



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

LAPORAN KAJIAN PENGESANAN GRADUAN 2019

LAPORAN KAJIAN PENGESANAN GRADUAN

2019

Kementerian Pengajian Tinggi
Putrajaya
2020

Cetakan Pertama, 2020
© Kementerian Pengajian Tinggi, 2020

Kementerian Pengajian Tinggi telah sedaya upaya memastikan maklumat yang terkandung dalam laporan ini betul. Namun Kementerian tidak menjamin ketepatan dan kesempurnaannya. Kementerian juga berhak membuat perubahan kepada mana-mana maklumat dan huraian dalam laporan ini pada bila-bila masa. Oleh itu pengguna laporan ini hendaklah merujuk kepada Kementerian sebelum bertindak atau menimbang untuk bertindak berasaskan maklumat dan huraian berkenaan. Kementerian tidak akan bertanggungjawab bagi sebarang kekhilafan, kebinasaan dan kerugian yang disebabkan oleh penggunaan maklumat atau huraian yang diperolehi daripada laporan ini.

Laporan ini disediakan oleh:
Bahagian Perancangan dan Penyelidikan Dasar,
Kementerian Pengajian Tinggi,
No. 2, Menara 2, Jalan P5/6, Presint 5,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62200 Putrajaya.
Laman web: www.mohe.gov.my
Telefon: 03-8870 6000

ISSN 2756-7907



9 772756 790009

KANDUNGAN

Penghargaan	X
Perutusan Menteri Pengajian Tinggi Malaysia	XI
Kata Aluan Ketua Setiausaha, KPT	XII
Prakata	XIII
Inti Pati Hasil Kajian Pengesanan Graduan 2019	3-5
BAB 1: PENDAHULUAN	11-22
Graduan 2015 - 2019 : Keluaran dan Status Pekerjaan.	11-20
1.1 Pengenalan kepada Kajian Pengesanan Graduan KPT	21
1.2 Metodologi Kajian	21
1.3 Struktur Soal Selidik Kajian Pengesanan Graduan 2019	21
1.4 Penyertaan IPT dalam Kajian Pengesanan Graduan KPT 2019	22
1.5 Susunan Buku Laporan 2019	22
1.6 Kadar Respon Kaji Selidik 2019	22
BAB 2: GRADUAN 2019: CORAK KELUARAN MENGIKUT JENIS IPT, PERINGKAT PENGAJIAN DAN JANTINA	25-34
2.1 Keluaran keseluruhan, Graduan 2019	25-28
2.1a Keluaran 2019 Mengikut Jenis IPT	25
2.1b Keluaran 2019 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina	25
2.1c Keluaran 2019 Mengikut Jenis IPT dan Peringkat Pengajian	26
2.1d Keluaran 2019 Mengikut Bidang Pengajian dan Jantina	26
2.1e Keluaran 2019 bagi Setiap Jenis IPT Mengikut Bidang Pengajian	27
2.1f Keluaran 2019 Mengikut Kewarganegaraan, Jantina dan Jenis IPT	27
2.1g Keluaran UA dan IPTS 2019 Mengikut Peringkat Pengajian, Kewarganegaraan dan Jantina	28
2.2 Keluaran Graduan UA 2019	29-35
2.2a Keluaran UA 2019 bagi Setiap Universiti	29
2.2b Keluaran UA 2019 Mengikut Peringkat Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	29
2.2c Keluaran 2019 Mengikut Kategori UA dan Peringkat Pengajian	30
2.2d Keluaran UA 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	30
2.2e Keluaran UA Peringkat Ph.D Tahun 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	31
2.2f Keluaran UA Peringkat Ph.D Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	31
2.2g Keluaran UA Peringkat Sarjana Tahun 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	32

2.2h	Keluaran UA Peringkat Sarjana Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	32
2.2i	Keluaran UA Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	33
2.2j	Keluaran UA Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	33
2.2k	Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Ijazah Pertama, 2019	34
2.2l	Keluaran UA Peringkat Diploma Tahun 2019 Mengikut Bidang Pengajian dan Jantina	34
2.2m	Keluaran UA Peringkat Diploma Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	35
2.2m	Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Diploma, 2019	35
2.3	Keluaran Graduan IPTS 2019	36-42
2.3a	Keluaran IPTS 2019 Mengikut Kategori dan Peringkat Pengajian	36
2.3b	Keluaran IPTS 2019 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina	36
2.3c	Keluaran IPTS 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	37
2.3d	Keluaran IPTS Peringkat Ph.D Tahun 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	37
2.3e	Keluaran IPTS Peringkat Ph.D Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	38
2.3f	Keluaran IPTS Peringkat Sarjana Tahun 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	38
2.3g	Keluaran IPTS Peringkat Sarjana Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	39
2.3h	Keluaran IPTS Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	39
2.3i	Keluaran IPTS Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	40
2.3j	Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Ijazah Pertama, 2019	40
2.3k	Keluaran IPTS 2019 Peringkat Diploma Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	41
2.3l	Keluaran IPTS Peringkat Diploma Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	41
2.3m	Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Diploma, 2019	42
2.4	Keluaran Graduan Politeknik, Kolej Komuniti dan Kolej Vokasional 2019	43-44
2.4a	Keluaran 2019 bagi Politeknik, Kolej Komuniti dan Kolej Vokasional Mengikut Peringkat Pengajian	43
2.4b	Keluaran 2019 bagi Politeknik, Kolej Komuniti dan Kolej Vokasional Mengikut Bidang Pengajian	43
2.4c	Pencapaian Akademik Graduan Politeknik, Kolej Komuniti dan Kolej Vokasional 2019	44
2.5	Keluaran Graduan Institusi di bawah Lain-lain Kementerian 2019	45-46

2.5a	Keluaran 2019 bagi Institusi di Bawah Lain-lain Kementerian	45
2.5b	Keluaran 2019 bagi Institusi di bawah Lain-lain Kementerian Mengikut Bidang Pengajian	45
2.5c	Pencapaian Akademik Graduan bagi Institusi di Bawah Lain-lain Kementerian	46

BAB 3 STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) 2019 **49-58**

3.1	Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan (Warganegara)	49
3.1a	Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2019	49
3.1b	Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2019 Mengikut Jenis IPT	49
3.2	Kadar kebolehpasaran Graduan	50-53
3.2a	Kadar Keboleh pasaran Graduan (Bekerja dll) 2019 Mengikut jenis IPT	50
3.2b	Kadar Kebolehpasaran Graduan Ph.d, Sarjana dan Ijazah Pertama 2019 Mengikut Jenis IPT	50
3.2c	Kadar Kebolehpasaran Graduan Diploma dan Sijil 2019 Mengikut Jenis IPT	51
3.2d	Kadar Kebolehpasaran Graduan 2019 Mengikut Setiap UA	51
3.2e	Kadar Kebolehpasaran Graduan 2019 Mengikut IPTS Bertaraf Universiti (20 Tertinggi)	52
3.2f	Kadar Kebolehpasaran Graduan 2019 Mengikut Bidang Pengajian	52
3.2g	Kadar Kebolehpasaran Graduan 2019 Mengikut Negeri Bermastautin	53
3.3	Status Pekerjaan Graduan Ph.D 2019	53-54
3.3a	Status Pekerjaan Graduan Ph.D 2019	53
3.3b	Status Pekerjaan Graduan Ph.D 2019 bagi UA dan IPTS	54
3.4	Status Pekerjaan Graduan Sarjana 2019	54-55
3.4a	Status Pekerjaan Graduan Sarjana 2019	54
3.4b	Status Pekerjaan Graduan Sarjana 2019 Mengikut Jenis IPT	55
3.5	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2019	55-56
3.5a	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2019	55
3.5b	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2019 Mengikut Jenis IPT	56
3.6	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2019	56-57
3.6a	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2019	56
3.6b	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2019 Mengikut Jenis IPT	57
3.7	Status Pekerjaan Graduan Sijil 2019	57-58
3.7a	Status Pekerjaan Graduan Sijil 2019	57

3.7b	Status Pekerjaan Graduan Sijil 2019 Mengikut Jenis IPT	58
BAB 4 MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) 2019		61-67
4.1	Taraf Pekerjaan	61-62
4.1a	Taraf Pekerjaan Keseluruhan Graduan Mengikut Jenis IPT 2019	61
4.1b	Taraf Pekerjaan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2019	62
4.2	Taraf Jawatan	62-63
4.2a	Taraf Jawatan Keseluruhan Graduan Mengikut Jenis IPT 2019	62
4.2b	Taraf Jawatan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2019	63
4.3	Sektor Pekerjaan	63-64
4.3a	Sektor Pekerjaan Keseluruhan Graduan Mengikut Jenis IPT 2019	63
4.3b	Sektor Pekerjaan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2019	64
4.4	Kumpulan Pekerjaan	64-65
4.4a	Kumpulan Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2019	64
4.4b	Kumpulan Pekerjaan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2019	65
4.5	Pendapatan Bulanan	66-67
4.5	Pendapatan Bulanan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian dan Jenis IPT 2019	66-67
4.6	Sektor Ekonomi	67
4.6	Sektor Ekonomi (10 Tertinggi) Bagi Keseluruhan Graduan 2019	67
BAB 5 GRADUAN 2019 YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN		71-75
5.1	Graduan Warganegara 2019 yang Melanjutkan Pengajian	71-73
5.1a	Graduan 2019 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Jenis IPT	71
5.1b	Graduan 2019 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Peringkat Pengajian (Semasa Konvokesyen)	71
5.1c	Peringkat Pengajian yang diikuti oleh Graduan 2019	72
5.1d	Tumpuan bagi Lulusan 2019 yang Melanjutkan Pengajian	72
5.1e	Di mana Lulusan 2019 Melanjutkan Pengajian?	73
5.2	Graduan Antarabangsa 2019 yang Melanjutkan Pengajian	74-75
5.2a	Graduan Antarabangsa 2019 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Jenis IPT	74
5.2b	Peringkat Pengajian yang diikuti oleh Graduan Antarabangsa 2019	74
5.2c	Di mana Lulusan Antarabangsa 2019 Melanjutkan Pengajian?	75

BAB 6 GRADUAN 2019 (WARGANEGARA) YANG BELUM BEKERJA	79-83
6.1 Sebab Belum Bekerja bagi Keseluruhan Graduan 2019	79
6.2 Kadar Graduan 2019 yang Belum Bekerja Mengikut Jenis IPT	79
6.3 Kadar Belum Bekerja Graduan 2019 Mengikut Peringkat Pengajian	80
6.4 Kadar Belum Bekerja Graduan 2019 Mengikut Bidang Pengajian	80
6.5 Kadar Graduan 2019 yang Belum Bekerja Mengikut Negeri Bermastautin	81
6.6 Taburan Graduan 2019 Belum Bekerja Mengikut Penaja Pengajian	81
6.7 Kadar Graduan 2019 yang Belum Bekerja Mengikut Pendapatan Bulanan Keluarga	82
6.8 Kekerapan Menghadiri Temu Duga bagi Graduan 2019 yang Belum Bekerja	82
6.9 Cara Mendapatkan Maklumat Pekerjaan bagi Graduan 2019 yang Belum Bekerja	83
BAB 7 KUMPULAN BERFOKUS : KELUARAN DAN MAKLUMAT PEKERJAAN	89-105
7.1 GRADUAN 2019 YANG BEKERJA SENDIRI	89-91
7.1.a Kadar Bekerja Sendiri Mengikut Jenis IPT dan Jantina bagi Graduan 2019	89
7.1.b Kadar Graduan 2019 Bekerja Sendiri Mengikut Peringkat Pengajian	89
7.1.c Sepuluh Jenis Perniagaan Utama yang Dicuburi Graduan 2019 yang Bekerja Sendiri	90
7.1.d Sumber Modal (Pilihan Pertama) Graduan 2019 yang Bekerja Sendiri	90
7.1.e Pendapatan Bulanan Graduan 2019 yang Bekerja Sendiri	91
7.1.f Pendapatan Bulanan Graduan 2019 yang Bekerja Sendiri Mengikut Jenis Perniagaan (10 Tertinggi)	91
7.2 GRADUAN OKU 2019 : KELUARAN DAN MAKLUMAT PEKERJAAN	95-98
7.2.a Graduan OKU 2019 Mengikut Jenis IPT dan Jantina	95
7.2.b Graduan OKU 2019 Mengikut Peringkat dan Bidang Pengajian	95
7.2.c Jenis Kekacatan Graduan OKU 2019	96
7.2.d(i) Status Pekerjaan Graduan OKU 2019	96
7.2.d(ii) Status Pekerjaan Graduan OKU Mengikut Peringkat Pengajian, 2019	97
7.2.e Sektor Pekerjaan Graduan OKU 2019	97
7.2.f Pendapatan Bulanan Graduan OKU 2019	98
7.2.g Kadar Belum Bekerja Graduan OKU 2019 Mengikut Bidang Pengajian	98
7.3 GRADUAN ORANG ASLI 2019 : KELUARAN DAN MAKLUMAT PEKERJAAN	101-105
7.3.a Graduan Orang Asli 2019 Mengikut Jenis IPT	101
7.3.b Graduan Orang Asli 2019 Mengikut Peringkat dan Bidang Pengajian	101
7.3.c(i) Status Pekerjaan Graduan Orang Asli 2019	102

7.3.c(ii)	Status Pekerjaan Graduan Orang Asli 2019 Mengikut Peringkat Pengajian	102
7.3.c(iii)	Status Pekerjaan Graduan Orang Asli 2019 Mengikut Bidang Pengajian	103
7.3.d	Sektor Pekerjaan Graduan Orang Asli 2019	103
7.3.e	Pendapatan Bulanan Graduan Orang Asli 2019 Mengikut Peringkat Pengajian	104
7.3.f	Jenis Pekerjaan Graduan Orang Asli 2019	104
7.3.g	Sebab Belum Bekerja Graduan Orang Asli 2019	105

LAMPIRAN	109-135
SENARAI IPT YANG MENGAMBIL BAHAGIAN & KADAR RESPONS	109-129
JAWATANKUASA KAJIAN PENGESANAN GRADUAN 2019	130-131
GLOSARI ISTILAH	132-133
GLOSARI SINGKATAN DAN AKRONIM	134-135

SENARAI RAJAH

Rajah 1.1	Keluaran Keseluruhan Graduan, Bilangan IPT dan Kadar Respons bagi Tahun 2015 – 2019	9
Rajah 1.2	Taburan Keluaran Keseluruhan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian, 2015 – 2019	10
Rajah 1.3	Taburan Keluaran Graduan UA Mengikut Peringkat Pengajian, 2015 – 2019	11
Rajah 1.4	Taburan Keluaran Graduan IPTS Mengikut Peringkat Pengajian, 2015 – 2019	11
Rajah 1.5	Taburan Keluaran Graduan Politeknik Mengikut Peringkat Pengajian, 2015 – 2019	12
Rajah 1.6	Taburan Keluaran Graduan Kolej Komuniti Mengikut Peringkat Pengajian, 2015 – 2019	13
Rajah 1.7	Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan (Warganegara), 2015 – 2019	14
Rajah 1.8a	Kadar Belum Bekerja Bagi Graduan Ph.D dan Sarjana, 2015 – 2019	14
Rajah 1.8b	Kadar Belum Bekerja Bagi Graduan Ijazah Pertama dan Diploma, 2015 – 2019	15
Rajah 1.9a	Status Pekerjaan Graduan UA, 2015 – 2019	15
Rajah 1.9b	Kadar Belum Bekerja Mengikut Peringkat Pengajian bagi Graduan UA, 2015 – 2019	16
Rajah 1.10a	Status Pekerjaan Graduan IPTS 2015 – 2019.	17
Rajah 1.10b	Kadar Belum Bekerja Mengikut Peringkat Pengajian Graduan IPTS, 2015 – 2019	17
Rajah 1.11	Status Pekerjaan Graduan Politeknik 2015 – 2019	18
Rajah 1.12	Status Pekerjaan Graduan Kolej Komuniti 2015 – 2019	18
Rajah 2.1a	Keluaran 2019 Mengikut jenis IPT	25
Rajah 2.1b	Keluaran 2019 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina	25
Rajah 2.1c	Keluaran 2019 Mengikut Jenis IPT dan Peringkat Pengajian	26
Rajah 2.1d	Keluaran 2019 Mengikut Bidang Pengajian dan Jantina	26
Rajah 2.1e	Keluaran 2019 bagi Setiap Jenis IPT Mengikut Bidang Pengajian	27
Rajah 2.1f	Keluaran 2019 Mengikut Kewarganegaraan, Jantina dan Jenis IPT	27
Rajah 2.1g	Keluaran UA dan IPTS 2019 Mengikut Peringkat Pengajian, Kewarganegaraan dan Jantina	28

Rajah 2.2a	Keluaran UA 2019 bagi Setiap Universiti	29
Rajah 2.2b	Keluaran UA 2019 Mengikut Peringkat Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	29
Rajah 2.2c	Keluaran 2019 Mengikut Kategori UA dan Peringkat Pengajian	30
Rajah 2.2d	Keluaran UA 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	30
Rajah 2.2e	Keluaran UA Peringkat Ph.D Tahun 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	31
Rajah 2.2f	Keluaran UA Peringkat Ph.D Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	31
Rajah 2.2g	Keluaran UA Peringkat Sarjana Tahun 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	32
Rajah 2.2h	Keluaran UA Peringkat Sarjana Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	32
Rajah 2.2i	Keluaran UA Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	33
Rajah 2.2j	Keluaran UA Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	33
Rajah 2.2k	Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Ijazah Pertama, 2019	34
Rajah 2.2l	Keluaran UA Peringkat Diploma Tahun 2019 Mengikut Bidang Pengajian dan Jantina	34
Rajah 2.2m	Keluaran UA Peringkat Diploma Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	35
Rajah 2.2n	Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Diploma, 2019	35
Rajah 2.3a	Keluaran IPTS 2019 Mengikut Kategori dan Peringkat Pengajian	36
Rajah 2.3b	Keluaran IPTS 2019 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina	36
Rajah 2.3c	Keluaran IPTS 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	37
Rajah 2.3d	Keluaran IPTS Peringkat Ph.D Tahun 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	37
Rajah 2.3e	Keluaran IPTS Peringkat Ph.D Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	38
Rajah 2.3f	Keluaran IPTS Peringkat Sarjana Tahun 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	38
Rajah 2.3g	Keluaran IPTS Peringkat Sarjana Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	39
Rajah 2.3h	Keluaran IPTS Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	39
Rajah 2.3i	Keluaran IPTS Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	40
Rajah 2.3j	Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Ijazah Pertama, 2019	40
Rajah 2.3k	Keluaran IPTS 2019 Peringkat Diploma Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	41
Rajah 2.3l	Keluaran IPTS Peringkat Diploma Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	41
Rajah 2.3m	Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Diploma, 2019	42
Rajah 2.4a	Keluaran 2019 bagi Politeknik, Kolej Komuniti dan Kolej Vokasional Mengikut Peringkat Pengajian	43

Rajah 2.4b	Keluaran 2019 bagi Politeknik, Kolej Komuniti dan Kolej Vokasional Mengikut Bidang Pengajian	43
Rajah 2.4c	Pencapaian Akademik Graduan Politeknik, Kolej Komuniti dan Kolej Vokasional, 2019	44
Rajah 2.5a	Keluaran 2019 Bagi Institusi di Bawah Lain-lain Kementerian	45
Rajah 2.5b	Keluaran 2019 Bagi Institusi di bawah Lain-lain Kementerian Mengikut Bidang Pengajian	46
Rajah 2.5c	Pencapaian Akademik Graduan Bagi Institusi di Bawah Lain-lain Kementerian 2019	46
Rajah 3.1a	Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2019	49
Rajah 3.1b	Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2019 Mengikut Jenis IPT	49
Rajah 3.2a	Kadar Kebolehpasaran Graduan (Bekerja dlli) 2019 Mengikut Jenis IPT	50
Rajah 3.2b	Kadar Kebolehpasaran Graduan Ph.D, Sarjana dan Ijazah Pertama 2019	50
Rajah 3.2c	Kadar Kebolehpasaran Graduan Diploma dan Sijil 2019 Mengikut Jenis IPT	51
Rajah 3.2d	Kadar Kebolehpasaran Graduan 2019 Mengikut Setiap UA	51
Rajah 3.2e	Kadar Kebolehpasaran Graduan 2019 mengikut IPTS Bertaraf Universiti (20 Tertinggi)	52
Rajah 3.2f	Kadar Kebolehpasaran Graduan 2019 Mengikut Bidang Pengajian	52
Rajah 3.2g	Kadar Kebolehpasaran Graduan 2019 Mengikut Negeri Bermastautin	53
Rajah 3.3a	Status Pekerjaan Graduan Ph.D 2019	53
Rajah 3.3b	Status Pekerjaan Graduan Ph.D 2019 bagi UA dan IPTS	54
Rajah 3.4a	Status Pekerjaan Graduan Sarjana 2019	54
Rajah 3.4b	Status Pekerjaan Graduan Sarjana 2019 Mengikut Jenis IPT	55
Rajah 3.5a	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2019	55
Rajah 3.5b	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2019 Mengikut Jenis IPT	56
Rajah 3.6a	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2019	56
Rajah 3.6b	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2019 Mengikut Jenis IPT	57
Rajah 3.7a	Status Pekerjaan Graduan Sijil 2019	57
Rajah 3.7b	Status Pekerjaan Graduan Sijil 2019 Mengikut Jenis IPT	58
Rajah 4.1a	Taraf Pekerjaan Keseluruhan Graduan Mengikut Jenis IPT 2019	61
Rajah 4.1b	Taraf Pekerjaan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2019	62
Rajah 4.2a	Taraf Jawatan Keseluruhan Graduan Mengikut Jenis IPT 2019	62
Rajah 4.2b	Taraf Jawatan Keseluruhan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2019	63
Rajah 4.3a	Sektor Pekerjaan Keseluruhan Graduan Mengikut Jenis IPT 2019	63
Rajah 4.3b	Sektor Pekerjaan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2019	64
Rajah 4.4a	Kumpulan Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2019	64
Rajah 4.4b	Kumpulan Pekerjaan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2019	65
Rajah 4.5	Pendapatan Bulanan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian dan Jenis IPT 2019	66-67
Rajah 4.6	Sektor Ekonomi Pekerjaan (10 Tertinggi) Keseluruhan Graduan 2019	67
Rajah 5.1a	Graduan 2019 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Jenis IPT	71
Rajah 5.1b	Graduan 2019 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Peringkat Pengajian Semasa Konvokesyen	71
Rajah 5.1c	Peringkat Pengajian yang diikuti oleh Graduan 2019	72

Rajah 5.1d	Tumpuan bagi Lulusan 2019 yang Melanjutkan Pengajian	72
Rajah 5.1e	Di mana Lulusan 2019 Melanjutkan Pengajian?	73
Rajah 5.2a	Graduan Antarabangsa 2019 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Jenis IPT	74
Rajah 5.2b	Peringkat Pengajian yang Diikuti oleh Graduan Antarabangsa 2019	74
Rajah 5.2c	Di mana Lulusan Antarabangsa 2019 Melanjutkan Pengajian?	75
Rajah 6.1	Sebab Belum Bekerja bagi Keseluruhan Graduan 2019	79
Rajah 6.2	Kadar Graduan 2019 yang Belum Bekerja Mengikut Jenis IPT	79
Rajah 6.3	Kadar Graduan 2019 yang Belum Bekerja Mengikut Peringkat Pengajian	80
Rajah 6.4	Kadar Belum Bekerja Graduan 2019 Mengikut Bidang Pengajian	80
Rajah 6.5	Kadar Graduan 2019 yang Belum Bekerja Mengikut Negeri Bermastautin	81
Rajah 6.6	Taburan Graduan 2019 Belum Bekerja Mengikut Penaja Pengajian	81
Rajah 6.7	Kadar Graduan 2019 yang Belum Bekerja Mengikut Pendapatan Bulanan Keluarga	82
Rajah 6.8	Kekerapan Menghadiri Temu Duga bagi Graduan 2019 yang Belum Bekerja	82
Rajah 6.9	Cara Mendapatkan Maklumat Pekerjaan bagi Graduan 2019 yang Belum Bekerja	83
Rajah 7.1a	Kadar Bekerja Sendiri Mengikut Jenis PT dan Jantina bagi Graduan 2019	89
Rajah 7.1b	Kadar Graduan 2019 Bekerja Sendiri Mengikut Peringkat Pengajian	89
Rajah 7.1c	Sepuluh Jenis Perniagaan Utama yang Diceburi Graduan 2019 yang Bekerja Sendiri	90
Rajah 7.1d	Sumber Modal (Pilihan Pertama) Graduan 2019 yang Bekerja Sendiri	90
Rajah 7.1e	Pendapatan Bulanan Graduan 2019 yang Bekerja Sendiri	91
Rajah 7.1f	Pendapatan Bulanan Graduan 2019 yang Bekerja Sendiri Mengikut Jenis Perniagaan (10 Tertinggi)	91
Rajah 7.2a	Graduan OKU 2019 Mengikut Jenis IPT dan Jantina	95
Rajah 7.2b	Graduan OKU 2019 Mengikut Peringkat dan Bidang Pengajian	95
Rajah 7.2c	Jenis Kecacatan Graduan OKU 2019	96
Rajah 7.2d(i)	Status Pekerjaan Graduan OKU 2019	96
Rajah 7.2d(ii)	Status Pekerjaan Graduan OKU Mengikut Peringkat Pengajian, 2019	97
Rajah 7.2e	Sektor Pekerjaan Graduan OKU 2019	97
Rajah 7.2f	Pendapatan Bulanan Graduan OKU 2019	98
Rajah 7.2g	Kadar Belum Bekerja Graduan OKU 2019 Mengikut Bidang Pengajian	98
Rajah 7.3a	Graduan Orang Asli 2019 Mengikut Jenis IPT	101
Rajah 7.3b	Graduan Orang Asli 2019 Mengikut Peringkat dan Bidang Pengajian	101
Rajah 7.3c(i)	Status Pekerjaan Graduan Orang Asli, 2019	102
Rajah 7.3c(ii)	Status Pekerjaan Graduan Orang Asli 2019 Mengikut Peringkat Pengajian	102
Rajah 7.3c(iii)	Status Pekerjaan Graduan Orang Asli 2019 Mengikut Bidang Pengajian	103
Rajah 7.3d	Sektor Pekerjaan Graduan Orang Asli 2019	103
Rajah 7.3e	Pendapatan Bulanan Graduan Orang Asli 2019 Mengikut Peringkat Pengajian	104
Rajah 7.3f	Jenis Pekerjaan Graduan Orang Asli 2019	104
Rajah 7.3g	Sebab Belum Bekerja bagi Graduan Orang Asli 2019	105

PENGHARGAAN

Assalamualaikum w.b.t dan Salam Sejahtera,

Terlebih dahulu kami ingin menzahirkan rasa kesyukuran ke hadrat Allah Subhanahu Wataala di atas limpah kurniaNya serta inayahNya, buku laporan 2019 ini dapat diterbitkan.

Kepada para graduan yang telah berjaya dalam pelbagai bidang dan peringkat pengajian masing-masing diucapkan setinggi-tinggi tahniah dan syabas. Kementerian turut merakamkan penghargaan kepada graduan yang mengambil bahagian dalam kaji selidik Kajian Pengesanan Graduan 2019. Maklum balas yang diberi oleh graduan ini dijadikan teras dalam memahami apa yang dilakukan oleh graduan sejeurus selepas tamat pengajian disamping memberi manfaat kepada pelbagai pihak, khususnya kepada kementerian ini, IPT anda, para graduan dan para pelajar sekolah, institusi pendidikan tinggi (IPT) dan institusi latihan kemahiran awam (ILKA).

Penghargaan yang tidak terhingga ingin kami tujukan kepada pengurusan dan pegawai pentadbir universiti awam, IPTS, politeknik, kolej komuniti, kolej vokasional, ILKA dan lain-lain institusi pendidikan tinggi yang telah memberi kerjasama dan komitmen sepenuhnya dalam kajian ini. Kerjasama yang berterusan ini juga telah dapat meningkatkan penyertaan IPT dan kadar respons saban tahun.

Sesungguhnya bagi menjayakan kajian yang meluas seperti ini memerlukan penglibatan dan sokongan pelbagai pihak secara langsung dan tidak langsung. Kepada semua yang terlibat kami mengucapkan jutaan terima kasih. Terima kasih yang tidak terhingga kami ucapkan kepada YBhg. Dato' KSU KPT, Ketua Pengarah Jabatan Pendidikan Tinggi, Ketua Pengarah Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti, Kementerian Sumber Manusia (KSM), Kementerian Pembangunan Luar Bandar (KPLB), Kementerian Pertanian dan Industri Makanan (MAFI), Kementerian Belia dan Sukan (KBS), Kementerian Kerja Raya (KKR), Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya Malaysia (MOTAC) serta semua pihak di IPT/ILKA yang telah memberi sokongan padu dalam menjayakan kajian ini. Sebarang komen atau cadangan bagi meningkatkan lagi kualiti dan mutu laporan ini amatlah dialukan.

Sekian, terima kasih.
Sidang Pengarang

PERUTUSAN MENTERI PENGAJIAN TINGGI MALAYSIA

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh
Salam sejahtera.

Kajian Pengesanan Graduan telah dilaksanakan mulai tahun 2006 oleh Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) dan ia adalah salah satu instrumen pengumpulan data yang penting kepada negara. Hal ini kerana salah satu aspek yang dinilai dalam mengukur keberkesanan penyampaian perkhidmatan pendidikan tinggi adalah keberhasilan graduan. Melalui kajian ini, keberhasilan graduan dilihat menerusi tiga (3) dimensi iaitu keupayaan graduan mendapatkan pekerjaan setelah tamat pengajian, inisiatif graduan untuk melanjutkan pengajian serta usaha mereka dalam meningkatkan kemahiran menerusi program-program keusahawanan dan pensijilan.

Di dalam menghadapi dunia pekerjaan yang dinamik di samping perubahan teknologi yang pesat; pihak kerajaan, institusi pendidikan tinggi, graduan serta industri harus sentiasa bersedia untuk melaksanakan perubahan. Hal ini bagi memastikan graduan yang dilatih di institusi pendidikan tinggi adalah graduan yang versatile dan dapat memenuhi keperluan industri, masyarakat dan negara. Maka, adalah wajar dapatan kajian yang dilaksanakan oleh KPT ini wajar dijadikan sebagai salah satu indikator senario kebolehpasaran graduan negara untuk membantu pelbagai pihak merangka dasar dan perancangan pembangunan modal insan yang komprehensif.

Saya berharap agar Kajian Pengesanan Graduan yang dilaksanakan oleh KPT ini akan terus mampan relevan dan memberi ribuan manfaat kepada pelbagai pemegang taruh di Negara ini.

Datuk Seri Dr. Noraini Ahmad
Menteri Pengajian Tinggi



KATA ALUAN KETUA SETIAUSAHA, KPT



Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh
Salam sejahtera.

Laporan Kajian Pengesanan Graduan yang diterbitkan secara tahunan oleh Kementerian Pengajian Tinggi merupakan wadah terbaik untuk menggambarkan senario kebolehpasaran graduan di negara ini. Statistik yang dipaparkan adalah manifestasi keberhasilan graduan yang amat penting di dalam perancangan pembangunan pendidikan tinggi di Malaysia.

Laporan ini bukan hanya perkongsian data oleh pihak KPT dengan pelbagai pihak, malah ia merupakan inisiatif untuk merekayasa program-program kebolehpasaran graduan di negara ini melalui intervensi bersasar. Statistik dan fakta yang dipaparkan merupakan indikator bahawa isu kebolehpasaran graduan boleh ditangani dengan memberi fokus kepada jurang yang dipaparkan di dalam bentuk angka dan peratusan. Namun, data tersebut perlu dianalisis dengan lebih mendalam agar ia dapat memberi makna yang membawa kepada maklumat dan pengetahuan untuk diterjemahkan kepada perancangan program dan keputusan dasar yang lebih mantap dan tuntas.

Justeru, KPT amat berharap agar pelbagai pihak sama ada organisasi kerajaan, swasta, badan antarabangsa, akademia, penyelidik atau pelajar dapat memanfaatkan setiap informasi yang dipaparkan di dalam penerbitan ini.

Datuk Seri Dr. Mazlan Yusoff
Ketua Setiausaha
Kementerian Pengajian Tinggi

PRAKATA

Buku laporan Kajian Pengesanan Graduan 2019 ini merupakan laporan keempat belas yang diterbitkan berdasar kajian pengesanan graduan KPT yang dijalankan secara atas talian ke atas graduan IPT negara yang berkonvokesyen pada tahun berkenaan. Diharapkan penerbitan ini dapat memberi maklumat tambahan berkaitan senario graduan negara dalam pasaran pekerjaan.

Secara keseluruhannya, laporan tahun 2019 ini mengandungi sorotan hasil kajian 2019 serta satu sisipan berkaitan trend keluaran dan status pekerjaan graduan 2015 hingga 2019 dimuatkan di awal laporan. Laporan adalah berbentuk infografik dan terbahagi kepada 7 bahagian, iaitu Bab 1 memaparkan tentang latar belakang, metodologi dan struktur soal selidik. Profil graduan 2019 mengikut jenis IPT, peringkat pengajian dan jantina diperincikan dalam Bab 2. Status pekerjaan dan kebolehpasaran graduan (warganegara) 2019 mengikut setiap IPT, peringkat dan bidang pengajian dibentangkan dalam Bab 3. Bab 4 menerangkan maklumat pekerjaan graduan 2019 seperti taraf pekerjaan, taraf jawatan, kumpulan pekerjaan, sektor pekerjaan serta pendapatan bulanan. Bab 5 dikhususkan kepada graduan 2019 yang melanjutkan pengajian, dan Bab 6 memperihalkan graduan (warganegara) 2019 yang belum bekerja. Bab 7 pula mengandungi laporan berfokus, iaitu graduan yang bekerja sendiri, graduan OKU dan graduan Orang Asli. Jumlah yang tertera pada jadual adalah tidak tepat 100 peratus disebabkan perbundaran.

Jawatankuasa pengarang berharap laporan ini dapat dijadikan input yang positif bagi meningkatkan lagi kualiti dan tahap kebolehdapatan kerja graduan negara secara berterusan. Segala maklumat yang dimuatkan dalam laporan ini adalah berdasarkan fakta dan data-data yang tepat serta terkini agar dapat memberi pengetahuan berharga dan manfaat kepada semua pihak yang berkenaan.

Jawatankuasa Pengarang
Laporan Kajian Pengesanan Graduan 2019



**INTI PATI HASIL
KAJIAN PENGESANAN
GRADUAN 2019**

1.1 Profil Graduan 2019

- 1.1.1 Pada tahun 2019, Kajian Pengesanan Graduan KPT telah diperluaskan lagi kepada Institusi ILKA seluruh negara yang mengeluarkan graduan peringkat Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 1 dan ke atas.
- 1.1.2 Secara keseluruhannya, sebanyak 884 IPT telah menyertai kajian tahun 2019 dengan bilangan graduan yang dikeluarkan adalah seramai 346,686 orang. Universiti awam mengeluarkan seramai 129,700 graduan, diikuti IPTS (128,392 graduan), politeknik (29,127 graduan), kolej vokasional (14,063 graduan) dan kolej komuniti (11,150 graduan). ILKA di bawah KPLB mengeluarkan graduan seramai 19,051 graduan, ILKA di bawah KSM (7,214 graduan), ILKBS di bawah KBS (3,445 graduan), ILKAP di bawah MAFI (1,085 graduan), ILKA KKR (820 graduan) dan ILKA MOTAC (79 graduan) dan IPT lain (2,560 graduan).
- 1.1.3 Peringkat pengajian ijazah pertama merupakan keluaran tertinggi pada tahun 2019, iaitu sebanyak 40.2 peratus, diikuti keluaran peringkat diploma (40.0 peratus), peringkat sijil (10.8 peratus), peringkat sarjana (6.8 peratus), peringkat Ph.D (1.5 peratus) dan peringkat lain (0.7 peratus).
- 1.1.4 Bagi keluaran mengikut bidang pengajian, peratus terbesar adalah terdiri dari lulusan dalam bidang pengajian sains sosial, perniagaan dan perundangan, iaitu sebanyak 31.9 peratus. Ini diikuti bidang pengajian kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan (29.7 peratus), bidang sains, matematik dan komputer (10.3 peratus) dan bidang sastera dan kemanusiaan (8.0 peratus).
- 1.1.5 Graduan antarabangsa mewakili 4.6 peratus (16,129 orang) dari keseluruhan graduan tahun 2019. Universiti awam mengeluarkan seramai 5,188 graduan antarabangsa dan sebahagian besarnya di peringkat sarjana (40.7 peratus), diikuti peringkat Ph.D (34.1 peratus) dan 25.1 peratus peringkat ijazah pertama. Manakala daripada 10,936 graduan antarabangsa IPTS, 57.3 peratus merupakan graduan peringkat ijazah pertama, diikuti peringkat sarjana (27.6 peratus) dan peringkat diploma (9.7 peratus).

1.2 Status Pekerjaan Graduan (Warganegara) 2019

- 1.2.1 Sebanyak 63.5 peratus graduan yang berkonvokesyen pada tahun 2019 menyatakan mereka telah bekerja, diikuti 16.7 peratus sedang melanjutkan pengajian, menunggu penempatan pekerjaan (4.7 peratus), sedang meningkatkan kemahiran (1.3 peratus) dan graduan yang belum bekerja (13.8 peratus).
- 1.2.2 Peratus tertinggi dalam kategori bekerja ialah graduan politeknik, iaitu sebanyak 81.2 peratus, diikuti oleh graduan kolej vokasional (76.8 peratus), kolej komuniti (74.4 peratus) dan ILKA KKR (71.4 peratus).
- 1.2.3 Kesemua graduan peringkat sijil lepasan ijazah menyatakan mereka sudah bekerja. Peringkat pengajian yang mencatat peratus bekerja melebihi 80 peratus ialah peringkat diploma lanjutan (85.2 peratus), peringkat sarjana (82.6 peratus) dan peringkat Ph.D (83.2 peratus).

1.3 Maklumat Pekerjaan Graduan 2019

- 1.3.1 Majoriti, iaitu 70.6 peratus graduan 2019 yang bekerja merupakan pekerja swasta (termasuk NGO), diikuti pekerja kerajaan (10.7 peratus), bekerja sendiri (6.5 peratus), bekerja dengan keluarga (5.1 peratus) dan sebagai majikan (4.8 peratus).
- 1.3.2 Sebahagian besar, iaitu 55.8 peratus graduan yang bekerja menyatakan pekerjaan mereka bertaraf tetap, diikuti taraf kontrak (25.3 peratus) dan taraf sementara (18.9 peratus).

- 1.3.3 Sektor swasta merupakan pembekal pekerjaan kepada graduan 2019, iaitu sebanyak 68.6 peratus, dengan swasta tempatan membekalkan sebanyak 50.2 peratus dan swasta multinasional (18.4 peratus). Sektor pertubuhan bukan kerajaan (NGO) merupakan pembekal kedua terbesar (14.8 peratus), diikuti sektor kerajaan (10.8 peratus).
- 1.3.4 Sebanyak 38.2 peratus graduan 2019 bekerja dalam kumpulan profesional, diikuti kumpulan juruteknik dan profesional bersekutu (19.5 peratus), kumpulan pekerja sokongan perkeranian (12.3 peratus) dan pekerja perkhidmatan dan jualan (11.4 peratus).
- 1.3.5 Pendapatan bulanan graduan 2019 mengikut peringkat pengajian menunjukkan peratus tertinggi graduan Ph.D dan sarjana berada dalam kumpulan pendapatan RM5001 – RM10,000, iaitu masing-masing 56.3 peratus dan 31.1 peratus. Peringkat ijazah pertama pula menunjukkan peratus tertinggi berada dalam kumpulan pendapatan RM1001 – RM2000, iaitu sebanyak 36.6 peratus. Begitu juga bagi peringkat diploma, sebanyak 67.3 peratus berada dalam kumpulan pendapatan RM1001 – RM2000.

1.4 Graduan 2019 yang Melanjutkan Pengajian

- 1.4.1 Sebanyak 20.3 peratus graduan 2019 melanjutkan pengajian sejeurus saja tamat pengajian, majoritinya melanjutkan pengajian ke satu tahap yang lebih tinggi dari sebelumnya. Bagi graduan sarjana, sebanyak 79.8 peratus melanjutkan pengajian ke peringkat Ph.D. Sebahagian besar graduan ijazah pertama pula, iaitu 66.6 peratus melanjutkan pengajian ke peringkat sarjana dan sebanyak 89.7 graduan diploma melanjutkan pengajian ke peringkat ijazah pertama. Manakala sebanyak 70.3 peratus graduan sijil melanjutkan pengajian ke peringkat diploma.
- 1.4.2 Majoriti (94.6 peratus) graduan UA yang melanjutkan pengajian menyambung semula pengajian mereka ke UA, 66.1 peratus graduan IPTS melanjutkan pengajian ke IPTS manakala sebanyak 85.1 peratus graduan politeknik pula memilih UA sebagai destinasi untuk melanjutkan pengajian.
- 1.4.3 Bagi graduan antarabangsa, sebanyak 28.3 peratus melanjutkan pengajian sejeurus saja tamat pengajian. Sebahagian besar, iaitu 54.0 peratus melanjutkan pengajian ke peringkat sarjana, diikuti peringkat Ph.D (21.9 peratus), peringkat ijazah pertama (14.7 peratus) dan diploma sebanyak 2.1 peratus.

1.5 Maklumat Graduan 2019 (Warganegara) yang Belum Bekerja

- 1.5.1 Sebahagian besar graduan 2019 yang belum bekerja memaklumkan mereka sedang aktif mencari pekerjaan, iaitu sebanyak 67.1 peratus. Terdapat 11.8 peratus graduan yang belum bekerja memilih untuk berehat/melancong/bercuti setelah tamat pengajian dan 6.2 peratus pula sedang menunggu keputusan/tawaran melanjutkan pengajian. Selebihnya belum bekerja kerana memikul tanggungjawab terhadap keluarga (4.9 peratus), kerja yang ditawarkan tidak sesuai (2.7 peratus), memilih untuk tidak bekerja (2.3 peratus), sebab kesihatan/bersalin/hilang upaya (1.5 peratus) dan sebanyak 1.0 peratus tidak minat untuk bekerja dan kurang keyakinan diri memasuki dunia pekerjaan.
- 1.5.2 Kadar belum bekerja mengikut jenis IPT menunjukkan graduan kolej komuniti mencatat peratus terendah kadar belum bekerja, iaitu 2.2 peratus, diikuti kolej vokasional (2.6 peratus), politeknik (3.3 peratus), ILKBS KBS (10.8 peratus) dan UA sebanyak 12.2 peratus. Kadar tertinggi, iaitu 35.1 peratus dicatat oleh graduan ILKA MOTAC.

1.6 Graduan 2019 yang Bekerja Sendiri

- 1.6.1 Sebanyak 13.7 peratus daripada responden 2019 yang bekerja menyatakan mereka bekerja sendiri. Graduan IPT lain mencatat peratus tertinggi, iaitu 28.0 peratus, diikuti graduan ILKA MOTAC (25.0 peratus), graduan ILKA KPLB (21.0 peratus) dan graduan ILKAP MAFI (18.5 peratus).

- 1.6.2 Peratus tertinggi jenis perniagaan yang dijalankan ialah perniagaan atas talian (e-business/online), iaitu sebanyak 10.3 peratus, diikuti restoran/warung/food truck (6.6 peratus), pendidikan (6.4 peratus) dan jualan langsung (5.5 peratus).
- 1.6.3 Dua kelompok utama kumpulan pendapatan graduan yang baru memulakan perniagaan ialah dalam selang pendapatan RM1000 dan ke bawah, iaitu sebanyak 41.9 peratus dan 37.3 peratus dalam selang pendapatan RM1001 hingga RM2000. Hanya 7.5 peratus berada dalam kumpulan pendapatan RM3001 dan ke atas.

1.7 Graduan OKU 2019; Keluaran dan Maklumat Pekerjaan

- 1.7.1 Pada tahun 2019, seramai 1,017 graduan berstatus OKU telah dikeluarkan oleh IPT tempatan. UA mengeluarkan seramai 287 orang graduan OKU, diikuti IPTS (245 orang), politeknik (167 orang), kolej komuniti (164 orang), ILKA lain (145 orang) dan IPT lain (9 orang).
- 1.7.2 Dalam kalangan 1,017 orang graduan OKU yang dikeluarkan oleh IPT pada tahun 2019, sebanyak 38.3 peratus adalah di peringkat sijil, 28.9 peratus di peringkat diploma, 25.9 peratus di peringkat ijazah pertama dan 4.4 peratus di peringkat sarjana.
- 1.7.3 Sebahagian besar, iaitu 42.7 peratus graduan OKU 2019 mengalami kecacatan anggota fizikal, diikuti 18.3 peratus masalah pembelajaran, 17.5 peratus cacat penglihatan, 14.4 peratus kecacatan pendengaran, dan 5.0 peratus mengalami pelbagai kecacatan. Selebihnya mengalami masalah kecacatan mental dan pertuturan, iaitu masing-masing 1.2 peratus dan 0.8 peratus.
- 1.7.4 Dalam kalangan graduan OKU tersebut, sebanyak 60.7 peratus telah bekerja semasa menghadiri konvokesyen masing-masing. Terdapat 14.8 peratus graduan OKU yang melanjutkan pengajian dan sebanyak 21.4 peratus masih belum bekerja.
- 1.7.5 Sebahagian besar, iaitu 72.6 peratus graduan OKU bekerja dalam sektor swasta dengan 61.0 peratus dalam swasta tempatan dan 11.6 peratus dalam sektor swasta multinasional.
- 1.7.6 Dua kelompok utama pendapatan bulanan graduan OKU 2019 yang bekerja ialah dalam kumpulan pendapatan bulanan RM1001 – RM2000 (47.2 peratus) dan kumpulan RM1000 dan ke bawah (31.3 peratus).

1.8 Graduan Orang Asli 2019; Keluaran dan Maklumat Pekerjaan

- 1.8.1 Seramai 275 graduan berketurunan Orang Asli telah dikeluarkan oleh IPT negara pada tahun 2019. Daripada jumlah itu, keluaran UA adalah terbesar iaitu seramai 144 orang, diikuti IPTS (79 orang), kolej komuniti (16 orang), politeknik (12 orang) dan kolej vokasional seramai 11 orang. Kumpulan terbesar graduan Orang Asli adalah di peringkat diploma (136 orang), diikuti peringkat ijazah pertama (98 orang), sijil (28 orang) dan peringkat sarjana (12 orang).
- 1.8.2 Sebahagian besar, iaitu 61.6 peratus graduan berketurunan Orang Asli 2019 berada dalam kategori bekerja. Manakala 14.3 peratus melanjutkan pengajian, 3.0 peratus menunggu penempatan pekerjaan, 2.5 peratus meningkatkan kemahiran dan 18.6 peratus lagi masih belum bekerja.
- 1.8.3 Sektor swasta tempatan membekalkan sebanyak 48.7 peratus pekerjaan kepada graduan Orang Asli 2019 yang bekerja, diikuti NGO (20 peratus) dan sektor kerajaan persekutuan (13.9 peratus). Selebihnya bekerja dalam sektor swasta multinasional (12.2 peratus), kerajaan negeri/tempatan (1.7 peratus), GLC (1.7 peratus) dan badan berkanun (1.7 peratus).
- 1.8.4 Secara keseluruhan, peratus terbesar graduan Orang Asli 2019 yang bekerja berada dalam selang pendapatan bulanan RM1001 – RM2000 (57.6 peratus), diikuti kumpulan pendapatan RM1000 dan kebawah, iaitu (19.9 peratus).



