



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI

20
24



LAPORAN KAJIAN **PENGESANAN** GRADUAN

LAPORAN KAJIAN
PENGESANAN
GRADUAN
2024

Kementerian Pendidikan Tinggi
Putrajaya
2025

Cetakan Pertama, 2025

© Kementerian Pendidikan Tinggi, 2025

Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT) 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 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 diperoleh daripada laporan ini.

ISN 2756-7907

Laporan ini disediakan oleh:

Bahagian Perancangan Strategik,
Kementerian Pendidikan Tinggi,
No. 2, Menara 2, Jalan P5/6, Presint 5,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62200 Putrajaya.

Laman web: www.mohe.gov.my
great.mohe.gov.my

Telefon: 03-8870 6000

ISSN 2756-7907



9 772756 790009

Prakata	XVI
Ringkasan Eksekutif	XVII
Sisipan Kebolehpasaran Graduan (Warganegara) 2023-2024	XIX

BAHAGIAN I

BAB 1 PENGENALAN 3 - 7

1.1	Pendahuluan	5
1.2	Tujuan dan Kepentingan Kajian	5
1.3	Skop Kajian	6
1.4	Kadar Bekerja Graduan 2024	6
1.5	Metodologi Kajian	7
1.6	Susunan Buku Laporan Kajian Pengesanan Graduan 2024	7

BAHAGIAN II: KELUARAN DAN KADAR BEKERJA GRADUAN TAHUN 2024

BAB 2 CIRI-CIRI KELUARAN GRADUAN 2024 11 - 35

2.1 Keluaran Keseluruhan Graduan 2024 13 - 17

2.1.1	Keluaran Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT	13
2.1.2	Keluaran Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina	14
2.1.3	Keluaran Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT dan Peringkat Pengajian	14
2.1.4	Keluaran Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian dan Jantina	15
2.1.5	Keluaran Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT dan Bidang Pengajian	16
2.1.6	Keluaran Graduan 2024 Mengikut Taraf Kewarganegaraan, Jantina dan Jenis IPT	17
2.1.7	Keluaran Graduan UA dan IPTS 2024 Mengikut Peringkat Pengajian, Taraf Kewarganegaraan dan Jantina	17

2.2 Keluaran Graduan UA 2024 18 - 24

2.2.1	Keluaran Graduan UA 2024 bagi Setiap Universiti	18
2.2.2	Keluaran Graduan UA 2024 Mengikut Peringkat Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan	18
2.2.3	Keluaran Graduan 2024 Mengikut Kategori UA dan Peringkat Pengajian	19
2.2.4	Keluaran Graduan UA 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan	19
2.2.5	Keluaran Graduan UA Peringkat PhD 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf kewarganegaraan	20
2.2.6	Keluaran Graduan UA Peringkat PhD 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	20
2.2.7	Keluaran Graduan UA Peringkat Sarjana 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan	21
2.2.8	Keluaran Graduan UA Peringkat Sarjana 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	21
2.2.9	Keluaran Graduan UA Peringkat Ijazah Pertama 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf kewarganegaraan	22
2.2.10	Keluaran Graduan UA Peringkat Ijazah Pertama 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	22
2.2.11	Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Ijazah Pertama 2024	23
2.2.12	Keluaran Graduan UA Peringkat Diploma 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan	23
2.2.13	Keluaran Graduan UA Peringkat Diploma 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	24
2.2.14	Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Diploma 2024	24

2.3 Keluaran Graduan IPTS 2024 **25 - 31**

2.3.1	Keluaran Graduan IPTS 2024 Mengikut Kategori dan Peringkat Pengajian	25
2.3.2	Keluaran Graduan IPTS 2024 Mengikut Peringkat Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan	25
2.3.3	Keluaran Graduan IPTS 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan	26
2.3.4	Keluaran Graduan IPTS Peringkat PhD 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan	26
2.3.5	Keluaran Graduan IPTS Peringkat PhD 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	27
2.3.6	Keluaran Graduan IPTS Peringkat Sarjana 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan	27
2.3.7	Keluaran Graduan IPTS Peringkat Sarjana 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	28
2.3.8	Keluaran Graduan IPTS Peringkat Ijazah Pertama 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan	28
2.3.9	Keluaran Graduan IPTS Peringkat Ijazah Pertama 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	29
2.3.10	Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Ijazah Pertama 2024	29
2.3.11	Keluaran Graduan IPTS Peringkat Diploma 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan	30
2.3.12	Keluaran Graduan IPTS Peringkat Diploma 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	30
2.3.13	Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Diploma 2024	31

2.4 Keluaran Graduan Politeknik dan Kolej Komuniti 2024 **31 - 33**

2.4.1	Keluaran Graduan Politeknik dan Kolej Komuniti 2024 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina	31
2.4.2	Keluaran Graduan Politeknik dan Kolej Komuniti 2024 Mengikut Bidang Pengajian dan Jantina	32
2.4.3	Keluaran Graduan Politeknik dan Kolej Komuniti 2024 Mengikut Peringkat Pengajian dan Kumpulan Umur	32
2.4.4	Pencapaian Akademik Graduan Politeknik dan Kolej Komuniti 2024	33

2.5 Keluaran Graduan Institusi di bawah lain-lain Kementerian 2024 **33 - 35**

2.5.1	Keluaran Graduan 2024 bagi Institusi di bawah lain-lain Kementerian Mengikut Peringkat Pengajian	33
2.5.2	Keluaran Graduan 2024 bagi Institusi di bawah lain-lain Kementerian Mengikut Bidang Pengajian	34
2.5.3	Keluaran Graduan 2024 bagi Institusi di bawah lain-lain Kementerian Mengikut Kumpulan Umur	35
2.5.4	Pencapaian Akademik Graduan 2024 bagi Institusi di bawah lain-lain Kementerian	35

BAB 3 KADAR BEKERJA GRADUAN (WARGANEGARA) 2024 **37 - 47****3.1 Kadar Bekerja Graduan Warganegara Mengikut Jantina, 2024** **39 - 43**

