & sains sosial		Sains		Teknik					
								%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)		
		Bil.	Nisbah (L:P)		(%)												
17	PSMZA	885	1:0.51	-	-	100	-	-	-	-	-	80.0	1:0.35	20.0	1:1.85		
18	PMU	681	1:0.93	-	-	100	-	35.8	1:4.08	-	-	54.9	1:0.35	9.3	1:1.33		
19	PMK	595	1:0.70	-	-	100	-	32.3	1:2.62	-	-	67.7	1:0.35	-	-		
20	PNS	430	1:1.54	-	-	100	-	65.6	1:2.17	19.8	1:1.50	14.7	1:0.37	-	-		
21	PHT	182	1:6.00	-	-	100	-	100	1:6.00	-	-	-	-	-	-		
22	PMJ	179	1:2.03	-	-	100	-	36.3	1:9.83	-	-	-	-	63.7	1:1.15		
23	PMKL	132	1:1.81	-	-	100	-	100	1:1.81	-	-	-	-	-	-		
24	PKKT	124	1:1.10	-	-	100	-	-	-	-	-	42.7	1:0.89	57.3	1:1.29		
25	PSS	114	1:0.90	-	-	100	-	-	-	100	1:0.90	-	-	-	-		
26	PMJB	89	1:1.87	-	-	100	-	100	1:1.87	-	-	-	-	-	-		
27	PBU	80	1:1.16	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	1:1.16		
28	PMKU	76	1:3.22	-	-	100	-	100	1:3.22	-	-	-	-	-	-		
29	PBS	55	1:0.12	-	-	100	-	-	-	-	-	100	1:0.12	-	-		
Keseluruhan		26,905	1:0.89	0.03	0.3	99.3	0.4	32.0	1:3.17	0.7	1:1.12	57.7	1:0.43	9.6	1:1.13		

Jadual 2.22.1: Taburan graduan politeknik subbidang pengajian sastera & sains sosial mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016

Subbidang pengajian sastera & sains sosial	Diploma lanjutan (N=40)		Diploma (N=8,519)		Sijil (N=52)	
	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)
Kewangan/perbankan/insurans/pelaburan/hartanah	17.5	1:0.75	8.1	1:2.87	-	-
Pelancongan/hospitaliti/makanan dan minuman	-	-	20.0	1:2.60	100	1:0.93
Pemasaran dan jualan/pengiklanan	-	-	7.4	1:3.95	-	-
Pengangkutan	-	-	3.4	1:1.40	-	-
Pengurusan teknologi pejabat/pengurusan maklumat	-	-	11.3	1:8.38	-	-
Pentadbiran perniagaan/perdagangan	27.5	1:10.00	21.3	1:2.89	-	-
Perakaunan	55.0	1:6.33	28.5	1:3.33	-	-
Keseluruhan	100	1:4.00	100	1:3.20	100	1:0.93

Jadual 2.22.2: Taburan graduan politeknik subbidang pengajian sains mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016

Subbidang pengajian sains	Diploma (N=199)	
	%	Nisbah (L:P)
Pertanian/perhutanan/perikanan/alam sekitar	100	1:1.12
Keseluruhan	100	1:1.12

Jadual 2.22.3: Taburan graduan politeknik subbidang pengajian sastera & sains sosial mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016

Subbidang pengajian teknik	Ijazah pertama (N=8)		Diploma lanjutan (N=45)		Diploma (n=15,416)		Sijil (N=53)	
	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)	%	Nisbah (L:P)
Kejuruteraan awam	-	-	-	-	20.6	1:0.78	100	1:0.38
Kejuruteraan elektrik/ elektronik/ telekomunikasi	-	-	-	-	28.0	1:0.35	-	-
Kejuruteraan mekanikal/mekatronik	-	-	100	1:0.55	33.5	1:0.18	100	-
Kejuruteraan kimia	-	-	-	-	0.9	1:0.41	-	-
Lain-lain kejuruteraan	-	-	-	-	2.6	1:1.47	-	-
<i>Skilled trades</i>	-	-	-	-	1.5	1:1.86	100	1:0.74
Seni bina/bangunan/ukur bahan/ukur tanah	100	1:1.67	-	-	12.8	1:0.83	-	-
Keseluruhan	100	1:1.67	100	1:0.55	100	1:0.43	100	1:0.61

Jadual 2.22.4: Taburan graduan politeknik subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi mengikut peringkat pengajian dan jantina, 2016

Subbidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi	Diploma (N=2,573)	
	%	Nisbah (L:P)
Aplikasi komputer/pembangunan perisian	44.0	1.27
Rangkaian dan perkakasan	34.0	1.16
Reka bentuk komputer dan grafik	11.7	0.73
Teknologi maklumat dan lain-lain	10.2	1.05
Keseluruhan	100	1.13

Jadual 2.23.1: Taburan graduan politeknik mengikut penaja dan peringkat pengajian, 2016