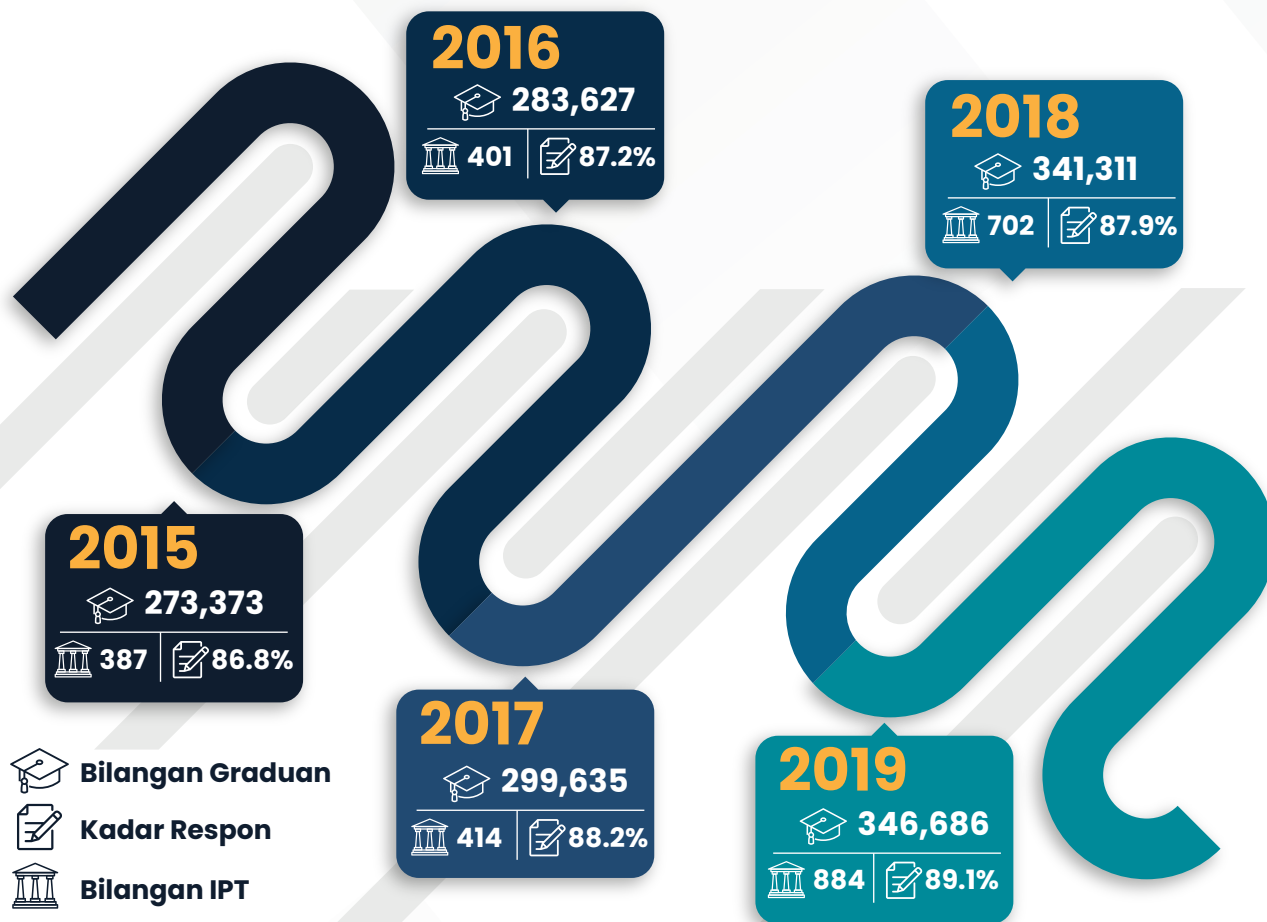
PENDAHULUAN **BAB 1**



**GRADUAN 2015 – 2019:
KELUARAN DAN STATUS
PEKERJAAN**

KELUARAN GRADUAN, 2015 – 2019

Pada tahun 2019, Kajian Pengesanan Graduan telah diperluaskan lagi kepada graduan Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 1, Institusi Latihan Kemahiran Awam (ILKA). ILKA mula menyertai kajian ini bermula tahun 2018 dengan penyertaan keluaran SKM tahap 3. Bilangan IPT yang menyertai Kajian Pengesanan Graduan pada tahun 2019 meningkat kepada 884 IPT, berbanding 702 IPT pada tahun 2018. Keluaran graduan turut meningkat dalam tempoh lima tahun, iaitu dari 273,373 graduan pada tahun 2015 kepada 346,686 pada tahun 2019. Kadar respons secara keseluruhan terus meningkat dari tahun ke tahun, iaitu daripada 86.8 peratus pada tahun 2015 kepada 89.1 peratus pada tahun 2019 (**Rajah 1.1**).



Rajah 1.1

Keluaran keseluruhan graduan, bilangan IPT dan kadar respons bagi tahun 2015 – 2019

Peratus taburan keluaran keseluruhan graduan bagi tempoh lima tahun, iaitu dari tahun 2015 hingga 2019 ditunjukkan dalam **Jadual 1.1** dan **Rajah 1.2**. Diperhatikan jumlah keluaran graduan bagi peringkat ijazah pertama adalah tertinggi dalam tempoh tersebut, iaitu seramai 678,379 graduan dan kumpulan kedua tertinggi ialah peringkat diploma dengan seramai 619,526 graduan. Peringkat sarjana merupakan kumpulan ketiga tertinggi dengan keluaran seramai 113,920 graduan. Keluaran graduan peringkat sijil meningkat dengan ketara pada tahun 2018 disebabkan penglibatan ILKA seluruh negara yang mengeluarkan graduan peringkat SKM tahap 3 dan ke atas dan jumlahnya terus meningkat kepada 37,418 graduan pada tahun 2019. Keluaran peringkat Ph.D juga menunjukkan peningkatan yang berterusan dari tahun 2015 hingga 2018, menurun sedikit pada tahun 2019.

Keluaran keseluruhan

2015	273,373
2016	283,627
2017	299,635
2018	341,311
2019	346,686

2015

Ijazah pertama	44.9
Diploma	41.5
Sarjana	7.8
Sijil	3.7
Ph.D	1.4
*Peringkat lain	0.7

2016

Ijazah pertama	49.2
Diploma	37.3
Sarjana	7.8
Sijil	3.6
Ph.D	1.5
*Peringkat lain	0.5

2017

Ijazah pertama	45.6
Diploma	40.3
Sarjana	8.0
Sijil	3.9
Ph.D	1.7
*Peringkat lain	0.5

2018

Ijazah pertama	40.9
Diploma	41.2
Sarjana	6.7
Sijil	9.0
Ph.D	1.5
*Peringkat lain	0.5

2019

Ijazah pertama	40.2
Diploma	40.0
Sarjana	6.8
Sijil	10.8
Ph.D	1.5
*Peringkat lain	0.7

* Termasuk diploma lepasan ijazah, sijil lepasan ijazah, diploma lanjutan dan profesional

Rajah 1.2

Taburan keluaran keseluruhan graduan mengikut peringkat pengajian, 2015 – 2019

Jadual 1.1: Taburan keluaran keseluruhan graduan mengikut peringkat pengajian, 2015 – 2019

Peringkat pengajian	2015	2016	2017	2018	2019	Jumlah
Ph.D	3,761	4,318	5,000	5,145	5,079	23,303
Sarjana	21,451	22,004	24,068	22,878	23,519	113,920
Ijazah pertama	122,805	139,668	136,645	139,741	139,520	678,379
Diploma	133,585	105,891	120,650	140,632	138,768	619,526
Sijil	10,001	10,166	11,547	30,846	37,418	99,978
*Peringkat lain	1,770	1,580	1,725	2,069	2,382	9,526
Keseluruhan	273,373	283,627	299,635	341,311	346,686	1,544,632

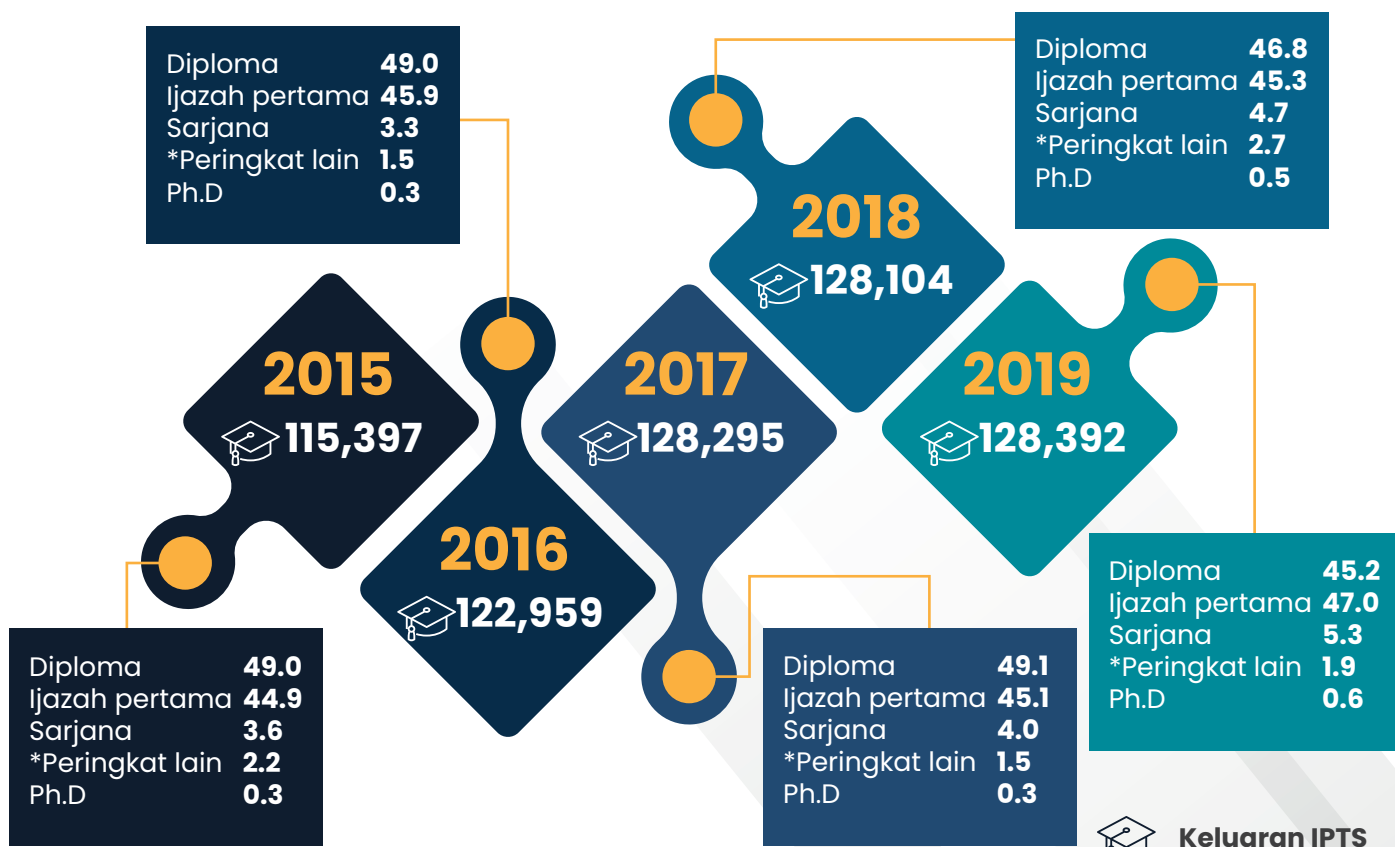
Nota : *Peringkat diploma lepasan ijazah, diploma lanjutan, sijil lepasan ijazah, dan profesional

2015	2016	2017	2018	2019
Keluaran UA				
123,639	124,223	135,141	132,518	129,700
Ijazah pertama 60.0	Ijazah pertama 69.2	Ijazah pertama 60.2	Ijazah pertama 61.5	Ijazah pertama 60.9
Diploma 23.5	Diploma 13.3	Diploma 22.5	Diploma 21.6	Diploma 21.9
Sarjana 13.4	Sarjana 13.7	Sarjana 13.5	Sarjana 12.7	Sarjana 12.9
Ph.D 2.7	Ph.D 3.1	Ph.D 3.4	Ph.D 3.4	Ph.D 3.3
*Peringkat lain 0.4	*Peringkat lain 0.7	*Peringkat lain 0.5	*Peringkat lain 0.7	*Peringkat lain 1.1

* Termasuk diploma lepasan ijazah, diploma lanjutan dan profesional

Rajah 1.3 Taburan keluaran graduan UA mengikut peringkat pengajian, 2015 – 2019

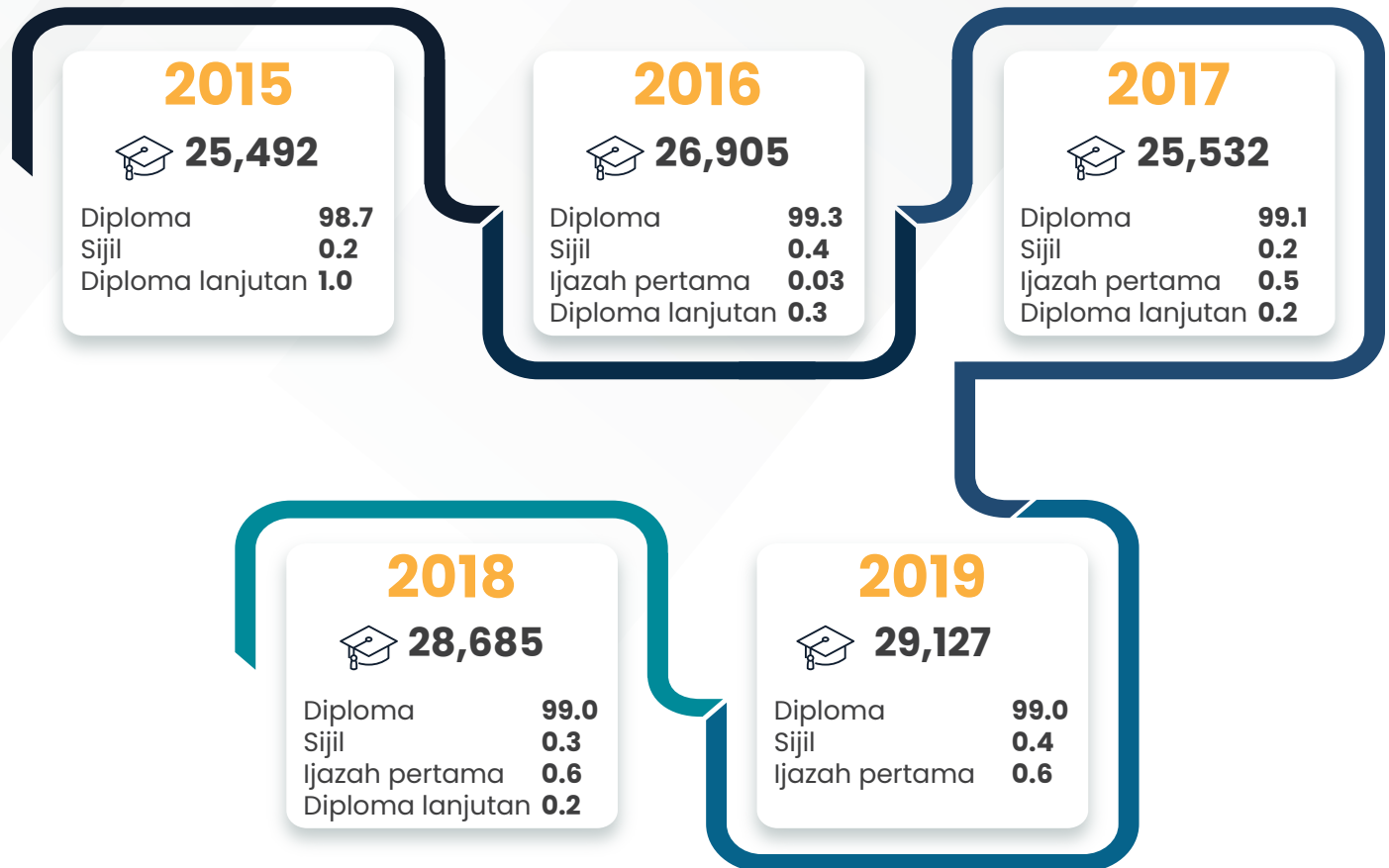
Keluaran graduan universiti awam (UA) bagi tempoh 2015 hingga 2019 dipaparkan pada **Rajah 1.3**. Secara keseluruhannya, UA telah mengeluarkan seramai 645,221 graduan dengan sebahagian besarnya adalah di peringkat ijazah pertama, diikuti peringkat diploma, peringkat sarjana, peringkat Ph.D dan peringkat lain.



* Termasuk diploma lepasan ijazah, sijil lepasan ijazah, diploma lanjutan, sijil dan profesional

Rajah 1.4 Taburan keluaran graduan IPTS mengikut peringkat pengajian, 2015 – 2019

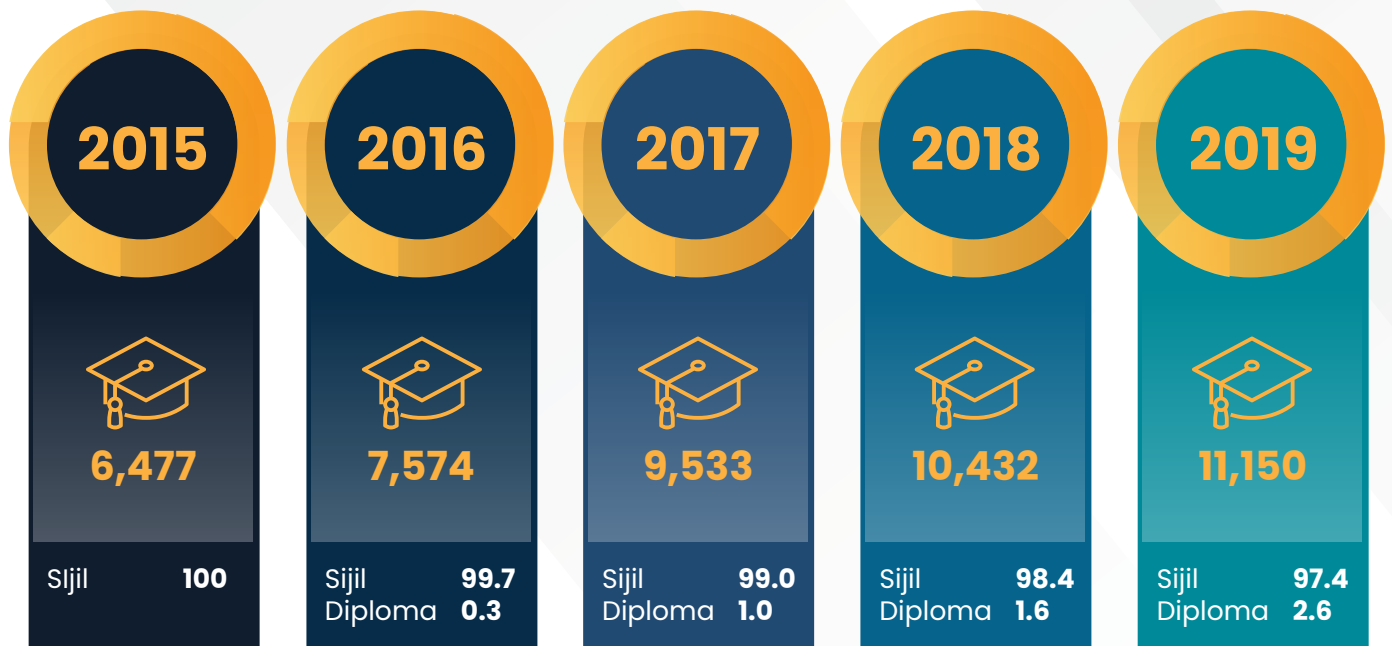
Rajah 1.4 memaparkan keluaran IPTS seramai 623,147 graduan bagi tempoh 2015 hingga 2019. Dua kumpulan terbesar keluaran IPTS adalah pada peringkat diploma dan ijazah pertama. Keluaran peringkat diploma menunjukkan penurunan berterusan, iaitu sebanyak 49.1 peratus pada tahun 2017 kepada 45.2 peratus pada tahun 2019. Sebaliknya lulusan ijazah pertama meningkat, iaitu dari 44.9 peratus pada tahun 2015 kepada 47.0 peratus pada tahun 2019. Keluaran graduan Ph.D juga menunjukkan peratus yang meningkat, iaitu dari 0.3 peratus pada tahun 2015 kepada 0.6 peratus pada tahun 2019.



 **Keluaran Politeknik**

Rajah 1.5 Taburan keluaran graduan politeknik mengikut peringkat pengajian, 2015 – 2019

Keluaran politeknik dalam tempoh 2015 hingga 2019 ditunjukkan dalam **Rajah 1.5**. Dalam tempoh lima tahun politeknik telah mengeluarkan seramai 135,741 graduan dan majoriti, iaitu melebihi 98.5 peratus adalah lulusan peringkat diploma. Bermula tahun 2016, politeknik telah mengeluarkan graduan peringkat ijazah pertama, iaitu seramai 8 orang dan bilangannya meningkat kepada 178 orang pada tahun 2019.



 **Keluaran kolej komuniti**

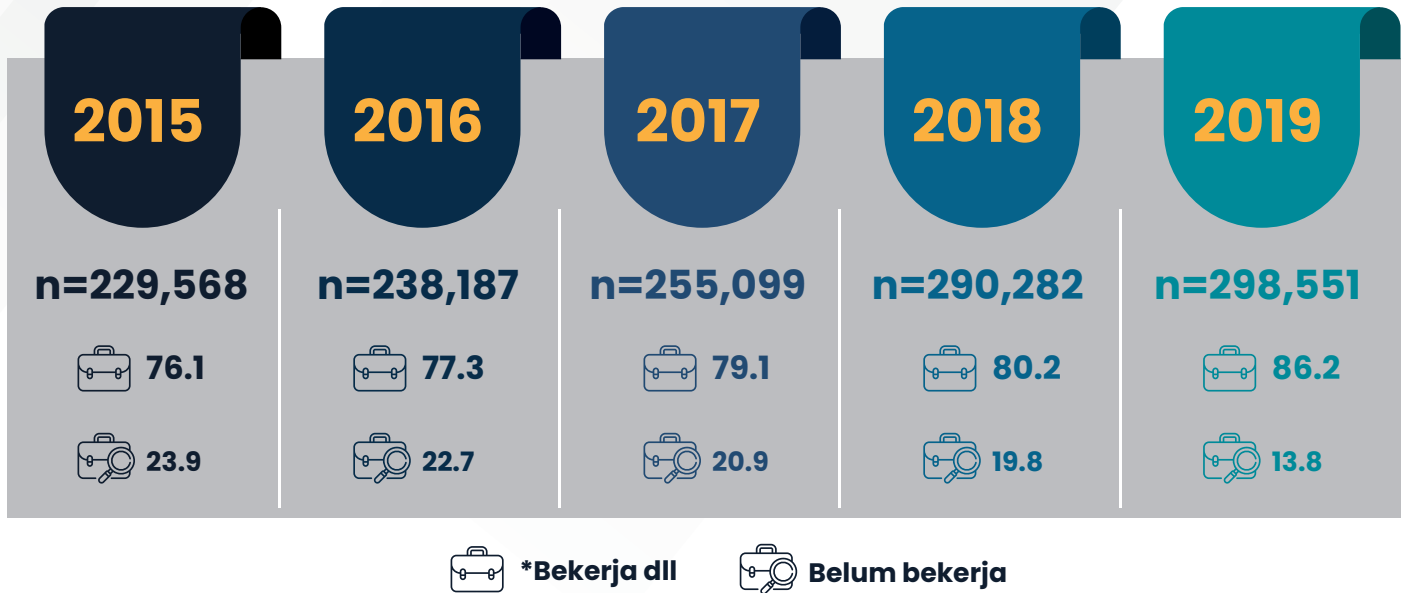
Rajah 1.6

Taburan keluaran graduan kolej komuniti mengikut peringkat pengajian, 2015 – 2019

Rajah 1.6 memaparkan keluaran kolej komuniti dalam tempoh 2015 hingga 2019, dengan keluaran seramai 45,166 graduan, dengan majoritinya adalah lulusan peringkat sijil. Bermula tahun 2016, kolej komuniti telah mengeluarkan graduan peringkat diploma, iaitu seramai 25 orang pada tahun 2016 dan meningkat kepada 286 orang pada tahun 2019.

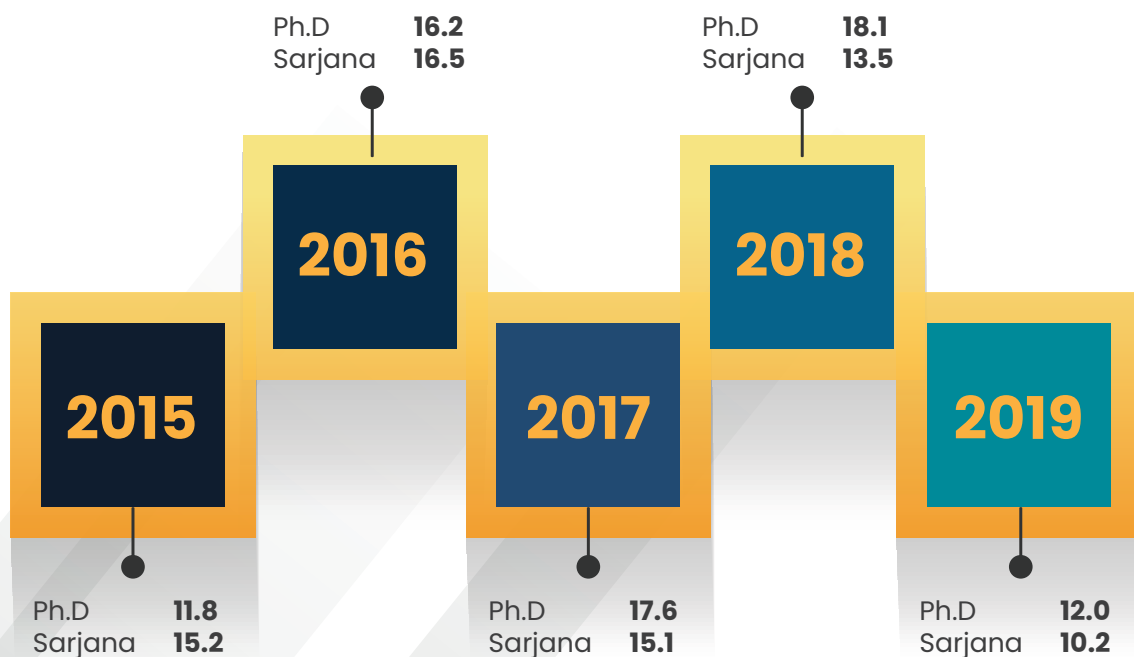
STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA), 2015 – 2019

Status pekerjaan keseluruhan graduan bagi tahun 2015 hingga 2019 adalah seperti yang dipaparkan pada **Rajah 1.7**. Kadar bekerja dan lain-lain menunjukkan trend meningkat setiap tahun, iaitu dari 76.1 peratus pada tahun 2015 kepada 86.2 peratus pada tahun 2019. Sebaliknya, kadar belum bekerja menunjukkan penurunan setiap tahun, iaitu dari 23.9 peratus pada tahun 2015 kepada 13.8 peratus pada tahun 2019.



Nota: * Termasuk melanjutkan pengajian, meningkatkan kemahiran dan menunggu penempatan pekerjaan

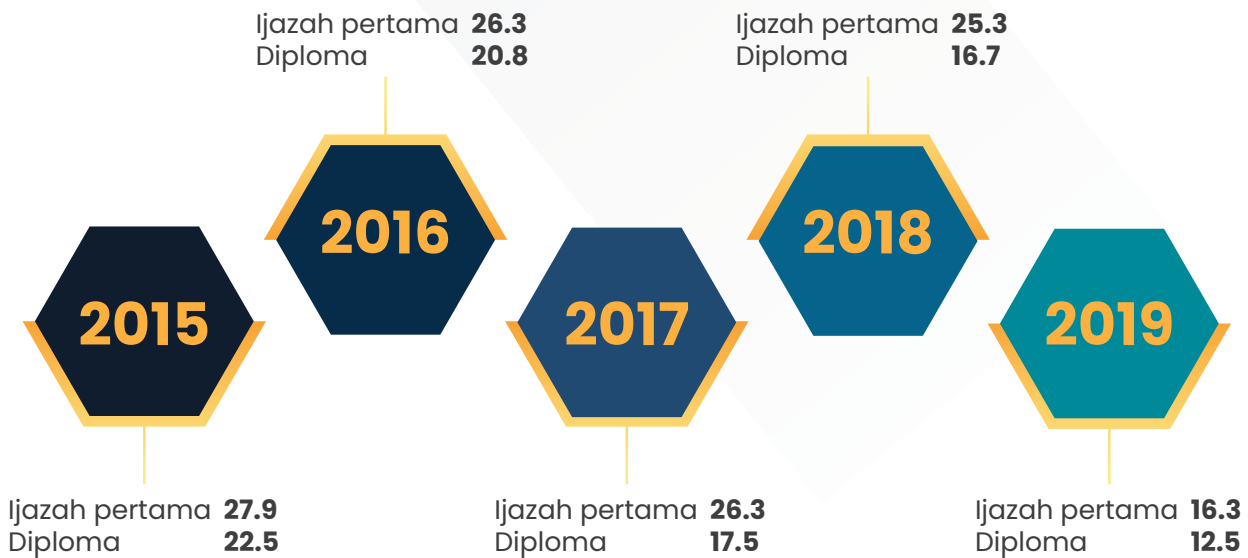
Rajah 1.7 Status pekerjaan keseluruhan graduan (warganegara), 2015 – 2019



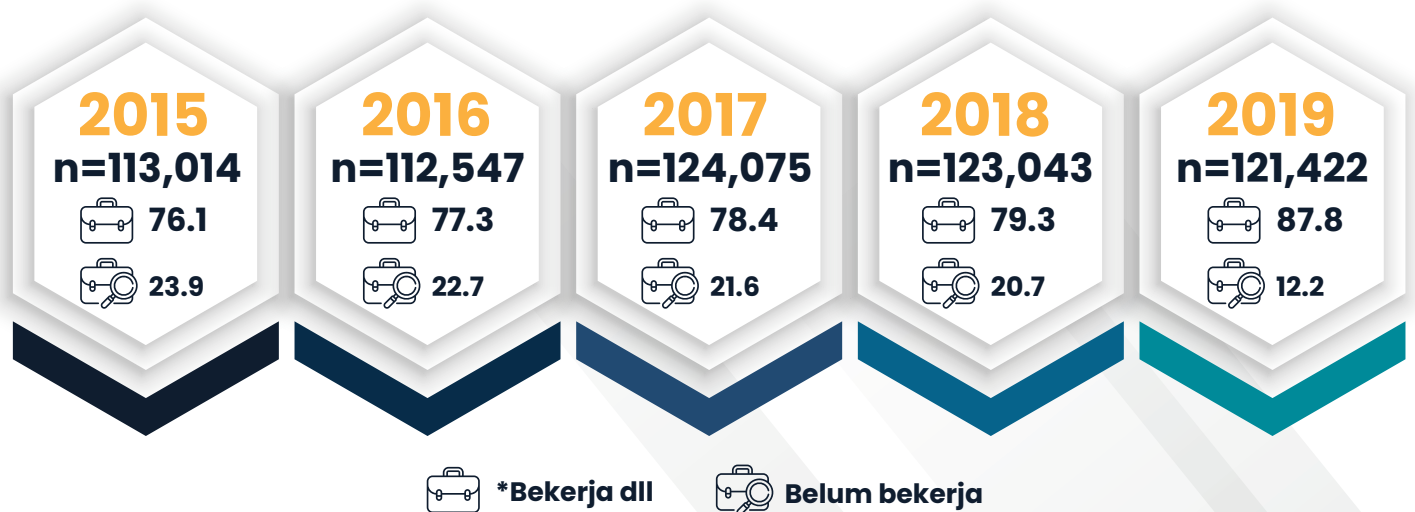
Rajah 1.8a Kadar belum bekerja bagi graduan Ph.D dan sarjana, 2015 – 2019

Rajah 1.8a memaparkan kadar belum bekerja bagi graduan pascaijazah (Ph.D dan sarjana) tahun 2015 hingga 2019. Kadar belum bekerja graduan Ph.D menunjukkan peningkatan iaitu dari 11.8 peratus pada tahun 2015 kepada 18.1 peratus pada tahun 2018, kemudian menurun kepada 12.0 peratus pada tahun 2019. Manakala bagi peringkat sarjana menunjukkan trend yang menurun, iaitu daripada 16.5 peratus pada tahun 2016 kepada 10.2 peratus pada tahun 2019.

Kadar belum bekerja bagi graduan ijazah pertama dan diploma dipaparkan dalam **Rajah 1.8b**. Kadar belum bekerja bagi graduan ijazah pertama menunjukkan trend penurunan dalam tempoh lima tahun, iaitu dari 27.9 peratus pada tahun 2015 kepada 16.3 peratus pada tahun 2019. Kadar belum bekerja bagi graduan diploma juga menunjukkan trend penurunan dalam tempoh lima tahun, iaitu 22.5 peratus pada tahun 2015 dan menurun kepada 12.5 peratus pada tahun 2019.



Rajah 1.8b Kadar belum bekerja graduan bagi ijazah pertama dan diploma, 2015 – 2019

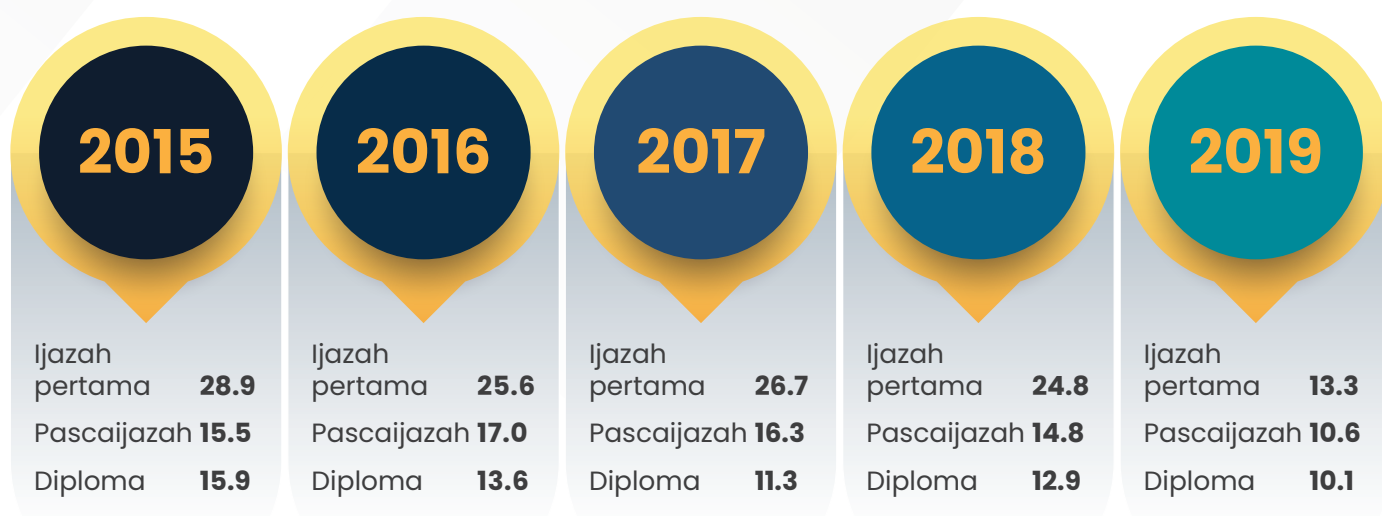


Nota: * Termasuk melanjutkan pengajian, meningkatkan kemahiran dan menunggu penempatan pekerjaan

Rajah 1.9a Status pekerjaan graduan UA, 2015 – 2019

Status pekerjaan bagi keseluruhan graduan UA dari tahun 2015 hingga 2019 dipaparkan dalam **Rajah 1.9a**. Diperhatikan kadar bekerja dan lain-lain dalam tempoh tersebut meningkat setiap tahun dengan kadar tertinggi ialah pada tahun 2019, iaitu sebanyak 87.8 peratus. Manakala kadar belum bekerja menunjukkan penurunan setiap tahun, terendah bagi graduan 2019, iaitu 12.2 peratus.

Rajah 1.9b memaparkan kadar belum bekerja bagi graduan UA mengikut peringkat pengajian bagi tahun 2015 hingga 2019. Kadar belum bekerja bagi graduan pascaijazah menunjukkan trend yang meningkat bagi tahun 2015 dan 2016, kemudian menurun pada tahun 2017 hingga 2019. Sebaliknya kadar belum bekerja bagi graduan ijazah pertama UA menunjukkan trend yang menurun, iaitu daripada 28.9 peratus pada tahun 2015 kepada 25.6 peratus pada tahun 2016, kemudian meningkat sedikit pada tahun 2017 kepada 26.7 peratus dan selepas itu menurun kepada 13.3 peratus pada 2019. Bagi graduan diploma, kadar belum bekerja juga menunjukkan trend menurun bermula tahun 2015 sehinggalah 2017, kemudian meningkat sebanyak 1.6 peratus pada tahun 2018 dan menurun kepada 10.1 peratus pada tahun 2019.

**Rajah 1.9b**

Kadar belum bekerja mengikut peringkat pengajian bagi graduan UA, 2015 – 2019

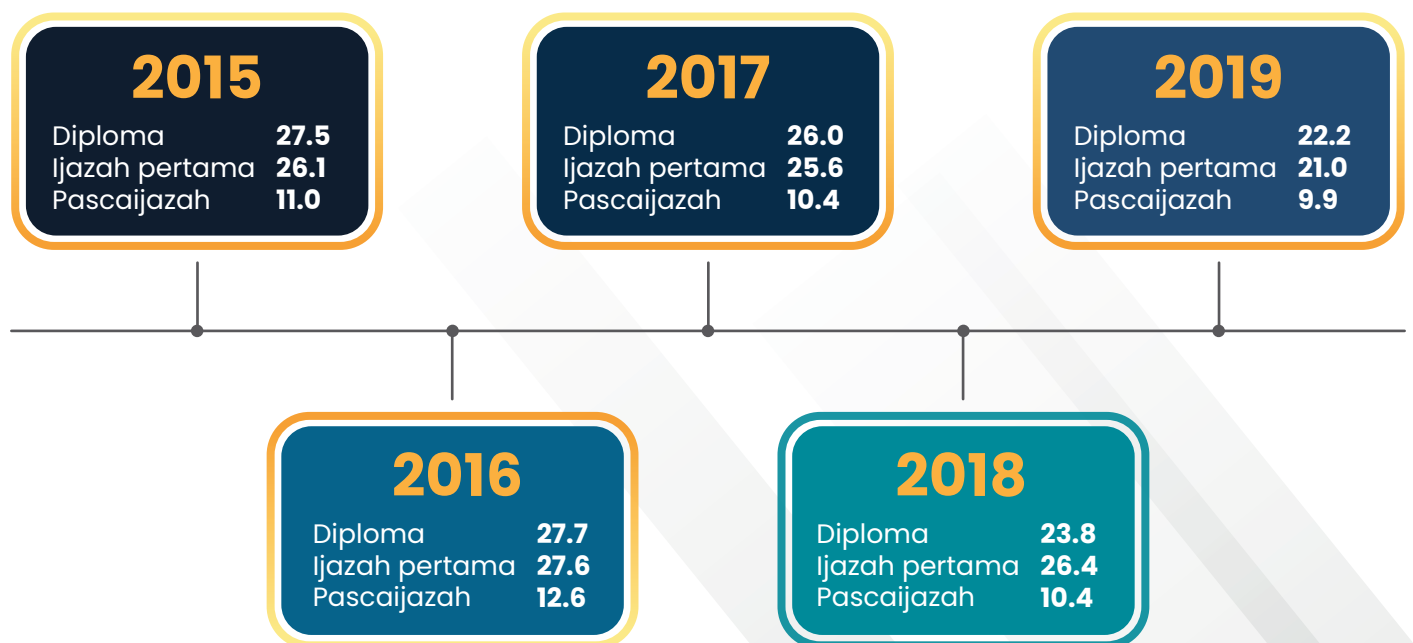
Rajah 1.10a memaparkan status pekerjaan graduan IPTS pada tahun 2015 hingga 2019. Kategori bekerja dan lain-lain bagi graduan IPTS dalam tempoh lima tahun adalah diantara 73.8 peratus hingga 79.0 peratus. Kadar belum bekerja pula adalah tertinggi bagi graduan 2016, iaitu 27.2 peratus dan terendah pada tahun 2019, iaitu 21.0 peratus.



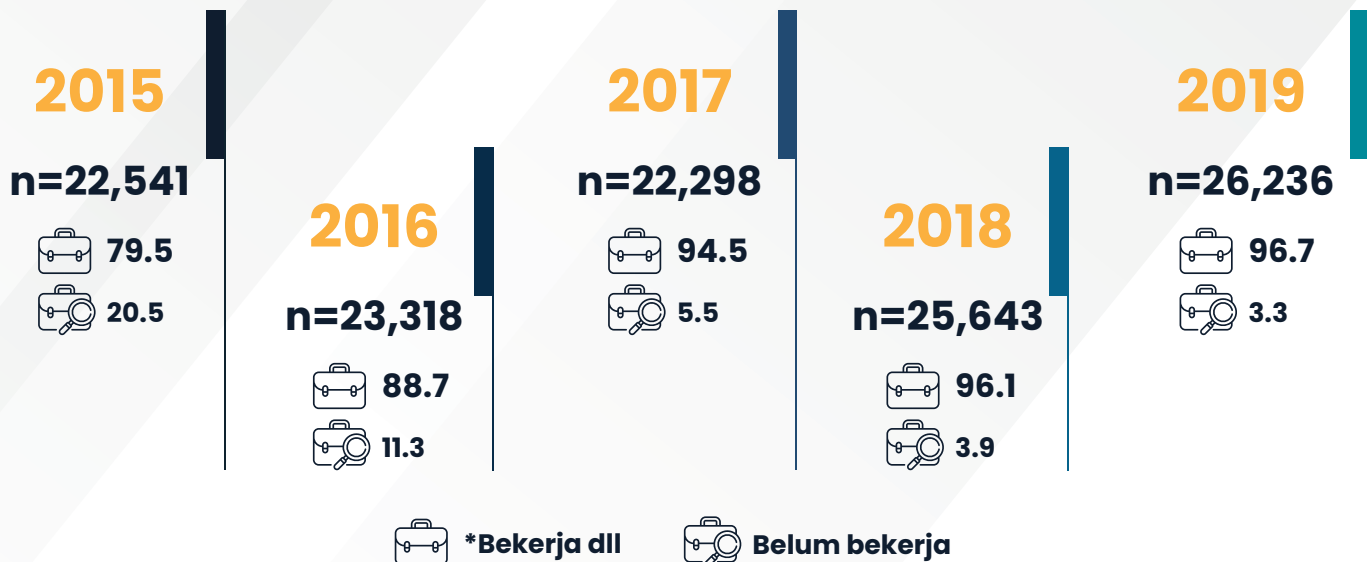
Nota: * Termasuk melanjutkan pengajian, meningkatkan kemahiran dan menunggu penempatan pekerjaan

Rajah 1.10a Status pekerjaan graduan IPTS, 2015 – 2019

Kadar belum bekerja bagi graduan IPTS mengikut peringkat pengajian dipaparkan dalam **Rajah 1.10b**. Kadar belum bekerja graduan pascaiijazah menunjukkan trend yang menurun bermula tahun 2016, iaitu 12.6 peratus kepada 9.9 peratus pada tahun 2019. Bagi graduan ijazah pertama IPTS, kadar belum bekerja adalah tertinggi, iaitu 27.6 peratus bagi graduan tahun 2016 dan terendah, iaitu 21.0 peratus pada tahun 2019. Bagi graduan diploma pula, kadar belum bekerja menunjukkan penurunan bermula tahun 2016, iaitu 27.7 peratus kepada 22.2 peratus pada tahun 2019.



Rajah 1.10b Kadar belum bekerja mengikut peringkat pengajian bagi graduan IPTS, 2015 – 2019

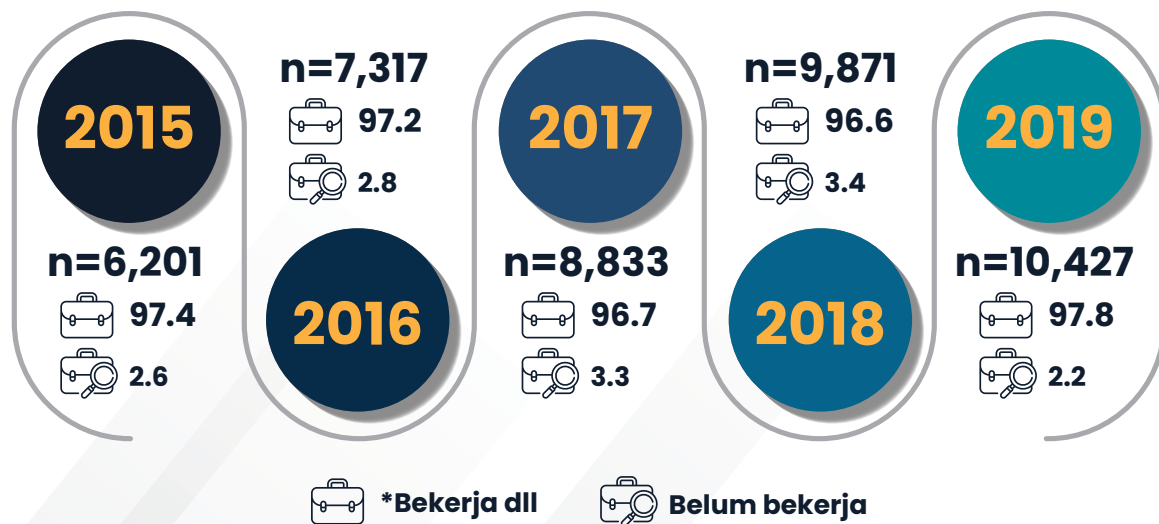


Nota: * Termasuk melanjutkan pengajian, meningkatkan kemahiran dan menunggu penempatan pekerjaan

Rajah 1.11 Status pekerjaan graduan politeknik, 2015 – 2019

Rajah 1.11 memaparkan status pekerjaan graduan politeknik bagi tahun 2015 hingga 2019. Dalam tempoh tersebut, kategori bekerja dan lain-lain meningkat dengan ketara dari 79.5 peratus pada tahun 2015 kepada 96.7 peratus pada tahun 2019. Sebaliknya kadar belum bekerja menunjukkan trend yang menurun, iaitu daripada 20.5 peratus pada tahun 2015 kepada hanya 3.3 peratus bagi graduan 2019.

Bagi graduan kolej komuniti, kadar bekerja dan lain-lain adalah diantara 96.6 peratus hingga 97.8 peratus (**Rajah 1.12**)



Nota: * Termasuk melanjutkan pengajian, meningkatkan kemahiran dan menunggu penempatan pekerjaan

Rajah 1.12 Status pekerjaan graduan kolej komuniti, 2015 – 2019

1.1 Pengenalan kepada Kajian Pengesanan Graduan KPT

Bermula tahun 2006, Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) telah menjalankan kajian atas talian yang dikenali sebagai Sistem Kajian Pengesanan Graduan (SKPG 1) yang bertujuan memahami apa yang dilakukan oleh graduan baru sejurus selepas tamat pengajian, iaitu sama ada bekerja, melanjutkan pengajian atau masih aktif mencari pekerjaan. Tumpuan kajian adalah kepada graduan peringkat diploma dan ke atas. Graduan UA, IPTS dan IPT lain menggunakan SKPG 1 untuk menyertai kajian ini. Bermula tahun 2018, kajian ini diperluaskan kepada Institusi Latihan Kemahiran Awam (ILKA) negara yang mengeluarkan graduan teknik dan vokasional bagi peringkat Sijil Kemahiran Malaysia (SKM). Sistem ini dikenali sebagai Sistem Kajian Pengesanan Graduan TVET (SKPG TVET) yang digunakan oleh graduan politeknik, kolej komuniti dan ILKA yang menyertai kajian.

Maklumat asas graduan iaitu maklumat diri dan latar belakang pengajian adalah dibekalkan oleh IPT yang menyertai kajian sebelum kajian dibuka kepada para graduan. Data asas yang dibekalkan oleh IPT tidak boleh diubah oleh responden kajian, melainkan dengan kebenaran pihak pengurusan masing-masing IPT.

1.2 Metodologi Kajian

IPT akan memuat naik data asas graduan yang layak bergraduat ke dalam sistem sebelum dibuka untuk graduan menjawab. Lazimnya, sistem kajian akan dibuka dua ke tiga minggu sebelum tarikh konvokesyen dan akan ditutup seminggu selepas tarikh tamat konvokesyen. Walaupun demikian, pihak IPT boleh membuat perubahan tarikh pembukaan dan penutupan sistem kajian ini mengikut kesesuaian masing-masing dengan meminta kebenaran dari pihak KPT.

Soal selidik kajian ini dipaparkan dalam laman web dan boleh dicapai melalui 'graduan.mohe.gov.my'. Pihak IPT bertanggungjawab memaklumkan kepada masing-masing graduan untuk menjadi responden kepada kajian ini. Data graduan dan data responden yang lengkap akan diserahkan kepada IPT terbabit setelah sistem ditutup untuk tujuan analisis lanjut oleh IPT.

1.3 Struktur Soal Selidik Kajian Pengesanan Graduan 2019

Terdapat tujuh bahagian dalam soal selidik kajian pengesanan graduan. Struktur soal selidik kajian adalah sama bagi kedua-dua sistem, iaitu SKPG 1 dan SKPG TVET. Namun, bagi SKPG TVET soal selidik kajian adalah lebih ringkas dan bersesuaian untuk graduan teknik dan vokasional. Tujuh bahagian tersebut adalah seperti berikut :

- i) **Bahagian A** mengandungi maklumat latar belakang asas dan akademik para graduan yang dibekalkan oleh masing-masing IPT.
- ii) **Bahagian B** merupakan soalan berkaitan status pekerjaan terkini, sama ada bekerja sepenuh masa atau bekerja separa masa, tidak bekerja atau lain-lain.
- iii) **Bahagian C** adalah soalan berkaitan maklumat pekerjaan graduan seperti taraf pekerjaan, kumpulan pekerjaan utama, sektor pekerjaan, pendapatan bulanan graduan dan sebagainya.
- iv) **Bahagian D** dhususkan kepada graduan yang belum bekerja
- v) **Bahagian E** pula adalah untuk graduan yang melanjutkan pengajian sejurus selepas tamat pengajian.
- vi) **Bahagian F** mengandungi maklumat balas graduan berkaitan kandungan kurikulum, sistem penilaian, tenaga pengajar dan kemudahan prasarana serta perkhidmatan bimbingan dan kaunseling yang disediakan di IPT masing-masing.
- vii) Manakala persepsi graduan mengenai keberkesanan sistem pengajian dan kesediaan diri bagi menghadapi cabaran dunia pekerjaan terkandung dalam **Bahagian G**.