3.1.1	Kadar Bekerja Graduan Mengikut Jenis IPT, 2024	40
3.1.2	Kadar Bekerja Graduan Mengikut Peringkat Pengajian, 2024	40
3.1.3	Kadar Bekerja Graduan Mengikut Bidang Pengajian, 2024	41
3.1.4	Kadar Bekerja Graduan Bagi Setiap Universiti Awam, 2024	41
3.1.5	Kadar Bekerja Graduan Bagi IPTS bertaraf Universiti (Melebihi 90.0 peratus), 2024	42
3.1.6	Kadar Bekerja Graduan Mengikut Negeri Bermastautin, 2024	43

3.2 Kadar Bekerja Graduan Peringkat PhD dan Sarjana Mengikut Jantina, 2024 **44 - 45**

3.2.1	Kadar Bekerja Graduan Peringkat PhD dan Sarjana Mengikut Jenis IPT, 2024	44
3.2.2	Kadar Bekerja Graduan Peringkat PhD dan Sarjana Mengikut Bidang Pengajian, 2024	45

3.3 Kadar Bekerja Graduan Peringkat Ijazah Pertama, Diploma dan Sijil Mengikut Jantina, 2024 **46 – 47**

3.3.1	Kadar Bekerja Graduan Peringkat Ijazah Pertama, Diploma dan Sijil Mengikut Jenis IPT, 2024	46
3.3.2	Kadar Bekerja Graduan Peringkat Ijazah Pertama, Diploma dan Sijil Mengikut Bidang Pengajian, 2024	47

BAB 4 MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) 2024 **49 – 68**

4.1 Taraf Pekerjaan **51 – 53**

4.1.1	Taraf Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT	51
4.1.2	Taraf Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian	52
4.1.3	Taraf Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian	53

4.2 Taraf Jawatan **54 – 55**

4.2.1	Taraf Jawatan Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT	54
4.2.2	Taraf Jawatan Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian	55
4.2.3	Taraf Jawatan Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian	55

4.3 Sektor Pekerjaan **56 – 58**

4.3.1	Sektor Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT	56
4.3.2	Sektor Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian	57
4.3.3	Sektor Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian	58

4.4 Kumpulan Pekerjaan **59 – 60**

4.4.1	Kumpulan Pekerjaan Graduan 2024	59
4.4.2	Kumpulan Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian	59
4.4.3	Kumpulan Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian	60

4.5 Pendapatan Bulanan **61 – 64**

4.5.1	Pendapatan Bulanan Graduan 2024 bagi Peringkat PhD dan Sarjana Mengikut Jenis IPT	61
4.5.2	Pendapatan Bulanan Graduan 2024 bagi Peringkat Ijazah Pertama, Diploma dan Sijil Mengikut Jenis IPT	62
4.5.3	Pendapatan Bulanan Graduan 2024 bagi Peringkat PhD dan Sarjana Mengikut Bidang Pengajian	63
4.5.4	Pendapatan Bulanan Graduan 2024 bagi Peringkat Ijazah Pertama, Diploma dan Sijil Mengikut Bidang Pengajian	64

4.6 Sektor Ekonomi **66 – 68**

4.6.1	Sektor Ekonomi Graduan 2024	66
4.6.2	Sektor Ekonomi Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT	67
4.6.3	Sektor Ekonomi Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian	67
4.6.4	Sektor Ekonomi Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian	68

BAB 5 GRADUAN (WARGANEGARA) 2024 YANG BELUM BEKERJA **69 – 82**

5.1 Sebab Belum Bekerja bagi Graduan 2024 **71**

5.1.1	Sebab Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian	71
-------	---------------------------------------------------------------	----

5.2 Kadar Belum Bekerja Graduan 2024 **72 – 76**

5.2.1	Kadar Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Jantina	72
5.2.2	Kadar Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT	73
5.2.3	Kadar Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian	73

5.2.4	Kadar Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian	74
5.2.5	Kadar Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Negeri Bermastautin	75
5.2.6	Kadar Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Pendapatan Bulanan Keluarga	76

5.3 Kekerapan Menghadiri Temu Duga bagi Graduan 2024 yang Belum Bekerja 76

5.4 Sumber Mendapatkan Maklumat Pekerjaan bagi Graduan 2024 yang Belum Bekerja 77

5.5 Graduan 2024 Luar Tenaga Buruh 78

5.5.1	Graduan 2024 Luar Tenaga Buruh Mengikut Sebab Tidak Mencari Pekerjaan dan Peringkat Pengajian	78
5.5.2	Graduan 2024 Luar Tenaga Buruh Mengikut Sebab Tidak Mencari Pekerjaan dan Jenis IPT	79 – 80
5.5.3	Graduan 2024 Luar Tenaga Buruh Mengikut Sebab Tidak Mencari Pekerjaan dan Bidang Pengajian	81 – 82

BAB 6 GRADUAN 2024 YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN 83 – 91

6.1 Graduan 2024 yang Melanjutkan Pengajian 85 – 90

6.1.1	Graduan 2024 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Jantina dan Jenis IPT	85
6.1.2	Graduan 2024 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Peringkat Pengajian (Semasa Konvokesyen)	86
6.1.3	Peringkat Pengajian yang diikuti oleh Graduan 2024	86
6.1.4	Bidang Pengajian Lanjutan Mengikut Peringkat Pengajian (Semasa Konvokesyen) bagi Graduan 2024	87
6.1.5	Graduan 2024 Melanjutkan Pengajian dalam Bidang yang Sama	87
6.1.6	Tempat Graduan 2024 Melanjutkan Pengajian	88
6.1.7	Graduan UA 2024 Melanjutkan Pengajian ke UA yang Sama	89
6.1.8	Sebab Melanjutkan Pengajian bagi Graduan Warganegara 2024	90

6.2 Graduan Bukan Warganegara 2024 yang Melanjutkan Pengajian 90 – 91

6.2.1	Graduan Bukan Warganegara 2024 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Jantina dan Jenis IPT	90
6.2.2	Peringkat Pengajian yang diikuti oleh Graduan Bukan Warganegara 2024	91
6.2.3	Tempat Graduan Bukan Warganegara 2024 Melanjutkan Pengajian	91