Penaja pengajian	Ijazah pertama (N=8)	Diploma lanjutan (N=85)	Diploma (N=26,707)	Sijil (N=105)	Keseluruhan (N=26,905)
	(%)				
PTPTN	50.0	30.6	74.8	1.9	74.4
Persendirian	50.0	68.2	22.7	9.5	22.8
Kerajaan/Yayasan Negeri	-	1.2	1.2	-	1.2
JPA	-	-	0.8	-	0.8
KPM	-	-	0.01	78.1	0.3
Yayasan Kuok Berhad	-	-	0.2	-	0.2
MARA	-	-	0.1	-	0.1
KPT	-	-	0.04	10.5	0.1
Majlis Agama Islam Negeri	-	-	0.1	-	0.1
Baitulmal	-	-	0.04	-	0.04
JKOA	-	-	0.03	-	0.03
Yayasan FELDA	-	-	0.03	-	0.03
Yayasan Al-Bukhary	-	-	0.01	-	0.01
Bank	-	-	0.01	-	0.01
Yayasan Swasta	-	-	0.01	-	0.01
PNB	-	-	0.01	-	0.01
KWSP	-	-	0.01	-	0.01
KBS	-	-	0.004	-	0.004
Amanah Raya Berhad	-	-	0.004	-	0.004
PERKESO	-	-	0.004	-	0.004
Jumlah	100	100	100	100	100

Jadual 2.23.2: Taburan graduan politeknik mengikut penaja dan bidang pengajian utama, 2016

Penaja pengajian	Jumlah graduan	Sastera & sains sosial	Sains	Teknik	Teknologi maklumat & komunikasi
		(%)			
PTPTN	20,014	33.5	0.7	56.3	9.5
Persendirian	6,124	26.4	0.9	62.9	9.8
Kerajaan/Yayasan Negeri	310	33.5	-	54.8	11.6
JPA	203	32.5	1.0	57.6	8.9
KPM	85	63.5	-	36.5	-
Yayasan Kuok Berhad	57	43.9	-	52.6	3.5
MARA	30	13.3	-	43.3	43.3
KPT	23	13.0	-	78.3	8.7
Majlis Agama Islam Negeri	15	40.0	-	53.3	6.7
Baitulmal	12	75.0	-	16.7	8.3
JKOA	9	77.8	-	11.1	11.1
Yayasan FELDA	8	25.0	-	62.5	12.5
Yayasan Al-Bukhary	4	25.0	-	75.0	-
Bank	2	-	-	100	-
Yayasan Swasta	2	50.0	-	-	50.0
PNB	2	50.0	-	-	50.0
KWSP	2	-	-	-	100
KBS	1	100	-	-	-
Amanah Raya Berhad	1	-	-	100	-
PERKESO	1	100	-	-	-
Keseluruhan	26,905	32.0	0.7	57.7	9.6

Jadual 2.23.1: Taburan graduan politeknik mengikut penaja dan peringkat pengajian, 2016

Kumpulan umur (tahun)	Ijazah pertama (N=8)	Diploma lanjutan (N=85)	Diploma (N=26,707)	Sijil (N=105)	Keseluruhan (N=26,905)
	(%)				
18 dan ke bawah	-	-	0.004	-	0.004
19 – 20	-	-	43.7	33.3	43.5
21 – 25	62.5	96.5	54.2	65.7	54.4
26 – 30	37.5	3.5	1.4	-	1.5
31 – 35	-	-	0.5	1.0	0.5
36 – 40	-	-	0.1	-	0.1
41 dan ke atas	-	-	0.1	-	0.1
Jumlah	100	100	100	100	100

Jadual 2.25: Taburan graduan diploma setiap politeknik mengikut pencapaian akademik, 2016

Bil.	Politeknik	Jumlah graduan	2.00 – 2.49	2.50 – 2.99	3.00 – 3.49	3.50 – 3.69	3.70 – 4.00
			(%)				
1	PBS	55	-	20.0	23.6	9.1	47.3
2	PUO	2,079	1.2	29.7	42.4	17.4	9.3
3	PSA	1,236	4.0	25.6	48.5	14.7	7.3
4	PSP	1,133	8.1	35.5	39.4	11.6	5.5
5	PIS	1,118	1.1	20.4	54.3	18.8	5.5
6	PNS	430	4.0	30.5	47.4	13.0	5.1
7	PSIS	1,303	6.0	30.5	49.7	10.5	3.3
8	PKS	1,315	9.5	50.0	32.6	4.7	3.1
9	PKK	1,048	7.8	40.6	39.0	9.5	3.0
10	PBU	80	6.3	33.8	50.0	7.5	2.5
11	POLISAS	1,823	7.8	47.1	36.5	6.4	2.2
12	PMU	681	5.4	52.7	36.3	3.4	2.2
13	PTSS	1,337	3.8	34.2	52.4	7.4	2.2
14	PMJB	89	1.1	21.3	62.9	12.4	2.2
15	PMS	1,062	7.4	40.0	39.9	10.5	2.1
16	PPD	1,719	10.4	52.2	30.0	5.6	1.8
17	PSS	114	1.8	28.9	53.5	14.0	1.8
18	PMK	595	6.4	52.9	32.8	6.2	1.7
19	POLIMAS	1,841	14.9	51.4	28.4	3.8	1.6
20	PMKL	132	0.8	30.3	63.6	3.8	1.5
21	PTSB	1,095	13.2	54.3	26.7	4.5	1.4
22	PSAS	1,258	8.0	43.5	40.9	6.2	1.4
23	PMKU	76	-	21.1	63.2	14.5	1.3
24	PKB	1,874	11.3	54.0	30.2	3.3	1.2
25	PMM	1,844	8.9	52.8	34.3	3.2	0.9
26	PKKT	124	15.3	56.5	25.8	1.6	0.8
27	PMJ	179	1.1	43.6	50.8	3.9	0.6
28	PSMZA	885	11.9	60.3	24.6	2.9	0.2
29	PHT	182	9.3	47.8	40.7	2.2	-
Keseluruhan		26,707	7.7	43.0	38.2	8.0	3.1

Nota: Susunan tertinggi mengikut kumpulan pencapaian akademik 3.70 – 4.00.