1.4 Penyertaan IPT dalam Kajian Pengesanan Graduan KPT 2019

Secara keseluruhannya, sebanyak 884 IPT telah menyertai Kajian Pengesanan Graduan KPT pada tahun 2019 berbanding 702 IPT pada tahun 2018. Bagi SKPG 1, sebanyak 20 UA, 315 IPTS dan 10 buah IPT lain menyertai kajian tahun 2019. Manakala bagi SKPG TVET, sebanyak 34 politeknik, 92 kolej komuniti, 82 kolej vokasional, 256 ILKA KPLB, 33 ILKA KSM, 21 ILKBS KBS, 14 ILKAP MAFI, 6 ILKA KKR dan 1 buah ILKA MOTAC dan menyertai kajian pada tahun 2019.

Senarai IPT yang mengambil bahagian dalam kaji selidik 2019 diterakan pada **Lampiran 1**.

1.5 Susunan Buku Laporan 2019

Bagi laporan 2019 ini semua laporan adalah berbentuk infografik. Pada bahagian awal laporan ini disisipkan mengenai trend keluaran dan status pekerjaan bagi tempoh lima tahun kebelakangan ini, iaitu dari tahun 2015 hingga 2019 agar para pembaca mendapat perspektif yang lebih jelas tentang kebolehdapatan kerja para graduan sempena musim konvokesyen masing-masing.

Laporan Kajian Pengesanan Graduan ini terdiri dari tujuh bab keseluruhannya, iaitu:

- i) **Bab 1** adalah pendahuluan yang merangkumi struktur soal selidik, penyertaan IPT dalam kajian ini dan profil graduan.
- ii) **Bab 2** memaparkan corak keluaran graduan mengikut IPT, peringkat pengajian, kewarganegaraan dan jantina bagi UA, IPTS, politeknik, kolej komuniti, IPT lain dan ILKA di bawah kementerian lain.
- iii) **Bab 3** memberi fokus kepada kebolehpasaran graduan mengikut peringkat pengajian secara lebih terperinci.
- iv) **Bab 4** adalah maklumat pekerjaan seperti taraf pekerjaan, kumpulan dan sektor pekerjaan, pendapatan bulanan serta sektor ekonomi bagi graduan 2019 yang bekerja.
- v) **Bab 5** mengandungi maklumat graduan 2019 yang melanjutkan pengajian sejeurus selepas tamat pengajian dipaparkan dalam.
- vi) **Bab 6** mengandungi maklumat graduan yang belum bekerja, iaitu sebab belum bekerja, kadar belum bekerja mengikut bidang pengajian, peringkat pengajian dan sebagainya.
- vii) **Bab 7** mengandungi laporan berkaitan keluaran dan maklumat pekerjaan graduan (warganegara) bagi kumpulan berfokus, iaitu graduan yang bekerja sendiri, graduan Orang Kurang Upaya (OKU) dan graduan berketurunan Orang Asli.

1.6 Kadar Respons Kaji Selidik 2019

Pada tahun 2019, seramai 308,802 responden daripada 346,686 graduan telah menyertai kaji selidik dengan memberi kadar respons sebanyak 89.1 peratus. IPT lain mencatat kadar respons tertinggi, iaitu 98.5 peratus, diikuti ILKA MOTAC (97.5 peratus), kolej vokasional (97.4 peratus) dan UA sebanyak 96.1 peratus. Manakala ILKA KKR mencatat kadar respons terendah, iaitu hanya 0.9 peratus. Kadar respons bagi setiap IPT adalah seperti dalam **Lampiran 1**.

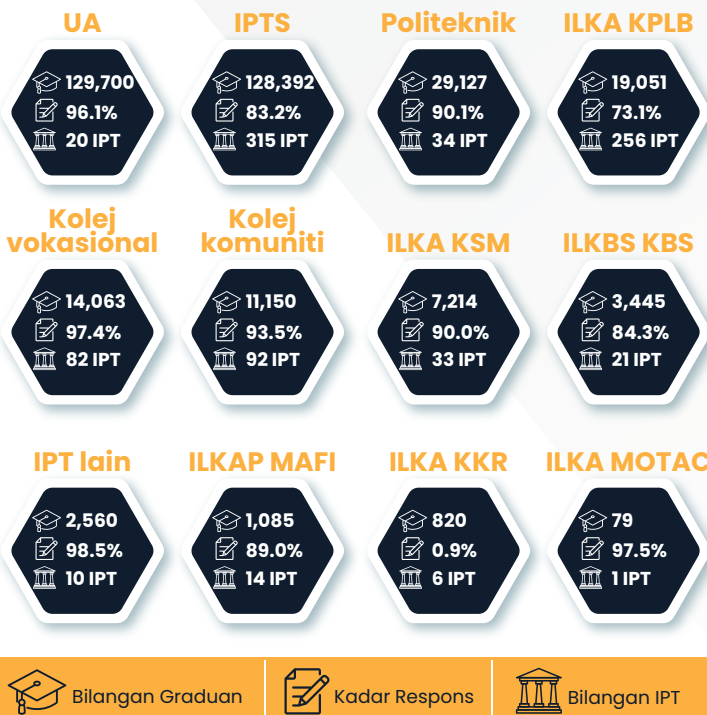
**GRADUAN 2019:
CORAK KELUARAN
MENGIKUT JENIS IPT,
PERINGKAT PENGAJIAN
DAN JANTINA**

BAB2

BAB 2: KELUARAN KESELURUHAN GRADUAN 2019

Rajah 2.1a

Keluaran 2019 mengikut jenis IPT

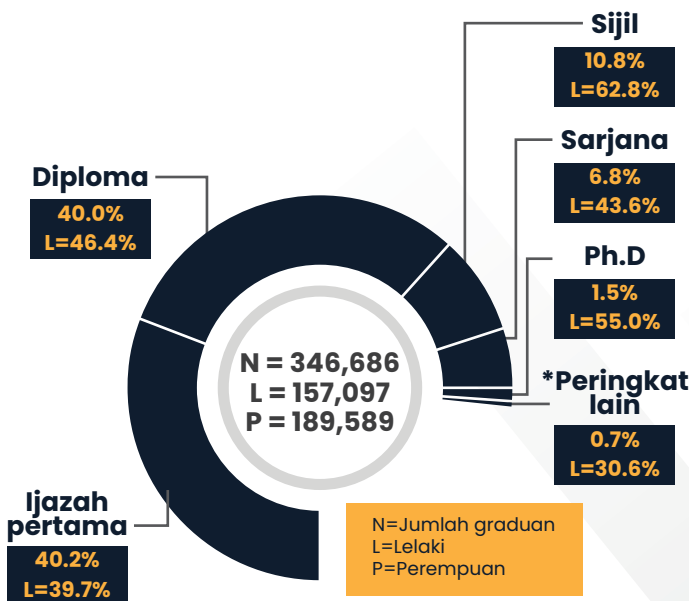


Keluaran 2019 Mengikut Jenis IPT

- Sebanyak 884 buah IPT negara telah menyertai kajian ini pada tahun 2019, dengan mengeluarkan seramai 346,686 graduan.
- UA mengeluarkan seramai 129,700 graduan, diikuti IPTS sebanyak 128,392 graduan, politeknik (29,127 graduan), ILKA KPLB mengeluarkan seramai 19,051 graduan, kolej vokasional (14,063 graduan) dan kolej komuniti seramai 11,150 graduan.
- Lain-lain IPT mengeluarkan kurang daripada 10,000 graduan, iaitu ILKA KSM (7,214 graduan), ILKBS KBS (3,445), IPT lain (2,560 graduan), ILKAP MAFI (1,085 graduan), ILKA KKR (820 graduan) dan ILKA MOTAC seramai 79 graduan.

Rajah 2.1b

Keluaran 2019 mengikut peringkat pengajian dan jantina



Keluaran 2019 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina

- Peringkat ijazah pertama merupakan keluaran tertinggi bagi graduan 2019, iaitu sebanyak 40.2 peratus, diikuti peringkat diploma (40.0 peratus), peringkat sijil (10.8 peratus), peringkat sarjana (6.8 peratus), peringkat Ph.D (1.5 peratus) dan peringkat lain sebanyak 0.7 peratus.
- Hanya peringkat Ph.D dan sijil bilangan graduan lelaki melebihi graduan perempuan. Lain-lain peringkat pengajian graduan perempuan melebihi lelaki.

* Temasuk diploma lepasan ijazah, diploma lanjutan, sijil lepasan ijazah, sijil dan profesional

Rajah 2.1c: Keluaran 2019 mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian

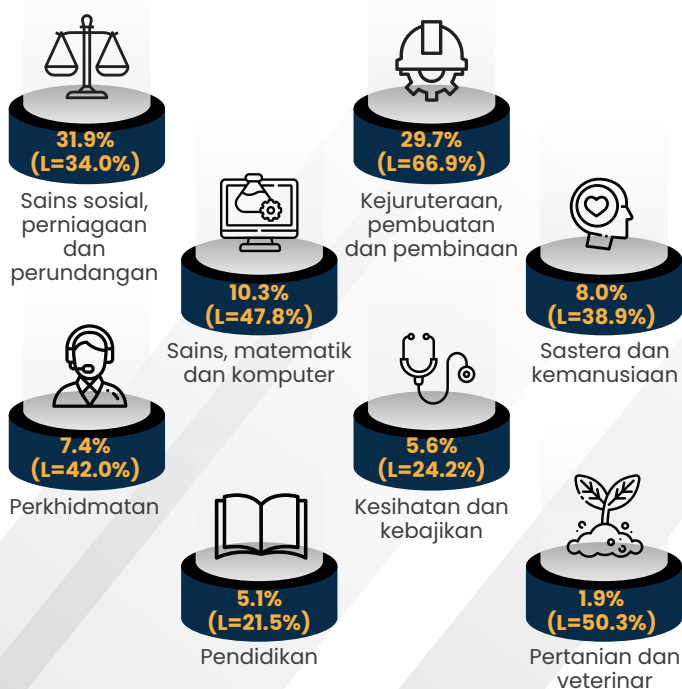
Jenis IPT	Jumlah graduan	Ph.D	Sarjana	Ijazah pertama	Diploma	Sijil	*Peringkat lain
		%					
UA	129,700	3.3	12.9	60.9	21.9		1.1
IPTS	128,392	0.6	5.3	47.0	45.2	1.2	0.7
Politeknik	29,127	-	-	0.6	99.0	0.4	-
Kolej komuniti	11,150	-	-	-	2.6	97.4	-
Kolej vokasional	14,063	-	-	-	100	-	-
ILKA KSM	7,214	-	-	-	31.6	67.3	1.1
ILKBS KBS	3,445	-	-	-	28.6	70.9	0.4
ILKAP MAFI	1,085	-	-	-	9.1	90.9	-
ILKA MOTAC	79	-	-	-	93.7	6.3	-
ILKA KKR	820	-	-	-	-	100	-
ILKA KPLB	19,051	-	-	-	17.9	82.1	-
IPT lain	2,560	0.04	0.2	4.0	88.0	7.8	-
Keseluruhan	346,686	1.5	6.8	40.2	40.0	10.8	0.7

Keluaran 2019 Mengikut Jenis IPT dan Peringkat Pengajian

- Bagi graduan UA 2019, 60.9 peratus adalah lulusan di peringkat ijazah pertama, diikuti 21.9 peratus graduan peringkat diploma, 12.9 peratus peringkat sarjana dan peringkat Ph.D sebanyak 3.3 peratus.
- Dua kelompok keluaran terbesar bagi IPTS adalah di peringkat ijazah pertama dan diploma, iaitu masing-masing 47.0 peratus dan 45.2 peratus.
- Kesemua keluaran kolej vokasional adalah di peringkat diploma. Majoriti keluaran politeknik juga di peringkat diploma.
- Bagi kolej komuniti dan ILKA, majoriti keluarannya adalah di peringkat sijil, kecuali ILKA MOTAC majoriti adalah keluaran peringkat diploma.

Rajah 2.1d

Keluaran 2019 mengikut bidang pengajian dan jantina



Keluaran 2019 Mengikut Bidang Pengajian dan Jantina

- Sebanyak 31.9 peratus graduan 2019 adalah dalam bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan, diikuti bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan (29.7 peratus), bidang sains, matematik dan komputer (10.3 peratus) dan bidang sastera dan kemanusiaan sebanyak 8.0 peratus.
- Hanya bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan yang menunjukkan peratus graduan lelaki melebihi perempuan, iaitu sebanyak 66.9 peratus.

Rajah 2.1e: Keluaran 2019 bagi setiap jenis IPT mengikut bidang pengajian

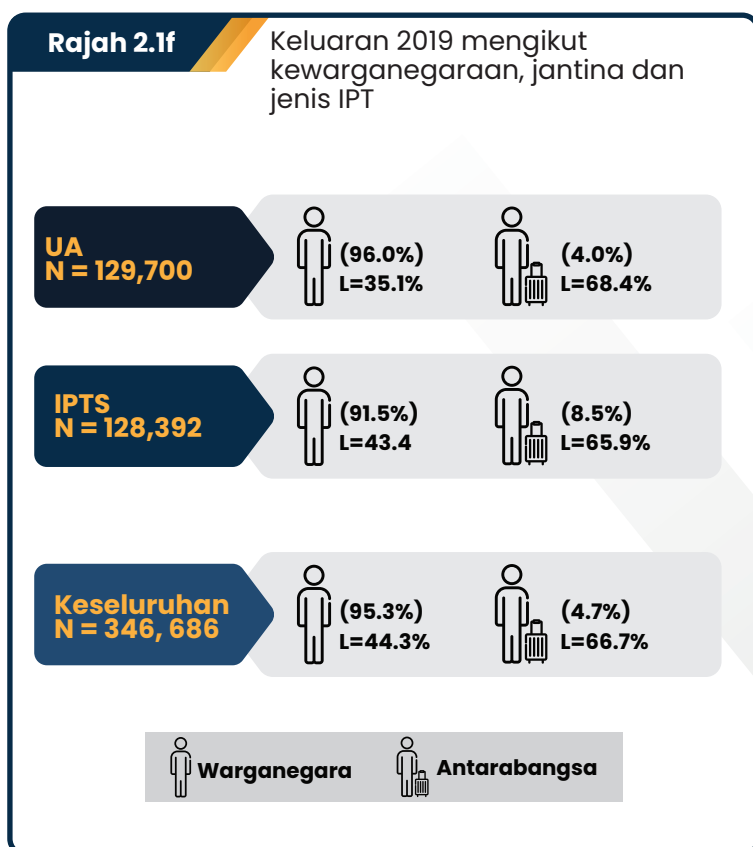
Jenis IPT	Jumlah graduan	Pendidikan	Sastera dan kemanusiaan	Sains sosial, perniagaan dan perundangan	Sains, matematik dan komputer	Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	Pertanian dan veterinar	Kesihatan dan kebajikan	Perkhidmatan
		%							
UA	129,700	6.2	9.7	32.2	14.1	24.8	3.0	5.9	4.0
IPTS	128,392	6.4	8.3	44.4	8.5	13.6	0.3	9.0	9.5
Politeknik	29,127	-	2.9	24.3	8.9	54.7	3.2	-	6.1
Kolej komuniti	11,150	-	12.2	4.3	16.4	41.8	1.4	-	23.7
Kolej vokasional	14,063	-	4.8	18.3	4.8	59.2	2.3	1.1	9.6
ILKA KSM	7,214	21.9	1.6	-	8.8	67.7	-	-	-
ILKBS KBS	3,445	-	2.2	-	1.9	85.8	-	-	10.0
ILKAP MAFI	1,085	-	-	6.2	-	10.8	83.0	-	-
ILKA MOTAC	79	-	100	-	-	-	-	-	-
ILKA KPLB	19,051	-	3.6	-	4.1	81.4	-	0.1	10.7
ILKA KKR	820	-	-	-	-	10	-	-	-
IPT lain	2,560	-	16.7	62.3	5.0	7.7	1.3	-	6.9
Keseluruhan	346,686	5.1	8.0	31.9	10.3	29.7	1.9	5.6	7.4

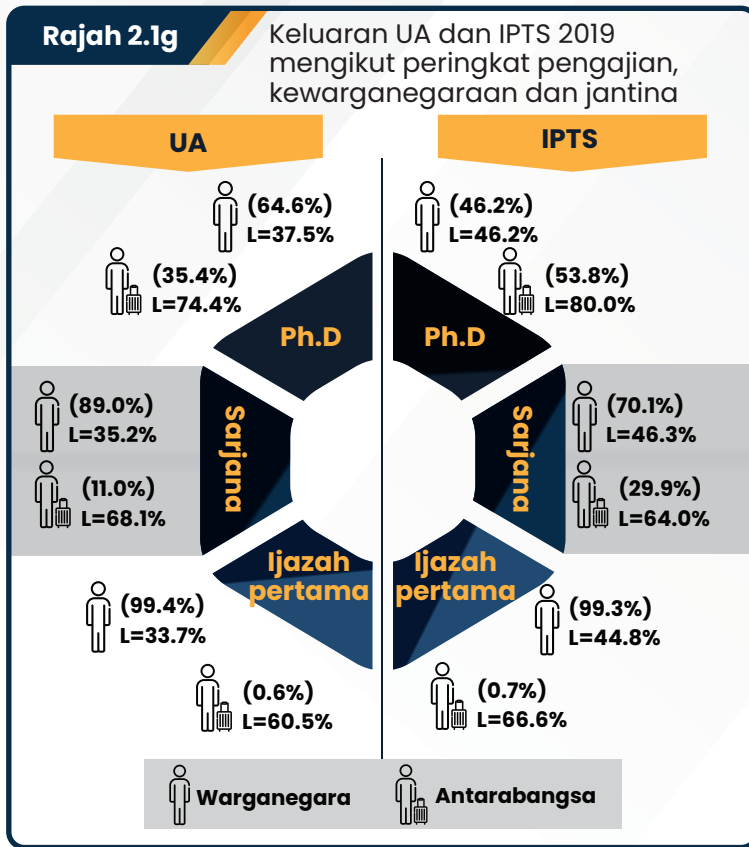
Keluaran 2019 Bagi Setiap Jenis IPT Mengikut Bidang Pengajian

- Majoriti lulusan ILKA KKR, ILKA KPLB, ILKBS KBS, ILKA KSM, IPT lain, kolej vokasional, politeknik dan kolej komuniti, adalah dalam bidang Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan.
- Manakala bagi graduan UA dan IPTS majoriti keluarannya adalah dalam bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan.

Keluaran 2019 Mengikut Kewarganegaraan, Jantina dan Jenis IPT

- Keluaran graduan antarabangsa secara keseluruhannya pada tahun 2019 ialah sebanyak 4.7 peratus.
- Graduan antarabangsa UA mewakili 4.0 peratus (5,188 orang) daripada semua keluarannya, dan majoritinya adalah graduan lelaki, iaitu 68.4 peratus.
- Bagi IPTS, seramai 10,936 graduan antarabangsa telah dikeluarkan, mewakili 8.5 peratus daripada jumlah keseluruhan keluarannya. Peratus graduan lelaki juga lebih tinggi daripada perempuan, iaitu sebanyak 65.9 peratus.
- Bagi lain-lain IPT/ILKA, semua graduan adalah warganegara.





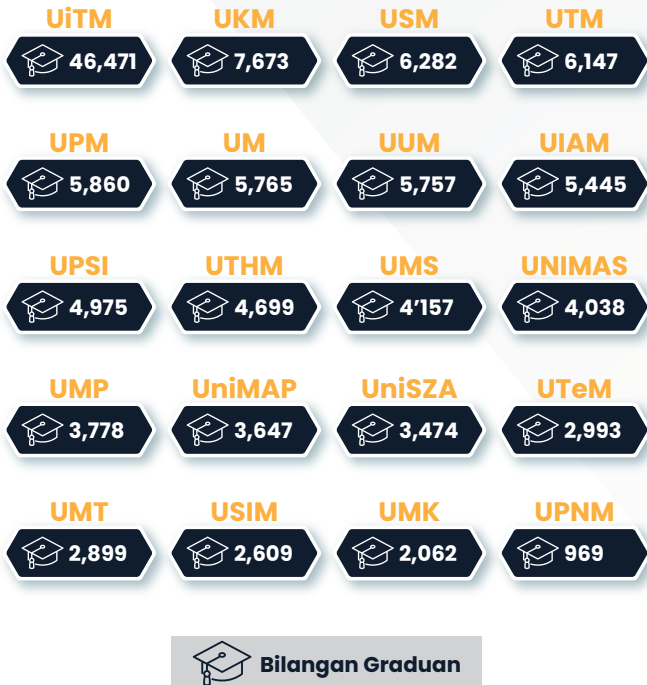
Keluaran UA dan IPTS 2019 Mengikut Peringkat Pengajian, Kewarganegaraan dan Jantina

- Sebahagian besar, iaitu 64.6 peratus lulusan Ph.D UA adalah warganegara dan selebihnya, iaitu 35.4 peratus adalah pelajar antarabangsa. Lulusan sarjana dan ijazah pertama UA menunjukkan majoriti graduan adalah warganegara, iaitu masing-masing 89.0 peratus dan 99.4 peratus.
- Sebaliknya, sebahagian besar lulusan Ph.D IPTS terdiri dari graduan antarabangsa, iaitu sebanyak 53.8 peratus.

KELUARAN GRADUAN UA 2019

Rajah 2.2a

Keluaran UA 2019 bagi setiap universiti

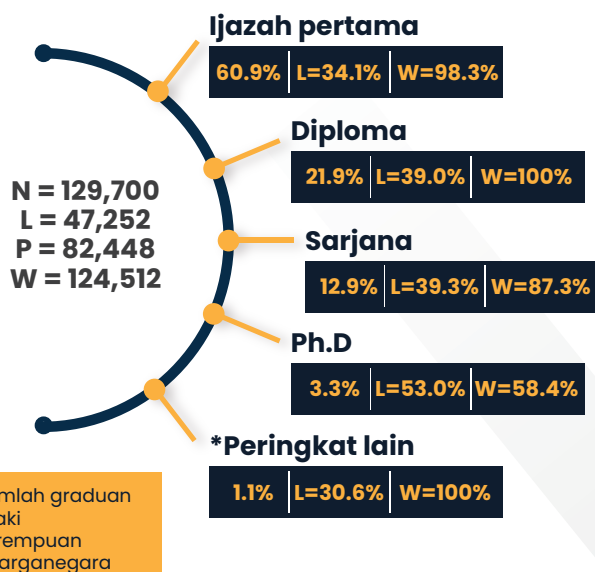


Keluaran UA 2019 bagi Setiap Universiti

- UiTM kekal sebagai pengeluar terbesar graduan UA, iaitu seramai 46,471 orang, mewakili 35.8 peratus daripada jumlah keseluruhan. Ini diikuti oleh UKM seramai 7,673 graduan, USM (6,282 graduan) dan UTM seramai 6,147 graduan.

Rajah 2.2b

Keluaran UA 2019 mengikut peringkat pengajian, jantina dan kewarganegaraan



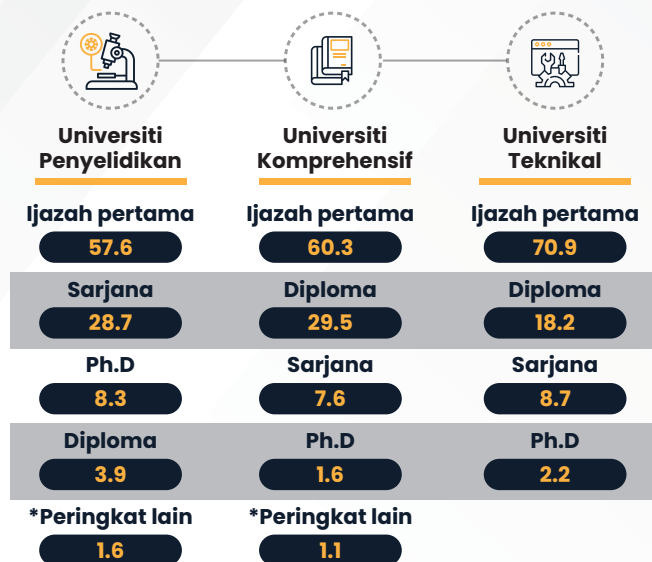
* Termasuk diploma lepasan ijazah, diploma lanjutan dan profesional

Keluaran UA 2019 Mengikut Peringkat Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan

- Sebahagian besar keluaran UA adalah graduan di peringkat ijazah pertama, iaitu sebanyak 60.9 peratus, diikuti peringkat diploma sebanyak 21.9 peratus, peringkat sarjana (12.9 peratus) dan peringkat Ph.D sebanyak 3.3 peratus
- Bilangan perempuan melebihi lelaki bagi semua peringkat pengajian kecuali bagi peringkat Ph.D, peratus graduan lelaki adalah 53.0 peratus.
- Peratus graduan antarabangsa di peringkat Ph.D dan sarjana adalah masing-masing 41.6 peratus dan 12.7 peratus.

Rajah 2.2c

Keluaran 2019 mengikut kategori UA dan peringkat pengajian



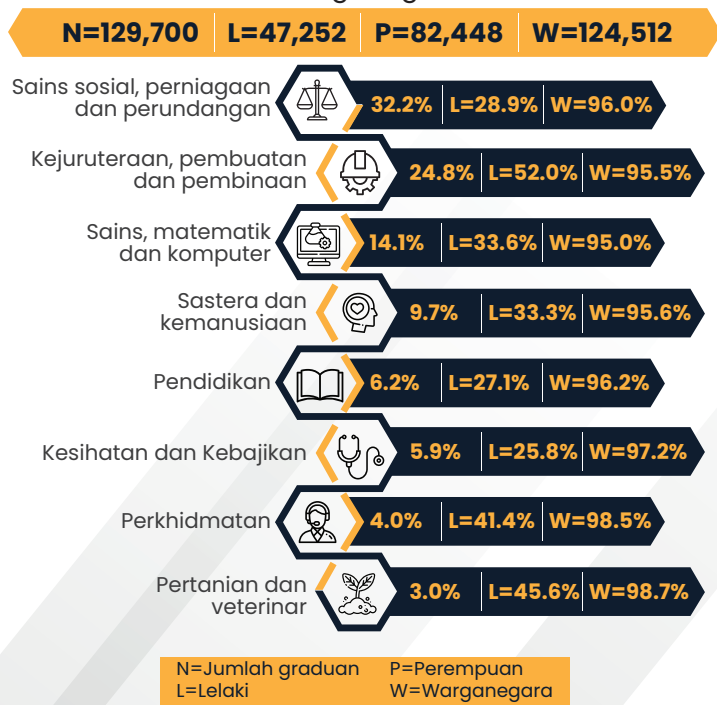
* Termasuk diploma lepasan ijazah, diploma lanjutan dan profesional

Keluaran 2019 Mengikut Kategori UA dan Peringkat Pengajian

- Universiti penyelidikan mengeluarkan sebanyak 57.6 peratus graduan peringkat ijazah pertama, diikuti 28.7 peratus graduan di peringkat sarjana dan 8.3 peratus graduan Ph.D.
- Sebahagian besar, iaitu 60.3 peratus graduan universiti komprehensif adalah di peringkat ijazah pertama, diikuti peringkat diploma (29.5 peratus), peringkat sarjana sebanyak 7.6 peratus dan peringkat Ph.D sebanyak 1.6 peratus.
- Bagi universiti teknikal, majoriti keluaran adalah di peringkat ijazah pertama, iaitu 70.9 peratus, diikuti peringkat diploma (18.2 peratus), peringkat sarjana sebanyak 8.7 peratus dan Ph.D sebanyak 2.2 peratus.

Rajah 2.2d

Keluaran UA 2019 mengikut bidang pengajian, jantina dan kewarganegaraan

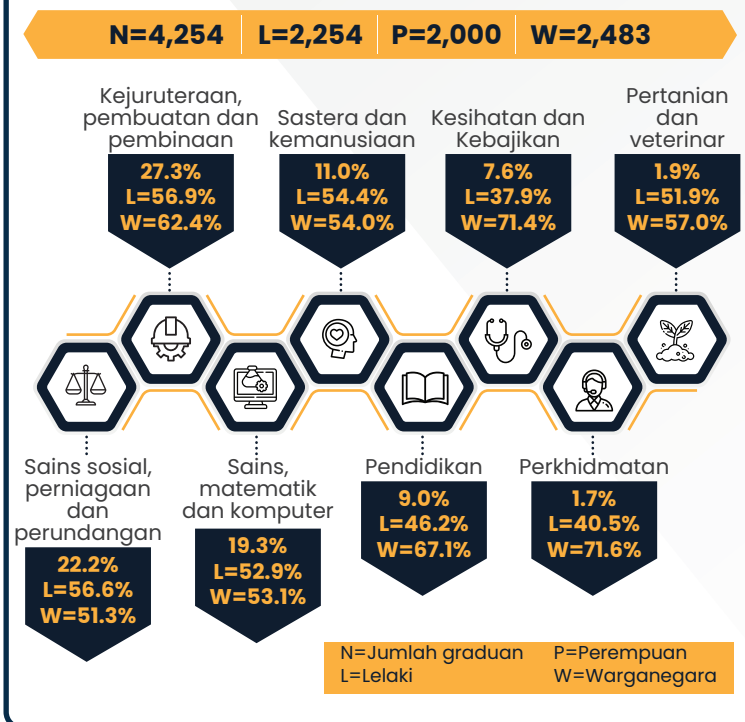


Keluaran UA 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan

- Keluaran tertinggi graduan UA ialah dalam bidang pengajian sains sosial, perniagaan dan perundangan, iaitu 32.2 peratus, diikuti bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan (24.8 peratus), bidang sains, matematik dan komputer (14.1 peratus) dan bidang sastera dan kemanusiaan sebanyak 9.7 peratus.
- Hanya bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan menunjukkan graduan lelaki melebihi perempuan.
- Peratus graduan antarabangsa adalah tertinggi dalam bidang sains, matematik dan komputer, iaitu 5.0 peratus.

Rajah 2.2e

Keluaran UA peringkat Ph.D tahun 2019 mengikut bidang pengajian, jantina dan kewarganegaraan

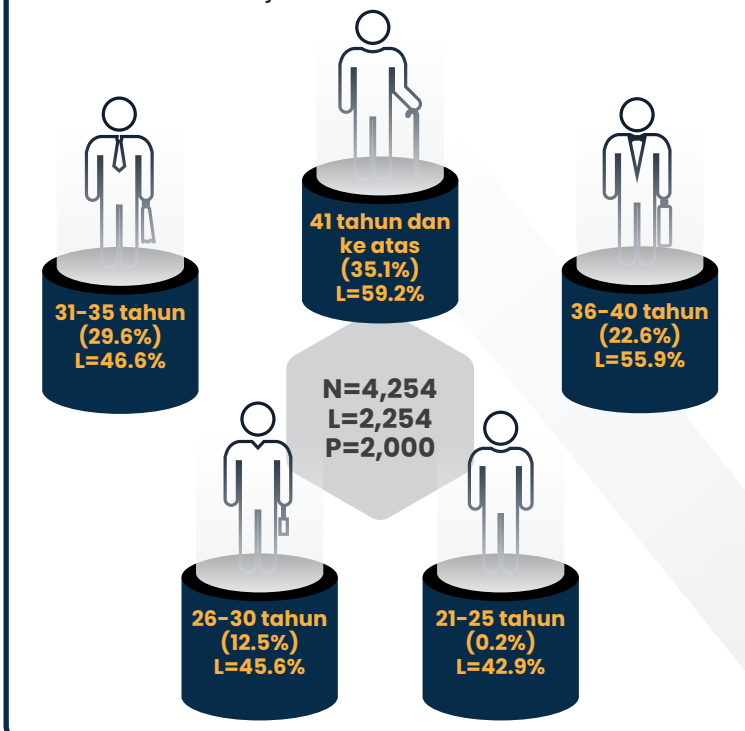


Keluaran UA Peringkat Ph.D Tahun 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan

- Tiga bidang pengajian tertinggi bagi lulusan Ph.D UA adalah dalam bidang bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan (27.3 peratus), bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan iaitu 22.2 peratus, dan bidang sains, matematik dan komputer sebanyak 19.3 peratus.
- Graduan lelaki melebihi perempuan bagi semua bidang pengajian, kecuali bagi bidang kesihatan dan kebajikan, bidang pendidikan dan bidang perkhidmatan.
- Peratus graduan antarabangsa adalah tertinggi adalah dalam bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan, iaitu 48.7 peratus.

Rajah 2.2f

Keluaran UA peringkat Ph.D tahun 2019 mengikut kumpulan umur dan jantina



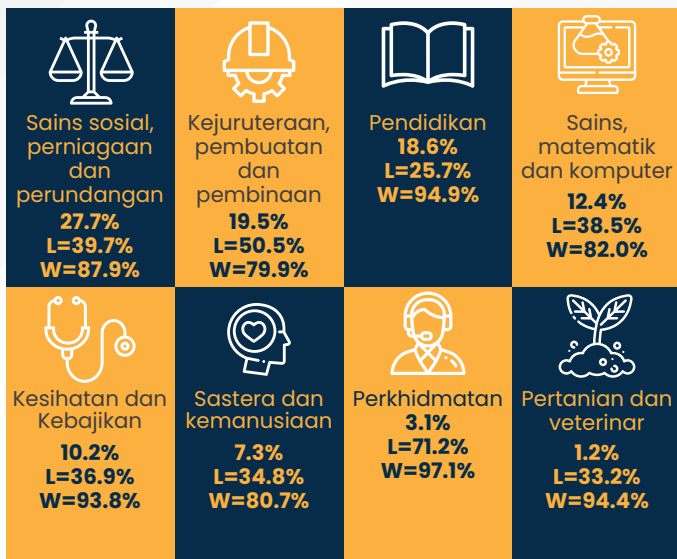
Keluaran UA Peringkat Ph.D Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Tiga (3) kumpulan umur graduan Ph.D 2019 tertinggi ialah kumpulan umur 41 tahun dan ke atas, iaitu 35.1 peratus, diikuti 29.6 peratus dalam kumpulan umur 31 – 35 tahun dan 22.6 peratus dalam kumpulan umur 36 – 40 tahun. Hanya 12.7 peratus berumur 30 tahun dan ke bawah.

Rajah 2.2g

Keluaran UA peringkat sarjana tahun 2019 mengikut bidang pengajian, jantina dan kewarganegaraan

N=16,695 L=6,565 P=10,130 W=14,583



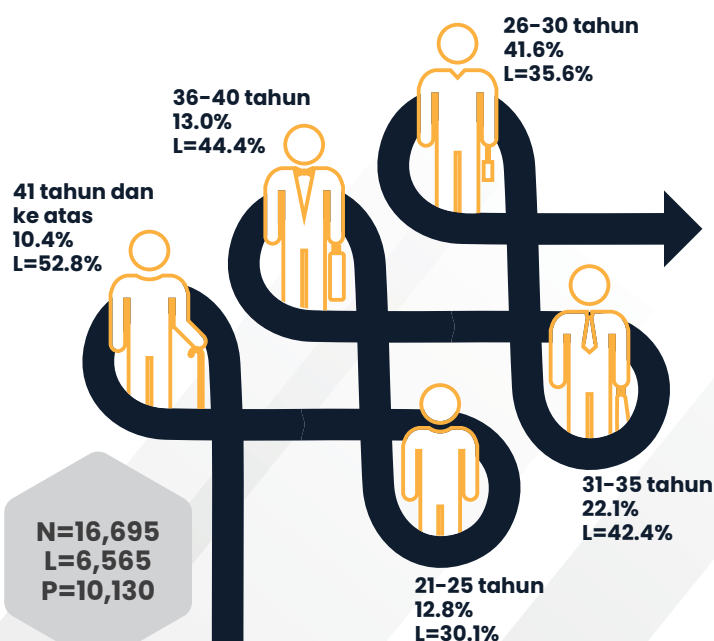
N=Jumlah graduan
L=Lelaki
P=Perempuan
W=Warganegara

Keluaran UA Peringkat Sarjana Tahun 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan

- Peratus tertinggi, iaitu sebanyak 27.7 peratus lulusan sarjana UA 2019 adalah dalam bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan merupakan kumpulan terbesar, diikuti bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan (19.5 peratus) dan bidang pendidikan sebanyak 18.6 peratus.
- Graduan lelaki melebihi perempuan hanya dalam bidang perkhidmatan dan bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan.
- Peratus tertinggi graduan antarabangsa adalah dalam bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan sebanyak 20.1 peratus.

Rajah 2.2h

Keluaran UA peringkat Sarjana tahun 2019 mengikut kumpulan umur dan jantina

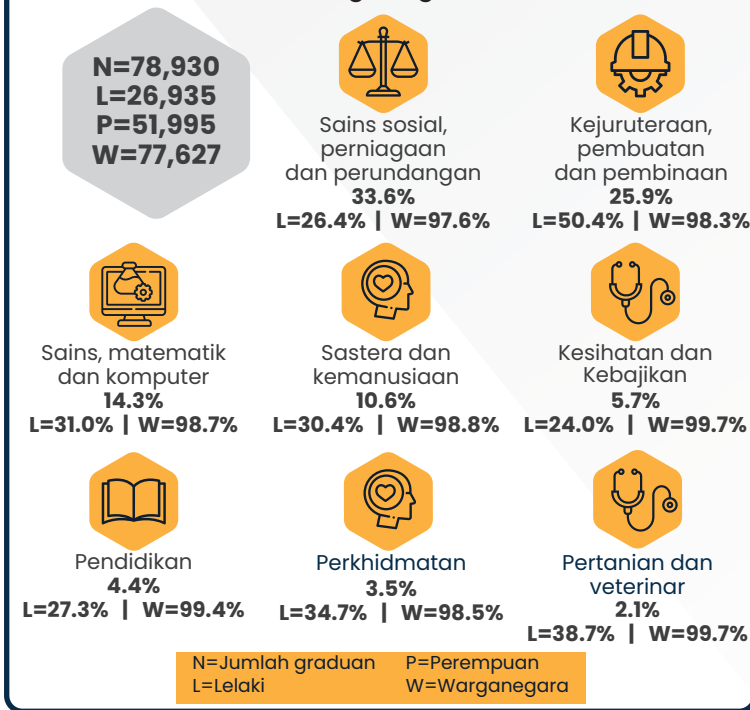


Keluaran UA Peringkat Sarjana Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Sebanyak 41.6 peratus graduan sarjana UA berada dalam kumpulan umur 26 – 30 tahun, 22.1 peratus dalam kumpulan umur 31 – 35 tahun dan 13.0 peratus dalam kumpulan umur 36 – 40 tahun.
- Graduan perempuan melebihi lelaki dalam semua kumpulan umur, kecuali bagi kumpulan umur 41 tahun dan ke atas, iaitu 52.8 peratus.

Rajah 2.2i

Keluaran UA peringkat ijazah pertama tahun 2019 mengikut bidang pengajian, jantina dan kewarganegaraan

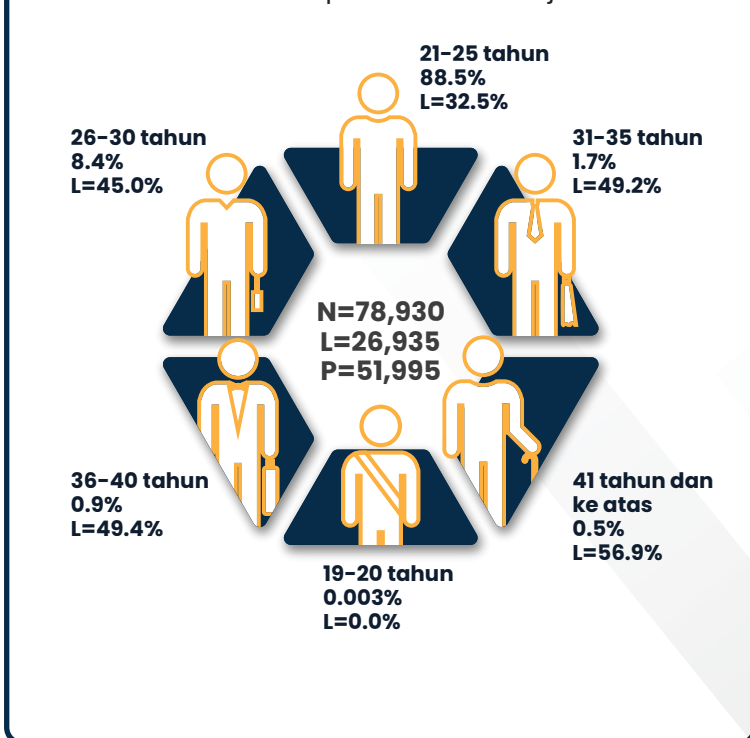


Keluaran UA Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan

- Bagi graduan ijazah pertama UA 2019, peratus tertinggi, iaitu 33.6 peratus graduan adalah dalam bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan, diikuti bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan (25.9 peratus) dan bidang sains, matematik dan komputer sebanyak 14.3 peratus.
- Graduan lelaki melebihi perempuan hanya dalam bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan.
- Kesemua bidang majoritinya adalah warganegara.

Rajah 2.2j

Keluaran UA peringkat ijazah pertama tahun 2019 mengikut kumpulan umur dan jantina

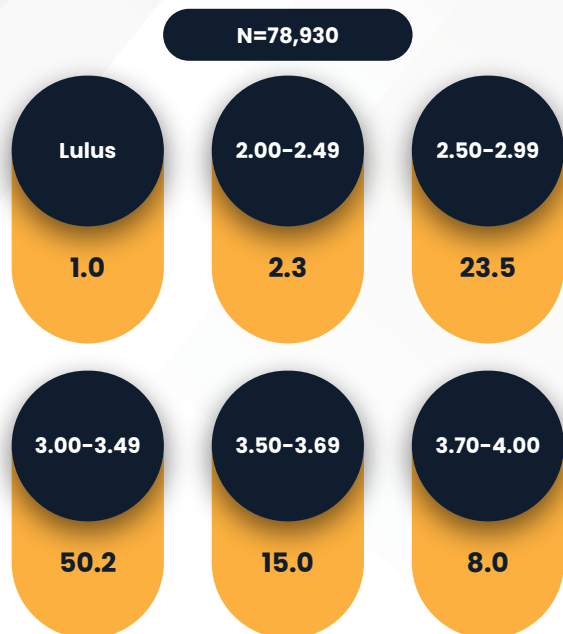


Keluaran UA Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Majoriti graduan ijazah pertama 2019, iaitu 88.5 peratus, berada dalam kumpulan umur 21 - 25 tahun, 8.4 peratus dalam kumpulan umur 26 - 30 tahun, dan selebihnya dalam kumpulan umur 31 tahun ke atas.
- Graduan perempuan melebihi lelaki bagi semua kumpulan umur, kecuali bagi kumpulan umur 41 tahun dan ke atas, iaitu 56.9 peratus.

Rajah 2.2k

Pencapaian akademik graduan UA peringkat ijazah pertama, 2019

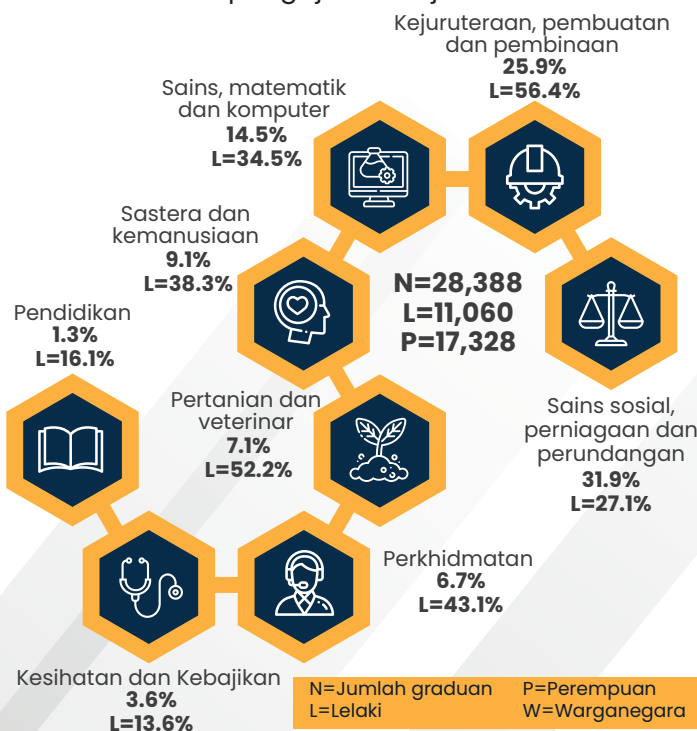


Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Ijazah Pertama, 2019

- Peratus tertinggi graduan ijazah pertama UA 2019 berada dalam kohort PNGK 3.00 – 3.49, iaitu sebanyak 50.2 peratus, diikuti kohort PNGK 2.50 – 2.99 sebanyak 23.5 peratus dan 15.0 peratus dalam kohort PNGK 3.50 – 3.69.
- Peratus graduan ijazah pertama yang berada dalam kohort PNGK 3.70 – 4.00 ialah 8.0 peratus.

Rajah 2.2l

Keluaran UA peringkat diploma tahun 2019 mengikut bidang pengajian dan jantina

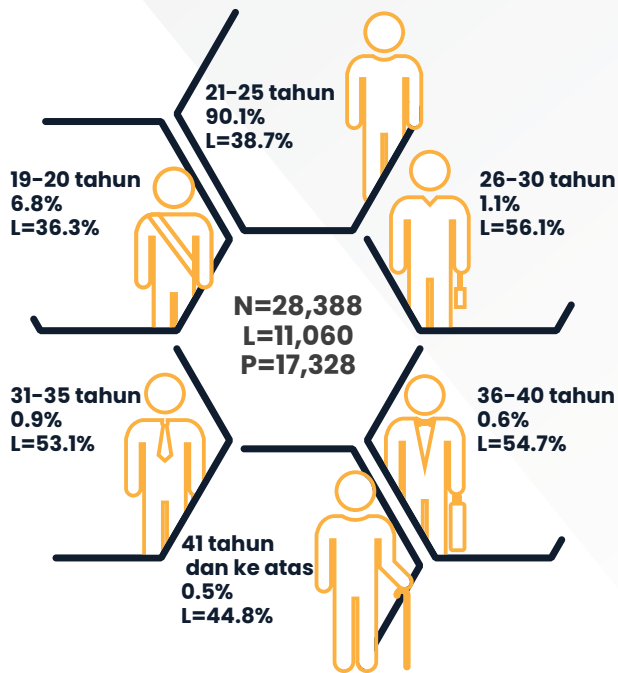


Keluaran UA Peringkat Diploma Tahun 2019 Mengikut Bidang Pengajian dan Jantina

- Bagi graduan diploma UA 2019, sebanyak 31.9 peratus adalah dalam bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan, diikuti sebanyak 25.9 peratus dalam bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan dan 14.5 peratus dalam bidang sains, matematik dan komputer.
- Graduan perempuan adalah 61.1 peratus daripada keseluruhan lulusan diploma 2019. Bilangan graduan perempuan melebihi lelaki dalam semua bidang pengajian kecuali bagi bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan.

Rajah 2.2m

Keluaran UA peringkat diploma tahun 2019 mengikut kumpulan umur dan jantina

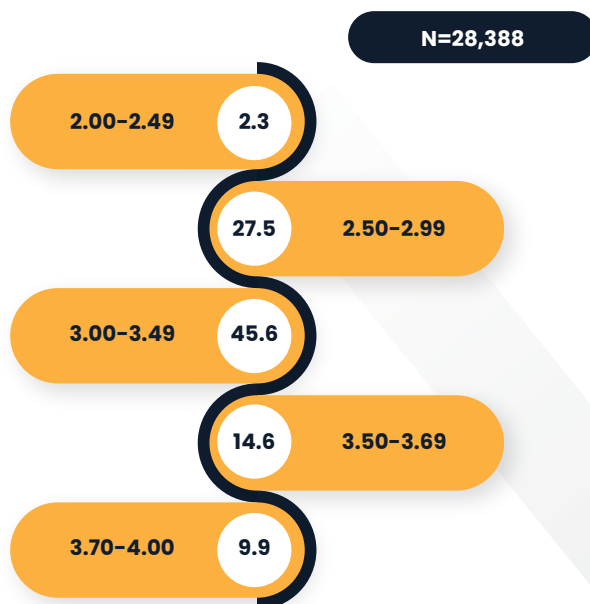


Keluaran UA Peringkat Diploma Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Majoriti graduan diploma UA 2019 berada dalam selang umur 21 – 25 tahun iaitu sebanyak 90.1 peratus, diikuti sebanyak 6.8 peratus dalam selang umur 19 – 20 tahun.
- Graduan lelaki melebihi perempuan dalam kumpulan umur 26 – 40 tahun.