BAB 7 KUMPULAN BERFOKUS: KELUARAN DAN MAKLUMAT PEKERJAAN 93 – 117

7.1 GRADUAN USAHAWAN 2024 95 – 100

7.1.1	Graduan Usahawan 2024 Mengikut Jenis IPT dan Jantina	97
7.1.2	Kadar Graduan Usahawan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian	98
7.1.3	Kadar Graduan Usahawan 2024 Mengikut Bidang Pengajian	98
7.1.4	Sektor Ekonomi yang Diceburi Graduan Usahawan 2024	99
7.1.5	Sumber Modal (Pilihan Pertama) Graduan Usahawan 2024	99
7.1.6	Pendapatan Bulanan Graduan Usahawan 2024	100
7.1.7	Pendapatan Bulanan Graduan Usahawan 2024 Mengikut Sektor Ekonomi	100

7.2 GRADUAN OKU 2024 101 – 108

7.2.1	Graduan OKU 2024 Mengikut Jenis IPT dan Jantina	103
7.2.2	Graduan OKU 2024 Mengikut Peringkat Pengajian dan Bidang Pengajian	104
7.2.3	Jenis Kekacatan Graduan OKU 2024	104
7.2.4	Kadar Bekerja Graduan OKU (Warganegara) 2024	105
7.2.4.1	Kadar bekerja Graduan OKU (Warganegara) 2024 Mengikut Peringkat Pengajian	105
7.2.4.2	Kadar Bekerja Graduan OKU (Warganegara) 2024 Mengikut Bidang Pengajian	106

7.2.5	Taraf Pekerjaan Graduan OKU (Warganegara) 2024	106
7.2.6	Sektor Pekerjaan Graduan OKU (Warganegara) 2024	107
7.2.7	Pendapatan Bulanan Graduan OKU (Warganegara) 2024	107
7.2.8	Kadar Belum Bekerja bagi Graduan OKU (Warganegara) 2024 Mengikut Bidang Pengajian	108

7.3 GRADUAN ORANG ASLI 2024

109 – 117

7.3.1	Graduan Orang Asli 2024 Mengikut Jenis IPT dan Jantina	111
7.3.2	Graduan Orang Asli 2024 Mengikut Peringkat Pengajian dan Bidang Pengajian	112
7.3.3	Kadar bekerja Graduan Orang Asli 2024	112
	7.3.3.1 Kadar bekerja Graduan Orang Asli 2024 Mengikut Peringkat Pengajian	113
	7.3.3.2 Kadar bekerja Graduan Orang Asli 2024 Mengikut Bidang Pengajian	113
7.3.4	Taraf Pekerjaan Graduan Orang Asli 2024	114
7.3.5	Sektor Pekerjaan Graduan Orang Asli 2024	114
7.3.6	Kumpulan Pekerjaan Graduan Orang Asli 2024	115
7.3.7	Pendapatan Bulanan Graduan Orang Asli 2024 Mengikut Peringkat Pengajian	115
7.3.8	Sektor Ekonomi yang Diceburi Graduan Orang Asli 2024	116
7.3.9	Sebab Belum Bekerja bagi Graduan Orang Asli 2024	117
7.3.10	Graduan Orang Asli Luar Tenaga Buruh Mengikut Sebab Tidak Mencari Pekerjaan,2024	117

BAHAGIAN III: TREND KELUARAN KESELURUHAN GRADUAN DAN KADAR BEKERJA GRADUAN(WARGANEGARA), 2020-2024

BAB 8 TREND KELUARAN KESELURUHAN GRADUAN DAN KADAR BEKERJA GRADUAN (WARGANEGARA), 2020-2024

121 – 138

8.1 Trend Penyertaan IPT dan Graduan, 2020-2024

123 – 129

8.1.1	Trend Keluaran Keseluruhan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian, 2020-2024	124
8.1.2	Trend Keluaran Graduan Universiti Awam (UA), 2020-2024	126
8.1.3	Trend Keluaran Graduan IPTS, 2020-2024	127
8.1.4	Trend Keluaran Graduan Politeknik, 2020-2024	128
8.1.5	Trend Keluaran Graduan Kolej Komuniti, 2020-2024	128
8.1.6	Trend Keluaran Graduan ILKA Mengikut Peringkat Pengajian, 2020-2024	129

8.2 Kadar Bekerja Graduan, 2020-2024

130 – 137

8.2.1	Trend Kadar Bekerja Graduan (Warganegara), 2020-2024	130
	8.2.1.1 Trend Kadar Bekerja Graduan (Warganegara) Mengikut Jantina, 2020-2024	130
	8.2.1.2 Trend Kadar Bekerja Graduan (Warganegara) Mengikut Peringkat Pengajian,2020-2024	131
	8.2.1.3 Trend Kadar Bekerja Graduan (Warganegara) Mengikut Bidang Pengajian, 2020-2024	132
	8.2.1.4 Trend Kadar Bekerja Graduan (Warganegara) Mengikut Negeri Bermastautin, 2020-2024	133
	8.2.1.5 Trend Kadar Bekerja Graduan (Warganegara) Mengikut Kategori Pendapatan Bulanan Keluarga, 2020-2024	133
8.2.2	Trend Kadar Bekerja Graduan UA (Warganegara), 2020-2024	134
8.2.3	Trend Kadar Bekerja Graduan IPTS (Warganegara), 2020-2024	135
8.2.4	Trend Kadar Bekerja Graduan Politeknik, 2020-2024	137
8.2.5	Trend Kadar Bekerja Graduan Kolej Komuniti, 2020-2024	137