Rajah 2.2n

Pencapaian akademik graduan UA peringkat diploma, 2019



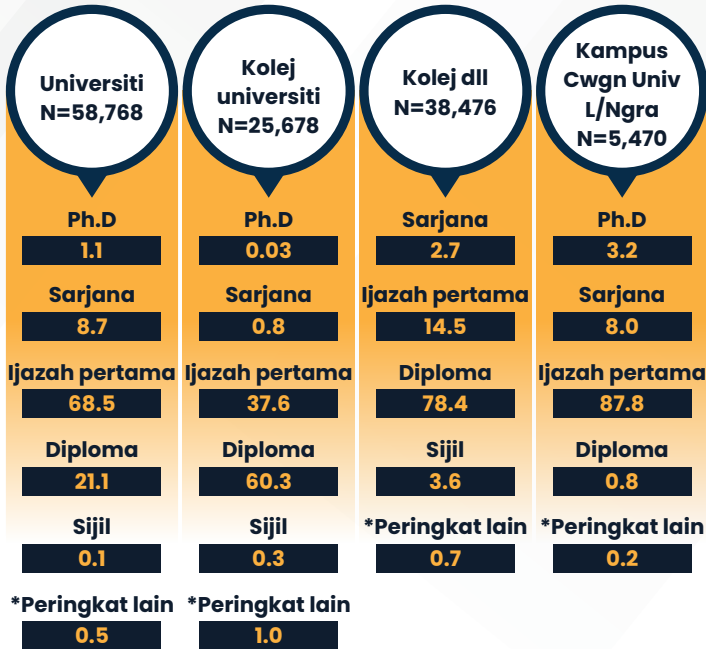
Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Diploma, 2019

- Sebahagian besar, iaitu sebanyak 45.6 peratus graduan diploma UA berada dalam kohort PNGK 3.00 – 3.49, diikuti 27.5 peratus dalam kohort PNGK 2.50 – 2.99.
- Peratus graduan diploma yang berada dalam kohort PNGK 3.70 – 4.00 adalah sebanyak 9.9 peratus.

KELUARAN GRADUAN IPTS 2019

Rajah 2.3a

Keluaran IPTS 2019 mengikut kategori dan peringkat pengajian



* Termasuk diploma lepasan ijazah, diploma lanjutan dan profesional

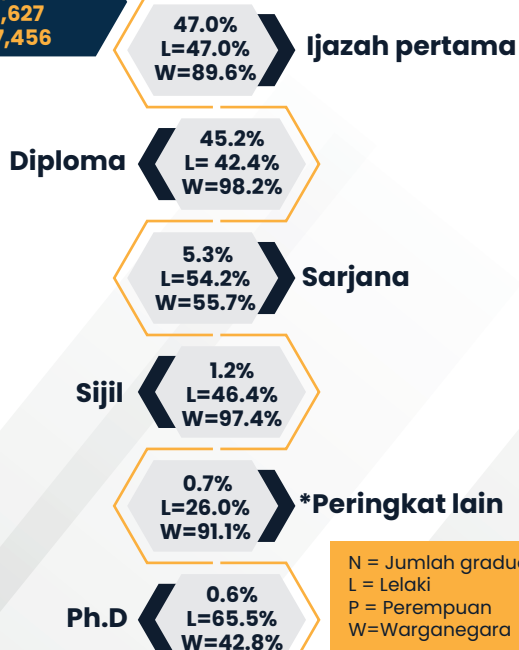
Keluaran IPTS 2019 Mengikut Kategori dan Peringkat Pengajian

- IPTS bertaraf universiti mengeluarkan 68.5 peratus graduan peringkat ijazah pertama, diikuti peringkat diploma 21.1 peratus, peringkat sarjana 8.7 peratus dan Ph.D sebanyak 1.1 peratus.
- Keluaran tertinggi bagi IPTS bertaraf kolej universiti dan kolej dll ialah peringkat diploma, iaitu masing-masing 60.3 peratus dan 78.4 peratus.
- Majoriti keluaran IPTS kampus cawangan universiti luar negara ialah peringkat ijazah pertama, iaitu 87.8 peratus.

Rajah 2.3b

Keluaran IPTS 2019 mengikut peringkat pengajian dan jantina

N=128,392
L=58,125
P=70,627
W=117,456



N = Jumlah graduan
L = Lelaki
P = Perempuan
W = Warganegara

* Termasuk diploma lepasan ijazah, diploma lanjutan dan profesional

Keluaran IPTS 2019 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina

- Peringkat ijazah pertama dan peringkat diploma merupakan kelompok terbesar keluaran graduan IPTS, iaitu masing-masing 47.0 peratus dan 45.2 peratus.
- Graduan perempuan melebihi lelaki bagi semua peringkat pengajian melainkan bagi peringkat Ph.D dan sarjana.
- Peratus tertinggi graduan antarabangsa berada di peringkat Ph.D, iaitu 57.2 peratus.

Rajah 2.3c

Keluaran IPTS 2019 mengikut bidang pengajian, jantina dan kewarganegaraan

N=128,392 | L=58,125 | P=70,627 | W=117,456



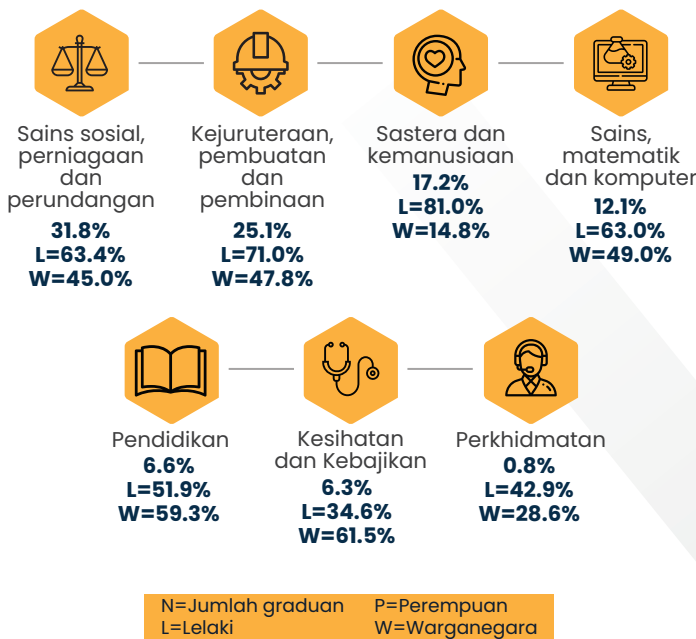
Keluaran IPTS 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan

- Bagi graduan IPTS 2019, sebahagian besar iaitu 44.4 peratus adalah dalam bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan, diikuti bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan (13.6 peratus) dan perkhidmatan sebanyak 9.5 peratus.
- Graduan lelaki melebihi perempuan tertinggi dalam bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan, iaitu 72.3 peratus.

Rajah 2.3d

Keluaran IPTS peringkat Ph.D tahun 2019 mengikut bidang pengajian, jantina dan kewarganegaraan

N=824 | L=540 | P=284 | W=353

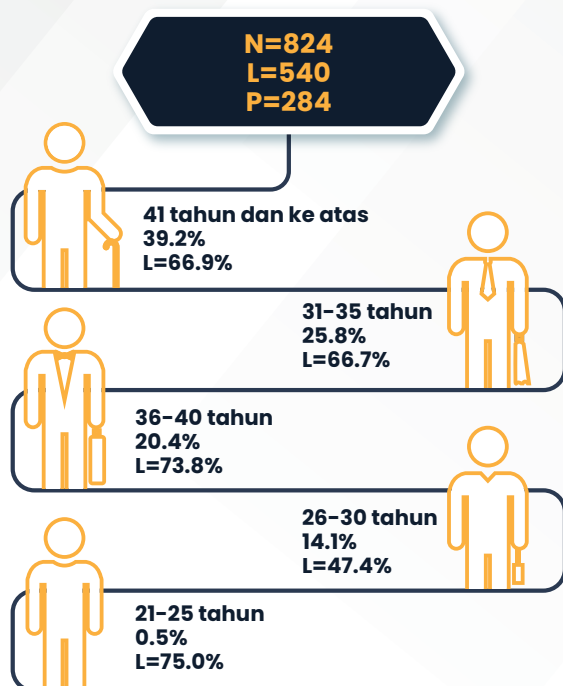


Keluaran IPTS Peringkat Ph.D Tahun 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan

- IPTS mengeluarkan seramai 824 orang graduan Ph.D pada tahun 2019.
- Dua kelompok terbesar adalah dalam bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan sebanyak 31.8 peratus dan bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan (25.1 peratus).
- Graduan lelaki melebihi perempuan dalam kesemua bidang, kecuali dalam bidang kesihatan dan kebajikan serta bidang perkhidmatan.

Rajah 2.3e

Keluaran IPTS peringkat Ph.D tahun 2019 mengikut kumpulan umur dan jantina

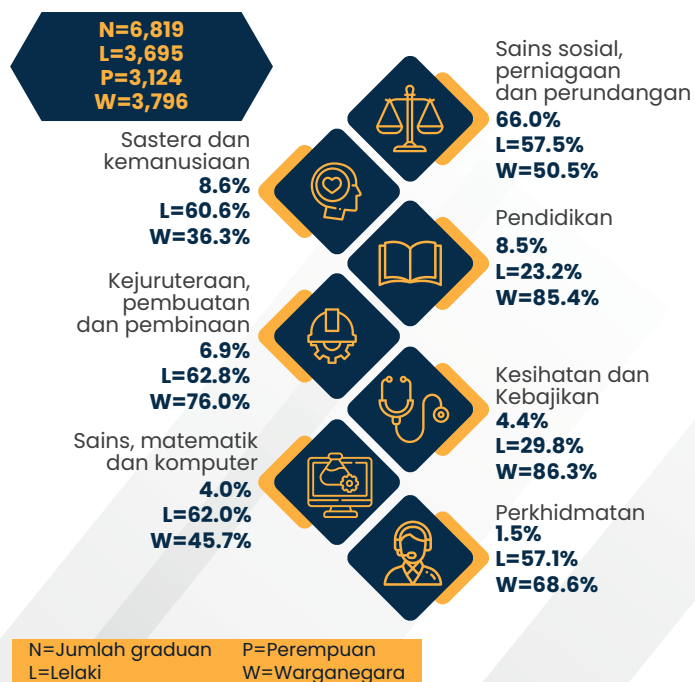


Keluaran IPTS Peringkat Ph.D Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Sebanyak 39.2 peratus graduan Ph.D berada dalam kumpulan umur 41 tahun dan ke atas, diikuti 25.8 peratus dalam kumpulan umur 31 – 35 tahun, 20.4 peratus dalam kumpulan umur 36 – 40 tahun dan 14.1 peratus berada dalam kumpulan umur 26 – 30 tahun.

Rajah 2.3f

Keluaran IPTS peringkat sarjana tahun 2019 mengikut bidang pengajian, jantina dan kewarganegaraan

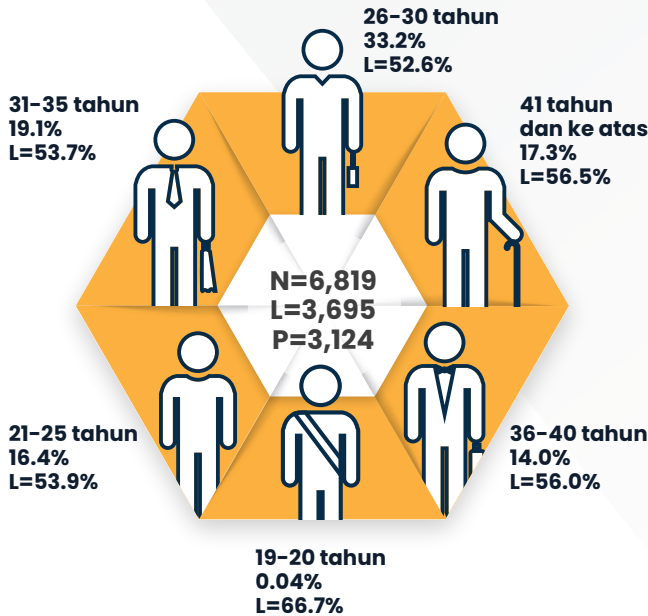


Keluaran IPTS Peringkat Sarjana Tahun 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan

- Bagi graduan sarjana IPTS 2019, majoritinya berada dalam bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan, iaitu 66.0 peratus, diikuti bidang sastera dan kemanusiaan (8.6 peratus), bidang pendidikan (8.5 peratus) dan bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan (6.9 peratus).
- Graduan lelaki melebihi graduan perempuan dalam hampir kesemua bidang, kecuali bagi bidang pendidikan serta kesihatan dan kebajikan graduan perempuan melebihi lelaki.
- Graduan antarabangsa melebihi warganegara dalam sastera dan kemanusiaan (63.7 peratus) dan bidang sains, matematik dan komputer sebanyak 54.3 peratus.

Rajah 2.3g

Keluaran IPTS peringkat sarjana tahun 2019 mengikut kumpulan umur dan jantina



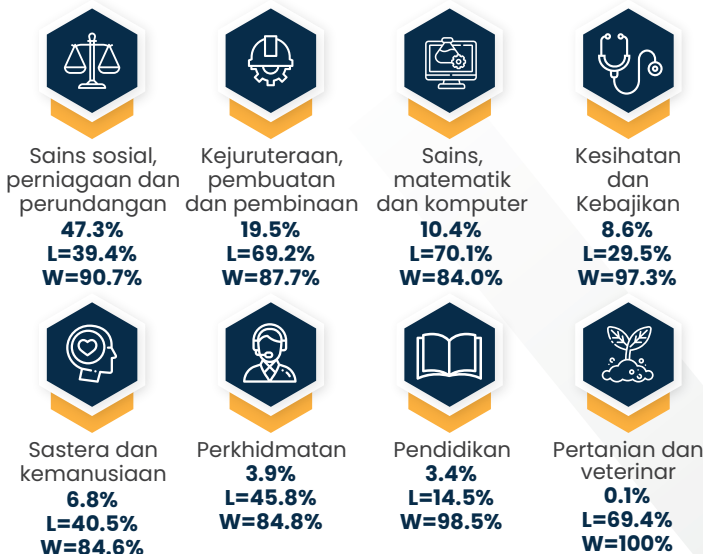
Keluaran IPTS Peringkat Sarjana Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Sebanyak 33.2 peratus graduan sarjana IPTS 2019 berada dalam selang umur 26 – 30 tahun, diikuti 19.1 peratus dalam kumpulan umur 31 – 35 tahun, 17.3 peratus dalam kumpulan umur 41 tahun dan ke atas, 16.4 peratus dalam kumpulan umur 21 – 25 tahun, 14.0 peratus dalam kumpulan umur 36 – 40 tahun.
- Graduan lelaki melebihi graduan perempuan bagi semua peringkat umur.

Rajah 2.3h

Keluaran IPTS peringkat ijazah pertama tahun 2019 mengikut bidang pengajian, jantina dan kewarganegaraan

N=60,309 | L=28,368 | P=31,941 | W=54,047



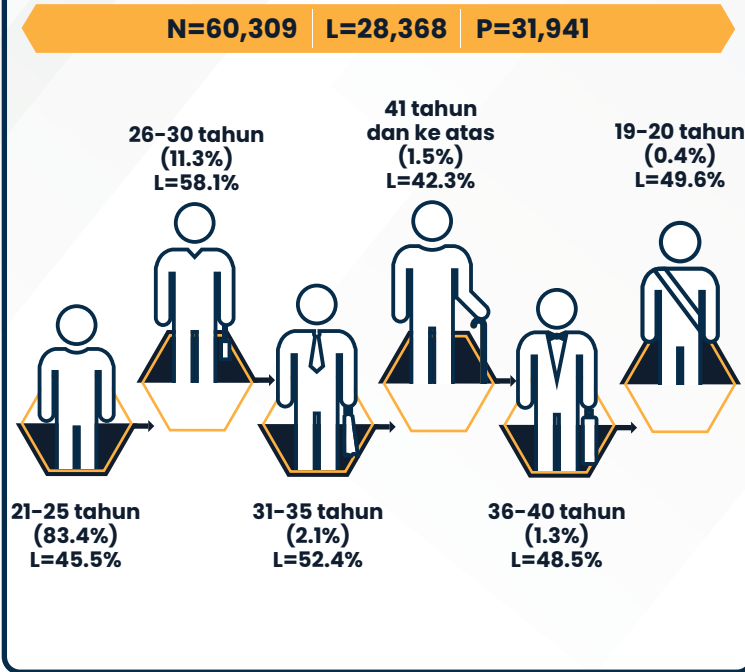
N=Jumlah graduan
 L=Lelaki
 P=Perempuan
 W=Warganegara

Keluaran IPTS Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2019 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan

- Sebanyak 60,309 graduan peringkat ijazah pertama telah dikeluarkan IPTS pada tahun 2019, dengan graduan perempuan mewakili 53.0 peratus daripada jumlah keseluruhan.
- Sebahagian besar graduan ijazah pertama IPTS 2019 adalah dalam bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan iaitu 47.3 peratus. Ini diikuti oleh bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan (19.5 peratus), bidang sains, matematik dan komputer (10.4 peratus), dan bidang kesihatan dan kebajikan sebanyak 8.6 peratus.

Rajah 2.3i

Keluaran IPTS peringkat ijazah pertama tahun 2019 mengikut kumpulan umur dan jantina



Keluaran IPTS Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Majoriti, iaitu 83.4 peratus graduan ijazah pertama IPTS berada dalam kumpulan umur 21 – 25 tahun, 11.3 peratus dalam selang umur 26 – 30 tahun dan selebihnya, iaitu 4.9 peratus dalam kumpulan umur 31 tahun dan ke atas serta 0.4 peratus dalam kumpulan umur 19 – 20 tahun.

Rajah 2.3j

Pencapaian akademik graduan IPTS peringkat ijazah pertama, 2019



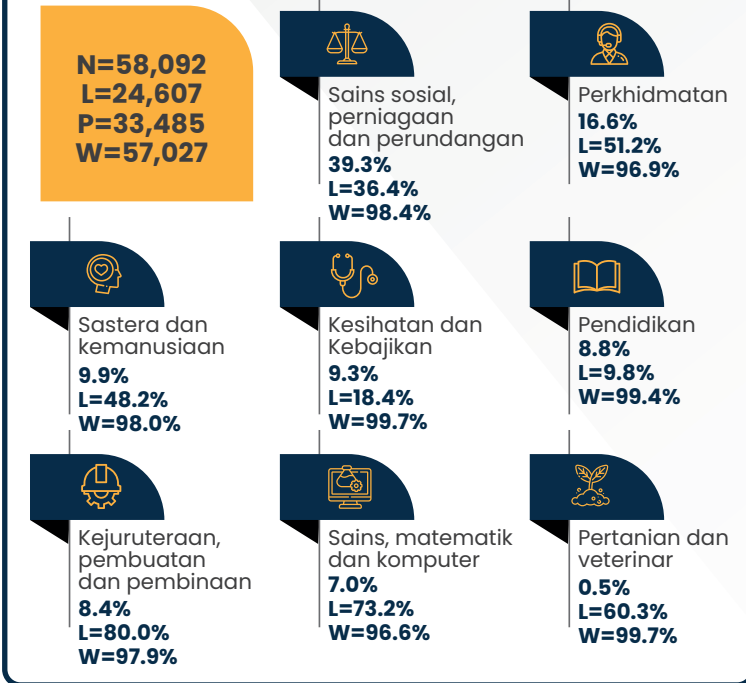
Nota : Graduan perubatan, farmasi, pergigian dan IPTS yang tidak menggunakan sistem PNGK

Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Ijazah Pertama, 2019

- Dua kumpulan terbesar graduan ijazah pertama IPTS 2019 berada dalam kohort PNGK 3.00 – 3.49 dan kohort PNGK 2.50 – 2.99, iaitu masing-masing 33.5 peratus dan 25.6 peratus.
- Sebanyak 7.7 peratus memperoleh PNGK antara 3.70 – 4.00.

Rajah 2.3k

Keluaran IPTS 2019 peringkat diploma mengikut bidang pengajian, jantina dan kewarganegaraan

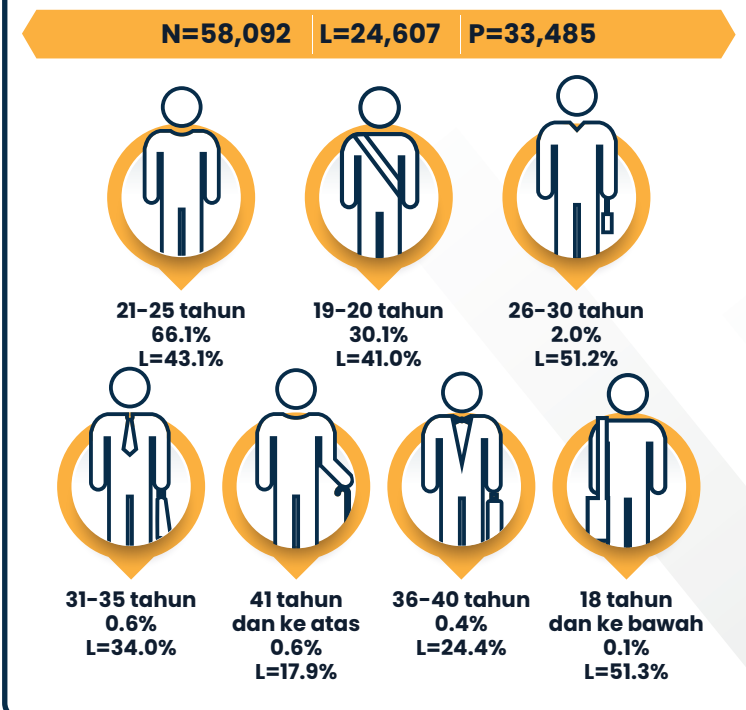


Keluaran IPTS 2019 Peringkat Diploma Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan

- IPTS telah mengeluarkan seramai 58,092 graduan diploma pada tahun 2019. Peratus graduan perempuan adalah 57.6 peratus.
- Peratus tertinggi, iaitu 39.3 peratus adalah dalam bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan, diikuti 16.6 peratus dalam bidang perkhidmatan dan 9.9 peratus bidang sastera dan kemanusiaan.
- Peratus tertinggi graduan lelaki berada dalam bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan, iaitu 80.0 peratus. Manakala bagi bidang pendidikan iaitu 90.2 peratus adalah perempuan.

Rajah 2.3i

Keluaran IPTS peringkat diploma tahun 2019 mengikut kumpulan umur dan jantina



Keluaran IPTS Peringkat Diploma Tahun 2019 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Dua (2) kelompok utama graduan diploma IPTS 2019 berada dalam kumpulan umur 21 – 25 tahun, iaitu 66.1 peratus dan 30.1 peratus dalam kumpulan umur 19 – 20 berumur tahun. Selebihnya berumur 26 tahun dan ke atas, iaitu sebanyak 3.6 peratus.
- Graduan perempuan melebihi lelaki bagi semua kumpulan umur melainkan bagi kumpulan umur 26 – 30 tahun dan 18 tahun dan ke bawah, graduan lelaki melebihi perempuan.

Rajah 2.3m

Pencapaian akademik graduan IPTS peringkat diploma, 2019



* Graduan farmasi dan IPTS yang tidak menggunakan sistem PNGK

Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Diploma, 2019

- Peratus tertinggi graduan diploma IPTS 2019 berada dalam kohort PNGK 3.00 – 3.49 (37.7 peratus), diikuti kohort PNGK 2.50 – 2.99 (29.8 peratus).
- Peratus graduan diploma yang berada dalam kohort PNGK 3.70 – 4.00 adalah 10.0 peratus.

KELUARAN GRADUAN POLITEKNIK, KOLEJ KOMUNITI DAN KOLEJ VOKASIONAL 2019

Rajah 2.4a

Keluaran 2019 bagi politeknik, kolej komuniti dan kolej vokasional mengikut peringkat pengajian



Keluaran 2019 bagi Politeknik, Kolej Komuniti dan Kolej Vokasional Mengikut Peringkat Pengajian

- Politeknik mengeluarkan seramai 29,127 graduan pada tahun 2019. Hampir semua keluarannya adalah graduan peringkat diploma, iaitu 99.0 peratus.
- Kolej komuniti pula mengeluarkan seramai 11,150 graduan dan majoritinya adalah graduan peringkat sijil, iaitu 97.4 peratus.
- Bagi kolej vokasional semua keluaran adalah di peringkat diploma, iaitu seramai 14,063 graduan.

Rajah 2.4b

Keluaran 2019 bagi politeknik, kolej komuniti dan kolej vokasional mengikut bidang pengajian






Keluaran 2019 bagi Politeknik, Kolej Komuniti dan Kolej Vokasional Mengikut Bidang Pengajian

- Keluaran tertinggi ketiga-tiga IPT adalah dalam bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan, iaitu masing-masing kolej vokasional (59.2 peratus), politeknik (54.7 peratus) dan kolej komuniti sebanyak 41.8 peratus.
- Bagi politeknik dan kolej vokasional, peratus kedua tertinggi adalah keluaran dalam bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan, iaitu masing-masing sebanyak 24.3 peratus dan 18.3 peratus.

Rajah 2.4c

Pencapaian akademik graduan politeknik, kolej komuniti dan kolej vokasional, 2019

	 Politeknik N=29,127	 Kolej komuniti N=11,150	 Kolej vokasional N=14,063
2.00-2.49	12.4	0.9	0.2
2.50-2.99	39.5	6.2	3.4
3.00-3.49	37.0	28.9	42.4
3.50-3.69	7.7	27.1	44.7
3.70-4.00	3.4	36.9	9.3

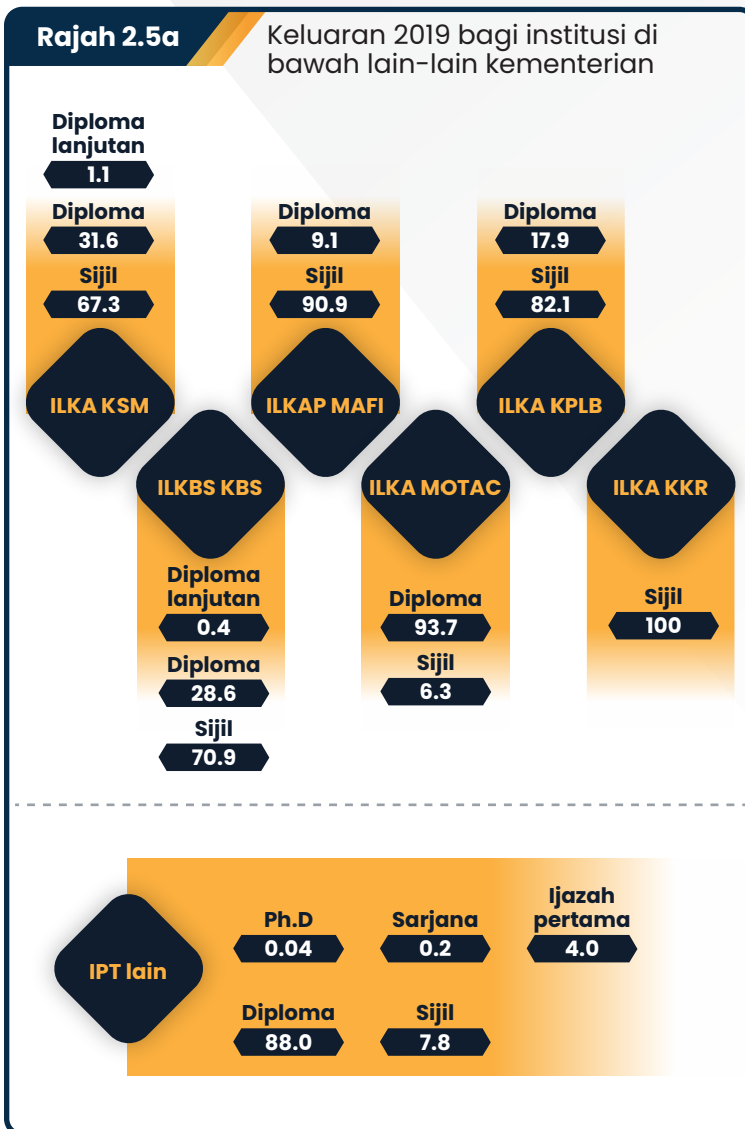
Pencapaian Akademik Graduan Politeknik, Kolej Komuniti dan Kolej Vokasional 2019

- Dua kelompok tertinggi graduan politeknik berada dalam selang PNGK 2.50 – 2.99 dan selang PNGK 3.00 – 3.49, iaitu masing-masing 39.5 peratus dan 37.0 peratus
- Bagi kolej komuniti, tiga kelompok terbesar graduan berada dalam selang PNGK 3.70 – 4.00, iaitu sebanyak 36.9 peratus, diikuti 28.9 peratus dalam selang PNGK 3.00 – 3.49 dan sebanyak 27.1 peratus dalam selang 3.50 – 3.69.
- Dua kelompok tertinggi graduan kolej vokasional berada dalam selang PNGK 3.50 – 3.69 (44.7 peratus) dan selang PNGK 3.00 – 3.49 sebanyak 42.4 peratus

KELUARAN GRADUAN INSTITUSI DI BAWAH LAIN-LAIN KEMENTERIAN 2019

Rajah 2.5a

Keluaran 2019 bagi institusi di bawah lain-lain kementerian



Keluaran 2019 Bagi Institusi Di Bawah Lain-Lain Kementerian

- Kesemua keluaran graduan ILKA KKR ialah peringkat sijil.
- Majoriti keluaran ILKA lain juga ialah di peringkat sijil, peratus tertinggi ialah ILKAP MAFI sebanyak 90.9 peratus, diikuti keluaran sijil ILKA KPLB (82.1 peratus), ILKBS KBS (70.9 peratus) dan ILKA KSM sebanyak 67.3 peratus.
- Keluaran tertinggi ILKA MOTAC ialah peringkat diploma, iaitu sebanyak 93.7 peratus, diikuti keluaran diploma ILKA KSM sebanyak 31.6 peratus, ILKBS KBS (28.6 peratus) dan ILKA KPLB sebanyak 17.9 peratus.
- Bagi IPT lain, peratus tertinggi ialah keluaran diploma, iaitu sebanyak 88.0 peratus, diikuti peringkat sijil sebanyak 7.8 peratus, peringkat ijazah pertama (4.0 peratus), peringkat sarjana (0.2 peratus) dan peringkat Ph.D sebanyak 0.04 peratus.

Rajah 2.5b: Keluaran 2019 bagi institusi di bawah lain-lain kementerian mengikut bidang pengajian

Jenis IPT	Jumlah graduan	Pendidikan	Sastera dan kemanusiaan	Sains sosial, perniagaan dan perundangan	Sains, matematik dan komputer	Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	Pertanian dan veterinar	Kesihatan dan kebajikan	Perkhidmatan
		%							
ILKA KSM	7,214	21.9	1.6	-	8.8	67.7	-	-	-
ILKBS KBS	3,445	-	2.2	-	1.9	85.8	-	-	10.0
ILKAP MAFI	1,085	-	-	6.2	-	10.8	83.0	-	-
ILKA MOTAC	79	-	100	-	-	-	-	-	-
ILKA KPLB	19,051	-	3.6	-	4.1	81.4	-	0.1	10.7
ILKA KKR	820	-	-	-	-	10.0	-	-	-
IPT lain	2,560	-	16.7	62.3	5.0	7.7	1.3	-	6.9
Keseluruhan	34,254	4.6	4.1	4.9	4.7	71.5	2.7	0.1	7.5

Keluaran 2019 Bagi Institusi Di Bawah Lain-Lain Kementerian Mengikut Bidang Pengajian

- Kesemua keluaran graduan ILKA MOTAC adalah dalam bidang sastera dan kemanusiaan. Manakala bagi ILKA KKR, kesemua keluaran adalah bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan. Bagi ILKBS KBS, ILKA KPLB dan ILKA KSM, majoriti keluaran juga adalah bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan.
- Majoriti keluaran ILKAP MAFI adalah dalam bidang pertanian dan veterinar.
- Hanya ILKA KSM yang mengeluarkan graduan dalam bidang pendidikan, iaitu sebanyak 21.9 peratus.

Rajah 2.5c: Pencapaian akademik graduan bagi institusi di bawah lain-lain kementerian 2019

Jenis IPT	Jumlah graduan	Lulus	2.00-2.49	2.50-2.99	3.00-3.49	3.50-3.69	3.70-4.00
		%					
ILKA KSM	7,214	36.9	0.7	9.1	43.3	9.1	0.9
ILKBS KBS	3,445	93.4	0.2	2.3	3.2	0.7	0.1
ILKAP MAFI	1,085	60.2	0.3	0.8	26.7	10.8	1.2
ILKA MOTAC	79	-	-	24.1	70.9	5.1	-
ILKA KPLB	19,051	0.8	6.3	31.1	46.6	9.9	5.2
ILKA KKR	820	100	-	-	-	-	-
IPT lain	2,560	4.9	2.6	23.5	40.7	15.0	13.3

*Nota : Merujuk kepada program di IPT/ILKA yang tidak menggunakan sistem PNGK

Pencapaian Akademik Graduan bagi Institusi di Bawah Lain-Lain Kementerian 2019

- Kesemua graduan lulusan ILKA KKR berada dalam kategori lulus, diikuti sebanyak 93.4 peratus graduan lulusan ILKBS KBS dan lulusan ILKAP MAFI sebanyak 60.2 peratus turut berada dalam kategori lulus.
- Bagi graduan ILKA KSM peratus tertinggi graduan berada dalam selang PNGK 3.00 – 3.49, iaitu 43.3 peratus, diikuti kategori lulus sebanyak 36.9 peratus.
- Bagi ILKA KPLB dan IPT lain, peratus tertinggi graduan berada dalam selang PNGK 3.00 – 3.49, iaitu masing-masing 46.6 peratus dan 40.7 peratus.

STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) 2019

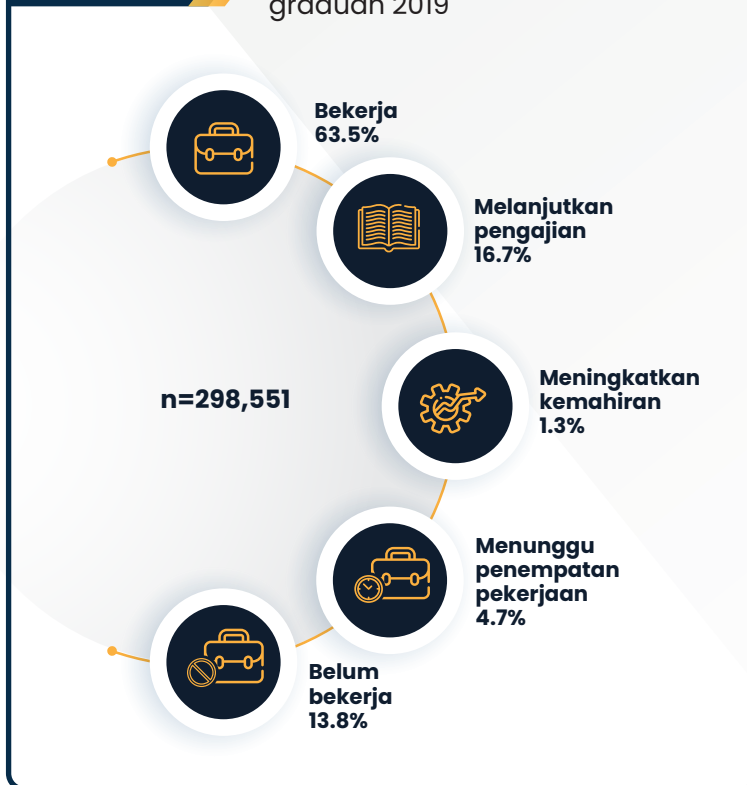
BAB 3

- ▶ **Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan**
- ▶ **Kadar Kebolehpasaran Graduan**
- ▶ **Status Pekerjaan Graduan Ph.D**
- ▶ **Status Pekerjaan Graduan Sarjana**
- ▶ **Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama**
- ▶ **Status Pekerjaan Graduan Diploma**
- ▶ **Status Pekerjaan Graduan Sijil**

BAB 3: STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) 2019

Rajah 3.1a

Status pekerjaan keseluruhan graduan 2019



Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2019

- Bagi tahun 2019, sebanyak 63.5 peratus responden yang menyertai kajian menyatakan mereka telah bekerja dan 13.8 peratus pula belum bekerja sempena dengan musim konvokesyen masing-masing. Selebihnya, iaitu 16.7 peratus sedang melanjutkan pengajian, menunggu penempatan pekerjaan (4.7 peratus) dan sebanyak 1.3 peratus lagi sedang meningkatkan kemahiran.

Rajah 3.1b: Status pekerjaan keseluruhan graduan 2019 mengikut jenis IPT

Jenis IPT	Jumlah responden	Bekerja	Melanjutkan pengajian	Meningkatkan kemahiran	Menunggu penempatan pekerjaan	Belum bekerja
		%				
UA	121,422	62.8	17.7	1.9	5.3	12.2
IPTS	99,865	57.5	15.5	1.2	4.8	21.0
Politeknik	26,236	81.2	14.0	0.3	1.2	3.3
Kolej komuniti	10,427	74.4	22.7	0.1	0.6	2.2
Kolej vokasional	13,702	76.8	6.3	1.1	13.2	2.6
ILKA KSM	6,495	67.4	16.6	0.5	1.8	13.7
ILKBS KBS	2,900	68.2	19.0	0.7	1.4	10.8
ILKAP MAFI	966	46.0	17.6	0.2	3.6	32.6
ILKA MOTAC	77	57.1	7.8	-	-	35.1
ILKA KKR	7	71.4	28.6	-	-	-
ILKA KPLB	13,933	60.2	22.9	1.1	1.8	14.0
IPT lain	2,521	41.4	40.0	0.8	1.5	16.4
Keseluruhan	298,551	63.5	16.7	1.3	4.7	13.8

Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2019 Mengikut Jenis IPT

- Graduan politeknik mencatatkan kadar bekerja tertinggi, iaitu 81.2 peratus, diikuti oleh graduan kolej vokasional (76.8 peratus) dan kolej komuniti sebanyak 74.4 peratus.
- Bagi kategori belum bekerja graduan ILKA MOTAC mencatat kadar tertinggi (35.1 peratus), diikuti oleh graduan ILKAP MAFI (32.6 peratus) dan graduan IPTS sebanyak 21.0 peratus.
- Manakala bagi kategori melanjutkan pengajian, graduan IPT lain mencatat peratus tertinggi, iaitu 40.0 peratus.

Rajah 3.2a

Kadar kebolehpasaran graduan (bekerja diI) 2019 mengikut jenis IPT



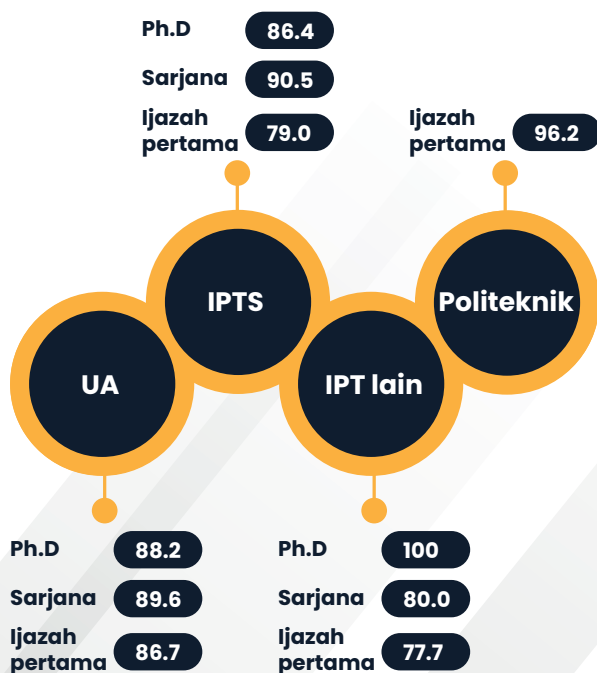
Nota : Tidak termasuk graduan ILKA KKR

Kadar Kebolehpasaran Graduan (Bekerja DiI) 2019 mengikut Jenis IPT

- Tiga IPT mencatat peratus kebolehpasaran graduan melebihi 95 peratus, iaitu kolej komuniti (97.8 peratus), kolej vokasional (97.4 peratus) dan politeknik sebanyak 96.7 peratus.
- Dua IPT mencatat peratus kadar kebolehpasaran graduan di bawah 70.0 peratus, iaitu ILKAP MAFI dan ILKA MOTAC, masing-masing 67.4 peratus dan 64.9 peratus.

Rajah 3.2b

Kadar kebolehpasaran graduan Ph.D, sarjana dan ijazah pertama 2019 mengikut jenis IPT

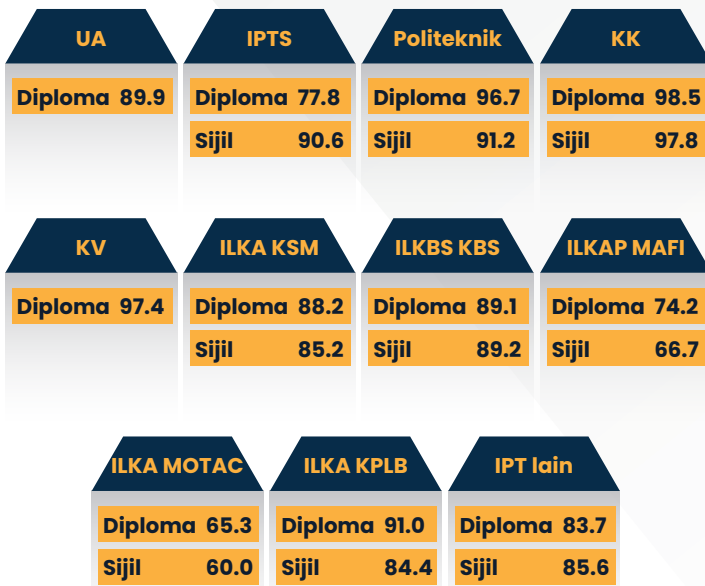


Kadar Kebolehpasaran Graduan Ph.D, Sarjana dan Ijazah Pertama 2019 Mengikut Jenis IPT

- Bagi UA, kadar kebolehpasaran ketiga-tiga peringkat ini melebihi 80.0 peratus, dengan lulusan sarjana mencatat peratus tertinggi, iaitu 89.6 peratus, diikuti lulusan Ph.D (88.2 peratus) dan lulusan ijazah pertama sebanyak 86.7 peratus.
- Lulusan sarjana IPTS mencatat sebanyak 90.5 peratus kadar kebolehpasaran, lulusan Ph.D (86.4 peratus) dan ijazah pertama sebanyak 79.0 peratus.
- Bagi IPT lain, kadar kebolehpasaran lulusan Ph.D ialah 100 peratus.
- Kadar kebolehpasaran bagi lulusan ijazah pertama politeknik adalah 96.2 peratus.

Rajah 3.2c

Kadar kebolehpasaran graduan diploma dan sijil 2019 mengikut jenis IPT



Nota : Tidak termasuk graduan ILKA KKR

Kadar Kebolehpasaran Graduan Diploma dan Sijil 2019 Mengikut Jenis IPT

- Bagi lulusan diploma, sebanyak empat IPT mencatat kadar kebolehpasaran melebihi 90.0 peratus, iaitu lulusan kolej komuniti, iaitu 98.5 peratus, diikuti diploma kolej vokasional (97.4 peratus), diploma politeknik (96.7 peratus) dan ILKA KPLB sebanyak 91.0 peratus.
- Kadar tertinggi kebolehpasaran lulusan sijil dicatat oleh graduan kolej komuniti (97.8 peratus), diikuti sijil politeknik (91.2 peratus) dan sijil IPTS sebanyak 90.6 peratus.

Rajah 3.2d

Kadar kebolehpasaran graduan 2019 mengikut setiap UA



Kadar Kebolehpasaran Graduan 2019 mengikut Setiap UA

- Sebanyak 14 UA mencatat kadar kebolehpasaran graduan melebihi 90 peratus. UMP dan UPNM mendahului peratus tertinggi kadar kebolehpasaran graduan, iaitu masing-masing sebanyak 96.5 peratus, diikuti UTHM (95.4 peratus), UniSZA (94.0 peratus) dan UTeM sebanyak 93.7 peratus.
- Manakala, enam UA lagi yang mencatat kadar kebolehpasaran graduan antara 83 hingga 87 peratus dengan UPSI mencatat peratus terendah, iaitu sebanyak 83.3 peratus.

Rajah 3.2e

Kadar kebolehpasaran graduan 2019 mengikut IPTS bertaraf universiti (20 tertinggi)



Kadar kebolehpasaran Graduan 2019 Mengikut IPTS Bertaraf Universiti (20 Tertinggi)

- Empat IPTS mencatat kadar kebolehpasaran graduan 100 peratus, iaitu Asia Pacific University of Technology & Innovation (APU), UCSI University (UCSI U), UniKL-Institute of Product Design and Manufacturing (UniKL-IPROM) dan Malaysia Institute For Supply Chain Innovation (MISI).

Rajah 3.2f

Kadar kebolehpasaran graduan 2019 mengikut bidang pengajian

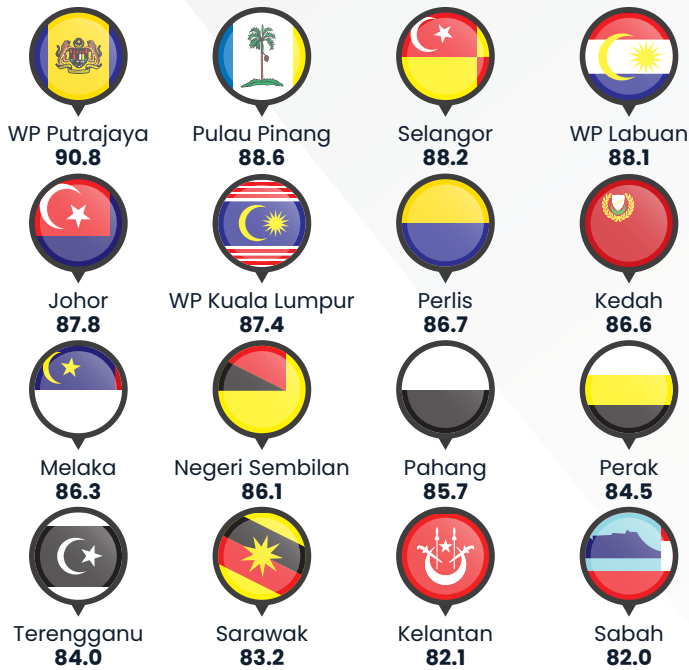


Kadar kebolehpasaran Graduan 2019 Mengikut Bidang Pengajian

- Kesemua bidang pengajian mencatat kadar kebolehpasaran graduan melebihi 80.0 peratus, kecuali bidang pendidikan, kadar kebolehpasaran adalah 79.2 peratus.
- Peratus tertinggi kadar kebolehpasaran graduan ialah bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan, iaitu sebanyak 90.1 peratus, diikuti bidang sains komputer dan matematik (87.2 peratus), bidang kesihatan dan kebajikan (86.1 peratus) dan bidang perkhidmatan sebanyak 85.0 peratus.

Rajah 3.2g

Kadar kebolehpasaran graduan 2019 mengikut negeri bermastautin

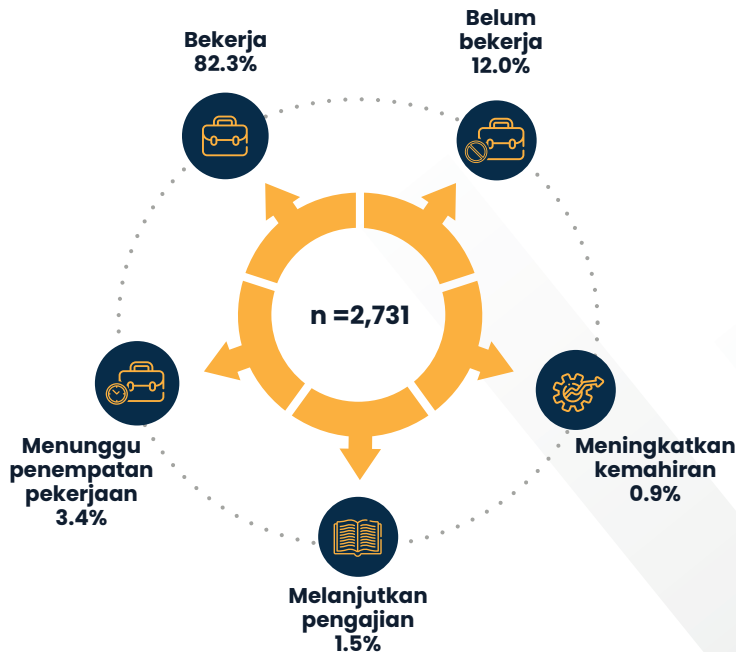


Kadar kebolehpasaran Graduan 2019 Mengikut Negeri Bermastautin

- Putrajaya menunjukkan kadar kebolehpasaran graduan tertinggi, iaitu sebanyak 90.8 peratus, diikuti Pulau Pinang (88.6 peratus), Selangor (88.2 peratus), Labuan (88.1 peratus) dan Johor sebanyak 87.8 peratus.
- Manakala tiga negeri yang mencatat peratus kadar kebolehpasaran yang agak rendah ialah Sabah (82.0 peratus), Kelantan (82.1 peratus) dan Sarawak sebanyak 83.2 peratus.

Rajah 3.3a

Status pekerjaan graduan Ph.D 2019



Status Pekerjaan Graduan Ph.D 2019

- Majoriti graduan Ph.D 2019, iaitu 82.3 peratus berada dalam kategori bekerja, 12.0 peratus menyatakan belum bekerja dan 3.4 peratus sedang menunggu penempatan pekerjaan.
- Terdapat 1.5 peratus graduan Ph.D yang melanjutkan pengajian dan sebanyak 0.9 peratus meningkatkan kemahiran.