8.3 Trend Sebab Belum Bekerja Graduan (Warganegara) dalam Tenaga Buruh, 2020-2024

138

8.4 Trend Graduan Luar Tenaga Buruh Mengikut Sebab Tidak Mencari Pekerjaan (10 Tertinggi), 2020-2024

138

9.1 Trend Taraf Pekerjaan Graduan, 2020–2024

141

9.2 Trend Pendapatan Bulanan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian, 2020–2024

142 – 144

9.2.1	Trend Pendapatan Bulanan Graduan PhD, 2020–2024	142
9.2.2	Trend Pendapatan Bulanan Graduan Sarjana, 2020–2024	142
9.2.3	Trend Pendapatan Bulanan Graduan Ijazah Pertama, 2020–2024	143
9.2.4	Trend Pendapatan Bulanan Graduan Diploma, 2020–2024	143
9.2.5	Trend Pendapatan Bulanan Graduan Sijil, 2020–2024	144

9.3 Trend Sektor Pekerjaan Graduan, 2020–2024

144

9.4 Trend Sektor Ekonomi Utama Graduan, 2020–2024

145

9.5 Trend Kumpulan Pekerjaan Graduan, 2020–2024

146

9.6 Trend Kadar Graduan Menceburi Keusahawanan, 2020–2024

147 – 148

9.6.1	Trend Pendapatan Bulanan Graduan Usahawan, 2020–2024	147
9.6.2	Trend Sektor Ekonomi Utama Graduan Usahawan, 2020–2024	148

10.1 Trend Penyertaan ILKA dan Graduan TVET, 2020–2024

151 – 153

10.1.1	Trend Graduan TVET Mengikut Jantina, 2020–2024	152
10.1.2	Trend Graduan TVET Mengikut Peringkat Pengajian, 2020–2024	152
10.1.3	Trend Graduan TVET Mengikut Bidang Pengajian, 2020–2024	153

10.2 Trend Kadar Bekerja Graduan TVET, 2020–2024

153 – 156

10.2.1	Trend Kadar Bekerja Graduan TVET, 2020–2024	153
10.2.2	Trend Kadar Bekerja Graduan TVET Mengikut Jantina, 2020–2024	154
10.2.3	Trend Kadar Bekerja Graduan TVET Mengikut Peringkat Pengajian, 2020–2024	154
10.2.4	Trend Kadar Bekerja Graduan TVET Mengikut Bidang Pengajian, 2020–2024	155
10.2.5	Trend Kadar Bekerja Graduan TVET Mengikut Negeri Bermastautin, 2020–2024	156
10.2.6	Trend Kadar Bekerja Graduan TVET Mengikut Pendapatan Bulanan Keluarga, 2020–2024	156

10.3 Trend Sebab Belum Bekerja Graduan TVET dalam Tenaga Buruh, 2020–2024

157

10.4 Trend Graduan TVET Luar Tenaga Buruh Mengikut Sebab Tidak Mencari Pekerjaan (10 Tertinggi), 2020–2024

157

11.1 Trend Taraf Pekerjaan Graduan TVET, 2020–2024

161

11.2 Trend Pendapatan Bulanan Graduan TVET Mengikut Peringkat Pengajian, 2020–2024

162

11.2.1	Trend Pendapatan Bulanan Graduan TVET Peringkat Ijazah Pertama, 2020–2024	162
11.2.2	Trend Pendapatan Bulanan Graduan TVET Peringkat Diploma, 2020–2024	163
11.2.3	Trend Pendapatan Bulanan Graduan TVET Peringkat Sijil, 2020–2024	164

11.3 Trend Sektor Pekerjaan Graduan TVET, 2020–2024

165

11.4 Trend Sektor Ekonomi Utama Graduan TVET, 2020–2024

166

BAB 12 KESIMPULAN

169 – 175

LAMPIRAN

177 – 185

LAMPIRAN A: GLOSARI ISTILAH

179 – 182

LAMPIRAN B: GLOSARI SINGKATAN DAN AKRONIM

183 – 184

LAMPIRAN C: SIDANG PENGARANG KAJIAN PENGESANAN GRADUAN 2024

185

Carta 2.1a	Keluaran Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT	13
Carta 2.1b	Keluaran Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina	14
Carta 2.1c	Keluaran Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian dan Jantina	15
Carta 2.1d	Keluaran Graduan 2024 Mengikut Taraf Kewarganegaraan, Jantina dan Jenis IPT	17
Carta 2.1e	Keluaran Graduan UA dan IPTS 2024 Mengikut Peringkat Pengajian, Taraf Kewarganegaraan dan Jantina	17
Carta 2.2a	Keluaran Graduan UA 2024 bagi Setiap Universiti	18
Carta 2.2b	Keluaran Graduan UA 2024 Mengikut Peringkat Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan	18
Carta 2.2c	Keluaran Graduan UA Peringkat PhD 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	20
Carta 2.2d	Keluaran Graduan UA Peringkat Sarjana 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	21
Carta 2.2e	Keluaran Graduan UA Peringkat Ijazah Pertama 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	22
Carta 2.2f	Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Ijazah Pertama 2024	23
Carta 2.2g	Keluaran Graduan UA Peringkat Diploma 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	24
Carta 2.2h	Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Diploma 2024	24
Carta 2.3a	Keluaran Graduan IPTS 2024 Mengikut Peringkat Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan	25
Carta 2.3b	Keluaran Graduan IPTS Peringkat PhD 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	27
Carta 2.3c	Keluaran Graduan IPTS Peringkat Sarjana 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	28
Carta 2.3d	Keluaran Graduan IPTS Peringkat Ijazah Pertama 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	29
Carta 2.3e	Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Ijazah Pertama 2024	29
Carta 2.3f	Keluaran Graduan IPTS Peringkat Diploma 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	30
Carta 2.3g	Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Diploma 2024	31
Carta 2.4a	Keluaran Graduan Politeknik dan Kolej Komuniti 2024 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina	31
Carta 2.4b	Pencapaian Akademik Graduan Politeknik dan Kolej Komuniti 2024	33
Carta 3.1a	Kadar Bekerja Graduan Warganegara Mengikut Jantina, 2024	39
Carta 3.1b	Kadar Bekerja Graduan Mengikut Jenis IPT, 2024	40
Carta 3.1c	Kadar Bekerja Graduan Mengikut Peringkat Pengajian, 2024	40
Carta 3.1d	Kadar Bekerja Graduan Mengikut Bidang Pengajian, 2024	41
Carta 3.1e	Kadar Bekerja Graduan Bagi Setiap Universiti Awam, 2024	41
Carta 3.1f	Kadar Bekerja Graduan Bagi IPTS Bertaraf Universiti (Melebihi 90.0 peratus), 2024	42
Carta 3.1g	Kadar Bekerja Graduan Mengikut Negeri Bermastautin, 2024	43
Carta 3.2a	Kadar Bekerja Graduan Peringkat PhD dan Sarjana Mengikut Jantina, 2024	44
Carta 3.2b	Kadar Bekerja Graduan Peringkat PhD dan Sarjana Mengikut Jenis IPT, 2024	44
Carta 3.2c	Kadar Bekerja Graduan Peringkat PhD dan Sarjana Mengikut Bidang Pengajian, 2024	45
Carta 3.3a	Kadar Bekerja Graduan Peringkat Ijazah Pertama, Diploma dan Sijil Mengikut Jantina, 2024	46
Carta 3.3b	Kadar Bekerja Graduan Peringkat Ijazah Pertama, Diploma dan Sijil Mengikut Jenis IPT, 2024	46
Carta 3.3c	Kadar Bekerja Graduan Peringkat Ijazah Pertama, Diploma dan Sijil Mengikut Bidang Pengajian, 2024	47
Carta 4.1a	Kumpulan Pekerjaan Graduan 2024	59
Carta 5.1a	Sebab Belum Bekerja bagi Graduan 2024	71
Carta 5.2a	Kadar Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Jantina	72