Rajah 3.3b: Status pekerjaan graduan Ph.D 2019 bagi UA dan IPTS

Status pekerjaan	UA (n=2,414)	IPTS (n=316)	IPT lain (n=1)
	%		
Bekerja	82.3	82.0	100
Melanjutkan pengajian	1.4	2.2	-
Meningkatkan kemahiran	1.0	0.6	-
Menunggu penempatan pekerjaan	3.6	1.6	-
Belum bekerja	11.8	13.6	-
Jumlah	100	100	100

Status Pekerjaan Graduan Ph.D 2019 bagi UA dan IPTS

- Hanya seorang graduan Ph.D yang dikeluarkan oleh IPT lain dan sudah bekerja.
- Kadar graduan Ph.D UA dan IPTS yang berada dalam kategori bekerja adalah masing-masing 82.3 peratus dan 82.0 peratus.
- Terdapat sebanyak 11.8 peratus graduan UA dan 13.6 peratus graduan IPTS peringkat Ph.D menyatakan mereka belum bekerja sempena musim konvokesyen masing-masing.

Rajah 3.4a

Status pekerjaan graduan sarjana 2019

n=17,232



Status Pekerjaan Graduan Sarjana 2019

- Bagi graduan sarjana 2019, majoritinya telah bekerja, iaitu 82.6 peratus. Sebanyak 10.2 peratus belum bekerja, 4.3 peratus melanjutkan pengajian, 2.2 peratus menunggu penempatan pekerjaan dan 0.7 peratus lagi sedang meningkatkan kemahiran.

Rajah 3.4b: Status pekerjaan graduan sarjana 2019 mengikut jenis IPT

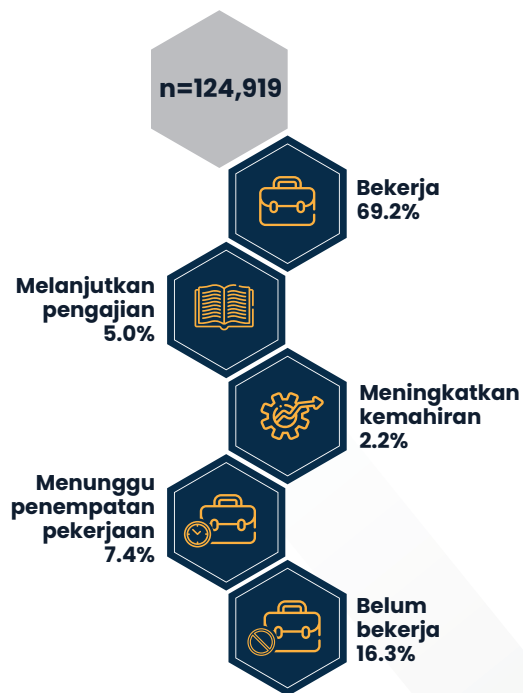
Status pekerjaan	UA (n=14,118)	IPTS (n=3,109)	IPT lain (n=5)
	%		
Bekerja	81.7	86.3	80.0
Melanjutkan pengajian	4.7	2.5	-
Meningkatkan kemahiran	0.8	0.2	-
Menunggu penempatan pekerjaan	2.4	1.5	-
Belum bekerja	10.4	9.5	20.0
Jumlah	100	100	100

Status Pekerjaan Graduan Sarjana 2019 Mengikut Jenis IPT

- Peratus graduan sarjana yang bekerja adalah sekitar 80 peratus, dengan graduan sarjana IPTS mencatat 86.3 peratus, diikuti UA sebanyak 81.7 peratus dan IPT lain sebanyak 80.0 peratus.
- Kadar belum bekerja bagi lulusan sarjana UA ialah 10.4 peratus, IPTS (9.5 peratus) dan graduan IPT lain sebanyak 20.0 peratus.

Rajah 3.5a

Status pekerjaan graduan ijazah pertama 2019



Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2019

- Sebanyak 69.2 peratus graduan ijazah pertama 2019 menyatakan mereka telah bekerja, 16.3 peratus belum bekerja, 7.4 peratus sedang menunggu penempatan pekerjaan, 5.0 melanjutkan pengajian dan 2.2 peratus lagi sedang meningkatkan kemahiran.

Rajah 3.5b: Status pekerjaan graduan ijazah pertama 2019 mengikut jenis IPT

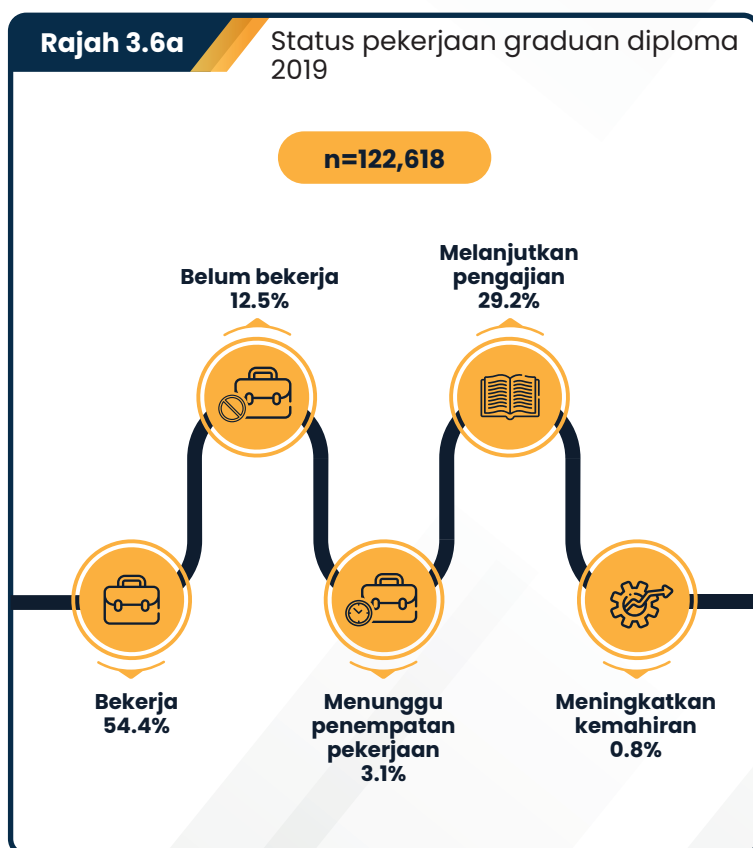
Status pekerjaan	UA (n=76,122)	IPTS (n=48,537)	Politeknik (n=157)	IPT lain (n=103)
	%			
Bekerja	71.7	65.0	94.3	70.9
Melanjutkan pengajian	4.8	5.1	0.6	2.9
Meningkatkan kemahiran	2.6	1.6	-	1.9
Menunggu penempatan pekerjaan	7.5	7.2	1.3	1.9
Belum bekerja	13.3	21.0	3.8	22.3
Jumlah	100	100	100	100

Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2019 Mengikut Jenis IPT

- Status pekerjaan bagi graduan ijazah pertama 2019 menunjukkan kadar bekerja bagi graduan politeknik adalah 94.3 peratus, UA (71.7 peratus), IPT lain (70.9 peratus) dan IPTS sebanyak 65.0 peratus.
- Kadar belum bekerja bagi graduan IPT lain ialah 22.3 peratus, IPTS sebanyak 21.0 peratus, UA (13.3 peratus) dan politeknik hanya 3.8 peratus.

Rajah 3.6a

Status pekerjaan graduan diploma 2019



Status Pekerjaan Graduan Diploma 2019

- Secara keseluruhan, sebanyak 54.4 peratus graduan diploma 2019 berada dalam kategori bekerja dan 29.2 peratus sedang melanjutkan pengajian.
- Selebihnya, iaitu 12.5 peratus menyatakan belum bekerja, sebanyak 3.1 peratus menunggu penempatan pekerjaan dan sebanyak 0.8 peratus sedang meningkatkan kemahiran.

Rajah 3.6b: Status pekerjaan graduan diploma 2019 mengikut jenis IPT

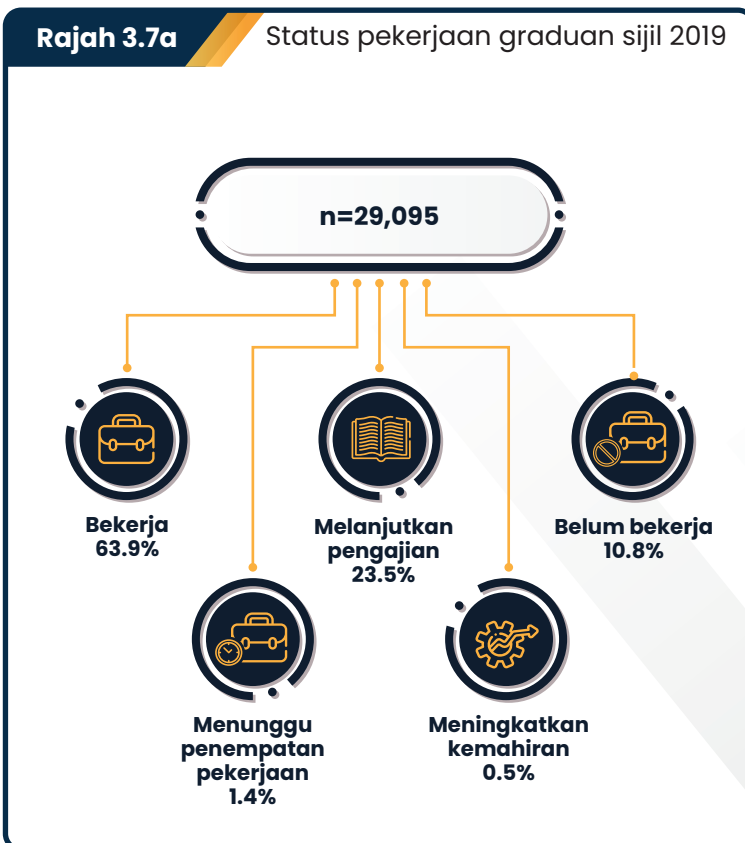
Jenis IPT	Jumlah responden	Bekerja	Melanjutkan pengajian	Meningkatkan kemahiran	Menunggu penempatan pekerjaan	Belum bekerja
		%				
UA	27,387	26.4	61.9	0.7	0.9	10.1
IPTS	46,441	47.6	26.6	1.0	2.6	22.2
Politeknik	26,011	81.1	14.1	0.3	1.2	3.3
Kolej komuniti	271	94.1	4.1	0.4	-	1.5
Kolej vokasional	13,702	76.8	6.3	1.1	13.2	2.6
ILKA KSM	2,138	78.2	8.0	0.7	1.4	11.8
ILKBS KBS	914	70.1	16.8	1.0	1.1	10.9
ILKAP MAFI	93	66.7	6.5	-	1.1	25.8
ILKA MOTAC	72	59.7	5.6	-	-	34.7
ILKA KPLB	3,371	67.5	19.3	1.9	2.3	9.0
IPT lain	2,218	37.9	43.6	0.6	1.6	16.3
Keseluruhan	122,618	54.4	29.2	0.8	3.1	12.5

Status Pekerjaan Graduan Diploma 2019 Mengikut Jenis IPT

- Graduan kolej komuniti mencatat peratus tertinggi dalam kategori bekerja, iaitu 94.1 peratus, diikuti oleh graduan politeknik (81.1 peratus) dan ILKA KSM sebanyak 78.2 peratus.
- Dalam kategori melanjutkan pengajian, kadar graduan UA adalah tertinggi, iaitu 61.9 peratus, diikuti oleh graduan IPT lain, IPTS dan ILKA KPLB.
- Peratus graduan diploma yang belum bekerja adalah terendah bagi kolej komuniti, iaitu hanya 1.5 peratus, diikuti oleh graduan kolej vokasional (2.6 peratus) dan politeknik sebanyak 3.3 peratus.

Rajah 3.7a

Status pekerjaan graduan sijil 2019



Status Pekerjaan Graduan Sijil 2019

- Bagi graduan peringkat sijil 2019, sebanyak 63.9 peratus graduan telah bekerja semasa menghadiri konvokesyen dan sebanyak 23.5 peratus sedang melanjutkan pengajian.
- Selebihnya, iaitu 10.8 peratus belum bekerja, sebanyak 1.4 peratus menunggu penempatan pekerjaan dan meningkatkan kemahiran sebanyak 0.5 peratus.

Rajah 3.7b: Status pekerjaan graduan sijil 2019 mengikut jenis IPT

Jenis IPT	Jumlah responden	Bekerja	Melanjutkan pengajian	Meningkatkan kemahiran	Menunggu penempatan pekerjaan	Belum bekerja
		%				
IPTS	974	43.4	45.6	0.4	1.1	9.4
Politeknik	68	89.7	1.5	-	-	8.8
Kolej komuniti	10,156	73.9	23.2	0.1	0.6	2.2
ILKA KSM	4,284	61.6	21.2	0.4	2.0	14.8
ILKBS KBS	1,972	67.3	19.8	0.6	1.6	10.8
ILKAP MAFI	873	43.8	18.8	0.2	3.9	33.3
ILKA MOTAC	5	20.0	40.0	-	-	40.0
ILKA KPLB	10,562	57.8	24.1	0.9	1.7	15.6
ILKA KKR	7	71.4	28.6	-	-	-
IPT lain	194	64.4	19.1	1.5	0.5	14.4
Keseluruhan	29,095	63.9	23.5	0.5	1.4	10.8

Status Pekerjaan Graduan Sijil 2019 Mengikut Jenis IPT

- Status pekerjaan mengikut jenis IPT menunjukkan graduan sijil politeknik mencatat peratus tertinggi dalam kategori bekerja, iaitu 89.7 peratus, diikuti kolej komuniti (73.9 peratus), ILKA KKR (71.4 peratus) dan 67.3 peratus bagi graduan ILKA KPLB.
- Kadar graduan sijil IPTS yang melanjutkan pengajian adalah sebanyak 45.6 peratus, iaitu peratus tertinggi berbanding dengan graduan sijil yang lain.
- Graduan sijil ILKA MOTAC mencatat peratus belum bekerja tertinggi, iaitu 40.0 peratus.

MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) 2019

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

BAB 4

BAB 4: MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN 2019

Rajah 4.1a: Taraf pekerjaan keseluruhan graduan mengikut jenis IPT 2019

Jenis IPT	Jumlah responden	Pekerja swasta (termasuk NGO)	Pekerja kerajaan	Bekerja dengan keluarga	Bekerja sendiri	Majikan	Freelance
		%					
UA	76,274	64.9	18.8	5.0	5.2	3.6	2.5
IPTS	57,405	74.0	6.9	4.2	4.9	7.3	2.7
Politeknik	21,305	77.6	4.8	5.8	8.0	2.3	1.4
Kolej komuniti	7,761	74.4	2.2	6.7	12.6	2.7	1.3
Kolej vokasional	10,521	76.2	1.9	6.3	7.7	4.5	3.4
ILKA KSM	4,379	84.8	3.6	3.3	5.0	2.3	1.1
ILKBS KBS	1,977	79.6	2.5	3.5	9.3	4.4	0.7
ILKAP MAFI	444	58.8	9.0	13.8	13.1	4.5	0.9
ILKA MOTAC	44	65.9	-	9.1	13.6	9.1	2.3
ILKA KKR	5	100	-	-	-	-	-
ILKA KPLB	8,385	62.2	2.3	7.5	17.7	7.5	2.8
IPT lain	1,043	67.1	5.1	6.9	8.6	7.1	5.3
Keseluruhan	189,543	70.6	10.7	5.1	6.5	4.8	2.4

Taraf Pekerjaan Keseluruhan Graduan Mengikut Jenis IPT 2019

- Secara keseluruhannya, sebahagian besar graduan 2019 bekerja sebagai pekerja swasta (termasuk NGO), iaitu sebanyak 70.6 peratus. Graduan ILKA KKR mencatat peratus tertinggi bekerja dalam sektor swasta, iaitu 100 peratus, diikuti ILKA KSM (84.8 peratus), ILKBS KBS (79.6 peratus) dan politeknik sebanyak 77.6 peratus.
- Graduan UA menunjukkan peratus yang tinggi sebagai pekerja kerajaan, iaitu sebanyak 18.8 peratus, diikuti 9.0 peratus graduan ILKA MAFI, IPTS (6.9 peratus) dan IPT lain sebanyak 5.1 peratus.
- Peratus tertinggi graduan yang menjadi usahawan (bekerja sendiri, majikan atau *freelance*) adalah ILKA KPLB iaitu sebanyak 28.0 peratus, ini diikuti oleh graduan ILKA MOTAC sebanyak 25.0 peratus. IPT lain (21.0 peratus) dan ILKAP MAFI sebanyak 18.5 peratus.

Rajah 4.1b: Taraf pekerjaan graduan mengikut peringkat pengajian 2019

Taraf pekerjaan	Ph.D (n=2,247)	Sarjana (n=14,227)	Ijazah pertama (n=86,386)	Diploma (n=66,750)	Sijil (n=18,579)
	%				
Bekerja sendiri	3.2	3.7	5.0	6.9	14.4
Bekerja dengan keluarga	1.1	1.2	4.9	5.9	6.8
Majikan	1.8	1.8	4.8	5.4	4.9
Pekerja kerajaan	59.0	44.6	9.5	4.9	2.8
Pekerja swasta (termasuk NGO)	32.4	46.9	73.3	74.2	69.1
Freelance	2.5	1.9	2.4	2.6	1.9
Jumlah	100	100	100	100	100

Taraf Pekerjaan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2019

- Taraf pekerjaan mengikut peringkat pengajian menunjukkan peratus tertinggi graduan Ph.D bekerja sebagai pekerja kerajaan, iaitu 59.0 peratus, diikuti pekerja swasta (termasuk NGO) sebanyak 32.4 peratus dan bekerja sendiri sebanyak 3.2 peratus.
- Dua kelompok terbesar graduan sarjana 2019 bekerja sebagai pekerja swasta, iaitu 46.9 peratus dan 44.6 peratus sebagai pekerja kerajaan.
- Majoriti graduan ijazah pertama 2019 bekerja sebagai pekerja swasta, iaitu 73.3 peratus, diikuti pekerja kerajaan (9.5 peratus), bekerja sendiri dan bekerja dengan keluarga masing-masing sebanyak 5.0 peratus.
- Begitu juga bagi graduan diploma, majoriti bekerja sebagai pekerja swasta, iaitu 74.2 peratus, diikuti bekerja sendiri (6.9 peratus) dan bekerja dengan keluarga sebanyak 6.0 peratus.
- Peratus tertinggi, iaitu 69.1 peratus graduan sijil 2019 bekerja sebagai pekerja swasta, diikuti bekerja sendiri (14.4 peratus) dan bekerja dengan keluarga sebanyak 6.9 peratus.

Rajah 4.2a: Taraf jawatan keseluruhan graduan mengikut jenis IPT 2019

Jenis IPT	Jumlah responden	Tetap	Kontrak	Sementara
		%		
UA	63,846	55.1	27.2	17.6
IPTS	46,425	60.4	23.9	15.7
Politeknik	17,552	53.0	22.8	24.2
Kolej komuniti	5,945	56.7	17.7	25.6
Kolej vokasional	8,213	48.8	21.6	29.6
ILKA KSM	3,868	57.7	29.9	12.3
ILKBS KBS	1,623	66.7	20.3	13.0
ILKAP MAFI	301	30.6	26.6	42.9
ILKA MOTAC	29	44.8	6.9	48.3
ILKA KKR	5	80.0	-	20.0
ILKA KPLB	5,409	42.2	33.6	24.3
IPT lain	753	45.9	27.9	26.2
Keseluruhan	153,969	55.8	25.3	18.9

Taraf Jawatan Keseluruhan Graduan Mengikut Jenis IPT 2019

- Secara keseluruhannya, sebanyak 55.8 peratus graduan 2019 yang bekerja menyatakan pekerjaan mereka bertaraf tetap, diikuti taraf kontrak (25.3 peratus) dan sebanyak 18.9 peratus bekerja sementara.
- Graduan ILKA KKR menunjukkan peratus yang tinggi bekerja bertaraf tetap, iaitu 80.0 peratus, diikuti ILKBS KBS (66.7 peratus), IPTS (60.4 peratus) dan ILKA KSM sebanyak 57.7 peratus.
- Sebanyak 33.6 peratus graduan ILKA KPLB bekerja bertaraf kontrak, diikuti graduan ILKA KSM (29.9 peratus) dan IPT lain (27.9 peratus).
- Peratus tertinggi graduan ILKA MOTAC bekerja bertaraf sementara, iaitu 48.3 peratus, diikuti ILKAP MAFI (42.9 peratus), kolej vokasional (29.6 peratus) dan IPT lain sebanyak 26.2 peratus.

Rajah 4.2b: Taraf jawatan graduan mengikut peringkat pengajian 2019

Peringkat pengajian	Jumlah responden	Tetap	Kontrak	Sementara
		(%)		
Ph.D	2,052	75.4	16.8	7.8
Sarjana	13,014	80.7	14.9	4.4
Ijazah pertama	71,542	54.8	28.5	16.7
Diploma	52,795	51.7	23.4	24.8
Sijil	13,368	51.1	25.5	23.4
*Peringkat lain	1,198	49.2	38.9	11.9
Keseluruhan	153,969	55.8	25.3	18.9

Nota: Peringkat diploma lepasan ijazah, sijil lepasan ijazah, diploma lanjutan dan profesional.

Taraf Jawatan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2019

- Sebanyak 75.4 peratus graduan Ph.D 2019 bekerja bertaraf tetap, diikuti 16.8 peratus bertaraf kontrak dan 7.8 peratus bertaraf sementara.
- Majoriti graduan sarjana bekerja bertaraf tetap, iaitu 80.7 peratus, diikuti sebanyak 14.9 peratus bekerja secara kontrak dan hanya 4.4 peratus yang bekerja sementara.
- Bagi graduan ijazah pertama, sebanyak 54.8 peratus bekerja bertaraf tetap, diikuti bekerja bertaraf kontrak (28.5 peratus) dan 16.7 peratus lagi bekerja secara sementara.
- Peratus tertinggi graduan diploma yang bekerja pada tahun 2019 adalah bekerja bertaraf tetap, iaitu sebanyak 51.7 peratus, diikuti bekerja sementara (23.4 peratus) dan bekerja bertaraf kontrak sebanyak 24.8 peratus.
- Daripada 13,368 graduan sijil yang bekerja, sebanyak 51.1 peratus bekerja bertaraf tetap, diikuti 25.5 peratus bekerja sementara dan 23.4 peratus lagi bekerja bertaraf kontrak.

Rajah 4.3a: Sektor pekerjaan keseluruhan graduan mengikut jenis IPT 2019

Jenis IPT	Jumlah responden	Swasta tempatan	Swasta multinasional	Pertubuhan bukan kerajaan (NGO)	Kerajaan persekutuan	Syarikat berkaitan kerajaan (GLC)	Kerajaan negeri/tempatan	Badan berkanun
		%						
UA	63,846	42.9	18.4	11.4	13.8	4.7	4.3	4.4
IPTS	46,425	51.5	23.3	13.9	5.0	2.9	2.4	1.1
Politeknik	17,552	51.1	14.3	26.0	2.7	2.8	2.3	0.8
Kolej komuniti	5,945	73.6	11.1	10.1	1.5	2.4	1.1	0.3
Kolej vokasional	8,213	62.7	13.5	20.0	1.0	1.4	1.3	0.2
ILKA KSM	3,868	61.6	14.2	18.4	2.2	1.7	1.4	0.5
ILKBS KBS	1,623	64.7	12.9	16.3	1.5	3.0	1.0	0.5
ILKAP MAFI	301	49.2	6.0	29.9	4.0	1.7	7.0	2.3
ILKA MOTAC	29	58.6	6.9	27.6	-	6.9	-	-
ILKA KKR	5	100	-	-	-	-	-	-
ILKA KPLB	5,409	64.2	10.9	19.2	1.9	2.2	1.2	0.6
IPT lain	753	51.9	17.1	21.1	2.5	2.8	2.4	2.1
Keseluruhan	153,969	50.2	18.4	14.8	7.8	3.5	3.0	2.3

Sektor Pekerjaan Keseluruhan Graduan Mengikut Jenis IPT 2019

- Sektor swasta tempatan menjadi pembekal utama pekerjaan kepada graduan 2019, iaitu 50.2 peratus. Ini diikuti sektor swasta multinasional (18.4 peratus), pertubuhan bukan kerajaan (NGO) sebanyak 14.8 peratus dan kerajaan persekutuan sebanyak 7.8 peratus.
- Graduan IPTS menunjukkan peratus tertinggi yang bekerja dalam sektor swasta multinasional, iaitu 23.3 peratus, diikuti graduan UA (18.4 peratus), IPT lain (17.1 peratus) dan graduan politeknik sebanyak 14.3 peratus.
- Peratus tertinggi graduan IPT yang bekerja dalam sektor swasta tempatan ialah kolej komuniti (73.6 peratus), ILKBS KBS (64.7 peratus) dan bagi ILKA KPLB sebanyak 64.2 peratus graduannya bekerja dalam sektor swasta tempatan.
- Bagi sektor pertubuhan bukan kerajaan (NGO), peratus tertinggi graduan ILKAP MAFI bekerja dalam sektor ini, iaitu 29.9 peratus, diikuti graduan ILKA MOTAC (27.6 peratus), politeknik (26.0 peratus) dan graduan IPT lain sebanyak 21.1 peratus.

Rajah 4.3b: Sektor pekerjaan graduan mengikut peringkat pengajian 2019

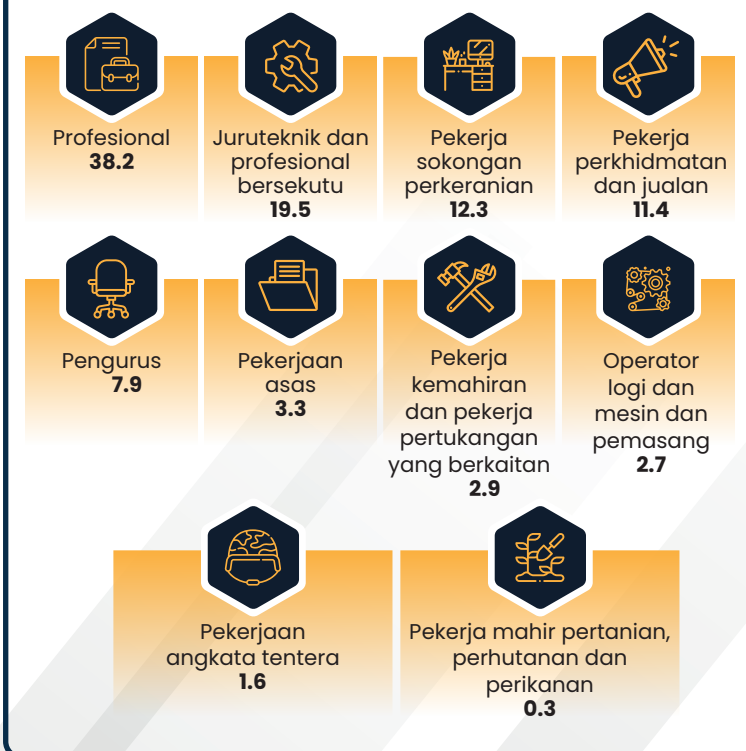
Sektor pekerjaan	Ph.D (n=2,052)	Sarjana (n=13,014)	Ijazah pertama (n=71,542)	Diploma (n=52,795)	Sijil (n=13,368)
	%				
Kerajaan Persekutuan	31.9	38.8	6.2	2.8	2.0
Kerajaan Negeri/ Tempatan	2.9	4.0	3.4	2.1	1.5
Badan berkanun	29.8	5.9	1.9	1.3	0.5
Swasta multinasional	7.6	15.0	24.2	14.1	10.3
Swasta tempatan	19.3	26.7	49.2	53.6	70.0
GLC	5.9	5.6	4.1	2.4	2.1
NGO	2.6	3.8	11.0	23.6	13.5
Jumlah	100	100	100	100	100

Sektor Pekerjaan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2019

- Tiga kelompok terbesar pembekal pekerjaan kepada graduan Ph.D 2019 ialah sektor kerajaan persekutuan (31.9 peratus), diikuti sektor badan berkanun (29.8 peratus) dan sektor swasta tempatan sebanyak 19.3 peratus.
- Begitu juga bagi graduan sarjana 2019, sektor kerajaan persekutuan merupakan pembekal utama pekerjaan, iaitu 38.8 peratus, diikuti sektor swasta tempatan (26.7 peratus), swasta multinasional (15.0 peratus) dan sektor badan berkanun sebanyak 5.9 peratus.
- Sebahagian besar, iaitu 49.2 peratus graduan ijazah pertama bekerja dalam sektor swasta tempatan, diikuti sebanyak 24.2 peratus dalam sektor swasta multinasional dan 11.0 peratus bekerja dalam sektor pertubuhan bukan kerajaan (NGO).
- Bagi graduan diploma dan sijil, peratus tertinggi bekerja dalam sektor swasta tempatan, iaitu masing-masing 53.6 peratus dan 70.0 peratus. Ini diikuti pertubuhan bukan kerajaan (NGO) masing-masing sebanyak 23.6 peratus dan 13.5 peratus.

Rajah 4.4a

Kumpulan pekerjaan keseluruhan graduan 2019



Kumpulan Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2019

- Kumpulan utama pekerjaan (tidak termasuk angkatan tentera) menunjukkan sebanyak 66.6 peratus graduan 2019 berada dalam kumpulan mahir, 27.3 peratus dalam kumpulan separuh mahir dan kumpulan berkemahiran rendah pula sebanyak 6.1 peratus.
- Mengikut pengelasan pekerjaan pula, peratus tertinggi adalah kumpulan profesional (38.2 peratus), diikuti juruteknik dan profesional bersekutu (19.5 peratus) dan pekerja sokongan perkeranian sebanyak 12.3 peratus.
- Terdapat sebanyak 1.6 peratus graduan bekerja dalam kumpulan angkatan tentera.

Rajah 4.4b: Kumpulan pekerjaan graduan mengikut peringkat pengajian, 2019

Kumpulan pekerjaan	Ph.D (n=2,076)	Sarjana (n=13,181)	Ijazah pertama (n=75,789)	Diploma (n=56,761)	Sijil (n=14,630)
	%				
Profesional	84.6	72.8	49.2	20.3	10.2
Juruteknik dan profesional bersekutu	4.1	6.8	16.3	25.7	25.4
Pekerja sokongan perkeranian	0.3	2.3	11.2	15.3	7.4
Pekerja perkhidmatan dan jualan	0.3	1.5	9.2	17.6	20.2
Pengurus	8.9	13.8	9.5	6.0	1.5
Pekerja asas	0.2	0.1	1.7	5.0	8.9
Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan	0.1	0.1	0.5	3.8	14.9
Operator mesin dan loji, dan pemasang	0.1	0.1	0.9	4.1	9.2
Angkatan tentera	1.3	2.4	1.3	1.7	1.8
Pekerja mahir pertanian, perhutanan, penternakan dan perikanan	-	0.04	0.2	0.4	0.5
Jumlah	100	100	100	100	100

Nota: Tidak termasuk graduan bekerja sendiri, sebagai majikan dan *freelance*.

Kumpulan Pekerjaan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2019

- Majoriti graduan Ph.D berkerja dalam kumpulan profesional, iaitu 84.6 peratus, diikuti 8.9 peratus berkerja dalam kumpulan pengurus dan kumpulan juruteknik dan profesional bersekutu sebanyak 4.1 peratus.
- Bagi graduan sarjana, majoritinya juga berkerja dalam kumpulan profesional, iaitu 72.8 peratus, diikuti kumpulan pengurus (13.8 peratus) dan kumpulan juruteknik dan profesional bersekutu sebanyak 6.8 peratus.
- Kumpulan profesional merupakan kumpulan pekerjaan tertinggi bagi graduan ijazah pertama, iaitu sebanyak 49.2 peratus, diikuti juruteknik dan profesional bersekutu (16.3 peratus) dan kumpulan perkeranian sebanyak 11.2 peratus.
- Tiga kumpulan pekerjaan tertinggi bagi graduan diploma ialah juruteknik dan profesional bersekutu (25.7 peratus), kumpulan profesional (20.3 peratus) dan pekerja perkhidmatan dan jualan sebanyak 17.6 peratus.
- Bagi graduan sijil, dua kumpulan pekerjaan utama ialah kumpulan juruteknik dan profesional bersekutu iaitu sebanyak 25.4 peratus dan pekerja perkhidmatan dan jualan (20.2 peratus).

Rajah 4.5: Pendapatan bulanan graduan mengikut peringkat pengajian dan jenis IPT, 2019

Peringkat pengajian	Jenis IPT	Jumlah responden	RM1000 & ke bawah	RM1001 – RM2000	RM2001 – RM3000	RM3001 – RM4000	RM4001 – RM5000	RM5001 – RM10,000	Lebih daripada RM10,000
			%						
Ph.D	UA	1,987	4.5	7.1	7.9	6.6	11.0	56.1	6.8
	IPTS	259	3.5	2.7	5.0	6.6	10.8	57.9	13.5
	IPT lain	1	-	-	-	-	-	100	-
	Keseluruhan	2,247	4.4	6.5	7.5	6.6	10.9	56.3	7.6
Sarjana	UA	11,541	4.6	11.0	17.6	16.6	15.8	31.4	3.1
	IPTS	2,682	3.4	3.3	13.8	20.8	19.6	29.8	9.2
	IPT lain	4	-	25.0	-	25.0	25.0	25.0	25.0
	Keseluruhan	14,227	4.3	9.5	16.9	17.4	16.5	31.1	4.3
Ijazah pertama	UA	54,594	17.9	42.6	29.1	7.3	1.7	1.2	0.2
	IPTS	31,571	8.3	25.2	46.0	13.6	3.6	3.0	0.3
	Politeknik	148	7.4	39.2	37.1	13.5	2.0	0.7	-
	IPT lain	73	17.8	41.1	32.8	6.8	-	1.4	-
	Keseluruhan	86,386	14.4	36.3	35.3	9.6	2.4	1.9	0.2
Diploma	UA	7,233	21.5	59.5	14.7	2.0	1.2	0.9	0.2
	IPTS	22,112	20.5	65.1	11.4	1.4	0.7	0.6	0.3
	Politeknik	21,096	17.5	69.8	10.7	1.0	0.6	0.4	0.1
	Kolej komuniti	255	11.0	65.1	19.6	1.6	1.6	0.8	0.4
	Kolej vokasional	10,521	22.4	71.2	5.4	0.6	0.3	0.2	0.04
	ILKA KSM	1,671	7.2	75.3	15.4	1.6	0.4	0.1	0.1
	ILKBS KBS	641	10.0	65.5	20.8	2.7	0.6	0.5	-
	ILKAP MAFI	62	25.8	69.4	1.6	-	-	3.2	-
	ILKA MOTAC	43	37.2	58.1	4.6	-	-	-	-
	ILKA KPLB	2,276	13.5	68.1	15.2	2.1	0.7	0.3	0.01
	IPT lain	840	20.7	66.7	10.4	1.1	1.1	-	0.1
	Keseluruhan	66,750	19.3	67.3	10.9	1.3	0.6	0.5	0.2
	Sijil	IPTS	423	18.9	39.7	22.9	11.3	3.3	3.1
Politeknik		61	44.3	52.5	1.6	1.6	-	-	-
Kolej komuniti		7,506	24.4	70.1	4.3	0.5	0.5	0.1	0.1
ILKA KSM		2,640	11.7	77.9	7.5	1.7	0.5	0.5	0.01
ILKBS KBS		1,327	16.6	71.6	10.5	0.9	0.2	0.2	0.1
ILKAP MAFI		382	41.6	52.9	5.0	0.3	-	-	0.3
ILKA MOTAC		1	100	-	-	-	-	-	-
ILKA KPLB		6,109	35.2	59.3	4.5	0.6	0.2	0.2	0.1
ILKA KKR		5	20.0	60.0	-	20.0	-	-	-
IPT lain		125	8.8	27.2	17.6	8.8	12.0	20.8	4.8
Keseluruhan	18,579	25.8	66.3	5.8	1.0	0.5	0.4	0.2	

Pendapatan Bulanan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian dan jenis IPT, 2019

- Sebanyak 56.3 peratus graduan Ph.D 2019 berada dalam kumpulan pendapatan RM5001 – RM10,000, diikuti 10.9 peratus dalam kumpulan pendapatan RM4001 – RM5000, kumpulan pendapatan RM2001 – RM3000 (7.5 peratus) dan sebanyak 6.6 peratus dalam kumpulan pendapatan RM3001 – RM4000. Begitu juga bagi graduan Ph.D UA, IPTS dan IPT lain, peratus tertinggi berada dalam kumpulan pendapatan RM5001 – RM10,000.
- Bagi graduan sarjana, peratus tertinggi juga berada dalam kumpulan pendapatan RM5001 – RM10,000, iaitu 31.1 peratus, diikuti 17.4 peratus dalam kumpulan pendapatan RM3001 – RM4000. Sebanyak 31.4 peratus graduan sarjana UA dan 29.8 peratus sarjana IPTS berada dalam kumpulan pendapatan RM5001 – RM10,000.
- Dua kelompok terbesar graduan ijazah pertama berada dalam kumpulan pendapatan RM1001 – RM2000 (36.3 peratus) dan 35.3 peratus dalam kumpulan pendapatan RM2001 – RM3000.
- Sebahagian besar graduan diploma juga berpendapatan RM1001 – RM2000, iaitu 67.3 peratus, diikuti 19.3 peratus berada dalam kumpulan pendapatan RM1000 dan ke bawah, dan sebanyak 10.9 peratus dalam kumpulan pendapatan RM2001 – RM3000.
- Dua kelompok tertinggi kumpulan pendapatan bagi graduan sijil ialah dalam selang pendapatan RM1001 – RM2000, iaitu sebanyak 66.3 peratus dan 25.8 peratus berada dalam kumpulan RM1000 dan ke bawah.



Sektor Ekonomi (10 tertinggi) Keseluruhan Graduan 2019

- Peratus tertinggi graduan 2019 bekerja dalam sektor ekonomi aktiviti perkhidmatan lain, iaitu 15.8 peratus. Ini diikuti sebanyak 13.1 peratus bekerja dalam sektor pembuatan, 10.3 peratus dalam sektor pendidikan dan 8.0 peratus dalam sektor profesional, aktiviti saintifik dan teknikal.

GRADUAN 2019 YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN

- ▶ **Graduan Warganegara**
- ▶ **Graduan Antarabangsa**

BAB 5

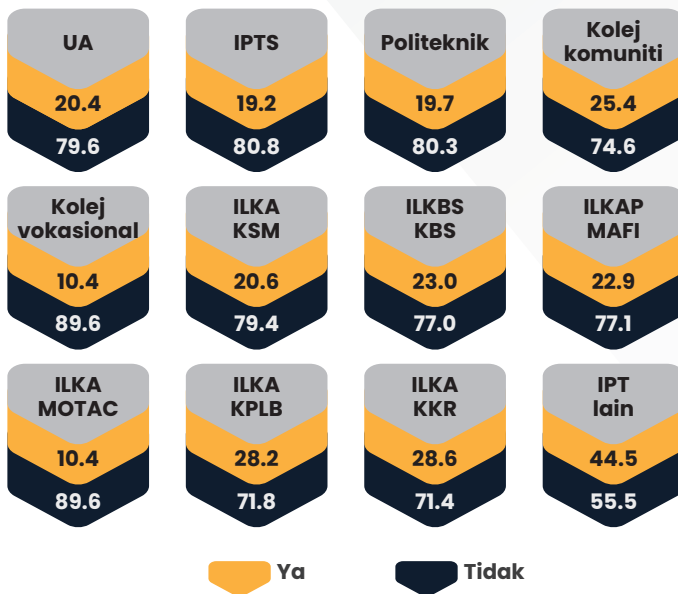
GRADUAN (WARGANEGARA) 2019 YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN

Rajah 5.1a

Graduan 2019 yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT

n=297,491

Ya | 20.2%
L=44.8% | Tidak | 79.8%
L=42.3%

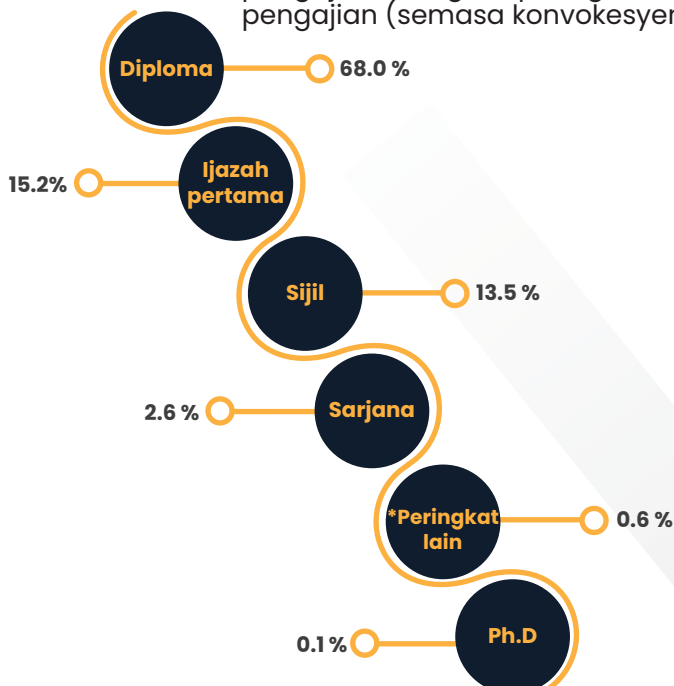


Graduan 2019 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Jenis IPT

- Sebanyak 20.2 peratus graduan 2019 menyambung pengajian sejezus selepas mereka tamat pengajian.
- Graduan IPT lain mencatat peratus tertinggi, iaitu 44.5 peratus yang menyambung pengajian, diikuti graduan ILKA KKR (28.6 peratus), ILKA KPLB (28.2 peratus) dan kolej komuniti sebanyak 25.4 peratus.

Rajah 5.1b

Graduan 2019 yang melanjutkan pengajian mengikut peringkat pengajian (semasa konvokesyen)



Nota : *Peringkat diploma lepasan ijazah, sijil lepasan ijazah, diploma lanjutan dan profesional

Graduan 2019 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Peringkat Pengajian (Semasa Konvokesyen)

- Graduan diploma mencatat peratus tertinggi, iaitu sebanyak 68.0 peratus dalam kalangan graduan 2019 yang melanjutkan pengajian, diikuti graduan peringkat ijazah pertama (15.2 peratus), peringkat sijil (13.5 peratus), 2.6 peratus graduan sarjana, 0.6 peratus peringkat lain dan 0.1 peratus bagi graduan Ph.D.

Rajah 5.1c

Peringkat pengajian yang diikuti oleh graduan 2019

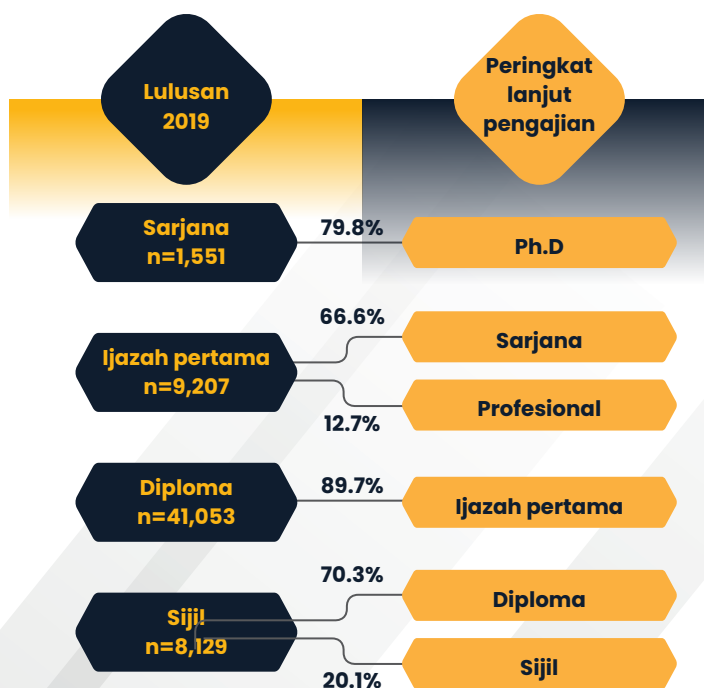


Peringkat Pengajian yang diikuti oleh Graduan 2019

- Sebahagian besar, iaitu 62.4 peratus graduan 2019 melanjutkan pengajian ke peringkat ijazah pertama, diikuti 13.2 peratus ke peringkat diploma/Tahap 4, 11.3 peratus ke peringkat sarjana, 4.3 peratus ke peringkat sijil/Tahap 3 dan 2.9 peratus ke peringkat kelayakan profesional.

Rajah 5.1d

Tumpuan utama bagi lulusan 2019 yang melanjutkan pengajian

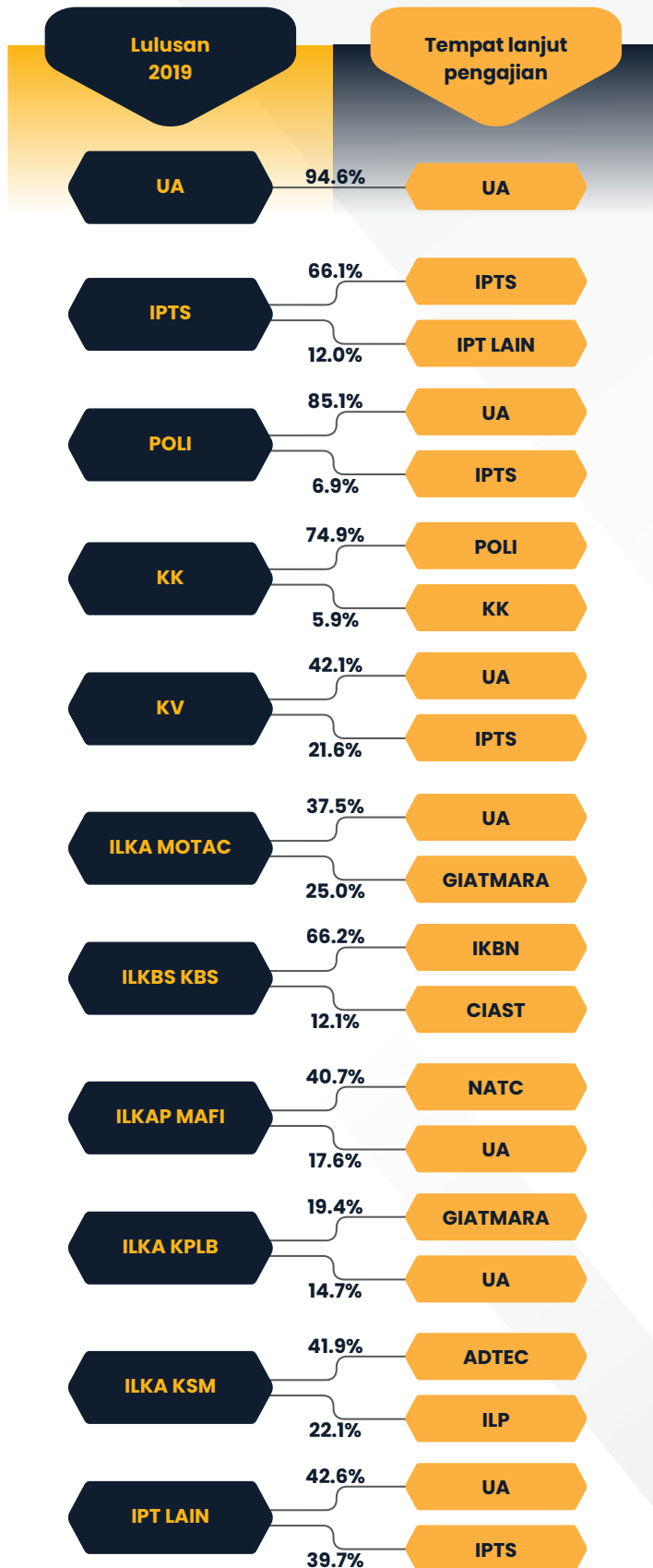


Tumpuan Utama bagi Lulusan 2019 yang Melanjutkan Pengajian

- Majoriti graduan 2019 melanjutkan pengajian ke satu tahap yang lebih tinggi daripada sebelumnya.
- Sebanyak 79.8 peratus graduan sarjana 2019 melanjutkan pengajian ke peringkat Ph.D. Bagi graduan ijazah pertama pula, sebanyak 66.6 peratus melanjutkan pengajian ke peringkat sarjana.
- Sebahagian besar, iaitu 89.7 peratus graduan diploma menyambung pengajian ke peringkat ijazah pertama.
- Manakala bagi graduan peringkat sijil, sebanyak 70.3 peratus melanjutkan pengajian ke peringkat diploma.

Rajah 5.1e

Di mana lulusan 2019 melanjutkan pengajian?



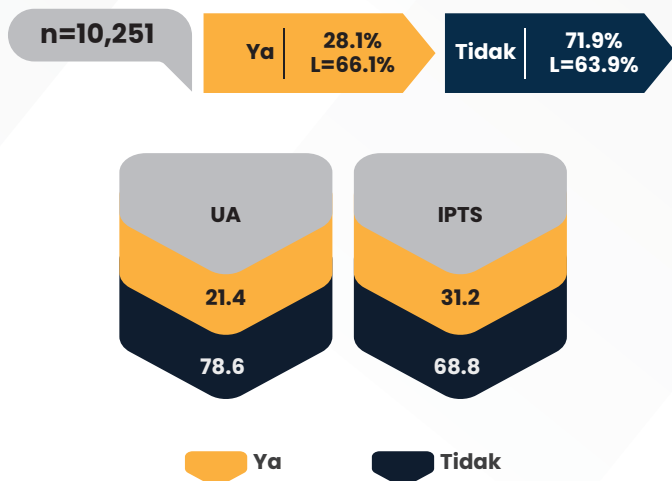
Di mana Lulusan 2019 Melanjutkan Pengajian?

- Majoriti graduan UA yang melanjutkan pengajian, iaitu 94.6 peratus, melanjutkan pengajian di UA semula.
- Sebanyak 66.1 peratus graduan IPTS melanjutkan pengajian ke IPTS dan 12.0 peratus ke IPT lain.
- Bagi graduan politeknik pula, 85.1 peratus melanjutkan pengajian ke UA dan 6.9 peratus lagi ke IPTS.
- Sebahagian besar, iaitu 74.9 peratus graduan kolej komuniti melanjutkan pengajian ke politeknik.
- Sebanyak 42.1 peratus graduan kolej vokasional melanjutkan pengajian ke UA dan ke IPTS sebanyak 21.6 peratus.
- Sebanyak 37.5 peratus graduan ILKA MOTAC melanjutkan pengajian ke UA dan 25.0 peratus ke Giat Mara.
- Sebahagian besar graduan ILKBS KBS, iaitu 66.2 peratus melanjutkan pengajian ke Institut Kemahiran Belia Negara (IKBN).
- Manakala 40.7 peratus graduan ILKAP MAFI melanjutkan pengajian ke Kolej Pertanian Malaysia (NATC), diikuti sebanyak 17.6 peratus melanjutkan pengajian ke UA.
- Sebanyak 19.4 peratus graduan ILKA KPLB melanjutkan pengajian di GIATMARA dan 14.7 peratus di UA.
- Bagi graduan ILKA KSM, 41.9 peratus melanjutkan pengajian ke Pusat Latihan Teknologi Tinggi (ADTEC) dan 22.9 peratus ke Institut Latihan Perindustrian (ILP).

GRADUAN ANTARABANGSA 2019 YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN

Rajah 5.2a

Graduan antarabangsa 2019 yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT



Graduan Antarabangsa 2019 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Jenis IPT

- Secara keseluruhan, sebanyak 28.1 peratus graduan antarabangsa menyambung pengajian sejurus selepas tamat pengajian.
- Mengikut jenis IPT pula, 31.2 peratus graduan antarabangsa IPTS dan 21.4 peratus graduan UA menyambung pengajian selepas tamat pengajian mereka.

Rajah 5.2b: Peringkat pengajian yang diikuti oleh graduan antarabangsa 2019

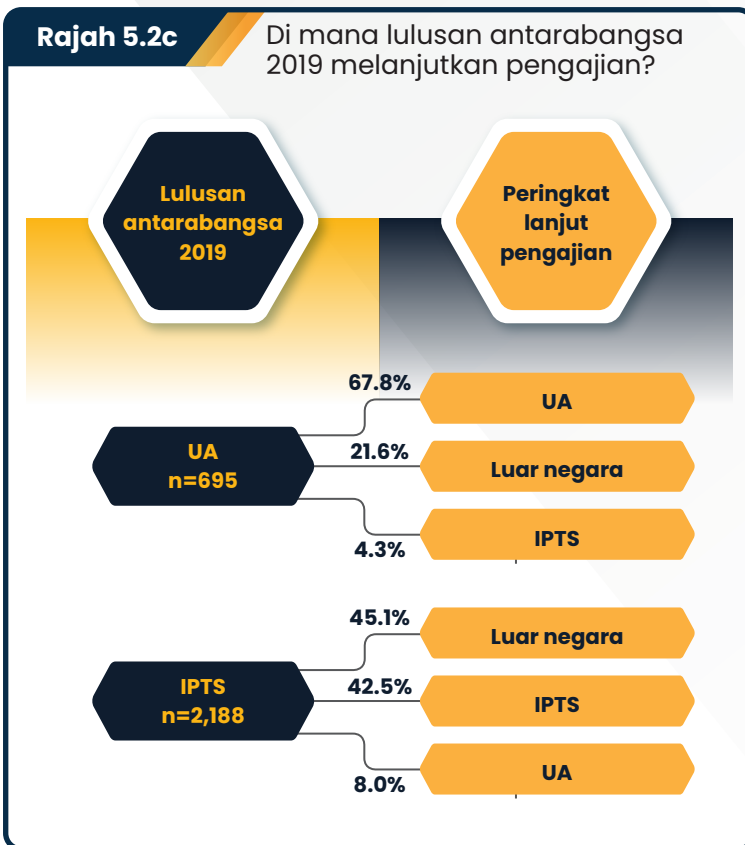
Peringkat melanjutkan pengajian	UA (n=695)	IPTS (n=2,188)	Keseluruhan (n=2,883)
	%		
Ph.D	52.5	12.1	21.9
Sarjana	38.6	58.9	54.0
Diploma lepasan ijazah	0.6	0.4	0.5
Ijazah pertama	2.3	18.7	14.7
Diploma lanjutan/Tahap 5	0.3	1.3	1.1
Diploma/Tahap 4	0.3	2.7	2.1
Sijil/Tahap 3	1.0	1.5	1.4
Kelayakan profesional	1.6	1.4	1.5
Sijil lepasan ijazah	1.4	1.7	1.6
Kursus pendek	1.4	1.3	1.3
Jumlah	100	100	100

Peringkat Pengajian yang diikuti oleh Graduan Antarabangsa 2019

- Sebahagian besar, iaitu 54.0 peratus graduan antarabangsa melanjutkan pengajian ke peringkat sarjana, diikuti ke peringkat Ph.D (21.9 peratus) dan 14.7 peratus ke peringkat ijazah pertama. Selebihnya melanjutkan pengajian ke pelbagai peringkat lain.
- Bagi graduan antarabangsa UA, peratus tertinggi (52.5 peratus) melanjutkan pengajian ke peringkat Ph.D, diikuti peringkat sarjana sebanyak 38.6 peratus.

Rajah 5.2c

Di mana lulusan antarabangsa 2019 melanjutkan pengajian?



Di mana Lulusan Antarabangsa 2019 Melanjutkan Pengajian?

- Bagi graduan antarabangsa lulusan UA, sebahagian besarnya iaitu 67.8 peratus melanjutkan pengajian di UA semula, 21.6 peratus melanjutkan pengajian ke luar negara dan 4.3 peratus di IPTS.
- Manakala bagi IPTS pula, sebanyak 45.1 peratus melanjutkan pengajian ke luar negara, diikuti 42.5 peratus ke IPTS semula dan 8.0 peratus di UA.

**GRADUAN 2019
(WARGANEGARA)
YANG BELUM BEKERJA**

BAB 6

BAB 6: GRADUAN (WARGANEGARA) BELUM BEKERJA 2019

Rajah 6.1

Sebab belum bekerja bagi keseluruhan graduan 2019

n=41,161



Sebab Belum Bekerja bagi Keseluruhan Graduan 2019

- Secara keseluruhan, 67.1 peratus daripada graduan 2019 yang belum bekerja menyatakan mereka sedang mencari pekerjaan, diikuti 11.8 peratus ingin berehat/melancong/bercuti, 6.2 peratus sedang menunggu keputusan/tawaran melanjutkan pengajian, 4.9 peratus kerana tanggungjawab terhadap keluarga, dan 2.7 peratus memberi alasan kerja yang ditawarkan tidak sesuai.
- Disamping itu, terdapat juga sebanyak 2.3 peratus memilih untuk tidak bekerja dan 1.0 peratus tidak berminat untuk bekerja.

Rajah 6.2

Kadar graduan 2019 yang belum bekerja mengikut jenis IPT

n=41,161



Kadar Graduan 2019 Yang Belum Bekerja Mengikut Jenis IPT

- Graduan kolej komuniti mencatat kadar belum bekerja terendah, iaitu 2.2 peratus, diikuti kolej vokasional (2.6 peratus), politeknik (3.3 peratus), ILKBS KBS (10.8 peratus) dan UA sebanyak 12.2 peratus
- Dua IPT mencatat kadar belum bekerja melebihi 30 peratus, iaitu ILKA MOTAC sebanyak 35.1 peratus dan ILKAP MAFI sebanyak 32.6 peratus.

Rajah 6.3

Kadar graduan 2019 yang belum bekerja mengikut peringkat pengajian

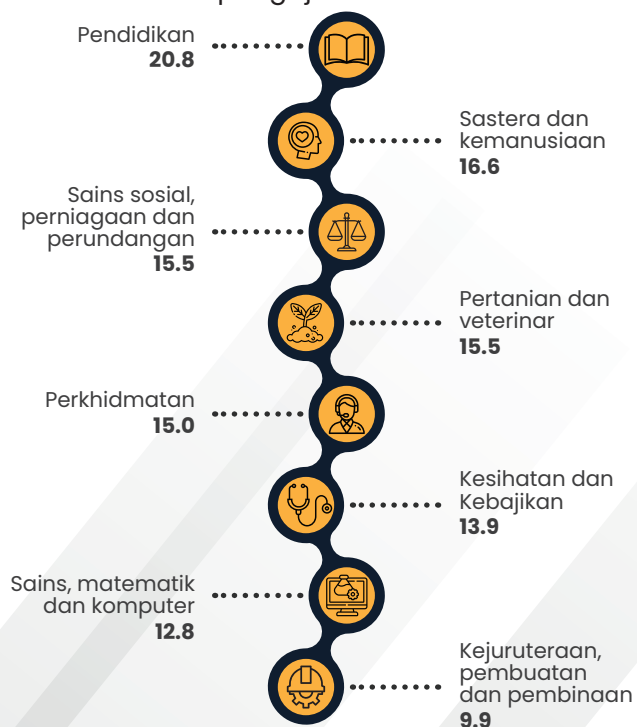


Kadar Graduan 2019 yang Belum Bekerja Mengikut Peringkat Pengajian

- Kadar belum bekerja mengikut peringkat pengajian menunjukkan ijazah pertama mencatat peratus tertinggi, iaitu sebanyak 16.3 peratus. Ini diikuti oleh graduan diploma lepasan ijazah, iaitu 15.4 peratus, peringkat diploma (12.5 peratus) dan graduan Ph.D sebanyak 12.0 peratus.
- Graduan peringkat diploma lanjutan dan profesional mencatat peratus terendah bagi kadar belum bekerja, iaitu masing-masing 4.9 peratus dan 5.9 peratus.

Rajah 6.4

Kadar graduan 2019 yang belum bekerja mengikut bidang pengajian

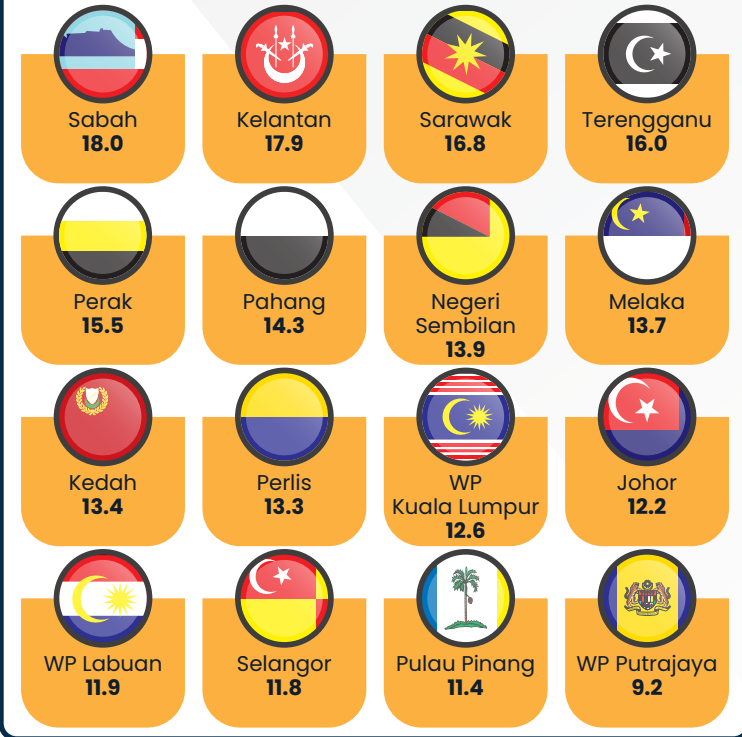


Kadar Graduan 2019 yang Belum Bekerja Mengikut Bidang Pengajian

- Bidang pendidikan mencatat kadar belum bekerja tertinggi dalam kalangan graduan 2019, iaitu sebanyak 20.8 peratus, diikuti bidang sastera dan kemanusiaan (16.6 peratus), bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan (15.5 peratus), bidang pertanian dan veterinar (15.5 peratus), dan bidang perkhidmatan sebanyak 15.0 peratus.

Rajah 6.5

Kadar graduan 2019 yang belum bekerja mengikut negeri bermastautin

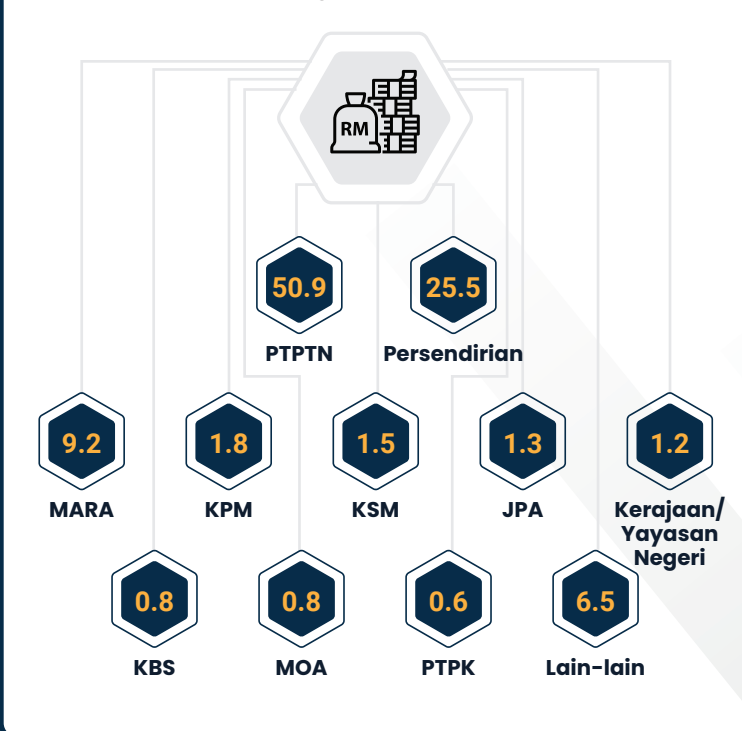


Kadar Graduan 2019 yang Belum Bekerja Mengikut Negeri Bermastautin

- Kadar belum bekerja mengikut negeri bermastautin menunjukkan peratus tertinggi adalah bagi negeri Sabah (18.0 peratus), Kelantan (17.9 peratus) dan Sarawak sebanyak 16.8 peratus). Manakala peratus terendah ialah bagi Wilayah Persekutuan Putrajaya, iaitu 9.2 peratus.

Rajah 6.6

Taburan graduan 2019 belum bekerja mengikut penaja pengajian

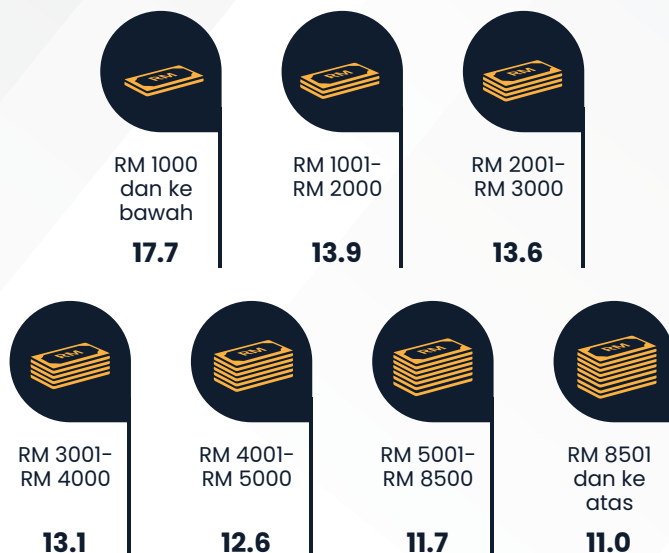


Taburan Graduan 2019 Belum Bekerja Mengikut Penaja Pengajian

- Sebahagian besar graduan belum bekerja adalah terdiri daripada mereka yang mendapat pembiayaan daripada PTPTN, iaitu sebanyak 50.9 peratus, diikuti pembiayaan persendirian (25.5 peratus) dan MARA (9.2 peratus).

Rajah 6.7

Kadar graduan 2019 yang belum bekerja mengikut pendapatan bulanan keluarga



Kadar Graduan 2019 yang Belum Bekerja Mengikut Pendapatan Bulanan Keluarga

- Kadar belum bekerja bagi graduan 2019 menunjukkan peratus tertinggi berada dalam kumpulan pendapatan keluarga RM1000 dan ke bawah, iaitu sebanyak 17.7 peratus, diikuti 13.9 peratus dalam kumpulan pendapatan RM1001 – RM2000 dan 13.6 peratus dalam kumpulan pendapatan RM2001 – RM3000. Peratus terendah ialah bagi graduan dalam kumpulan pendapatan keluarga RM8501 dan ke atas, iaitu 11.0 peratus.

Rajah 6.8

Kekerapan menghadiri temu duga bagi graduan 2019 yang belum bekerja



Kekerapan Menghadiri Temu duga bagi Graduan 2019 yang Belum Bekerja

- Sebahagian besar, iaitu 52.0 peratus graduan 2019 yang belum bekerja menyatakan mereka pernah menghadiri temu duga sebanyak 1 – 5 kali, 7.0 peratus pernah menghadiri temu duga lebih daripada 5 kali dan terdapat juga 41.1 peratus yang tidak pernah menghadiri mana-mana temu duga pekerjaan.

Rajah 6.9: Cara mendapatkan maklumat pekerjaan bagi graduan 2019 yang belum bekerja

Jenis IPT	Jumlah responden	Internet	Agensi pekerjaan	Jobs Malaysia	Media Sosial	Rakan/Keluarga	Karnival kerjaya	Media cetak	Media sosial TVET	Unit/Pusat Kaunseling/Kerjaya	Pensyarah	Media elektronik	Persatuan/Alumni	Lain-lain
		%												
UA	14,243	35.3	36.2	13.4	8.9	3.2	1.2	0.9	-	0.3	0.5	0.1	-	-
IPTS	19,607	38.7	29.5	11.4	9.6	6.2	1.9	0.9	-	0.8	0.7	0.2	-	0.1
Politeknik	851	47.5	12.2	22.2	-	5.5	1.4	1.3	7.6	-	0.4	0.8	-	1.1
Kolej komuniti	205	39.5	8.3	14.1	-	18.5	0.5	3.4	9.3	1.0	-	3.4	-	2.0
Kolej vokasional	315	37.1	15.6	11.4	-	12.1	1.0	1.3	13.7	3.8	0.3	2.9	-	1.0
ILKA KSM	853	39.5	5.5	25.4	-	6.2	1.6	2.7	8.9	-	1.3	6.4	1.1	1.3
ILKBS KBS	294	37.4	8.2	22.4	-	16.3	2.0	3.4	7.5	0.3	0.3	0.7	-	1.4
ILKAP MAFI	312	38.1	8.3	17.9	-	14.1	1.9	2.6	13.8	0.3	0.3	1.6	-	1.0
ILKA MOTAC	27	18.5	3.7	44.4	-	3.7	-	3.7	11.1	-	3.7	-	-	11.1
ILKA KPLB	1,754	32.7	6.5	14.3	-	21.9	2.6	4.8	11.0	0.4	0.3	3.8	0.1	1.7
IPT lain	341	51.6	5.0	17.3	10.9	10.6	1.5	2.3	-	-	0.3	-	-	0.6
Keseluruhan	38,802	37.5	29.2	13.0	8.2	6.1	1.6	1.2	1.2	0.6	0.6	0.5	0.03	0.2

Cara Mendapatkan Maklumat Pekerjaan bagi Graduan 2019 yang Belum Bekerja

- Secara keseluruhannya, sebahagian besar (37.5 peratus) graduan 2019 yang belum bekerja mendapatkan maklumat pekerjaan melalui internet, diikuti 29.2 peratus melalui agensi pekerjaan, 13.0 peratus melalui JobsMalaysia, 8.2 peratus melalui media sosial dan selebihnya melalui pelbagai kaedah yang lain

KUMPULAN BERFOKUS : KELUARAN DAN MAKLUMAT PEKERJAAN

BAB 7

- ▶ **7.1** **Graduan Bekerja Sendiri**
- ▶ **7.2** **Graduan Berstatus OKU**
- ▶ **7.3** **Graduan Keturunan Orang Asli**

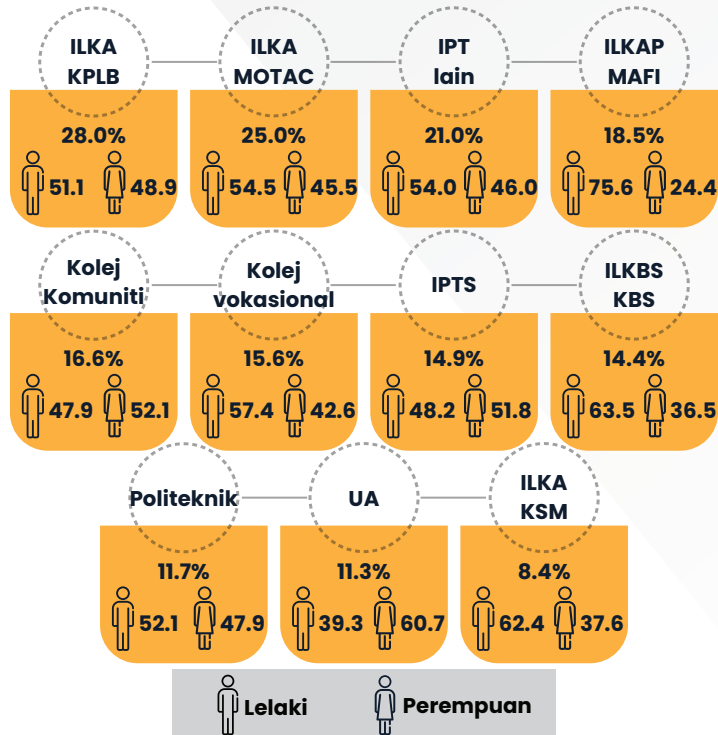
**GRADUAN 2019
YANG BEKERJA SENDIRI
(TERMASUK MAJIKAN
DAN *FREELANCE*)**

BAB 7.1

GRADUAN 2019 YANG BEKERJA SENDIRI

Rajah 7.1a

Kadar bekerja sendiri mengikut jenis IPT dan jantina bagi graduan 2019



Kadar Bekerja Sendiri Mengikut Jenis IPT dan Jantina bagi Graduan 2019

- Sebanyak 13.7 peratus daripada responden 2019 yang bekerja menyatakan mereka bekerja sendiri. Graduan ILKA KPLB mencatat peratus tertinggi, iaitu 28.0 peratus, diikuti graduan ILKA MOTAC (25.0 peratus), graduan IPT lain (21.0 peratus) dan graduan ILKAP MAFI sebanyak 18.5 peratus.
- Peratus graduan lelaki yang bekerja sendiri adalah lebih tinggi dari graduan perempuan kecuali bagi graduan UA, IPTS dan kolej komuniti.

Rajah 7.1b

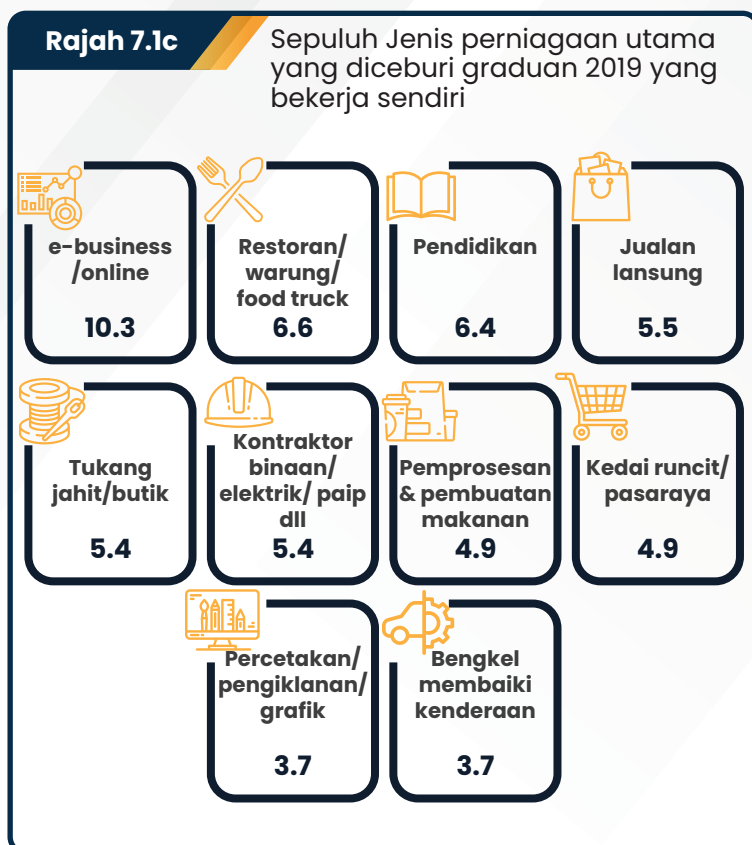
Kadar graduan 2019 bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian



* Termasuk diploma lepasan ijazah, diploma lanjutan, sijil lepasan ijazah dan profesional

Kadar Graduan 2019 Bekerja Sendiri Mengikut Peringkat Pengajian

- Graduan peringkat sijil mencatat peratus tertinggi yang bekerja sendiri, iaitu sebanyak 21.3 peratus, diikuti graduan peringkat diploma (15.0 peratus) dan ijazah pertama sebanyak 12.3 peratus.



Sepuluh Jenis Perniagaan Utama Yang Diceburi Graduan 2019 Yang Bekerja Sendiri

- Jenis perniagaan yang diceburi oleh graduan yang bekerja sendiri adalah pelbagai. Peratus tertinggi ialah perniagaan atas talian (e-business/online) sebanyak 10.3 peratus, diikuti restoran/warung/food truck (6.6 peratus), pendidikan (6.4 peratus) dan jualan langsung sebanyak 5.5 peratus.



Sumber Modal (Pilihan Pertama) Graduan 2019 yang Bekerja Sendiri

- Tiga sumber modal utama bagi memulakan perniagaan ialah pinjaman daripada keluarga (45.3 peratus), diikuti 25.2 peratus melalui pembiayaan sendiri dan pinjaman dari bank komersil sebanyak 13.3 peratus. Antara sumber modal yang lain adalah rakan kongsi (4.3 peratus), Agro Bank (1.5 peratus), AIM (1.3 peratus) dan Baitulmal/Zakat (1.2 peratus).
- Sumber modal dari agensi dan badan-badan keusahawanan lain adalah kecil, iaitu masing-masing kurang daripada 1.0 peratus.



Pendapatan Bulanan Graduan 2019 Bekerja Sendiri

- Dua kelompok utama kumpulan pendapatan graduan yang baru memulakan perniagaan ialah dalam selang pendapatan RM1000 dan ke bawah, iaitu sebanyak 41.9 peratus dan 37.3 peratus dalam selang pendapatan RM1001 hingga RM2000.
- Hanya 7.5 peratus berada dalam kumpulan pendapatan RM3001 dan ke atas.
- Peratus graduan lelaki yang bekerja sendiri umumnya mempunyai pendapatan bulanan yang lebih tinggi berbanding graduan perempuan.

Rajah 7.1f: Pendapatan bulanan graduan 2019 yang bekerja sendiri mengikut jenis perniagaan (10 tertinggi)

Jenis Perniagaan	Jumlah responden	RM1000 & ke bawah	RM1001 - RM2000	RM2001 - RM3000	RM3001 - RM4000	RM4001 - RM5000	RM5001 - RM10,000	Lebih daripada RM10,000
		%						
e-business/online	2,672	55.8	30.1	9.5	1.8	1.2	1.2	0.4
Restoran/warung/food truck	1,699	41.5	44.4	8.9	2.1	0.5	1.8	0.7
Pendidikan	1,668	55.3	27.8	9.8	3.3	1.4	1.9	0.5
Jualan langsung	1,423	49.3	37.1	9.3	1.9	0.9	1.0	0.4
Kontraktor binaan/elektrik/paip/dll	1,405	19.6	44.0	23.3	5.3	3.0	3.5	1.3
Tukang jahit/butik	1,404	66.5	28.7	3.2	0.4	0.6	0.4	0.2
Pemprosesan & pembuatan makanan	1,262	49.4	37.5	9.3	1.8	1.2	0.6	0.2
Kedai runcit/pasaraya	1,261	36.6	53.4	7.1	0.8	0.7	0.7	0.6
Bengkel/bengkel membaiki kenderaan	954	45.1	43.7	7.5	1.7	0.7	1.0	0.3
Percetakan/pengiklanan/grafik	952	46.5	34.6	14.9	1.8	0.8	1.1	0.2

Pendapatan Bulanan Graduan 2019 Bekerja Sendiri Mengikut Jenis Perniagaan (10 Tertinggi)

- Diperhatikan, umumnya graduan yang menceburi bidang kontraktor binaan/elektrik/paip/dll memperolehi pendapatan bulanan yang lebih baik, iaitu 13.1 peratus mendapat pendapatan bulanan RM3001 dan ke atas, diikuti bidang pendidikan (7.1 peratus), restoran/warung/food truck (5.1 peratus) dan perniagaan atas talian (e-business/online) sebanyak 4.6 peratus.

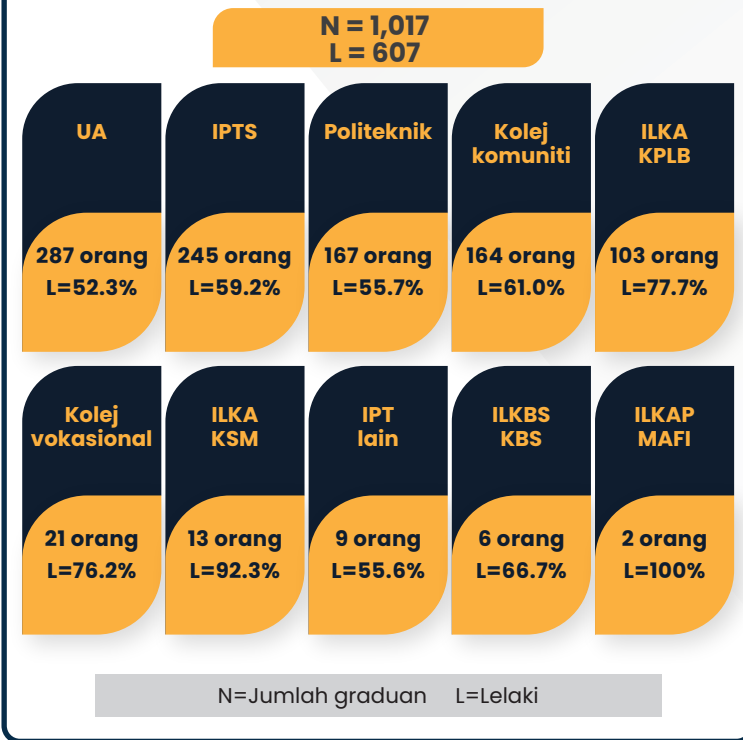
**GRADUAN OKU 2019:
KELUARAN DAN
MAKLUMAT
PEKERJAAN**

BAB 7.2

GRADUAN OKU 2019: KELUARAN DAN MAKLUMAT PEKERJAAN

Rajah 7.2a

Graduan OKU 2019 mengikut jenis IPT dan jantina



Graduan OKU 2019 Mengikut Jenis IPT dan Jantina

- Pada tahun 2019, seramai 1,017 graduan berstatus OKU telah dikeluarkan oleh IPT tempatan. UA mengeluarkan seramai 287 orang graduan OKU, diikuti IPTS seramai 245 orang, politeknik (167 orang), kolej komuniti (164 orang), ILKA lain (145 orang) dan IPT lain seramai 9 orang.
- Secara keseluruhan, graduan OKU lelaki melebihi graduan OKU perempuan di semua IPT.

Rajah 7.2b: Graduan OKU 2019 mengikut peringkat dan bidang pengajian

Bidang pengajian	Ph.D (N=17)	Sarjana (N=45)	Ijazah pertama (N=263)	Diploma (N=294)	Sijil (N=390)	*Peringkat lain (N=8)
	%					
Pendidikan	-	15.6	6.1	4.8	0.5	37.5
Sastera dan kemanusiaan	17.6	15.6	19.4	15.3	19.5	-
Sains sosial, perniagaan dan perundangan	29.4	35.6	39.9	37.1	1.0	62.5
Sains, matematik dan komputer	29.4	8.9	16.7	11.2	5.4	-
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	17.6	11.1	11.4	20.1	34.4	-
Pertanian dan veterinar	-	-	1.1	1.7	1.5	-
Kesihatan dan kebajikan	5.9	13.3	3.8	1.7	0.5	-
Perkhidmatan	-	-	1.5	8.2	37.2	-
Jumlah	100	100	100	100	100	100

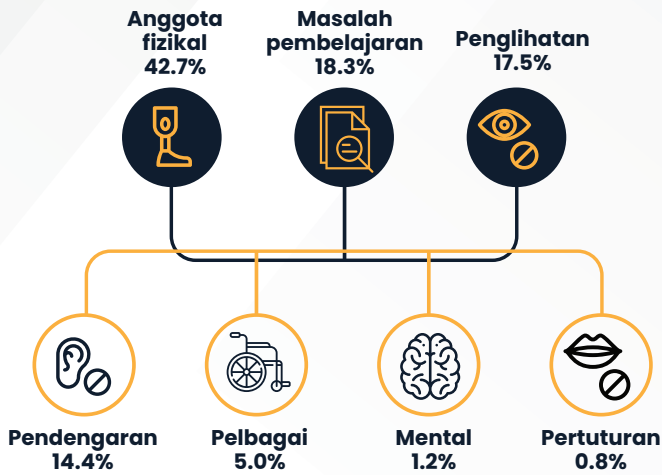
*Nota : Termasuk diploma lepasan ijazah, diploma lanjutan dan profesionalisan ijazah, diploma lanjutan, sijil lepasan ijazah dan profesional

Graduan OKU 2019 Mengikut Peringkat dan Bidang Pengajian

- Dalam kalangan 1,017 orang graduan OKU yang dikeluarkan oleh IPT pada tahun 2019, sebanyak 38.3 peratus adalah di peringkat sijil, 28.9 peratus di peringkat diploma, dan 25.9 peratus di peringkat ijazah pertama. Disamping itu, terdapat 4.4 peratus di peringkat sarjana.
- Majoriti graduan OKU adalah dalam bidang pengajian sains sosial, perniagaan dan perundangan, kecuali bagi peringkat sijil, graduan dalam bidang Perkhidmatan adalah tertinggi iaitu 37.2 peratus.

Rajah 7.2c

Jenis kecacatan graduan OKU 2019

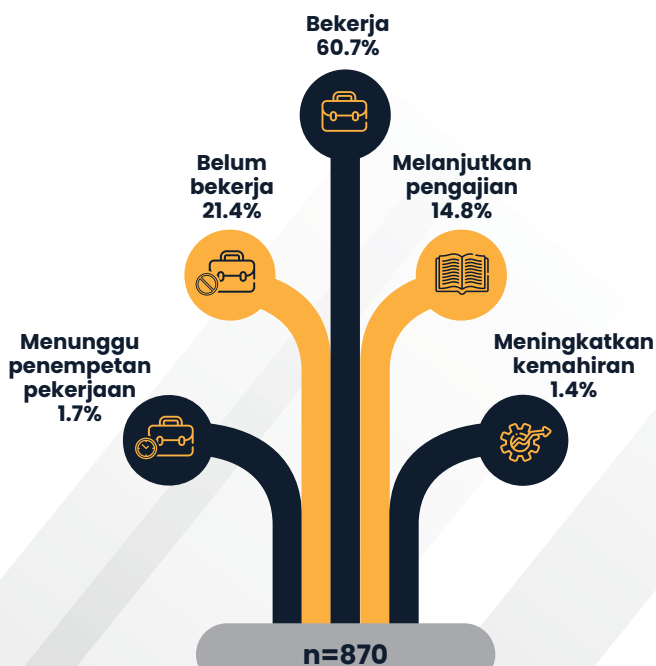


Jenis Kekacatan Graduan OKU 2019

- Sebahagian besar, iaitu 42.7 peratus graduan OKU 2019 mengalami kecacatan anggota fizikal, diikuti 18.3 peratus masalah pembelajaran, 17.5 peratus cacat penglihatan, 14.4 peratus kecacatan pendengaran dan 5.0 peratus mengalami pelbagai kecacatan. Selebihnya mengalami masalah kecacatan mental dan pertuturan, iaitu masing-masing 1.2 peratus dan 0.8 peratus.

Rajah 7.2d(i)

Status pekerjaan graduan OKU 2019



Status Pekerjaan Graduan OKU 2019

- Sebanyak 60.7 peratus graduan OKU 2019 berada dalam kategori bekerja dan 21.4 peratus belum bekerja.
- Graduan OKU yang melanjutkan pengajian sejour tamat pengajian ialah 14.8 peratus, 1.7 peratus menunggu penempatan pekerjaan dan 1.4 peratus sedang meningkatkan kemahiran.

Rajah 7.2d(ii): Status pekerjaan graduan OKU mengikut peringkat pengajian, 2019

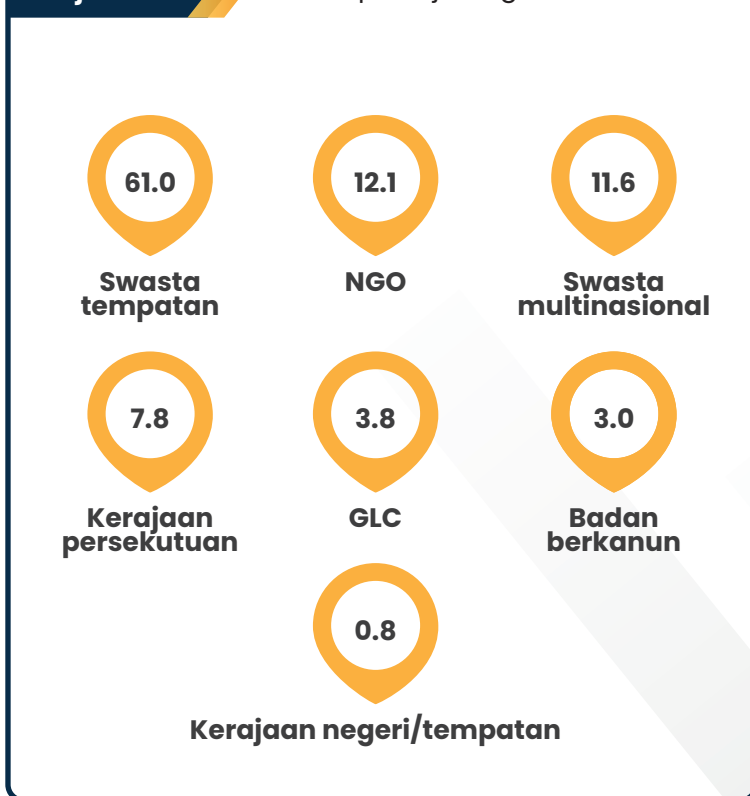
Peringkat pengajian	Jumlah responden	Bekerja	Melanjutkan pengajian	Meningkatkan kemahiran	Menunggu penempatan pekerjaan	Belum bekerja
		%				
Ph.D	17	70.6	-	5.9	-	23.5
Sarjana	45	66.7	8.9	-	-	24.4
Diploma lepasan ijazah	4	75.0	-	-	-	25.0
Ijazah pertama	239	58.2	7.9	2.9	3.8	27.2
Diploma lanjutan	2	100	-	-	-	-
Diploma	261	45.6	28.7	0.8	2.3	22.6
Sijil	301	73.8	10.3	0.7	-	15.3
Profesional	1	100	-	-	-	-
Jumlah	870	60.7	14.8	1.4	1.7	21.4

Status Pekerjaan Graduan OKU Mengikut Peringkat Pengajian, 2019

- Kesemua graduan OKU peringkat diploma lanjutan dan profesional menyatakan mereka telah bekerja semasa menghadiri konvokesyen.
- Graduan OKU peringkat diploma lepasan ijazah mencatat 75.0 peratus yang telah bekerja, diikuti graduan peringkat sijil (73.8 peratus) dan peringkat Ph.D sebanyak 70.6 peratus.
- Peratus tertinggi graduan OKU belum bekerja adalah bagi peringkat ijazah pertama, iaitu 27.2 peratus.

Rajah 7.2e

Sektor pekerjaan graduan OKU 2019

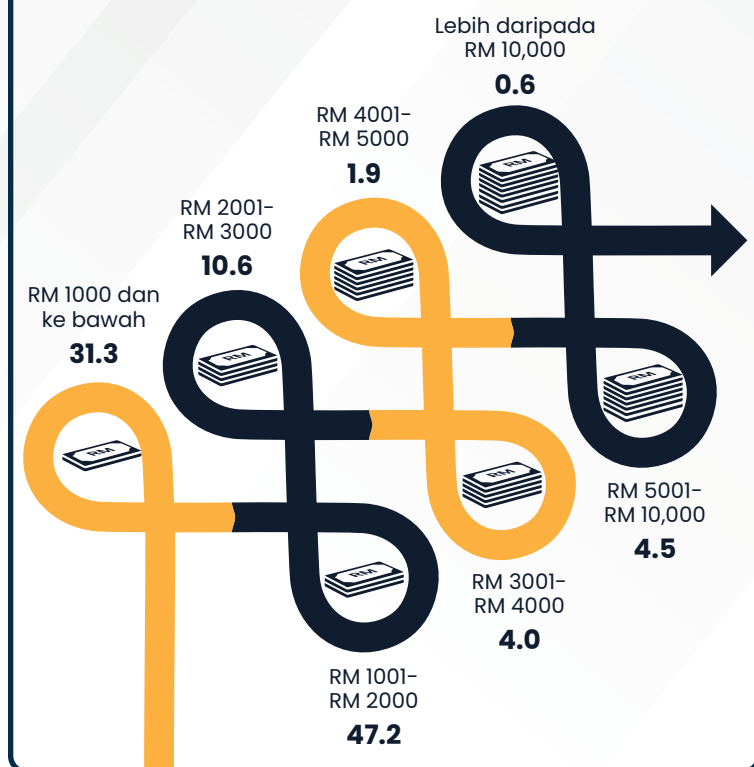


Sektor Pekerjaan Graduan OKU 2019

- Sebahagian besar, iaitu 72.6 peratus graduan OKU bekerja dalam sektor swasta dengan 61.0 peratus dalam swasta tempatan dan 11.6 peratus dalam sektor swasta multinasional.
- Peratus graduan OKU yang bekerja dalam sektor NGO ialah 12.1 peratus dan 8.6 peratus bekerja dalam sektor kerajaan.

Rajah 7.2f

Pendapatan bulanan graduan OKU 2019

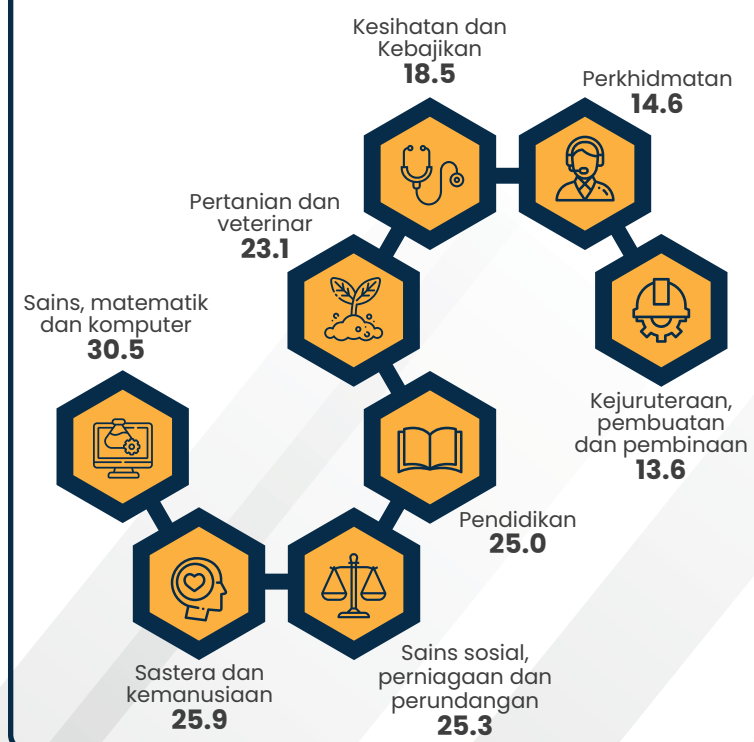


Pendapatan Bulanan Graduan OKU 2019

- Dua kelompok utama pendapatan bulanan graduan OKU 2019 yang bekerja ialah dalam kumpulan pendapatan bulanan RM1001 – RM2000, iaitu 47.2 peratus dan sebanyak 31.3 peratus dalam kumpulan RM1000 dan ke bawah.
- Disamping itu, terdapat sebanyak 5.1 peratus yang memperolehi pendapatan RM5001 dan ke atas.

Rajah 7.2g

Kadar belum bekerja graduan OKU 2019 mengikut bidang pengajian



Kadar Belum Bekerja Graduan OKU 2019 Mengikut Bidang Pengajian

- Kadar belum bekerja mengikut bidang pengajian menunjukkan graduan bidang sains, matematik dan komputer adalah tertinggi, iaitu 30.5 peratus, diikuti bidang sastera dan kemanusiaan (25.9 peratus), bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan (25.3 peratus), dan bidang pendidikan sebanyak 25.0 peratus.

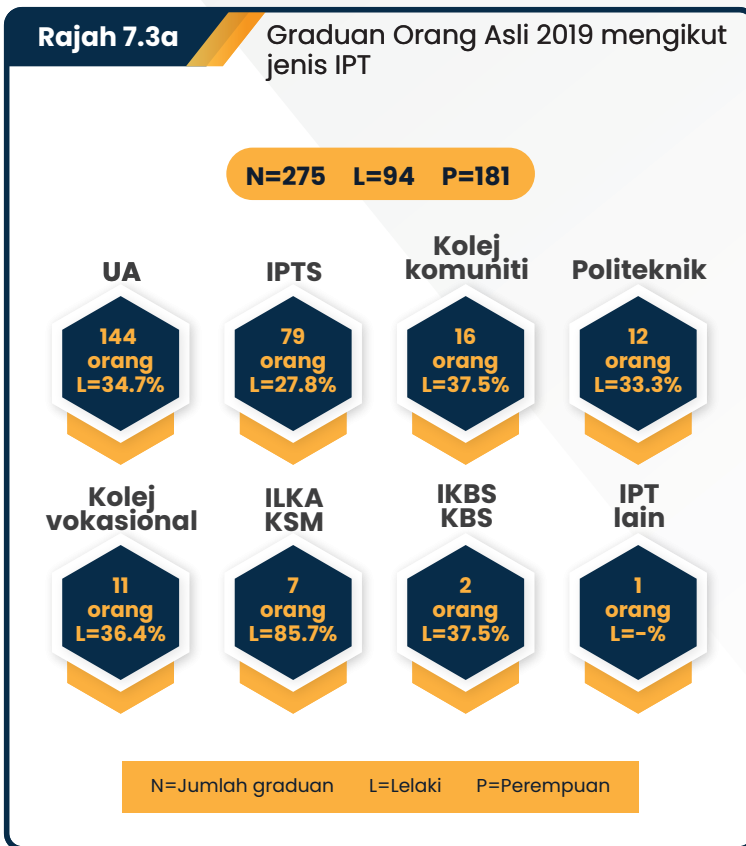
**GRADUAN
ORANG ASLI 2019 :
KELUARAN DAN
MAKLUMAT
PEKERJAAN**

BAB 7.3

GRADUAN ORANG ASLI 2019: KELUARAN DAN MAKLUMAT PEKERJAAN

Rajah 7.3a

Graduan Orang Asli 2019 mengikut jenis IPT



Graduan Orang Asli 2019 Mengikut Jenis IPT

- Seramai 275 graduan berketurunan Orang Asli telah dikeluarkan oleh IPT negara pada tahun 2019. Daripada jumlah itu, keluaran UA adalah terbesar iaitu seramai 144 orang, diikuti IPTS (79 orang), kolej komuniti (16 orang), politeknik (12 orang) dan kolej vokasional seramai 11 orang.
- Graduan perempuan melebihi lelaki bagi semua IPT kecuali bagi ILKA KSM.