Carta 5.2b	Kadar Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT	73
Carta 5.2c	Kadar Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian	73
Carta 5.2d	Kadar Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian	74
Carta 5.2e	Kadar Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Negeri Bermastautin	75
Carta 5.3a	Kekerapan Menghadiri Temu Duga bagi Graduan 2024 yang Belum Bekerja	76
Carta 6.1a	Graduan 2024 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Jantina dan Jenis IPT	85
Carta 6.1b	Graduan 2024 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Peringkat Pengajian (Semasa Konvokesyen)	86
Carta 6.1c	Peringkat Pengajian yang diikuti oleh Graduan 2024	86
Carta 6.1d	Tempat Graduan 2024 Melanjutkan Pengajian	88
Carta 6.1e	Sebab Melanjutkan Pengajian bagi Graduan Warganegara 2024	90
Carta 6.2a	Graduan Bukan Warganegara 2024 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Jantina dan Jenis IPT	90
Carta 6.2b	Tempat Graduan Bukan Warganegara 2024 Melanjutkan pengajian	91
Carta 7.1a	Kadar Graduan Usahawan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian	98
Carta 7.1b	Sektor Ekonomi yang Diceburi Graduan Usahawan 2024	99
Carta 7.1c	Sumber Modal (Pilihan Pertama) Graduan Usahawan 2024	99
Carta 7.1d	Pendapatan Bulanan Graduan Usahawan 2024	100
Carta 7.2a	Graduan OKU 2024 Mengikut Jenis IPT dan Jantina	103
Carta 7.2b	Jenis Kekacatan Graduan OKU 2024	104
Carta 7.2c	Kadar Bekerja Graduan OKU (Warganegara) 2024	105
Carta 7.2d	Taraf Pekerjaan Graduan OKU (Warganegara) 2024	106
Carta 7.2e	Sektor Pekerjaan Graduan OKU (Warganegara) 2024	107
Carta 7.2f	Pendapatan Bulanan Graduan OKU (Warganegara) 2024	107
Carta 7.3a	Graduan Orang Asli 2024 Mengikut Jenis IPT dan Jantina	111
Carta 7.3b	Kadar Bekerja Graduan Orang Asli 2024	112
Carta 7.3c	Taraf Pekerjaan Graduan Orang Asli 2024	114
Carta 7.3d	Sektor Pekerjaan Graduan Orang Asli 2024	114
Carta 7.3e	Kumpulan Pekerjaan Graduan Orang Asli 2024	115
Carta 7.3f	Sebab Belum Bekerja bagi Graduan Orang Asli 2024	117
Carta 7.3g	Graduan Orang Asli Luar Tenaga Buruh Mengikut Sebab Tidak Mencari Pekerjaan, 2024	117
Carta 8.1a	Trend Keluaran Keseluruhan dan Warganegara, Bilangan IPT dan Kadar Respons, 2020-2024	123
Carta 8.1b	Trend Keluaran Keseluruhan Graduan bagi Tempoh Lima (5) Tahun Mengikut Peringkat Pengajian, 2020-2024	125
Carta 8.1c	Trend Keluaran Graduan UA bagi Tempoh Lima (5) Tahun Mengikut Peringkat Pengajian, 2020-2024	126
Carta 8.1d	Trend Keluaran Graduan IPTS bagi Tempoh Lima (5) Tahun Mengikut Peringkat Pengajian, 2020-2024	127
Carta 8.1e	Trend Keluaran Graduan Politeknik bagi Tempoh Lima (5) Tahun Mengikut Peringkat Pengajian, 2020-2024	128
Carta 8.1f	Trend Keluaran Graduan Kolej Komuniti bagi Tempoh Lima (5) Tahun Mengikut Peringkat Pengajian, 2020-2024	128
Carta 8.1g	Trend Keluaran Graduan ILKA bagi Tempoh Lima (5) Tahun Mengikut Peringkat Pengajian, 2020-2024	129
Carta 8.2a	Trend Kadar Bekerja Graduan (Warganegara), 2020-2024	130
Carta 8.2b	Trend Kadar Bekerja Graduan (Warganegara) Mengikut Jantina, 2020-2024	130
Carta 8.2c	Trend Kadar Bekerja Graduan (Warganegara) bagi Peringkat PhD dan Sarjana, 2020-2024	131
Carta 8.2d	Trend Kadar Bekerja Graduan (Warganegara) bagi Peringkat Ijazah Pertama, Diploma dan Sijil, 2020-2024	131
Carta 8.2e	Trend Kadar Bekerja Graduan (Warganegara) Mengikut Kategori Pendapatan Bulanan Keluarga, 2020-2024	133
Carta 8.2f	Trend Kadar Bekerja Graduan UA (Warganegara), 2020-2024	134
Carta 8.2g	Trend Kadar Bekerja Graduan UA (Warganegara) bagi Peringkat PhD dan Sarjana, 2020-2024	134
Carta 8.2h	Trend Kadar Bekerja Graduan UA (Warganegara) bagi Peringkat Ijazah Pertama dan Diploma, 2020-2024	135