Rajah 7.3b: Graduan Orang Asli 2019 mengikut peringkat dan bidang pengajian

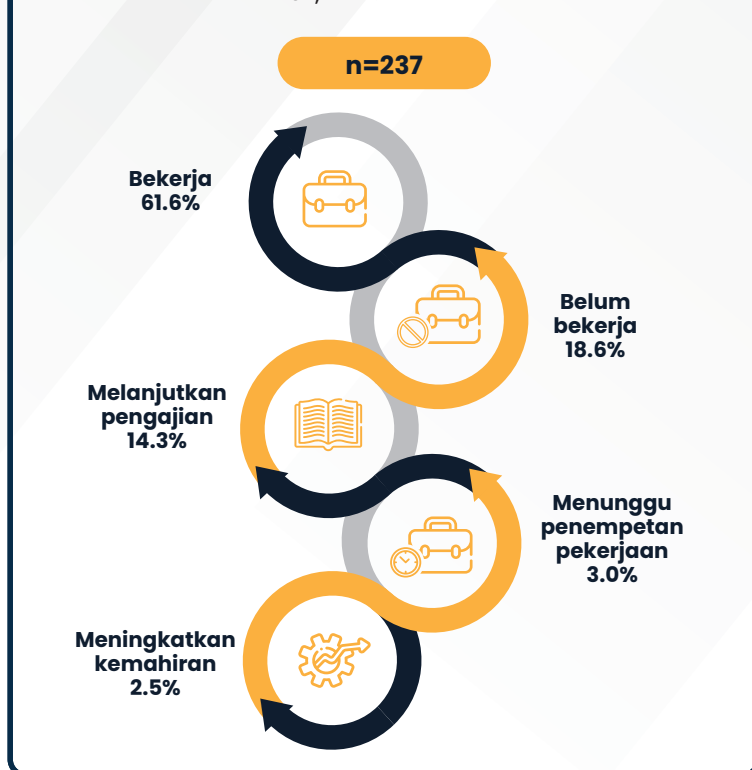
Bidang pengajian	Ph.D (N=1)	Sarjana (N=12)	Ijazah pertama (N=98)	Diploma (N=136)	Sijil (N=28)	Keseluruhan (N=275)
	%					
Sains sosial, perniagaan dan perundangan	-	33.3	48.0	26.5	17.9	33.5
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	-	16.7	20.4	16.2	21.4	18.2
Pendidikan	-	33.3	4.1	18.4	7.1	12.7
Perkhidmatan	-	-	5.1	12.5	39.3	12.0
Sains, matematik dan komputer	-	16.7	7.1	8.8	3.6	8.0
Sastera dan kemanusiaan	100	-	7.1	8.1	3.6	7.3
Pertanian dan veterinar	-	-	4.1	7.4	3.6	5.5
Kesihatan dan kebajikan	-	-	4.1	2.2	3.6	2.9
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Graduan Orang Asli 2019 Mengikut Peringkat dan Bidang Pengajian

- Kumpulan terbesar graduan Orang Asli adalah di peringkat diploma (136 orang), diikuti peringkat ijazah pertama seramai 98 orang, sijil (28 orang), peringkat sarjana (12 orang) dan seorang peringkat Ph.D.
- Bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan menunjukkan peratus tertinggi bagi graduan Orang Asli secara keseluruhan, iaitu 33.5 peratus, diikuti bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan (18.2 peratus) dan bidang pendidikan sebanyak 12.7 peratus.

Rajah 7.3c(i)

Status pekerjaan graduan Orang Asli, 2019



Status Pekerjaan Graduan Orang Asli 2019

- Sebahagian besar, iaitu 61.6 peratus graduan berketurunan Orang Asli 2019 berada dalam kategori bekerja. Manakala 14.3 peratus melanjutkan pengajian, 3.0 peratus menunggu penempatan pekerjaan dan 2.5 peratus meningkatkan kemahiran.
- Selebihnya, iaitu 18.6 peratus lagi masih belum bekerja.

Rajah 7.3c(ii): Status pekerjaan graduan Orang Asli 2019 mengikut peringkat pengajian

Status pekerjaan	Ph.D (n=1)	Sarjana (n=11)	Ijazah pertama (n=90)	Diploma (n=114)	Sijil (n=21)
	%				
Bekerja	100	81.8	65.6	50.0	95.2
Melanjutkan pengajian	-	18.2	6.7	21.9	4.8
Meningkatkan kemahiran	-	-	4.4	1.8	-
Menunggu penempatan pekerjaan	-	-	3.3	3.5	-
Belum bekerja	-	-	20.0	22.8	-
Jumlah	100	100	100	100	100

Status Pekerjaan Graduan Orang Asli 2019 Mengikut Peringkat Pengajian

- Seorang graduan Ph.D Orang Asli telah berada dalam kategori bekerja. Peratus kedua tertinggi graduan Orang Asli yang bekerja adalah peringkat sijil, iaitu 95.2 peratus, diikuti peringkat sarjana sebanyak 81.8 peratus.
- Graduan Orang Asli peringkat diploma mencatat peratus tertinggi yang belum bekerja, iaitu sebanyak 22.8 peratus.
- Graduan Orang Asli peringkat diploma mencatat 21.9 peratus tertinggi dalam kategori melanjutkan pengajian.

Rajah 7.3c(iii): Status pekerjaan graduan Orang Asli 2019 mengikut bidang pengajian

Bidang pengajian	Jumlah responden	Bekerja	Melanjutkan pengajian	Meningkatkan kemahiran	Menunggu penempatan pekerjaan	Belum bekerja
		%				
Pendidikan	30	73.3	3.3	-	-	23.3
Sastera dan kemanusiaan	14	57.1	28.6	7.1	-	7.1
Sains sosial, perniagaan dan perundangan	79	58.2	15.2	3.8	2.5	20.3
Sains, matematik dan komputer	19	52.6	36.8	-	5.3	5.3
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	49	69.4	8.2	4.1	6.1	12.2
Pertanian dan veterinar	13	38.5	23.1	-	-	38.5
Kesihatan dan kebajikan	7	57.1	-	-	14.3	28.6
Perkhidmatan	26	65.4	11.5	-	-	23.1
Keseluruhan	237	61.6	14.3	2.5	3.0	18.6

Status Pekerjaan Graduan Orang Asli 2019 Mengikut Bidang Pengajian

- Peratus tertinggi dalam kategori bekerja ialah graduan dalam bidang pendidikan, iaitu sebanyak 73.3 peratus.
- Graduan Orang Asli dalam bidang pertanian dan veterinar mencatat peratus tertinggi bagi kategori belum bekerja, iaitu 38.5 peratus.
- Manakala graduan Orang Asli dalam bidang sains, matematik dan komputer menunjukkan peratus tertinggi dalam kategori melanjutkan pengajian, iaitu sebanyak 36.8 peratus.



Sektor Pekerjaan Graduan Orang Asli 2019

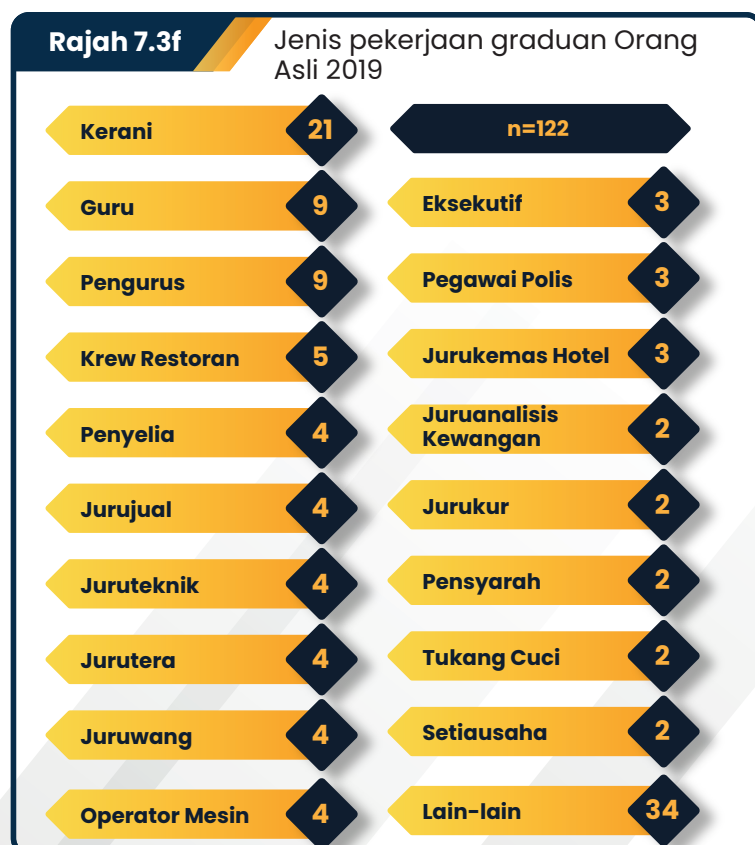
- Sektor swasta tempatan membekalkan sebanyak 48.7 peratus pekerjaan kepada graduan Orang Asli 2019 yang bekerja, diikuti NGO sebanyak 20.0 peratus dan sektor kerajaan persekutuan sebanyak 13.9 peratus dan sektor swasta multinasional sebanyak 12.2 peratus.
- Selebihnya bekerja dalam sektor kerajaan negeri/tempatan, GLC dan badan berkanun, iaitu masing-masing 1.7 peratus.

Rajah 7.3e: Pendapatan bulanan graduan Orang Asli 2019 mengikut peringkat pengajian

Pendapatan bulanan	Ph.D (n=1)	Sarjana (n=9)	Ijazah pertama (n=59)	Diploma (n=57)	Sijil (n=20)	Keseluruhan (n=146)
	%					
RM1000 & ke bawah	-	11.1	20.3	17.5	30.0	19.9
RM1001 - RM2000	-	-	52.5	70.1	65.0	57.6
RM2001 - RM3000	-	11.1	20.4	12.3	5.0	14.4
RM3001 - RM4000	-	11.1	6.8	-	-	3.4
RM4001 - RM5000	-	22.2	-	-	-	1.4
RM5001 - RM10,000	100.0	44.4	-	-	-	3.4
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Pendapatan Bulanan Graduan Orang Asli 2019 Mengikut Peringkat Pengajian

- Secara keseluruhan, peratus terbesar graduan Orang Asli 2019 yang bekerja berada dalam selang pendapatan bulanan RM1001 – RM2000 (57.6 peratus), diikuti kumpulan pendapatan RM1000 dan ke bawah (19.9 peratus) dan kumpulan pendapatan RM2001 – RM3000, iaitu sebanyak 14.4 peratus.
- Bagi graduan sijil, diploma, dan ijazah pertama sebahagian besar berada dalam selang pendapatan bulanan RM1001 – RM2000.



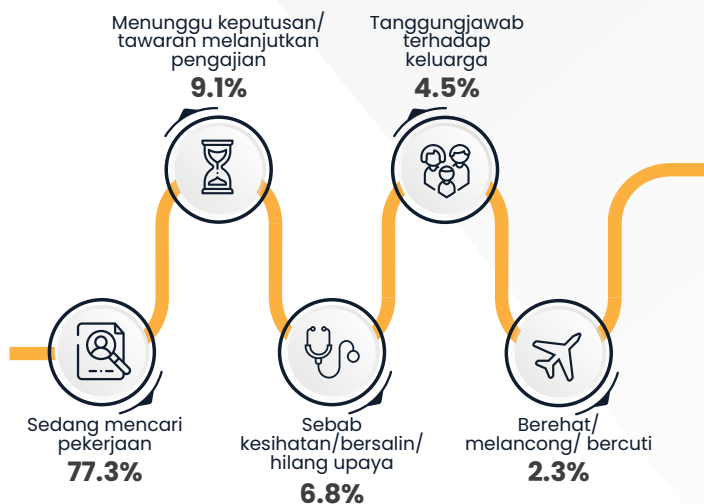
Jenis Pekerjaan Graduan Orang Asli 2019

- Secara keseluruhannya, lima jenis pekerjaan utama bagi graduan berketurunan Orang Asli 2019 ialah kerani, guru, pengurus, krew restoren dan penyelia.

Rajah 7.3g

Sebab belum bekerja graduan
 Orang Asli 2019

n=44



Sebab belum bekerja graduan Orang Asli 2019

- Majoriti, iaitu 77.3 peratus graduan Orang Asli yang belum bekerja menyatakan mereka sedang mencari pekerjaan. Sebanyak 9.1 peratus menyatakan sedang menunggu keputusan/tawaran melanjutkan pengajian, 6.8 peratus menyatakan sebab kesihatan/bersalin/hilang upaya, 4.5 peratus menyatakan tanggungjawab terhadap keluarga dan 2.3 peratus lagi berehat/melancong/bercuti sebagai sebab belum bekerja

LAMPIRAN

The background features a dark blue diagonal shape on the left side. On the right, there are several parallel diagonal lines in white and light gray, with a prominent orange line. A large, stylized orange arrow shape points towards the right, overlapping the dark blue area.

Senarai IPT yang Mengambil Bahagian & Kadar Respons 2019

UNIVERSITI AWAM			KADAR RESPONS (%)
1	UIAM	UNIVERSITI ISLAM ANTARABANGSA MALAYSIA	90.3
2	UiTM	UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA	96.5
3	UKM	UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA	95.6
4	UM	UNIVERSITI MALAYA	96.5
5	UMK	UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN	99.5
6	UMP	UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG	91.5
7	UMS	UNIVERSITI MALAYSIA SABAH	98.4
8	UMT	UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU	97.7
9	UniMAP	UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS	97.3
10	UNIMAS	UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK	99.2
11	UniSZA	UNIVERSITI SULTAN ZAINAL ABIDIN	98.7
12	UPM	UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA	92.6
13	UPNM	UNIVERSITI PERTAHANAN NASIONAL MALAYSIA	94.8
14	UPSI	UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS	97.8
15	USIM	UNIVERSITI SAINS ISLAM MALAYSIA	97.9
16	USM	UNIVERSITI SAINS MALAYSIA	93.8
17	UTeM	UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA	97.2
18	UTHM	UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA	97.5
19	UTM	UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA	96.0
20	UUM	UNIVERSITI UTARA MALAYSIA	96.6
IPTS BERTARAF UNIVERSITI			KADAR RESPONS (%)
1	AeU	ASIA E UNIVERSITY	82.7
2	AIMST	AIMST UNIVERSITY	100
3	AMU	ASIA METROPOLITAN UNIVERSITY	98.6
4	APU	ASIA PACIFIC UNIVERSITY OF TECHNOLOGY & INNOVATION	61.0
5	ASB	ASIA SCHOOL OF BUSINESS	60.0
6	BUME	BINARY UNIVERSITY OF MANAGEMENT & ENTREPRENEURSHIP	100
7	CITY U	CITY UNIVERSITY	89.9
8	DHUAM	DRB-HICOM UNIVERSITY OF AUTOMOTIVE MALAYSIA	94.7
9	HU	HELP UNIVERSITY	80.5
10	IMU	INTERNATIONAL MEDICAL UNIVERSITY	99.1
11	INCEIF	INTERNATIONAL CENTRE FOR EDUCATION IN ISLAMIC FINANCE	89.1
12	INTI IU	INTI INTERNATIONAL UNIVERSITY	79.7
13	IUKL	INFRASTRUCTURE UNIVERSITY KUALA LUMPUR	72.0
14	IUMW	INTERNATIONAL UNIVERSITY OF MALAYA-WALES	94.6
15	LUCT	LIMKOKWING UNIVERSITY OF CREATIVE TECHNOLOGY	91.8
16	MAHSA	UNIVERSITI MAHSA	88.8

17	MEDIU	AL-MADINAH INTERNATIONAL UNIVERSITY	30.1
18	MISI	MALAYSIA INSTITUTE FOR SUPPLY CHAIN INNOVATION	88.9
19	MIU	MANIPAL INTERNATIONAL UNIVERSITY	93.3
20	MMU	UNIVERSITI MULTIMEDIA	91.2
21	MSU	MANAGEMENT AND SCIENCE UNIVERSITY	60.3
22	MUST	UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA	93.0
23	Nilai U	UNIVERSITI NILAI	75.1
24	OUM	OPEN UNIVERSITY MALAYSIA	64.0
25	PERDANA	PERDANA UNIVERSITY	98.6
26	PUTRABS	PUTRA BUSINESS SCHOOL	89.3
27	QIUP	QUEST INTERNATIONAL UNIVERSITY PERAK	45.8
28	RUI	RAFFLES UNIVERSITY	99.0
29	SEGiU	SEGi UNIVERSITY	71.4
30	SUN-U	SUNWAY UNIVERSITY	92.1
31	TU	TAYLOR'S UNIVERSITY	82.7
32	UCSI U	UCSI UNIVERSITY	83.1
33	UIM	UNIVERSITI ISLAM MALAYSIA	100
34	UniKL-BiS	UniKL-BUSINESS SCHOOL	96.7
35	UniKL-BMI	UniKL-BRITISH MALAYSIAN INSTITUTE	98.7
36	UniKL-IPROM	UniKL-MALAYSIA ITALY DESIGN INSTITUTE	100
37	UniKL-MESTECH	UniKL-INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCE TECHNOLOGY	100
38	UniKL-MFI	UniKL-MALAYSIA FRANCE INSTITUTE	94.7
39	UniKL-MIAT	UniKL-MALAYSIAN INSTITUTE OF AVIATION TECHNOLOGY	98.5
40	UniKL-MICET	UniKL-MALAYSIAN INSTITUTE OF CHEMICAL AND BIOENGINEERING TECHNOLOGY	95.9
41	UniKL-MIIT	UniKL-MALAYSIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY	99.8
42	UniKL-MIMET	UniKL-MALAYSIAN INSTITUTE OF MARINE ENGINEERING TECHNOLOGY	93.5
43	UniKL-MITEC	UniKL-MALAYSIAN INSTITUTE OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY	100
44	UniKL-MSI	UniKL-MALAYSIAN SPANISH INSTITUTE	98.3
45	UniKL-RCMP	UniKL-ROYAL COLLEGE OF MEDICINE PERAK	99.3
46	UNIRAZAK	UNIVERSITI TUN ABDUL RAZAK	87.3
47	UNISEL	UNIVERSITI SELANGOR	91.8
48	UNISHAMS	UNIVERSITI ISLAM ANTARABANGSA SULTAN ABDUL HALIM MU'ADZAM SHAH	94.2
49	UNITAR	UNITAR INTERNATIONAL UNIVERSITY	84.8
50	UNITEN	UNIVERSITI TENAGA NASIONAL	87.6
51	UoC	UNIVERSITY OF CYBERJAYA	92.0
52	USAS	UNIVERSITI SULTAN AZLAN SHAH	12.3
53	UTAR	UNIVERSITI TUNKU ABDUL RAHMAN	97.2
54	UTP	UNIVERSITI TEKNOLOGI PETRONAS	98.9
55	WOU	UNIVERSITI TERBUKA WAWASAN	95.1
IPTS BERTARAF KOLEJ UNIVERSITI			KADAR RESPONS (%)
56	FCUC	FIRST CITY UNIVERSITY COLLEGE	91.9
57	HCUC	KOLEJ UNIVERSITI KOMUNIKASI HAN CHIANG	87.9

58	KDU PENANG UC	UOW MALAYSIA KDU PENANG UNIVERSITY COLLEGE	96.5
59	KDU UC	UOW MALAYSIA KDU UNIVERSITY COLLEGE	88.8
60	KLMUC	KUALA LUMPUR METROPOLITAN UNIVERSITY COLLEGE	76.2
61	KPJUC	KPJ HEALTHCARE UNIVERSITY COLLEGE	96.9
62	KUB	KOLEJ UNIVERSITI BERJAYA	76.5
63	KUF	KOLEJ UNIVERSITI FAIRVIEW	100
64	KUG	KOLEJ UNIVERSITI GEOMATIKA	95.6
65	KUIM	KOLEJ UNIVERSITI ISLAM MELAKA	97.5
66	KUIPs	KOLEJ UNIVERSITI ISLAM PERLIS	87.3
67	KUIPSAS	KOLEJ UNIVERSITI ISLAM PAHANG SULTAN AHMAD SHAH	93.3
68	KUIS	KOLEJ UNIVERSITI ISLAM ANTARABANGSA SELANGOR	96.3
69	KUPTM KL	KOLEJ UNIVERSITI POLY-TECH MARA KUALA LUMPUR	92.4
70	KUS	KOLEJ UNIVERSITI SELATAN	94.5
71	KUTAR	KOLEJ UNIVERSITI TUNKU ABDUL RAHMAN	92.5
72	KUYP	KOLEJ UNIVERSITI YAYASAN PAHANG	62.0
73	KUYS	KOLEJ UNIVERSITI YAYASAN SABAH	99.2
74	LINCOLN	LINCOLN UNIVERSITY COLLEGE	62.0
75	LUC	KOLEJ UNIVERSITI LINTON	80.6
76	NEUC	KOLEJ UNIVERSITI NEW ERA	92.8
77	NUBC	KOLEJ UNIVERSITI BORNEO UTARA	61.5
78	PICOMS	KOLEJ UNIVERSITI ANTARABANGSA PICOMS	92.5
79	SAITO	KOLEJ UNIVERSITI SAITO	64.7
80	TATIUC	TATI UNIVERSITY COLLEGE	89.1
81	UC BESTARI	KOLEJ UNIVERSITI BESTARI	90.7
82	UCAM	UNIVERSITY COLLEGE OF AGROSCIENCE MALAYSIA	92.2
83	UCTS	KOLEJ UNIVERSITI TEKNOLOGI SARAWAK	99.1
84	WUC	WIDAD UNIVERSITY COLLEGE	97.2
IPTS BERTARAF KOLEJ			KADAR RESPONS (%)
85	AAC	ADMAL AVIATION COLLEGE	56.8
86	ACNHS	ADVENTIST COLLEGE OF NURSING AND HEALTH SCIENCES	100
87	AIC	ALMACREST INTERNATIONAL COLLEGE	98.6
88	ALAM	AKADEMI LAUT MALAYSIA	42.2
89	ALFA	KOLEJ ALFA	100
90	AMAN	KOLEJ AMAN BATU PAHAT	100
91	AMC	AMC COLLEGE	30.0
92	AMC KCH	KOLEJ ASIA METROPOLITAN KUCHING	95.0
93	APIIT	ASIA PACIFIC INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY	65.8
94	ATC-PENANG	KEMAYAN ADVANCE TERTIARY COLLEGE, PENANG	97.9
95	ATLAS	KOLEJ RI-YAZ	66.7
96	AXISMATICS	INSTITUT PROFESIONAL AXISMATICS	100
97	BAC	KOLEJ BRICKFIELDS ASIA	68.7
98	CC IPOH	KOLEJ COSMOPOINT IPOH	79.8
99	CC JOHOR BHARU	KOLEJ COSMOPOINT JOHOR BHARU	89.0
100	CC K.TERENGGANU	KOLEJ COSMOPOINT KUALA TERENGGANU	100

101	CC KOTA BHARU	KOLEJ COSMOPOINT KOTA BHARU	71.2
102	CC KOTA KINABALU	KOLEJ COSMOPOINT KOTA KINABALU	79.0
103	CC KUANTAN	KOLEJ COSMOPOINT KUANTAN	71.4
104	CC KUCHING	KOLEJ COSMOPOINT KUCHING	94.1
105	CC MELAKA	KOLEJ COSMOPOINT MELAKA	80.2
106	CC PENANG	KOLEJ COSMOPOINT PULAU PINANG	100
107	CC SEREMBAN	KOLEJ COSMOPOINT SEREMBAN	100
108	CC SUNGAI PETANI	KOLEJ COSMOPOINT SUNGAI PETANI	99.4
109	CECE	INSTITUT CECE	84.4
110	CIC	CRESCENDO INTERNATIONAL COLLEGE	40.0
111	CiNT COLLEGE	KOLEJ ANTARABANGSA CYBERNETICS	92.3
112	CONSIST	KOLEJ CONSIST	97.0
113	CYBERLYNX	CYBERLYNX INTERNATIONAL COLLEGE	54.2
114	DASEIN	AKADEMI SENILUKIS DASEIN	64.7
115	DIKA	KOLEJ DIKA	96.8
116	DISTED	KOLEJ DISTED	95.8
117	EASTERN	KOLEJ EASTERN	6.5
118	EC	KOLEJ EKSEKUTIF	100
119	EQUATOR	KOLEJ EQUATOR	93.3
120	ERICAN	ERICAN COLLEGE	80.4
121	EWIC	EAST WEST INTERNATIONAL COLLEGE	91.7
122	FAME	FAME INTERNATIONAL COLLEGE	69.4
123	FELCRA	KOLEJ FELCRA	88.2
124	FIC	FAJAR INTERNATIONAL COLLEGE	84.0
125	FIM	INSTITUT MAKANAN MALAYSIA (FOOD INSTITUTE OF MALAYSIA)	90.4
126	FTMS	KOLEJ FTMS	96.1
127	GCK	KOLEJ GEOMATIKA KENINGAU	93.5
128	GMI	GERMAN-MALAYSIAN INSTITUTE	83.7
129	HAFIZ	KOLEJ HAFIZ	90.9
130	HANXING	KOLEJ KEWARTAWANAN & KOMUNIKASI HANXING SEDUNIA	100
131	HELP ACADEMY	HELP ACADEMY	94.2
132	HELPCAT	HELP COLLEGE OF ART AND TECHNOLOGY	73.1
133	HFSON	SEKOLAH KEJURURAWATAN HOSPITAL FATIMAH	49.4
134	IACT	KOLEJ IACT	66.1
135	IASM	INSTITUT ANTARABANGSA SAINS MANTIN	100
136	IBS	KOLEJ IBS	100
137	ICAN	INTEGRATED COLLEGE OF ALLIED HEALTH AND NURSING	-
138	ICATS	KOLEJ ANTARABANGSA TEKNOLOGI LANJUTAN SARAWAK	90.6
139	ICATS MIRI	KOLEJ ANTARABANGSA TEKNOLOGI LANJUTAN MIRI	97.6
140	ICH	KOLEJ IMPERIA	84.3
141	ICN	INTI COLLEGE NILAI	52.5
142	iCOOP	KOLEJ iCOOP	90.9
143	ICS	INTI COLLEGE SABAH	79.5
144	IIC	KOLEJ ANTARABANGSA INOVATIF	62.0
145	IICKL	INTI INTERNATIONAL COLLEGE KUALA LUMPUR	67.0
146	IICP	INTI INTERNATIONAL COLLEGE PENANG	62.9

147	IICS	KOLEJ ANTARABANGSA INTI SUBANG	58.4
148	IIMAT	INSTITUT PENGURUSAN DAN TEKNOLOGI ANTARABANGSA	82.8
149	IMC SJ	KOLEJ PERUBATAN ANTARABANGSA SUBANG JAYA	4.7
150	INHOUSE	KOLEJ IHM	100
151	INPENS	INPENS INTERNATIONAL COLLEGE	14.3
152	INSTEDT	INSTITUT SAINS & TEKNOLOGI DARUL TAKZIM	98.0
153	INTEC	INTEC EDUCATION COLLEGE	70.0
154	IOC	INTERNATIONAL OPEN COLLEGE	80.6
155	IPK	KOLEJ INTEGRASI PERKEMBANGAN KEMAHIRAN (IPK)	100
156	IS	INSTITUT SINARAN	100
157	IS MIRI	KOLEJ I-SYSTEMS MIRI	96.9
158	ISK	KOLEJ I-SYSTEMS KUCHING	38.5
159	ISKK	KOLEJ I-SYSTEMS KOTA KINABALU	61.9
160	ISKLANG	KOLEJ I-SYSTEMS KLANG	100
161	ISM	INSTITUTE OF SCIENCE AND MANAGEMENT	96.7
162	ITP-PERAK	KOLEJ TEKNOLOGI PERAK	93.3
163	ITP-PERTAMA	INSTITUT TEKNOLOGI PERTAMA	82.0
164	JATI	INSTITUT JATI	100
165	JESSELTON	KOLEJ JESSELTON	71.4
166	KAGC	KOLEJ ANTARABANGSA GREENCITY	92.1
167	KAYM	KOLEJ ANTARABANGSA YAYASAN MELAKA	96.4
168	KC	KINGS COLLEGE	-
169	KDU C	UOW MALAYSIA KDU COLLEGE	69.4
170	KERIS	KERIS COLLEGE	67.2
171	KIA	KOLEJ ISLAM ANTARABANGSA	84.2
172	KIARA	KOLEJ KIARA	61.5
173	KIAS	KOLEJ ISLAM ANTARABANGSA SULTAN ISMAIL PETRA	93.5
174	KIS	KOLEJ ISLAM AS-SOFA	73.9
175	KITAB	KOLEJ ISLAM TEKNOLOGI ANTARABANGSA PULAU PINANG	36.8
176	KLT	KOLEJ LAILA TAIB	100
177	KMKS	KOLEJ MAHSA KAMPUS SABAH	95.7
178	KOLEJ ASA	KOLEJ ASA	100
179	KOLEJ ASTIN	KOLEJ ASTIN	87.7
180	KOLEJ ATC	KOLEJ PENGAJIAN TINGGI ATC-KUALA LUMPUR	61.9
181	KOLEJ ATI	KOLEJ ATI	97.7
182	KOLEJ MASA	KOLEJ MASA	13.2
183	KOLEJ MAXWELL	KOLEJ MAXWELL	100
184	KOLEJ NEGERI	KOLEJ NEGERI	100
185	KOLEJ UNIKOP	KOLEJ UNIKOP	98.3
186	KOLEJ YTL	KOLEJ ANTARABANGSA PENGURUSAN HOTEL YTL	8.4
187	KOPEDA	KOLEJ PENDIDIKAN PERDANA	-
188	KPAKK	KOLEJ PERKEMBANGAN AWAL KANAK-KANAK	93.0
189	KPAKK BM	KOLEJ PERKEMBANGAN AWAL KANAK-KANAK BUKIT MERAH	98.8
190	KPBKL	KOLEJ PROFESIONAL BAITULMAL KUALA LUMPUR	97.0
191	KPJIC (JB)	KPJ INTERNATIONAL COLLEGE OF NURSING AND HEALTH SCIENCES (CAW JOHOR BAHRU)	89.7

192	KPJIC (PP)	KPJ INTERNATIONAL COLLEGE OF NURSING AND HEALTH SCIENCES (CAW PULAU PINANG)	96.5
193	KPMC	KOLEJ PROFESSIONAL DAN PENGURUSAN KLIA	96.2
194	KPP	KOLEJ PENGURUSAN PENERBANGAN	100
195	KPTM	KOLEJ POLY-TECH MARA	98.5
196	KPTM ALOR SETAR	KOLEJ POLY-TECH MARA ALOR SETAR	90.6
197	KPTM BANGI	KOLEJ POLY-TECH MARA BANGI	87.5
198	KPTM BATU PAHAT	KOLEJ POLY-TECH MARA BATU PAHAT	93.0
199	KPTM IPOH	KOLEJ POLY-TECH MARA IPOH	95.8
200	KPTM KESEDAR	KOLEJ POLY-TECH MARA KESEDAR	89.7
201	KPTM KOTA BHARU	KOLEJ POLY-TECH MARA KOTA BHARU	94.5
202	KPTM KUANTAN	KOLEJ POLY-TECH MARA KUANTAN	92.4
203	KPTM SEMPORNA	KOLEJ POLY-TECH MARA SEMPORNA	75.7
204	KSK	KOLEJ SUNWAY KUCHING	94.3
205	KT SENTRAL	KOLEJ SENTRAL PENANG	92.1
206	KTAC	KOLEJ TEKNOLOGI ANTARABANGSA CYBERNETICS	87.5
207	KTC (JB)	INSTITUT AKAUNTAN KTC JOHOR BAHRU	-
208	KTC MUAR	INSTITUT AKAUNTAN KTC MUAR	-
209	KTD	KOLEJ TEKNOLOGI DARUL NAIM	78.9
210	KTT	KOLEJ TEKNOLOGI TIMUR	56.9
211	KTPPJ	KOLEJ TEKNOLOGI TIMUR PETALING JAYA	-
212	KTYS	KOLEJ TEKNIKAL YAYASAN SABAH	77.2
213	KUKB	KOLEJ UNITI KOTA BHARU	94.5
214	KYP	KOLEJ YAYASAN PAHANG	93.2
215	KYPJ	KOLEJ YAYASAN PELAJARAN JOHOR	94.9
216	KYT	KOLEJ AL-QURAN TERENGGANU	100
217	LICT	LIMKOKWING INSTITUTE OF CREATIVE TECHNOLOGY	100
218	LVC	LAKE VIEW COLLEGE	79.2
219	MARSAH	KOLEJ PENGAJIAN ISLAM JOHOR	94.3
220	MCHM	MALAYSIAN COLLEGE OF HOSPITALITY AND MANAGEMENT	97.9
221	MCKL	KOLEJ METHODIST KUALA LUMPUR	100
222	MCS	KOLEJ MCS	88.6
223	MCSM	KOLEJ PENGURUSAN DAN SAINS MELAKA	-
224	MDIS	KOLEJ MDIS MALAYSIA	83.6
225	MEATECH	KOLEJ TEKNOLOGI MEA	66.7
226	MEGATECH	KOLEJ ANTARABANGSA MEGATECH	-
227	MGCKK	KOLEJ ASIA METROPOLITAN KOTA KINABALU	77.7
228	MIA	MALAYSIAN INSTITUTE OF ART	96.3
229	MIB	MALAYSIAN INTERGRATED BUSINESS COLLEGE	84.6
230	MICOST	MELAKA INTERNATIONAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	97.4
231	MMMC	MELAKA-MANIPAL MEDICAL COLLEGE	97.2
232	MPCJB	KOLEJ METROPOINT JOHOR BAHRU	100
233	MPI	INSTITUT METHODIST PILLEY	93.0
234	MPIC	MAHSA PRIMA INTERNATIONAL COLLEGE	87.5
235	MRC	MONT ROYALE COLLEGE	100
236	MSUC KOTA BHARU	MSU COLLEGE KOTA BHARU	100

237	MSUC PENANG	MSU COLLEGE PENANG	100
238	MSUC SABAH	MSU COLLEGE SABAH	94.8
239	MSUC SARAWAK	MSU COLLEGE SARAWAK	100
240	MSUC SENTRAL	MSU COLLEGE SENTRAL	100
241	MSUC SEREMBAN	MSU COLLEGE SEREMBAN	100
242	MSUC SG PETANI	MSU COLLEGE SUNGAI PETANI	95.7
243	MSUC SHAH ALAM	MSU COLLEGE SHAH ALAM	91.7
244	MSUC TERENGGANU	MSU COLLEGE TERENGGANU	100
245	MUTIARA	KOLEJ MUTIARA	74.5
246	NEWBRIDGE	NEWBRIDGE COLLEGE	94.6
247	NEWTON	KOLEJ NEWTON	55.4
248	NIIT	INSTITUT TEKNOLOGI MAKLUMAT NUSANTARA	100
249	NILAM	ORIENTAL NILAM COLLEGE OF NURSING AND HEALTH SCIENCES	93.8
250	NMIT	NETHERLANDS MARITIME INSTITUTE OF TECHNOLOGY	37.5
251	OCIP	OLYMPIA COLLEGE IPOH	50.0
252	OCJB	OLYMPIA COLLEGE JOHOR BAHRU	100
253	OCPJ	OLYMPIA COLLEGE PETALING JAYA	90.0
254	OCPJ	OLYMPIA COLLEGE PENANG	100
255	PACIFIC	KOLEJ PACIFIC KUANTAN	84.2
256	PIA	PIA COLLEGE	96.7
257	PIC	KOLEJ ANTARABANGSA PUTRA	100
258	PIDC	PENANG INTERNATIONAL DENTAL COLLEGE	95.2
259	PIIC	KOLEJ ANTARABANGSA PUTRA INTELEK	84.1
260	POINT	KOLEJ POINT	83.3
261	PORTMAN	KOLEJ PORTMAN	51.0
262	PSDC	PUSAT PEMBANGUNAN KEMAHIRAN P.PINANG	92.2
263	PTC	KOLEJ PINTAR	9.8
264	QUEENS	QUEENS COLLEGE	95.8
265	RCJB	RELIANCE COLLEGE JOHOR BAHRU	44.4
266	RCPP	RELIANCE COLLEGE PULAU PINANG	100
267	RELIANCE	RELIANCE COLLEGE	80.8
268	RETI	RANACO EDUCATION AND TRAINING INSTITUTE	78.4
269	RIAMTEC	INSTITUT TEKNOLOGI RIAM	42.7
270	RKL	RAFFLES COLLEGE OF HIGHER EDUCATION	92.6
271	RSD HC	KOLEJ KESIHATAN RAMSAY SIME DARBY	74.4
272	SATT	KOLEJ SATT	95.2
273	SCC	SC COLLEGE	100
274	SCKL	KOLEJ SUNWAY KUALA LUMPUR	73.6
275	SCSJ	KOLEJ SEGi-SUBANG JAYA	100
276	SCSWK	KOLEJ SEGi-SARAWAK	66.9
277	SEGi-KD	KOLEJ SEGi-KOTA DAMANSARA	56.4
278	SEGi-KL	KOLEJ SEGi-KUALA LUMPUR	46.4
279	SEGi-PNG	KOLEJ SEGi-PENANG	81.9
280	SIA	INSTITUT SENI SABAH	100
281	SICT	KOLEJ ANTARABANGSA TEKNOLOGI SPEKTRUM	83.3
282	SIDMA SABAH	KOLEJ SIDMA SABAH	100

283	SIDMA SARAWAK	KOLEJ SIDMA SARAWAK	97.6
284	SMART	KOLEJ SMART	36.5
285	SPACE	KOLEJ SPACE	94.9
286	SRI AYU	KOLEJ SRI AYU	95.3
287	SSC	KOLEJ SERI STAMFORD	100
288	SSCM	KOLEJ SERI STAMFORD MELAKA	98.8
289	STRADFORD	STRADFORD INTERNATIONAL COLLEGE	70.6
290	SUNWAY IPOH	KOLEJ SUNWAY IPOH	84.5
291	SUNWAY JB	KOLEJ SUNWAY JOHOR BAHRU	82.5
292	TCS	TECHNOLOGY COLLEGE SARAWAK	69.7
293	TIC	KOLEJ ANTARABANGSA TAJ	94.8
294	TOA	THE ONE ACADEMY OF COMMUNICATION DESIGN	90.3
295	TOAP	THE ONE ACADEMY PENANG	100
296	TOC	KOLEJ OTOMOTIF TOC	94.5
297	UCSI-KL	UCSI COLLEGE KUALA LUMPUR	88.5
298	UIC	KOLEJ ANTARABANGSA UNIFIELD	93.7
299	UNITI	KOLEJ UNITI	96.2
300	VISION	KOLEJ VISION	91.8
301	WIC	WESTMINSTER INTERNATIONAL COLLEGE	41.3
302	WIM	KOLEJ WIM	17.5
303	YAAM	AKADEMI SENI DAN MUZIK YAMAHA	100
304	YES	KOLEJ ANTARABANGSA YES	100
305	YPC-iTWEB	KOLEJ ANTARABANGSA YPC	100
IPTS CAWANGAN KAMPUS LUAR NEGARA			KADAR RESPONS (%)
306	CUSM	CURTIN UNIVERSITY, SARAWAK MALAYSIA	83.4
307	HWUM	HERIOT-WATT UNIVERSITY MALAYSIA	64.9
308	MONASH	MONASH UNIVERSITY MALAYSIA	80.5
309	NUMed	NEWCASTLE UNIVERSITY MEDICINE MALAYSIA	45.6
310	RUMC	RCSI & UCD MALAYSIA CAMPUS	72.5
311	SUTS	SWINBURNE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY SARAWAK CAMPUS	66.8
312	UNMC	UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, MALAYSIA CAMPUS	93.7
313	UoRM	UNIVERSITY OF READING MALAYSIA	71.3
314	USMC	UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON MALAYSIA CAMPUS	2.0
315	XMU	XIAMEN UNIVERSITY MALAYSIA	97.8
IPT LAIN			KADAR RESPONS (%)
1	ASWARA	AKADEMI SENI BUDAYA & WARISAN KEBANGSAAN	100
2	IKTBN Sepang - UTM Space	IKTBN Sepang - UTM Space	100
3	INSPEN	INSTITUT PENILAIAN NEGARA	97.1
4	IPDAS	INSTITUT PENGAJIAN ISLAM DAN DAKWAH SABAH	98.1
5	KPMAM	KOLEJ PROFESIONAL MARA AYER MOLEK	99.0
6	KPMB	KOLEJ PROFESIONAL MARA BERANANG	100
7	KPMBM	KOLEJ PROFESIONAL MARA BANDAR MELAKA	100

8	KPMBP	KOLEJ PROFESIONAL MARA BANDAR PENAWAR	96.1
9	KPMIM	KOLEJ PROFESIONAL MARA INDERA MAHKOTA	100
10	KPMSI	KOLEJ PROFESIONAL MARA SERI ISKANDAR	94.5
POLITEKNIK			KADAR RESPONS (%)
1	PBS	POLITEKNIK BANTING SELANGOR	95.3
2	PBU	POLITEKNIK BALIK PULAU	100
3	PHT	POLITEKNIK HULU TERENGGANU	97.0
4	PIS	POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN	91.1
5	PJK	POLITEKNIK JELI KELANTAN	100
6	PKB	POLITEKNIK KOTA BHARU	90.1
7	PKK	POLITEKNIK KOTA KINABALU	87.1
8	PKS	POLITEKNIK KUCHING SARAWAK	86.4
9	PKT	POLITEKNIK KUALA TERENGGANU	92.8
10	PMJ	POLITEKNIK MERSING JOHOR	90.6
11	PMJB	POLITEKNIK METro JOHOR BAHRU	98.2
12	PMK	POLITEKNIK MELAKA	94.3
13	PMKL	POLITEKNIK METro KUALA LUMPUR	100
14	PMKU	POLITEKNIK METro KUANTAN	100
15	PMM	POLITEKNIK MERLIMAU	88.1
16	PMS	POLITEKNIK MUADZAM SHAH	92.2
17	PMTG	POLITEKNIK METro BETONG	100
18	PMTG	POLITEKNIK METro TASEK GELUGOR	100
19	PMU	POLITEKNIK MUKAH SARAWAK	86.2
20	PNS	POLITEKNIK NILAI NEGERI SEMBILAN	94.3
21	POLIMAS	POLITEKNIK SULTAN ABDUL HALIM MUADZAM SHAH	81.1
22	POLISAS	POLITEKNIK SULTAN HAJI AHMAD SHAH	87.2
23	POLITAWAU	POLITEKNIK TAWAU SABAH	86.8
24	PPD	POLITEKNIK PORT DICKSON	89.1
25	PSA	POLITEKNIK SULTAN SALAHUDDIN ABDUL AZIZ SHAH	98.5
26	PSAS	POLITEKNIK SULTAN AZLAN SHAH	87.4
27	PSIS	POLITEKNIK SULTAN IDRIS SHAH	91.5
28	PSMZA	POLITEKNIK SULTAN MIZAN ZAINAL ABIDIN	89.0
29	PSP	POLITEKNIK SEBERANG PERAI	100
30	PSS	POLITEKNIK SANDAKAN SABAH	81.1
31	PTSB	POLITEKNIK TUANKU SULTANAH BAHYIAH	93.0
32	PTSN	POLITEKNIK TUN SYED NASIR	90.0
33	PTSS	POLITEKNIK TUANKU SYED SIRAJUDDIN	86.9
34	PUO	POLITEKNIK UNGKU OMAR	85.2
KOLEJ KOMUNITI			KADAR RESPONS (%)
1	KK AMPANG	KOLEJ KOMUNITI AMPANG	92.2
2	KK ARAU	KOLEJ KOMUNITI ARAU	90.1
3	KK BAGAN DATOH	KOLEJ KOMUNITI BAGAN DATOH	100

4	KK BAGAN SERAI	KOLEJ KOMUNITI BAGAN SERAI	85.7
5	KK BALING	KOLEJ KOMUNITI BALING	100
6	KK BANDAR BAHARU	KOLEJ KOMUNITI BANDAR BAHARU	94.3
7	KK BANDAR DARULAMAN	KOLEJ KOMUNITI BANDAR DARULAMAN	85.3
8	KK BANDAR PENAWAR	KOLEJ KOMUNITI BANDAR PENAWAR	89.7
9	KK BANDAR TENGGARA	KOLEJ KOMUNITI BANDAR TENGGARA	100
10	KK BATU GAJAH	KOLEJ KOMUNITI BATU GAJAH	98.7
11	KK BATU PAHAT	KOLEJ KOMUNITI BATU PAHAT	95.2
12	KK BAYAN BARU	KOLEJ KOMUNITI BAYAN BARU	94.0
13	KK BEAUFORT	KOLEJ KOMUNITI BEAUFORT	85.7
14	KK BENTONG	KOLEJ KOMUNITI BENTONG	99.2
15	KK BERA	KOLEJ KOMUNITI BERA	100
16	KK BESUT	KOLEJ KOMUNITI BESUT	100
17	KK BETONG	KOLEJ KOMUNITI BETONG	100
18	KK BUKIT BERUANG	KOLEJ KOMUNITI BUKIT BERUANG	85.5
19	KK BUKIT MERTAJAM	KOLEJ KOMUNITI BUKIT MERTAJAM	100
20	KK CHENDEROH	KOLEJ KOMUNITI CHENDEROH	88.3
21	KK GERIK	KOLEJ KOMUNITI GERIK	91.2
22	KK GOPENG	KOLEJ KOMUNITI GOPENG	88.5
23	KK HULU LANGAT	KOLEJ KOMUNITI HULU LANGAT	94.7
24	KK HULU SELANGOR	KOLEJ KOMUNITI HULU SELANGOR	100
25	KK JASIN	KOLEJ KOMUNITI JASIN	88.7
26	KK JELEBU	KOLEJ KOMUNITI JELEBU	85.0
27	KK JELI	KOLEJ KOMUNITI JELI	100
28	KK JEMPOL	KOLEJ KOMUNITI JEMPOL	85.7
29	KK JERAI	KOLEJ KOMUNITI JERAI	90.3
30	KK JERANTUT	KOLEJ KOMUNITI JERANTUT	92.8
31	KK KELANA JAYA	KOLEJ KOMUNITI KELANA JAYA	100
32	KK KEMAMAN	KOLEJ KOMUNITI KEMAMAN	100
33	KK KEPALA BATAS	KOLEJ KOMUNITI KEPALA BATAS	91.5
34	KK KLANG	KOLEJ KOMUNITI KLANG	100
35	KK KLUANG	KOLEJ KOMUNITI KLUANG	96.2
36	KK KOK LANAS	KOLEJ KOMUNITI KOK LANAS	89.1
37	KK KOTA MARUDU	KOLEJ KOMUNITI KOTA MARUDU	96.7
38	KK KOTA MELAKA	KOLEJ KOMUNITI KOTA MELAKA	100
39	KK KOTA TINGGI	KOLEJ KOMUNITI KOTA TINGGI	100
40	KK KUALA KANGSAR	KOLEJ KOMUNITI KUALA KANGSAR	95.6
41	KK KUALA LANGAT	KOLEJ KOMUNITI KUALA LANGAT	96.0
43	KK KUALA PILAH	KOLEJ KOMUNITI KUALA PILAH	93.3
42	KK KUALA TERENGGANU	KOLEJ KOMUNITI KUALA TERENGGANU	85.6
44	KK KUANTAN	KOLEJ KOMUNITI KUANTAN	98.9
45	KK KUCHING	KOLEJ KOMUNITI KUCHING	100
46	KK KULIM	KOLEJ KOMUNITI KULIM	99.4
47	KK LAHAD DATU	KOLEJ KOMUNITI LAHAD DATU	100
48	KK LANGKAWI	KOLEJ KOMUNITI LANGKAWI	100
49	KK LEDANG	KOLEJ KOMUNITI LEDANG	93.9

50	KK LIPIS	KOLEJ KOMUNITI LIPIS	100
51	KK MANJUNG	KOLEJ KOMUNITI MANJUNG	100
52	KK MAS GADING	KOLEJ KOMUNITI MAS GADING	100
53	KK MASJID TANAH	KOLEJ KOMUNITI MASJID TANAH	88.9
54	KK MIRI	KOLEJ KOMUNITI MIRI	100
55	KK MUAR	KOLEJ KOMUNITI MUAR	100
56	KK NIBONG TEBAL	KOLEJ KOMUNITI NIBONG TEBAL	100
57	KK PADANG TERAP	KOLEJ KOMUNITI PADANG TERAP	93.2
58	KK PAGOH	KOLEJ KOMUNITI PAGOH	100
59	KK PASIR GUDANG	KOLEJ KOMUNITI PASIR GUDANG	87.7
61	KK PASIR MAS	KOLEJ KOMUNITI PASIR MAS	100
60	KK PASIR SALAK	KOLEJ KOMUNITI PASIR SALAK	98.9
62	KK PAYA BESAR	KOLEJ KOMUNITI PAYA BESAR	90.1
63	KK PEKAN	KOLEJ KOMUNITI PEKAN	97.4
64	KK PENAMPANG	KOLEJ KOMUNITI PENAMPANG	93.3
65	KK RAUB	KOLEJ KOMUNITI RAUB	100
66	KK REMBAU	KOLEJ KOMUNITI REMBAU	98.1
67	KK ROMPIN	KOLEJ KOMUNITI ROMPIN	85.8
68	KK SABAK BERNAM	KOLEJ KOMUNITI SABAK BERNAM	92.9
69	KK SANDAKAN	KOLEJ KOMUNITI SANDAKAN	94.8
70	KK SANTUBONG	KOLEJ KOMUNITI SANTUBONG	100
71	KK SARIKEI	KOLEJ KOMUNITI SARIKEI	100
72	KK SEBERANG JAYA	KOLEJ KOMUNITI SEBERANG JAYA	85.9
73	KK SEGAMAT	KOLEJ KOMUNITI SEGAMAT	91.3
74	KK SEGAMAT 2	KOLEJ KOMUNITI SEGAMAT 2	100
75	KK SELANDAR	KOLEJ KOMUNITI SELANDAR	90.0
76	KK SELAYANG	KOLEJ KOMUNITI SELAYANG	100
77	KK SEMPORNA	KOLEJ KOMUNITI SEMPORNA	82.9
78	KK SHAH ALAM	KOLEJ KOMUNITI SHAH ALAM	100
79	KK SIK	KOLEJ KOMUNITI SIK	88.3
80	KK SUNGAI PETANI	KOLEJ KOMUNITI SUNGAI PETANI	100
81	KK SUNGAI SIPUT	KOLEJ KOMUNITI SUNGAI SIPUT	91.0
82	KK TAIPING	KOLEJ KOMUNITI TAIPING	100
83	KK TAMBUNAN	KOLEJ KOMUNITI TAMBUNAN	99.1
84	KK TAMPIN	KOLEJ KOMUNITI TAMPIN	100
85	KK TANGGA BATU	KOLEJ KOMUNITI TANGGA BATU	100
86	KK TANJONG KARANG	KOLEJ KOMUNITI TANJONG KARANG	100
87	KK TANJUNG PIAI	KOLEJ KOMUNITI TANJUNG PIAI	100
88	KK TAPAH	KOLEJ KOMUNITI TAPAH	100
89	KK TASEK GELUGOR	KOLEJ KOMUNITI TASEK GELUGOR	93.6
90	KK TAWAU	KOLEJ KOMUNITI TAWAU	86.6
91	KK TELUK INTAN	KOLEJ KOMUNITI TELUK INTAN	98.7
92	KK TEMERLOH	KOLEJ KOMUNITI TEMERLOH	91.1