Carta 8.2i	Trend Kadar Bekerja Graduan IPTS (Warganegara), 2020–2024	135
Carta 8.2j	Trend Kadar Bekerja Graduan IPTS (Warganegara) Bagi Peringkat PhD dan Sarjana, 2020–2024	136
Carta 8.2k	Trend Kadar Bekerja Graduan IPTS (Warganegara) Bagi Peringkat Ijazah Pertama dan Diploma, 2020–2024	136
Carta 8.2l	Trend Kadar Bekerja Graduan Politeknik, 2020–2024	137
Carta 8.2m	Trend Kadar Bekerja Graduan Kolej Komuniti, 2020–2024	137
Carta 9.1a	Trend Taraf Pekerjaan Graduan, 2020–2024	141
Carta 9.2a	Trend Pendapatan Bulanan Graduan PhD, 2020–2024	142
Carta 9.2b	Trend Pendapatan Bulanan Graduan Sarjana, 2020–2024	142
Carta 9.2c	Trend Pendapatan Bulanan Graduan Ijazah Pertama, 2020–2024	143
Carta 9.2d	Trend Pendapatan Bulanan Graduan Diploma, 2020–2024	143
Carta 9.2e	Trend Pendapatan Bulanan Graduan Sijil, 2020–2024	144
Carta 9.3a	Trend Sektor Pekerjaan Graduan, 2020–2024	145
Carta 9.4a	Trend Sektor Ekonomi Utama Graduan, 2020–2024	145
Carta 9.6a	Trend Kadar Graduan Menceburi Keusahawanan, 2020–2024	147
Carta 10.1a	Trend Keluaran Graduan TVET, Bilangan ILKA dan Kadar Respons, 2020–2024	151
Carta 10.1b	Trend Graduan TVET Mengikut Jantina, 2020–2024	152
Carta 10.1c	Trend Graduan TVET Mengikut Peringkat Pengajian, 2020–2024	152
Carta 10.2a	Trend Kadar Bekerja Graduan TVET, 2020–2024	153
Carta 10.2b	Trend Kadar Bekerja Graduan TVET Mengikut Peringkat Pengajian, 2020–2024	154
Carta 10.2c	Trend Kadar Bekerja Graduan TVET Mengikut Pendapatan Bulanan Keluarga, 2020–2024	156
Carta 11.1a	Trend Taraf Pekerjaan Graduan TVET, 2020–2024	161
Carta 11.2a	Trend Pendapatan Bulanan Graduan TVET Peringkat Ijazah Pertama, 2020–2024	162
Carta 11.2b	Trend Pendapatan Bulanan Graduan TVET Peringkat Diploma, 2020–2024	163
Carta 11.2c	Trend Pendapatan Bulanan Graduan TVET Peringkat Sijil, 2020–2024	164

Jadual 2a	Keluaran Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT dan Peringkat Pengajian	14
Jadual 2b	Keluaran Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT dan Bidang Pengajian	16
Jadual 2c	Keluaran Graduan 2024 Mengikut Kategori UA dan Peringkat Pengajian	19
Jadual 2d	Keluaran Graduan UA 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan	19
Jadual 2e	Keluaran Graduan UA Peringkat PhD 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf kewarganegaraan	20
Jadual 2f	Keluaran Graduan UA Peringkat Sarjana 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan	21
Jadual 2g	Keluaran Graduan UA Peringkat Ijazah Pertama 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf kewarganegaraan	22
Jadual 2h	Keluaran Graduan UA Peringkat Diploma 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan	23
Jadual 2i	Keluaran Graduan IPTS 2024 Mengikut Kategori dan Peringkat Pengajian	25
Jadual 2j	Keluaran Graduan IPTS 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan	26
Jadual 2k	Keluaran Graduan IPTS Peringkat PhD 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan	26
Jadual 2l	Keluaran Graduan IPTS Peringkat Sarjana 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan	27
Jadual 2m	Keluaran Graduan IPTS Peringkat Ijazah Pertama 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan	28
Jadual 2n	Keluaran Graduan IPTS Peringkat Diploma 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan	30
Jadual 2o	Keluaran Graduan Politeknik dan Kolej Komuniti 2024 Mengikut Bidang Pengajian dan Jantina	32
Jadual 2p	Keluaran Graduan Politeknik dan Kolej Komuniti 2024 Mengikut Peringkat Pengajian dan Kumpulan Umur	32
Jadual 2q	Keluaran Graduan 2024 bagi Institusi di bawah lain-lain Kementerian Mengikut Peringkat Pengajian	33
Jadual 2r	Keluaran Graduan 2024 bagi Institusi di bawah lain-lain Kementerian Mengikut Bidang Pengajian	34
Jadual 2s	Keluaran Graduan 2024 bagi Institusi di bawah lain-lain Kementerian Mengikut Kumpulan Umur	35
Jadual 2t	Pencapaian Akademik Graduan 2024 bagi Institusi di bawah lain-lain Kementerian	35
Jadual 4a	Taraf Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT	51
Jadual 4b	Taraf Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian	52
Jadual 4c	Taraf Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian	53
Jadual 4d	Taraf Jawatan Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT	54
Jadual 4e	Taraf Jawatan Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian	55
Jadual 4f	Taraf Jawatan Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian	55
Jadual 4g	Sektor Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT	56
Jadual 4h	Sektor Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian	57
Jadual 4i	Sektor Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian	58
Jadual 4j	Kumpulan Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian	59
Jadual 4k	Kumpulan Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian	60
Jadual 4l	Pendapatan Bulanan Graduan 2024 bagi Peringkat PhD dan Sarjana Mengikut Jenis IPT	61
Jadual 4m	Pendapatan Bulanan Graduan 2024 bagi Peringkat Ijazah Pertama, Diploma dan Sijil Mengikut Jenis IPT	62
Jadual 4n	Pendapatan Bulanan Graduan 2024 bagi Peringkat PhD dan Sarjana Mengikut Bidang Pengajian	63
Jadual 4o	Pendapatan Bulanan Graduan 2024 bagi Peringkat Ijazah Pertama, Diploma dan Sijil Mengikut Bidang Pengajian	64
Jadual 4p	Sektor Ekonomi Graduan 2024	66