KOLEJ VOKASIONAL			KADAR RESPONS (%)
1	ADMAL AVIATION COLLEGE (KV)	ADMAL AVIATION COLLEGE (KV)	66.3
2	AUTO PRIMA TECHNOLOGY TRAINING SDN BHD (KV)	AUTO PRIMA TECHNOLOGY TRAINING SDN BHD (KV)	97.7
3	ILP BUKIT KATIL (KV)	ILP BUKIT KATIL (KV)	100
4	ILP JITRA (KV)	ILP JITRA (KV)	54.5
5	ILP KANGAR (KV)	ILP KANGAR (KV)	100
6	ILP KUALA LUMPUR (KV)	ILP KUALA LUMPUR (KV)	94.0
7	ILP PASIR GUDANG (KV)	ILP PASIR GUDANG (KV)	5.3
8	ILP PEDAS (KV)	ILP PEDAS (KV)	100
9	ILP SELANDAR (KV)	ILP SELANDAR (KV)	-
10	ILP TANGKAK (KV)	ILP TANGKAK (KV)	95.0
11	JT AKADEMI (KV)	JT AKADEMI (KV)	99.2
12	KOLEJ VOKASIONAL - INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN	KOLEJ VOKASIONAL - INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN	61.4
13	KRU ACADEMY (KV)	KRU ACADEMY (KV)	87.2
14	KV (PERTANIAN) TELUK INTAN	KOLEJ VOKASIONAL (PERTANIAN) TELUK INTAN	100
15	KV ALOR SETAR	KOLEJ VOKASIONAL ALOR SETAR	100
16	KV AMPANGAN	KOLEJ VOKASIONAL AMPANGAN	100
17	KV ARAU	KOLEJ VOKASIONAL ARAU	100
18	KV BACHOK	KOLEJ VOKASIONAL BACHOK	100
19	KV BALIK PULAU	KOLEJ VOKASIONAL BALIK PULAU	100
20	KV BATU LANCANG	KOLEJ VOKASIONAL BATU LANCANG	100
21	KV BATU PAHAT	KOLEJ VOKASIONAL BATU PAHAT	100
22	KV BEAUFORT	KOLEJ VOKASIONAL BEAUFORT	100
23	KV BESUT	KOLEJ VOKASIONAL BESUT	100
24	KV BETONG	KOLEJ VOKASIONAL BETONG	100
25	KV BINTULU	KOLEJ VOKASIONAL BINTULU	100
26	KV BUTTERWORTH	KOLEJ VOKASIONAL BUTTERWORTH	100
27	KV DATO' LELA MAHARAJA	KOLEJ VOKASIONAL DATO' LELA MAHARAJA	100
28	KV DATO' UNDANG HAJI MUHAMAD SHARIP	KOLEJ VOKASIONAL DATO' UNDANG HAJI MUHAMAD SHARIP	100
29	KV DATUK SERI ABU ZAHAR ISNIN	KOLEJ VOKASIONAL DATUK SERI ABU ZAHAR ISNIN	100
30	KV DATUK SERI MOHD. ZIN	KOLEJ VOKASIONAL DATUK SERI MOHD. ZIN	100
31	KV DUNGUN	KOLEJ VOKASIONAL DUNGUN	100
32	KV ERT AZIZAH	KOLEJ VOKASIONAL ERT AZIZAH	100
33	KV ERT SETAPAK	KOLEJ VOKASIONAL ERT SETAPAK	100
34	KV GERIK	KOLEJ VOKASIONAL GERIK	94.5
35	KV GOMBAK	KOLEJ VOKASIONAL GOMBAK	100
36	KV IPOH	KOLEJ VOKASIONAL IPOH	100
37	KV JUASSEH	KOLEJ VOKASIONAL JUASSEH	100

38	KV KAJANG	KOLEJ VOKASIONAL KAJANG	100
39	KV KANGAR	KOLEJ VOKASIONAL KANGAR	100
40	KV KEMAMAN	KOLEJ VOKASIONAL KEMAMAN	100
41	KV KENINGAU	KOLEJ VOKASIONAL KENINGAU	100
42	KV KERIAN	KOLEJ VOKASIONAL KERIAN	100
43	KV KLANG	KOLEJ VOKASIONAL KLANG	100
44	KV KLUANG	KOLEJ VOKASIONAL KLUANG	100
45	KV KOTA TINGGI	KOLEJ VOKASIONAL KOTA TINGGI	99.4
46	KV KUALA KANGSAR	KOLEJ VOKASIONAL KUALA KANGSAR	100
47	KV KUALA KRAWANG	KOLEJ VOKASIONAL KUALA KRAWANG	100
48	KV KUALA KRAI	KOLEJ VOKASIONAL KUALA KRAI	100
49	KV KUALA SELANGOR	KOLEJ VOKASIONAL KUALA SELANGOR	100
50	KV KUANTAN	KOLEJ VOKASIONAL KUANTAN	100
51	KV KUCHING	KOLEJ VOKASIONAL KUCHING	100
52	KV KUDAT	KOLEJ VOKASIONAL KUDAT	100
53	KV KULIM	KOLEJ VOKASIONAL KULIM	94.2
54	KV LABUAN	KOLEJ VOKASIONAL LABUAN	100
55	KV LAHAD DATU	KOLEJ VOKASIONAL LAHAD DATU	100
56	KV LANGKAWI	KOLEJ VOKASIONAL LANGKAWI	100
57	KV LEBUH CATOR	KOLEJ VOKASIONAL LEBUH CATOR	91.7
58	KV LIKAS	KOLEJ VOKASIONAL LIKAS	100
59	KV MATANG	KOLEJ VOKASIONAL MATANG	100
60	KV MELAKA TENGAH	KOLEJ VOKASIONAL MELAKA TENGAH	100
61	KV MIRI	KOLEJ VOKASIONAL MIRI	100
62	KV MUADZAM SHAH	KOLEJ VOKASIONAL MUADZAM SHAH	100
63	KV MUAR	KOLEJ VOKASIONAL MUAR	100
64	KV NIBONG TEBAL	KOLEJ VOKASIONAL NIBONG TEBAL	100
65	KV PASIR MAS	KOLEJ VOKASIONAL PASIR MAS	100
66	KV PENKALAN CHEPA	KOLEJ VOKASIONAL PENKALAN CHEPA	100
67	KV PERDAGANGAN JOHOR BAHRU	KOLEJ VOKASIONAL PERDAGANGAN JOHOR BAHRU	100
68	KV PERTANIAN CHENOR	KOLEJ VOKASIONAL PERTANIAN CHENOR	100
69	KV PORT DICKSON	KOLEJ VOKASIONAL PORT DICKSON	100
70	KV PUTERI TEMERLOH	KOLEJ VOKASIONAL PUTERI TEMERLOH	100
71	KV SANDAKAN	KOLEJ VOKASIONAL SANDAKAN	100
72	KV SEBERANG PERAI	KOLEJ VOKASIONAL SEBERANG PERAI	100
73	KV SEGAMAT	KOLEJ VOKASIONAL SEGAMAT	100
74	KV SEPANG	KOLEJ VOKASIONAL SEPANG	100
75	KV SERI ISKANDAR	KOLEJ VOKASIONAL SERI ISKANDAR	100
76	KV SERI MANJUNG	KOLEJ VOKASIONAL SERI MANJUNG	100
77	KV SETAPAK	KOLEJ VOKASIONAL SETAPAK	100
78	KV SHAH ALAM	KOLEJ VOKASIONAL SHAH ALAM	100
79	KV SIBU	KOLEJ VOKASIONAL SIBU	89.3
80	KV SLIM RIVER	KOLEJ VOKASIONAL SLIM RIVER	100
81	KV SULTAN ABDUL SAMAD	KOLEJ VOKASIONAL SULTAN ABDUL SAMAD	100

82	KV SULTAN AHMAD SHAH AHMAD	KOLEJ VOKASIONAL SULTAN AHMAD SHAH AHMAD	99.2
83	KV SULTAN HAJI AHMAD SHAH AL-MUSTAIN BILLAH	KOLEJ VOKASIONAL SULTAN HAJI AHMAD SHAH AL-MUSTAIN BILLAH	100
84	KV SUNGAI BULOH	KOLEJ VOKASIONAL SUNGAI BULOH	100
85	KV SUNGAI PETANI 1	KOLEJ VOKASIONAL SUNGAI PETANI 1	100
86	KV SUNGAI PETANI 2	KOLEJ VOKASIONAL SUNGAI PETANI 2	100
87	KV TAIPING	KOLEJ VOKASIONAL TAIPING	100
88	KV TANAH MERAH	KOLEJ VOKASIONAL TANAH MERAH	100
89	KV TANJUNG PUTERI	KOLEJ VOKASIONAL TANJUNG PUTERI	100
90	KV TAWAU	KOLEJ VOKASIONAL TAWAU	100
91	KV TEMERLOH	KOLEJ VOKASIONAL TEMERLOH	100
92	KV TENGGU AMPUAN AFZAN	KOLEJ VOKASIONAL TENGGU AMPUAN AFZAN	10
93	KV WAKAF TEMBESU	KOLEJ VOKASIONAL WAKAF TEMBESU	100
94	KV-ILKS	KOLEJ VOKASIONAL - ILKS	75.6
95	MALAYSIA INSTITUTE OF TRAINING ACADEMY (KV)	MALAYSIA INSTITUTE OF TRAINING ACADEMY (KV)	9.9
96	PPKS ILMU SDN BHD (KV)	PPKS ILMU SDN BHD (KV)	95.9
97	RANACO EDUCATION AND TRAINING INSTITUTE (KV)	RANACO EDUCATION AND TRAINING INSTITUTE (KV)	51.9
98	SEPTRONIC TRAINING (KV)	SEPTRONIC TRAINING (KV)	100
ILKA, KSM			KADAR RESPONS (%)
1	ADTEC BINTULU	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (BINTULU)	95.3
2	ADTEC BP	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (BATU PAHAT)	94.4
3	ADTEC JERANTUT	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (JERANTUT)	88.1
4	ADTEC KEMAMAN	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (KEMAMAN)	85.3
5	ADTEC KULIM	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (KULIM)	100
6	ADTEC MELAKA	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (MELAKA)	95.4
7	ADTEC SHAH ALAM	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (SHAH ALAM)	89.0
8	ADTEC TAIPING	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (TAIPING)	89.2
9	CIAST	PUSAT LATIHAN PENGAJAR & KEMAHIRAN LANJUTAN	79.0
10	ILP APNT	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN NIBONG TEBAL	94.1
11	ILP BKATIL	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN BUKIT KATIL	100
12	ILP IPOH	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN IPOH	99.3
13	ILP JITRA	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN JITRA	98.5
14	ILP KANGAR	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KANGAR	100
15	ILP KB	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KOTA BHARU	99.5
16	ILP KBATAS	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KEPALA BATAS	85.7
17	ILP KK	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KOTA KINABALU	100
18	ILP KL	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KUALA LUMPUR	100
19	ILP KLANGAT	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KUALA LANGAT	100
20	ILP KS	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KOTA SAMARAHAN	22.0

21	ILP KT	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KUALA TERENGGANU	100
22	ILP KUANTAN	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KUANTAN	100
23	ILP LABUAN	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN LABUAN	88.2
24	ILP MARANG	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN MARANG	66.0
25	ILP MERSING	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN MERSING	92.6
26	ILP MIRI	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN MIRI	96.8
27	ILP PEDAS	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN PEDAS	100
28	ILP PERAI	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN PERAI	100
29	ILP PG	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN PASIR GUDANG	99.5
30	ILP SDK	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN SANDAKAN	98.6
31	ILP SELANDAR	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN SELANDAR	100
32	ILP TANGKAK	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN LEDANG	88.8
33	JMTI	JAPAN MALAYSIAN TRAINING INSTITUTE	100

ILKAP MAFI			KADAR RESPONS (%)
-------------------	--	--	--------------------------

1	APM	AKADEMI PERIKANAN MALAYSIA CHENDERING	96.8
2	ILFKB	INSTITUT LATIHAN FAMA KOTA BHARU	88.4
3	IPAH	INSTITUT PERTANIAN AYER HITAM	95.7
4	IPBL	INSTITUT PERTANIAN BUMBONG LIMA	89.0
5	IPKL	INSTITUT PERTANIAN KUALA LIPIS	81.4
6	IPS	INSTITUT PERTANIAN SERDANG	97.6
7	IPSS	INSTITUT PERTANIAN SARAWAK	100
8	IPTG	INSTITUT PERTANIAN TITI GANTONG	100
9	ITU	INSTITUT TEKNOLOGI UNGGAS	85.7
10	IVM	INSTITUT VETERINAR MALAYSIA KLUANG	93.5
11	KPM	KOLEJ PERTANIAN MALAYSIA	87.4
12	KPSN	KOLEJ PERIKANAN SULTAN NAZRIN	83.3
13	MRTC	PUSAT LATIHAN PADI KOTA SARANG SEMUT (MRTC)	56.0
14	PB MARDI	PUSAT PERKHIDMATAN TEKNIKAL MARDI SERDANG	100

ILKBS, KBS			KADAR RESPONS (%)
-------------------	--	--	--------------------------

1	AKBG	AKADEMI KEMAHIRAN BELIA GOLF	100
2	IKBN BPENAWAR	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA BANDAR PENAWAR	100
3	IKBN JITRA	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA JITRA	97.5
4	IKBN KEMASIK	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA KEMASIK	84.6
5	IKBN KINARUT	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA KINARUT	97.8
6	IKBN KLANGAT	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA KUALA LANGAT	100
7	IKBN KPERLIS	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA KUALA PERLIS	45.5
8	IKBN MIRI	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA MIRI	48.1
9	IKBN NAKA	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA NAKA	97.4
10	IKBN PEKAN	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA PEKAN	95.3
11	IKBN PERETAK	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA PERETAK	78.5
12	IKBN SISKANDAR	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA SERI ISKANDAR	100
13	IKBN WTAPAI	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA WAKAF TAPAI	99.1
14	IKTBN AGAJAH	INSTITUT KEMAHIRAN TINGGI BELIA NEGARA ALOR GAJAH	97.8

15	IKTBN BACHOK	INSTITUT KEMAHIRAN TINGGI BELIA NEGARA BACHOK	48.5
16	IKTBN BMERTAJAM	INSTITUT KEMAHIRAN TINGGI BELIA NEGARA BUKIT MERTAJAM	97.2
17	IKTBN CHEMBONG	INSTITUT KEMAHIRAN TINGGI BELIA NEGARA CHEMBONG	69.5
18	IKTBN DUSUN TUA	INSTITUT KEMAHIRAN TINGGI BELIA NEGARA DUSUN TUA	84.1
19	IKTBN PAGOH	INSTITUT KEMAHIRAN TINGGI BELIA NEGARA PAGOH	52.7
20	IKTBN SEPANG	INSTITUT KEMAHIRAN TINGGI BELIA NEGARA SEPANG	100
21	IKTBN TEMERLOH	INSTITUT KEMAHIRAN TINGGI BELIA NEGARA TEMERLOH	97.9

ILKA KPLB			KADAR RESPONS (%)
1	AKKG	AKADEMI KEMAHIRAN KEMAS GOPENG	90.7
2	AKKSI	AKADEMI KEMAHIRAN KEMAS SERI ISKANDAR	100
3	GM ALOR GAJAH	GIATMARA ALOR GAJAH	100
4	GM ALOR SETAR	GIATMARA ALOR SETAR	93.2
5	GM AMPANG JAYA	GIATMARA AMPANG JAYA	37.2
6	GM ARAU	GIATMARA ARAU	59.6
7	GM AYER HITAM	GIATMARA AYER HITAM	87.2
8	GM BACHOK	GIATMARA BACHOK	51.3
9	GM BAGAN	GIATMARA BAGAN	62.3
10	GM BAGAN DATOH	GIATMARA BAGAN DATOH	29.4
11	GM BAGAN SERAI	GIATMARA BAGAN SERAI	37.1
12	GM BAKRI	GIATMARA BAKRI	93.0
13	GM BALIK PULAU	GIATMARA BALIK PULAU	94.0
14	GM BALING	GIATMARA BALING	15.7
15	GM BANDAR TUN RAZAK	GIATMARA BANDAR TUN RAZAK	89.5
16	GM BANGI	GIATMARA BANGI	12.1
17	GM BARAM	GIATMARA BARAM	33.3
18	GM BATANG LUPAR	GIATMARA BATANG LUPAR	96.7
19	GM BATANG SADONG	GIATMARA BATANG SADONG	61.5
20	GM BATU	GIATMARA BATU	100
21	GM BATU GAJAH	GIATMARA BATU GAJAH	38.1
22	GM BATU KAWAN	GIATMARA BATU KAWAN	100
23	GM BATU PAHAT	GIATMARA BATU PAHAT	52.5
24	GM BATU RAKIT	GIATMARA BATU RAKIT	98.9
25	GM BATU SAPI	GIATMARA BATU SAPI	96.2
26	GM BAYAN LEPAS	GIATMARA BAYAN LEPAS	23.3
27	GM BBENDERA	GIATMARA BUKIT BENDERA	33.3
28	GM BEAUFORT	GIATMARA BEAUFORT	54.1
29	GM BELURAN	GIATMARA BELURAN	35.0
30	GM BENTONG	GIATMARA BENTONG	71.4
31	GM BERA	GIATMARA BERA	61.7
32	GM BERUAS	GIATMARA BERUAS	55.6
33	GM BESUT	GIATMARA BESUT	96.6
34	GM BETONG	GIATMARA BETONG	89.7
35	GM BGANTANG	GIATMARA BUKIT GANTANG	11.1
36	GM BGELUGOR	GIATMARA BUKIT GELUGOR	83.3

37	GM BINTULU	GIATMARA BINTULU	4.3
38	GM BKATIL	GIATMARA BUKIT KATIL	74.6
39	GM BMERTAJAM	GIATMARA BUKIT MERTAJAM	49.6
40	GM CAMERON HIGHLAND	GIATMARA CAMERON HIGHLAND	15.0
41	GM CHERAS	GIATMARA CHERAS	83.9
42	GM DUNGUN	GIATMARA DUNGUN	93.3
43	GM GAYA	GIATMARA GAYA	26.8
44	GM GOMBAK	GIATMARA GOMBAK	38.2
45	GM GOPENG	GIATMARA GOPENG	60.8
46	GM GPATAH	GIATMARA GELANG PATAH	100
47	GM GRIK	GIATMARA GRIK	48.9
48	GM GUA MUSANG	GIATMARA GUA MUSANG	23.3
49	GM HREJANG	GIATMARA HULU REJANG	25.8
50	GM HSELANGOR	GIATMARA HULU SELANGOR	60.0
51	GM HTERENGGANU	GIATMARA HULU TERENGGANU	85.2
52	GM HULU LANGAT	GIATMARA HULU LANGAT	81.9
53	GM IGAN	GIATMARA IGAN	13.6
54	GM INDERA MAHKOTA	GIATMARA INDERA MAHKOTA	40.0
55	GM IPOH BRT	GIATMARA IPOH BARAT	67.4
56	GM IPOH TIMUR	GIATMARA IPOH TIMUR	74.2
57	GM JASIN	GIATMARA JASIN	43.3
58	GM JB	GIATMARA JOHOR BAHRU	93.7
59	GM JELEBU	GIATMARA JELEBU	100
60	GM JELI	GIATMARA JELI	57.9
61	GM JELUTONG	GIATMARA JELUTONG	62.2
62	GM JEMPOL	GIATMARA JEMPOL	92.0
63	GM JENGKA	GIATMARA JENGKA	84.6
64	GM JERAI	GIATMARA JERAI	-
65	GM JERANTUT	GIATMARA JERANTUT	41.3
66	GM JERLUN	GIATMARA JERLUN	29.9
67	GM KAMPAR	GIATMARA KAMPAR	52.8
68	GM KANGAR	GIATMARA KANGAR	81.8
69	GM KANOWIT	GIATMARA KANOWIT	88.9
70	GM KAPAR	GIATMARA KAPAR	33.3
71	GM KAPIT	GIATMARA KAPIT	22.2
72	GM KB	GIATMARA KOTA BHARU	80.3
73	GM KBATAS	GIATMARA KEPALA BATAS	88.9
74	GM KBELUD	GIATMARA KOTA BELUD	40.4
75	GM KELANA JAYA	GIATMARA KELANA JAYA	87.8
76	GM KEMAMAN	GIATMARA KEMAMAN	23.9
77	GM KENINGAU	GIATMARA KENINGAU	21.1
78	GM KEPONG	GIATMARA KEPONG	96.5
79	GM KETENGAH	GIATMARA KETENGAH	97.9
80	GM KETEREH	GIATMARA KETEREH	88.9
81	GM KIMANIS	GIATMARA KIMANIS	9.6
82	GM KINABTGN	GIATMARA KINABATANGAN	55.4
83	GM KK	GIATMARA KOTA KINABALU	11.7

84	GM KKANGSAR	GIATMARA KUALA KANGSAR	70.9
85	GM KKEDAH	GIATMARA KUALA KEDAH	89.0
86	GM KKRAI	GIATMARA KUALA KRAI	53.6
87	GM KKRAU	GIATMARA KUALA KRAU	41.8
88	GM KL	GIATMARA KUALA LUMPUR	26.1
89	GM KLANG	GIATMARA KLANG	12.3
90	GM KLIPIS	GIATMARA KUALA LIPIS	80.0
91	GM KLUANG	GIATMARA KLUANG	100
92	GM KMELAKA	GIATMARA KOTA MELAKA	36.6
93	GM KNERUS	GIATMARA KUALA NERUS	93.3
94	GM KOTA MARUDU	GIATMARA KOTA MARUDU	43.3
95	GM KOTA RAJA	GIATMARA KOTA RAJA	12.9
96	GM KOTA TINGGI	GIATMARA KOTA TINGGI	100
97	GM KPASU	GIATMARA KUBANG PASU	37.8
98	GM KPILAH	GIATMARA KUALA PILAH	18.4
99	GM KSAMARAHAN	GIATMARA KOTA SAMARAHAN	98.4
100	GM KSGOR	GIATMARA KUALA SELANGOR	88.9
101	GM KTGANU	GIATMARA KUALA TERENGGANU	97.6
102	GM KUALA LANGAT	GIATMARA KUALA LANGAT	-
103	GM KUANTAN	GIATMARA KUANTAN	63.5
104	GM KUBANG KERIAN	GIATMARA KUBANG KERIAN	68.9
105	GM KUCHING	GIATMARA BANDAR KUCHING	88.6
106	GM KUDAT	GIATMARA KUDAT	96.7
107	GM KULAI	GIATMARA KULAI	100
108	GM KULIM	GIATMARA KULIM	22.7
109	GM LABIS	GIATMARA LABIS	100
110	GM LABUAN	GIATMARA LABUAN	96.6
111	GM LANANG	GIATMARA LANANG	82.6
112	GM LANGKAWI	GIATMARA LANGKAWI	14.1
113	GM LARUT	GIATMARA LARUT	20.0
114	GM LAWAS	GIATMARA LAWAS	32.6
115	GM LEDANG	GIATMARA LEDANG	100
116	GM LEMBAH PANTAI	GIATMARA LEMBAH PANTAI	63.6
117	GM LENGGONG	GIATMARA LENGGONG	21.4
118	GM LIBARAN	GIATMARA LIBARAN	89.6
119	GM LIMBANG	GIATMARA LIMBANG	2.6
120	GM LIMBAWANG	GIATMARA LIMBAWANG	80.0
121	GM LUBOK ANTU	GIATMARA LUBOK ANTU	88.9
122	GM LUMUT	GIATMARA LUMUT	5.4
123	GM MACHANG	GIATMARA MACHANG	100
124	GM MAMBONG	GIATMARA MAMBONG	39.1
125	GM MARAN	GIATMARA MARAN	59.4
126	GM MARANG	GIATMARA MARANG	97.2
127	GM MAS GADING	GIATMARA MAS GADING	34.8
128	GM MASJID TANAH	GIATMARA MASJID TANAH	83.6
129	GM MERBOK	GIATMARA MERBOK	43.1

130	GM MERSING	GIATMARA MERSING	93.1
131	GM MIRI	GIATMARA MIRI	84.2
132	GM MUADZAM	GIATMARA MUADZAM SHAH	84.6
133	GM MUAR	GIATMARA MUAR	91.0
134	GM MUKAH	GIATMARA MUKAH	40.0
135	GM NILAM PURI	GIATMARA NILAM PURI	44.6
136	GM P BUNTAR	GIATMARA PARIT BUNTAR	86.9
137	GM P GUDANG	GIATMARA PASIR GUDANG	88.9
138	GM P PUTEH	GIATMARA PASIR PUTEH	100
139	GM P SALAK	GIATMARA PASIR SALAK	76.6
140	GM P SULONG	GIATMARA PARIT SULONG	85.7
141	GM PAGOHO	GIATMARA PAGOHO	98.0
142	GM PANDAN	GIATMARA PANDAN	80.0
143	GM PAPAR	GIATMARA PAPAR	98.7
144	GM PARIT	GIATMARA PARIT	79.4
145	GM PASIR MAS	GIATMARA PASIR MAS	46.3
146	GM PAYA BESAR	GIATMARA PAYA BESAR	28.1
147	GM PCHEPA	GIATMARA PENKALAN CHEPA	100
148	GM PDG BESAR	GIATMARA PADANG BESAR	65.4
149	GM PDG RENGAS	GIATMARA PADANG RENGAS	8.9
150	GM PDG SERAI	GIATMARA PADANG SERAI	45.5
151	GM PDG TERAP	GIATMARA PADANG TERAP	33.3
152	GM PEKAN	GIATMARA PEKAN	47.5
153	GM PENAMPANG	GIATMARA PENAMPANG	67.7
154	GM PENDANG	GIATMARA PENDANG	5.3
155	GM Pengerang	GIATMARA Pengerang	100
156	GM PENSIANGAN	GIATMARA PENSIANGAN	33.3
157	GM PERDA/NIBONG TEBAL	GIATMARA PERDA/NIBONG TEBAL	65.7
158	GM PERMATANG PAUH	GIATMARA PERMATANG PAUH	62.3
159	GM PETRA JAYA	GIATMARA PETRA JAYA	67.6
160	GM PJS	GIATMARA PETALING JAYA SELATAN	19.7
161	GM PJU	GIATMARA PETALING JAYA UTARA	75.0
162	GM POKOK SENJA	GIATMARA POKOK SENJA	13.1
163	GM PONTIAN	GIATMARA PONTIAN	98.0
164	GM PRIMA TASEK GELUGOR	GIATMARA PRIMA TASEK GELUGOR	88.3
165	GM PUCHONG	GIATMARA PUCHONG	-
166	GM PULAI	GIATMARA PULAI	80.6
167	GM PUTATAN	GIATMARA PUTATAN	87.5
168	GM PUTRAJAYA	GIATMARA PUTRAJAYA	78.0
169	GM R PANJANG	GIATMARA RANTAU PANJANG	93.7
170	GM RANAU	GIATMARA RANAU	97.4
171	GM RASAH	GIATMARA RASAH	92.4
172	GM RAUB	GIATMARA RAUB	83.8
173	GM REMBAU	GIATMARA REMBAU	14.5
174	GM ROMPIN	GIATMARA ROMPIN	93.3

175	GM SANDAKAN	GIATMARA SANDAKAN	15.8
176	GM SANTUBONG	GIATMARA SANTUBONG	22.5
177	GM SARATOK	GIATMARA SARATOK	55.8
178	GM SARIKEI	GIATMARA SARIKEI	100
179	GM SBK BERNAM	GIATMARA SABAK BERNAM	73.7
180	GM SEGAMAT	GIATMARA SEGAMAT	100
181	GM SEGAMBUT	GIATMARA SEGAMBUT	91.7
182	GM SEKIJANG	GIATMARA SEKIJANG	97.4
183	GM SELANGAU	GIATMARA SELANGAU	100
184	GM SELAYANG	GIATMARA SELAYANG	63.6
185	GM SEMBRONG	GIATMARA SEMBRONG	82.5
186	GM SEMPORNA	GIATMARA SEMPORNA	41.3
187	GM SEPANG	GIATMARA SEPANG	-
188	GM SEPANGGAR	GIATMARA SEPANGGAR	100
189	GM SEPUTEH	GIATMARA SEPUTEH	88.6
190	GM SERDANG	GIATMARA SERDANG	13.7
191	GM SEREMBAN	GIATMARA SEREMBAN	89.3
192	GM SERIAN	GIATMARA SERIAN	96.0
193	GM SETIAWANGSA	GIATMARA SETIAWANGSA	85.7
194	GM SETIU	GIATMARA SETIU	100
195	GM SG BAKAP	GIATMARA SUNGAI BAKAP	100
196	GM SG BESAR	GIATMARA SUNGAI BESAR	29.5
197	GM SG SIPUT	GIATMARA SUNGAI SIPUT	24.0
198	GM SHAH ALAM	GIATMARA SHAH ALAM	35.5
199	GM SIBU	GIATMARA SIBU	77.3
200	GM SIBUTI	GIATMARA SIBUTI	31.3
201	GM SIK	GIATMARA SIK	23.2
202	GM SILAM	GIATMARA SILAM	75.8
203	GM SIMPANG AMPAT	GIATMARA SIMPANG AMPAT	88.9
204	GM SIMPANG RENGAM	GIATMARA SIMPANG RENGAM	51.0
205	GM SIPITANG	GIATMARA SIPITANG	96.0
206	GM SRI AMAN	GIATMARA SRI AMAN	63.3
207	GM SRI GADING	GIATMARA SRI GADING	100
208	GM STAMPIN	GIATMARA STAMPIN	15.6
209	GM SUBANG	GIATMARA SUBANG	14.8
210	GM SUNGAI PETANI	GIATMARA SUNGAI PETANI	-
211	GM TAIPING	GIATMARA TAIPING	33.3
212	GM TAMBUN	GIATMARA TAMBUN	25.0
213	GM TAMPIN	GIATMARA TAMPIN	62.5
214	GM TANAH MERAH	GIATMARA TANAH MERAH	40.4
215	GM TANGGA BATU	GIATMARA TANGGA BATU	82.7
216	GM TANJUNG	GIATMARA TANJUNG	97.3
217	GM TAPAH	GIATMARA TAPAH	100
218	GM TAWAU	GIATMARA TAWAU	71.4
219	GM TEBRAU	GIATMARA TEBRAU	70.2
220	GM TELOK KEMANG	GIATMARA TELOK KEMANG	98.3
221	GM TELUK INTAN	GIATMARA TELUK INTAN	36.7

222	GM TEMERLOH	GIATMARA TEMERLOH	20.8
223	GM TENGGARA	GIATMARA TENGGARA	93.2
224	GM TENOM	GIATMARA TENOM	87.2
225	GM TG KARANG	GIATMARA TANJUNG KARANG	24.3
226	GM TG MALM	GIATMARA TANJUNG MALIM	100
227	GM TG MANIS	GIATMARA TANJUNG MANIS	16.7
228	GM TG PIAI	GIATMARA TANJONG PIAI	94.7
229	GM TITWANGSA	GIATMARA TITIWANGSA	53.5
230	GM TUARAN	GIATMARA TUARAN	29.7
231	GM TUMPAT	GIATMARA TUMPAT	27.1
232	GM WANGSA MAJU	GIATMARA WANGSA MAJU	78.6
233	IKM ALOR SETAR	INSTITUT KEMAHIRAN MARA ALOR SETAR	96.9
234	IKM BESERI	INSTITUT KEMAHIRAN MARA BESERI	95.7
235	IKM BESUT	INSTITUT KEMAHIRAN MARA BESUT	99.5
236	IKM BINTULU	INSTITUT KEMAHIRAN MARA BINTULU	100
237	IKM JASIN	INSTITUT KEMAHIRAN MARA JASIN	95.6
238	IKM JOHOR BAHRU	INSTITUT KEMAHIRAN MARA JOHOR BAHRU	100
239	IKM KOTA KINABALU	INSTITUT KEMAHIRAN MARA KOTA KINABALU	100
240	IKM KUALA LUMPUR	INSTITUT KEMAHIRAN MARA KUALA LUMPUR	94.4
241	IKM KUCHING	INSTITUT KEMAHIRAN MARA KUCHING	100
242	IKM LUMUT	INSTITUT KEMAHIRAN MARA LUMUT	93.1
243	IKM SIK	INSTITUT KEMAHIRAN MARA SIK	99.5
244	IKM SUNGAI PETANI	INSTITUT KEMAHIRAN MARA SUNGAI PETANI	93.6
245	IKM TSYA	INSTITUT KEMAHIRAN MARA TSYA	96.5
246	KKTM BALIK PULAU	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA BALIK PULAU	95.4
247	KKTM KEMAMAN	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA KEMAMAN	96.8
248	KKTM KUANTAN	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA KUANTAN	99.7
249	KKTM LEDANG	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA LEDANG	99.8
250	KKTM LENGGONG	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA LENGGONG	100
251	KKTM MASJID TANAH	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA MASJID TANAH	99.5
252	KKTM PASIR MAS	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA PASIR MAS	96.6
253	KKTM PETALING JAYA	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA PETALING JAYA	100
254	KKTM REMBAU	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA REMBAU	100
255	KKTM SRI GADING	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA SRI GADING	98.3
256	MJII	MARA - JAPAN INDUSTRIAL INSTITUTE	98.7
ILKA, KKR			KADAR RESPONS (%)
1	ABM SABAH	AKADEMI BINAAN MALAYSIA WILAYAH SABAH	0.0
2	ABM SARAWAK	AKADEMI BINAAN MALAYSIA WILAYAH SARAWAK	0.0
3	ABM SELATAN	AKADEMI BINAAN MALAYSIA WILAYAH SELATAN	0.0
4	ABM TENGAH	AKADEMI BINAAN MALAYSIA WILAYAH TENGAH	5.0
5	ABM TIMUR	AKADEMI BINAAN MALAYSIA WILAYAH TIMUR	0.5
6	ABM UTARA	AKADEMI BINAAN MALAYSIA WILAYAH UTARA	0.0
ILKA, MOTAC			KADAR RESPONS (%)
1	IKN	INSTITUT KRAF NEGARA	97.5

JAWATANKUASA KAJIAN PENGESANAN GRADUAN 2019**PENASIHAT**

YBhg. Dato' Shahrudin Bin Abu Sohot
Setiausaha Bahagian
Bahagian Perancangan dan Penyelidikan Dasar

JAWATANKUASA PENGARANG

Ketua Pengarang
Md. Yusof Abu Bakar, Ph.D

Pengarang
Siti Zubaidah Abu Bakar
Sarina Ab. Rahman

Penyunting
Normalia Ibrahim
Timbalan Setiausaha Bahagian
Bahagian Perancangan dan Penyelidikan Dasar

Seksyen Data
Bahagian Perancangan dan Penyelidikan Dasar

JAWATANKUASA PELAKSANA PROJEK

Fauziah Baharom, Ph.D
Pengarah Projek

Yuhanis Yusof, Ph.D
Pengurus Projek

Ayoib Che Ahmad, Ph.D
Azman Ta'a, Ph.D
Nur Haryani Zakaria, Ph.D
Hazaruddin Harun, Ph.D

Huda Haji Ibrahim, Ph.D
Haslina Mohd, Ph.D
Rohaida Romli, Ph.D
Mohd Farhan Ismail

JAWATANKUASA SOAL SELIDIK

Pengerusi
Md Yusof Abu Bakar, Ph.D

Ahli

Mohd. Cairul Iqbal Mohd Amin, Ph.D **Normalia Ibrahim**
 Jabatan Pendidikan Tinggi Bahagian Perancangan dan Penyelidikan Dasar

Fazli Said **Wan Zuhainis Saad, Ph.D**
 Bahagian Perancangan dan Penyelidikan Dasar Jabatan Pendidikan Tinggi

Suaibatul Aslamiah Abd Halim **Hanim Sharom**
 Bahagian Perancangan dan Penyelidikan Dasar Bahagian Perancangan dan Penyelidikan Dasar

Sulizah Abdul Salam **Mashitoh Darus**
 Bahagian Perancangan dan Penyelidikan Dasar Bahagian Perancangan dan Penyelidikan Dasar

Rohana Jani, Ph.D **Muhammad Hisyam Lee Abdullah, Ph.D**
 Universiti Malaya Universiti Teknologi Malaysia

Yong Zulina Zubairi, Ph.D **Norliza Mohamad Zin**
 Universiti Malaya Bahagian Pembangunan Modal Insan, MEA

Baharuddin Mamat **Nor Hanizah Abu Hanit**
 Institut Maklumat dan Analisis Pasaran Buruh, KSM Jabatan Perangkaan Malaysia

Chang Peng Kee, Ph.D **Mass Hareeza Ali@hamid, Ph.D**
 Universiti Kebangsaan Malaysia Universiti Putra Malaysia

Ariff Md. Ab Malik, Ph.D **Anas Zainal Abidin**
 Universiti Teknologi Mara Universiti Teknologi Petronas

Zubaidah Awang, Ph.D **Lau Yat Ching**
 Universiti Teknologi Malaysia Kolej Universiti Tunku Abdul Rahman

Sharifah Sarina Syed Yusof **Rozita Binti Razali**
 Universiti Terbuka Malaysia Bahagian Kemahiran dan Teknikal MARA, KPLB

Hisham Abdul Hamid **Razidah Binti Sagap**
 Bahagian Latihan Kemahiran Pertanian, MOA Jabatan Pembangunan Kemahiran - CIAST

Izwandi Bin Idris **Siti Humairah Binti Mohd Yasin**
 Bahagian Pembangunan Kemahiran Belia, KBS GIATMARA

Norhidayati Binti Nordin **Intan Izyan Roslan**
 Jabatan Tenaga Manusia, KSM Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti

Khairi Zakaria **Farah Hida Mohiddin**
 Bahagian Pendidikan Teknik dan Vokasional, KPM Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti

Suryana Embong **Rohaida Ali**
 Bahagian Perancangan dan Penyelidikan Dasar Bahagian Perancangan dan Penyelidikan Dasar

Rose Sabrina Basri **Hasril Rezuwan Suboh**
 Bahagian Perancangan dan Penyelidikan Dasar Bahagian Perancangan dan Penyelidikan Dasar

PENGANALISIS DATA

Siti Zubaidah Abu Bakar
Sarina Ab. Rahman

JAWATANKUASA TEKNIKAL

Hamizan Abdul Karim
Norliza Md Yusof

JAWATANKUASA PENGURUSAN DATA

Azlina Saleh
Mariyah Jamilah Kamis
Norzalina Isa
Norfadila Masdan
Farhana Badri

GLOSARI ISTILAH

Definisi istilah atau frasa berikut adalah sebagaimana yang dimaksudkan dan digunakan dalam laporan ini.

Bidang pengajian	Merujuk kepada garis panduan kod Pendidikan Nasional (NEC), iaitu pendidikan, sains sosial, perniagaan dan perundangan, sains, matematik dan komputer, kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan, pertanian dan veterinar, kesihatan dan kebajikan serta perkhidmatan.
Diploma	Diploma yang dianugerahkan kepada seseorang sesudah orang itu mencapai dengan jayanya suatu set hasil pembelajaran yang dirancang supaya membawa kepada penganugerahan diploma itu atau yang setaraf dengannya.
Diploma lanjutan	Diploma lanjutan yang dianugerahkan kepada seseorang sesudah orang itu mencapai dengan jayanya suatu set hasil pembelajaran yang dirancang supaya membawa kepada penganugerahan diploma lanjutan itu atau yang setaraf dengannya.
<i>Freelance</i>	Graduan yang bekerja sendiri atau yang menawarkan perkhidmatannya kepada pelbagai majikan.
Graduan	Bilangan graduan yang telah lulus dan menamatkan pengajian dengan sempurna pada akhir sesi pengajiannya. Tahun keluaran merujuk kepada tahun pelajar berkenaan tamat pengajian.
Graduan bekerja	Graduan yang bekerja sekurang-kurangnya sejam semasa minggu rujukan untuk mendapatkan upah, keuntungan atau keuntungan keluarga (sebagai majikan, pekerja, bekerja sendiri atau pekerja keluarga tanpa gaji).
Graduan bekerja sendiri	Graduan yang menjalankan perusahaan sendiri sama ada secara persendirian atau perkongsian dan sama ada melaksanakan sendiri kerja perusahaannya itu atau mengupah pekerja lain.
Graduan belum bekerja	Graduan yang tidak mempunyai pekerjaan.
Graduan melanjutkan pengajian	Graduan yang mendaftar sebagai penuntut Institusi Pengajian Tinggi.
Graduan meningkatkan kemahiran	Graduan yang mengikuti latihan bagi melengkapkan diri atau menambah kemahiran yang telah diperolehi semasa di institusi. Ia merangkumi skim-skim latihan yang dikelolakan oleh agensi-agensi kerajaan.
Graduan menunggu penempatan bekerja	Graduan yang mendapat tawaran bekerja tetapi belum ditempatkan untuk bekerja. Termasuk dalam kategori ini ialah graduan bidang pendidikan yang ditaja oleh kerajaan atau Institusi Pengajian Tinggi lain dengan kontrak untuk bertugas sebagai guru atau pensyarah atau pekerjaan lain yang ditetapkan oleh penaja.
Graduan pascaijazah	Graduan yang memiliki ijazah sarjana atau Ph.D dan setaraf.
Ijazah	Ijazah yang dianugerahkan kepada seseorang di peringkat Sarjana Muda, atau diperingkat Sarjana atau di peringkat Kedoktoran sesudah orang itu mencapai dengan jayanya satu set hasil pembelajaran yang dirancang supaya membawa kepada penganugerahan ijazah itu atau yang setaraf dengannya.
Institut Latihan Kemahiran Awam	Institusi peringkat tertiar yang ditubuhkan oleh kerajaan bagi mengendalikan pendidikan, latihan teknik dan vokasional
Institusi Pendidikan Tinggi	Sesuatu institusi pendidikan yang sama ada atau tidak ditubuhkan di bawah mana-mana undang-undang bertulis dan termasuklah institusi pendidikan swasta yang menyediakan pendidikan tinggi yang membawa kepada penganugerahan sijil, diploma, ijazah atau yang setaraf dengannya.
Institusi Pendidikan Tinggi Awam	Universiti Awam, Politeknik Dan Kolej Komuniti yang beroperasi di bawah Kementerian Pendidikan Tinggi.

Institusi Pendidikan Tinggi Lain	Merujuk kepada institusi pendidikan tinggi di bawah kementerian lain, iaitu Kolej Profesional MARA di bawah KPLB, ASWARA di bawah MOTAC, INSPEN di bawah MOF dan IPDAS di bawah kerajaan negeri Sabah. Manakala IKITBN Sepang adalah di bawah KBS merujuk kepada graduan yang mengikuti program kerjasama institusi ini dan UTM Space, tidak termasuk sebagai graduan TVET ILKA tersebut.
Institusi Pendidikan Tinggi Swasta	Institusi Pendidikan Tinggi yang berdaftar dengan KPM di bawah Akta IPTS 1996.
Kebolehpasaran Graduan (GE)	Merujuk kepada status graduan yang bekerja, melanjutkan pengajian, meningkatkan kemahiran dan menunggu penempatan pekerjaan.
Kolej	Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) yang mengendalikan pendidikan tertiar peringkat sijil, diploma, ijazah pertama dan kelayakan profesional lain.
Kolej komuniti	Institusi peringkat tertiar yang ditubuhkan oleh kerajaan bagi mengendalikan pendidikan, latihan teknik dan vokasional serta menganugerahkan sijil atau diploma. Institusi ini turut mengendalikan latihan jangka pendek mengikut keperluan dan permintaan komuniti setempat.
Kolej Universiti	Institusi Pendidikan Tinggi Swasta yang mengendalikan pendidikan peringkat tertiar dalam bidang profesional atau sesuatu bidang pengajian yang khusus.
Latihan industri	Penempatan penuntut IPT di sesuatu organisasi bagi menjalankan latihan praktikal yang diselia oleh IPT berkenaan dalam suatu jangka masa tertentu yang menjadi syarat penganugerahan sijil, diploma, ijazah atau kelayakan profesional. Terma ini merangkumi praktikum, internship, penempatan sebagai pekerja pelatih, latihan amali yang dilakukan di firma industri, latihan mengajar, latihan klinikal dan perantis usahawan.
Orang Asli	Warganegara Malaysia yang tergolong dalam etnik orang asli atau penduduk asal negara ini mengikut takrifan Akta Orang Asli 1954.
Orang kurang upaya	Seseorang yang mempunyai ketidakupayaan jangka masa panjang dari segi fizikal, mental, intelektual atau pancaindera.
Politeknik	Institusi pendidikan peringkat tertiar yang ditubuhkan oleh kerajaan bagi mengendalikan pendidikan teknik dan vokasional serta menganugerahkan sijil dan diploma.
Responden	Graduan yang menyertai Kajian Pengesanan Graduan.
Sijil	Sijil yang dianugerahkan kepada seseorang sesudah orang itu mencapai dengan jayanya suatu set hasil pembelajaran yang dirancang supaya membawa kepada penganugerahan sijil itu atau yang setaraf dengannya.
Universiti Awam	Institusi Pendidikan Tinggi bertaraf universiti yang ditubuhkan oleh kerajaan.

GLOSARI SINGKATAN DAN AKRONIM

AADK	Agensi Anti Dadah Kebangsaan
ADTEC	Pusat Latihan Teknologi Tinggi
AKBG	Akademi Kemahiran Belia Golf
ANGKASA	Angkatan Koperasi Kebangsaan Malaysia Berhad
APBM	Akademi Pembangunan Belia Malaysia
ATM	Angkatan Tentera Malaysia
BKPKK	Bantuan Kewangan Pelajar Kolej Komuniti
BNM	Bank Negara Malaysia
BW	Bukan Warganegara
CIASST	Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan
CIDB	Akademi Binaan Malaysia
DOS	Jabatan Perangkaan
F & B	Food and beverage
FELDA	Lembaga Kemajuan Tanah Persekutuan
GLC	Syarikat berkaitan kerajaan (Government- link company)
IJN	Institut Jantung Negara
IKBN	Institut Kemahiran Belia Negara
IKTBN	Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara
ILKA	Institut Latihan Kemahiran Awam
ILP	Institut Latihan Perindustrian
INSKEN	Institut Keusahawan Negara
IPT	Institusi Pengajian Tinggi
IPTS	Institusi Pengajian Tinggi Swasta
JKOA	Jabatan Kemajuan Orang Asli
JPA	Jabatan Perkhidmatan Awam
JPNIN	Jabatan Perpaduan Negara dan Integrasi Nasional
KAFA	Kelas Agama Fardu Ain
KBS	Kementerian Belia dan Sukan
KK	Kolej Komuniti
KKR	Kementerian Kerja Raya
KKTM	Kolej Kemahiran Tinggi MARA
KPLB	Kementerian Pembangunan Luar Bandar
KPM	Kementerian Pendidikan Malaysia
KPT	Kementerian Pengajian Tinggi
KSM	Kementerian Sumber Manusia
KV	Kolej Vokasional
L	Lelaki
MAFI	Kementerian Pertanian dan Industri Makanan
MAISN	Majlis Agama Islam Negeri
MARA	Majlis Amanah Rakyat
MINDEF	Kementerian Pertahanan Malaysia
MEA	Kementerian Hal Ehwal Ekonomi
MOSTI	Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi Malaysia

GLOSARI SINGKATAN DAN AKRONIM

N	Bilangan graduan
n	Bilangan responden
NATC	Majlis Latihan Pertanian Kebangsaan
NGO	Organisasi bukan kerajaan (<i>Non-governmental organization</i>)
P	Perempuan
PERKESO	Pertubuhan Keselamatan Sosial
PETRONAS	Petroleum Nasional Berhad
Ph.D	Doktor Falsafah
PNB	Permodalan Nasional Berhad
PNGK	Purata Nilai Gred Kumulatif
PPUKM	Pusat Perubatan Universiti Kebangsaan Malaysia
PPUM	Pusat Perubatan Universiti Malaya
PTPK	Perbadanan Tabung Pembangunan Kemahiran
PTPTN	Perbadanan Tabung Pendidikan Tinggi Nasional
PUNB	Perbadanan Usahawan Nasional Berhad
TESL	Pengajaran bahasa Inggeris sebagai bahasa kedua (<i>Teaching English as a second language</i>)
TLDM	Tentera Laut Diraja Malaysia
TNB	Tenaga Nasional Berhad
UA	Universiti Awam
W	Warganegara
YTAR	Yayasan Tunku Abdul Rahman