Jadual 4q	Sektor Ekonomi Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT	67
Jadual 4r	Sektor Ekonomi Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian	67
Jadual 4s	Sektor Ekonomi Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian	68
Jadual 5a	Sebab Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian	71
Jadual 5b	Kadar Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian dan Jantina	72
Jadual 5c	Kadar Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Pendapatan Bulanan Keluarga	76
Jadual 5d	Sumber Mendapatkan Maklumat Pekerjaan bagi Graduan 2024 yang Belum Bekerja	77
Jadual 5e	Graduan 2024 Luar Tenaga Buruh Mengikut Sebab Tidak Mencari Pekerjaan dan Peringkat Pengajian	78
Jadual 5f	Graduan 2024 Luar Tenaga Buruh Mengikut Sebab Tidak Mencari Pekerjaan dan Jenis IPT	79
Jadual 5g	Graduan 2024 Luar Tenaga Buruh Mengikut Sebab Tidak Mencari Pekerjaan dan Bidang Pengajian	81
Jadual 6a	Bidang Pengajian Lanjutan Mengikut Peringkat Pengajian (Semasa Konvokesyen) bagi Graduan 2024	87
Jadual 6b	Graduan 2024 Melanjutkan Pengajian dalam Bidang yang Sama	87
Jadual 6c	Graduan UA 2024 Melanjutkan Pengajian ke UA yang Sama	89
Jadual 6d	Peringkat Pengajian yang diikuti oleh Graduan Bukan Warganegara 2024	91
Jadual 7a	Graduan Usahawan 2024 Mengikut Jenis IPT dan Jantina	97
Jadual 7b	Kadar Graduan Usahawan 2024 Mengikut Bidang Pengajian	98
Jadual 7c	Pendapatan Bulanan Graduan Usahawan 2024 Mengikut Sektor Ekonomi	100
Jadual 7d	Graduan OKU 2024 Mengikut Peringkat Pengajian dan Bidang Pengajian	104
Jadual 7e	Kadar Bekerja Graduan OKU (Warganegara) 2024 Mengikut Peringkat Pengajian	105
Jadual 7f	Kadar Bekerja Graduan OKU (Warganegara) 2024 Mengikut Bidang Pengajian	106
Jadual 7g	Kadar Belum Bekerja bagi Graduan OKU (Warganegara) 2024 Mengikut Bidang Pengajian	108
Jadual 7h	Graduan Orang Asli 2024 Mengikut Peringkat Pengajian dan Bidang Pengajian	112
Jadual 7i	Kadar Bekerja Graduan Orang Asli 2024 Mengikut Peringkat Pengajian	113
Jadual 7j	Kadar Bekerja Graduan Orang Asli 2024 Mengikut Bidang Pengajian	113
Jadual 7k	Pendapatan Bulanan Graduan Orang Asli 2024 Mengikut Peringkat Pengajian	115
Jadual 7l	Sektor Ekonomi yang Diceburi Graduan Orang Asli 2024	116
Jadual 8a	Trend Keluaran Keseluruhan Graduan Mengikut Jenis IPT, 2020-2024	124
Jadual 8b	Trend Keluaran Keseluruhan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian, 2020-2024	125
Jadual 8c	Trend Keluaran Graduan UA Mengikut Peringkat Pengajian, 2020-2024	126
Jadual 8d	Trend Keluaran Graduan IPTS Mengikut Peringkat Pengajian, 2020-2024	127
Jadual 8e	Trend Keluaran Graduan Politeknik Mengikut Peringkat Pengajian, 2020-2024	128
Jadual 8f	Trend Keluaran Graduan Kolej Komuniti Mengikut Peringkat Pengajian, 2020-2024	129
Jadual 8g	Trend Keluaran Graduan ILKA Mengikut Peringkat Pengajian, 2020-2024	129
Jadual 8h	Trend Kadar Bekerja Graduan (Warganegara) Mengikut Bidang Pengajian, 2020-2024	132
Jadual 8i	Trend Kadar Bekerja Graduan (Warganegara) Mengikut Negeri Bermastautin, 2020-2024	133
Jadual 8j	Trend Sebab Belum Bekerja Graduan (Warganegara) dalam Tenaga Buruh, 2020-2024	138
Jadual 8k	Trend Graduan Luar Tenaga Buruh Mengikut Sebab Tidak Mencari Pekerjaan (10 Tertinggi), 2020-2024	138
Jadual 9a	Trend Kumpulan Pekerjaan Graduan, 2020-2024	146
Jadual 9b	Trend Tahap Kemahiran Graduan, 2020-2024	146
Jadual 9c	Trend Pendapatan Bulanan Keseluruhan Graduan Usahawan, 2020-2024	147
Jadual 9d	Trend Sektor Ekonomi Utama Graduan Usahawan, 2020-2024	148
Jadual 10a	Trend Graduan TVET Mengikut Bidang Pengajian, 2020-2024	153
Jadual 10b	Trend Kadar Bekerja Graduan TVET Mengikut Jantina, 2020-2024	154
Jadual 10c	Trend Kadar Bekerja Graduan TVET Mengikut Bidang Pengajian, 2020-2024	155
Jadual 10d	Trend Kadar Bekerja Graduan TVET Mengikut Negeri Bermastautin, 2020-2024	156
Jadual 10e	Trend Sebab Belum Bekerja bagi Graduan TVET dalam Tenaga Buruh, 2020-2024	157
Jadual 10f	Trend Graduan TVET Luar Tenaga Buruh Mengikut Sebab Tidak Mencari Pekerjaan (10 Tertinggi), 2020-2024	157

Jadual 11a	Trend Sektor Pekerjaan Graduan TVET, 2020–2024	165
Jadual 11b	Trend Sektor Ekonomi Utama Graduan TVET, 2020–2024	166
Jadual 11c	Trend Kumpulan Pekerjaan Graduan TVET, 2020–2024	167
Jadual 11d	Trend Tahap Kemahiran Graduan TVET, 2020–2024	167

Assalamualaikum w.b.t. dan Salam Sejahtera, Salam Malaysia Madani.

Dalam dunia yang semakin berkembang pesat dengan kemajuan teknologi dan perubahan landskap pekerjaan, graduan baharu hari ini berdepan dengan cabaran serta peluang yang berbeza berbanding generasi sebelumnya. Oleh itu, **Laporan Kajian Pengesanan Graduan Tahun 2024** ini diterbitkan sebagai satu inisiatif penting untuk memahami realiti semasa kebolehpasaran graduan, trend pekerjaan, serta faktor-faktor yang mempengaruhi laluan kerjaya mereka.

Kajian ini bukan sekadar satu pengumpulan data, tetapi lebih daripada itu. Pemahaman terhadap trend kadar bekerja graduan amat penting bagi semua pihak, termasuk institusi pendidikan tinggi, industri, penyedia latihan, serta graduan sendiri. Laporan ini bertujuan untuk menjadi sumber rujukan yang berguna dalam usaha meningkatkan kesediaan dan daya saing graduan dalam pelbagai sektor.

Penyediaan laporan ini tidak akan dapat direalisasikan tanpa kerjasama dan sokongan padu dari pelbagai pihak. Justeru, setinggi-tinggi penghargaan diucapkan kepada semua graduan baharu yang telah berkongsi maklumat dan pengalaman mereka, serta kepada institusi pendidikan tinggi, kementerian, agensi kerajaan, dan pihak industri yang telah memberi kerjasama sepanjang pelaksanaan kajian ini.


Semoga laporan ini bukan sekadar dokumen statistik, tetapi menjadi asas kepada usaha berterusan dalam memperkukuh ekosistem pendidikan dan tenaga kerja negara. Diharapkan dapatan yang dikongsikan dapat memberi manfaat kepada semua pihak dalam merangka strategi dan inisiatif yang lebih berkesan untuk masa hadapan.

Sekian, terima kasih.

Sidang Pengarang
Laporan Kajian Pengesanan Graduan 2024

- i. Kajian Pengesanan Graduan telah dilaksanakan oleh Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT) bagi mengenalpasti status graduan baharu Institusi Pendidikan Tinggi (IPT) dan Institusi Latihan Kemahiran Awam (ILKA) di Malaysia dari segi kadar bekerja dan penempatan mereka dalam pasaran kerja.
- ii. Pada tahun 2024, sebanyak 891 IPT negara termasuk Institusi Latihan Kemahiran Awam (ILKA) telah menyertai Kajian Pengesanan Graduan, menunjukkan peningkatan sebanyak 0.7 peratus berbanding 885 IPT pada tahun 2023. Jumlah graduan pada tahun 2024 ialah seramai 353,112 graduan, meningkat sebanyak 2.1 peratus berbanding tahun 2023 yang mengeluarkan 345,842 graduan. Graduan bukan warganegara mewakili 6.6 peratus (23,241 graduan) daripada jumlah keseluruhan graduan tahun 2024, meningkat sebanyak 8.4 peratus berbanding 21,434 graduan pada tahun 2023.
- iii. Universiti Awam (UA) mewakili 43.0 peratus (151,741 graduan) daripada jumlah keseluruhan graduan pada tahun 2024, diikuti IPTS sebanyak 35.2 peratus (124,370 graduan), politeknik 6.7 peratus (23,800 graduan), ILKA KKDW 5.0 peratus (17,780 graduan) dan kolej vokasional 2.9 peratus (10,350 graduan). Seterusnya keluaran ILKA KESUMA 2.4 peratus (8,349 graduan), kolej komuniti 2.2 peratus (7,599 graduan), ILKBS 1.2 peratus (4,222 graduan) dan selebihnya kurang daripada 1.0 peratus.
- iv. Kadar respons pada tahun 2024 ialah 92.9 peratus, meningkat sebanyak 0.4 peratus berbanding tahun 2023 yang mencatatkan 92.5 peratus. Bagi graduan warganegara, seramai 312,376 responden daripada 329,871 graduan menyertai kajian ini dengan kadar respons sebanyak 94.7 peratus.
- v. Bermula tahun 2024, Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT) telah menyemak semula definisi operasi (OD) Kadar kebolehpasaran graduan agar selaras dengan kadar yang digunakan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) dan International Labour Organization (ILO) di peringkat antarabangsa. OD baru Kadar Bekerja Graduan merupakan perkadaran graduan baharu yang bekerja kepada bilangan graduan baharu dalam tenaga buruh.
- vi. Kadar bekerja graduan baharu warganegara bagi tahun 2024 ialah sebanyak 92.5 peratus dan graduan TVET menunjukkan prestasi memberangsangkan dengan kadar bekerja graduan sebanyak 95.0 peratus. Perubahan definisi ini memberikan gambaran lebih jelas terhadap status sebenar pekerjaan graduan baharu.
- vii. Semua bidang pengajian mencatatkan kadar bekerja graduan melebihi 89.0 peratus. Peratusan tertinggi adalah graduan bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan, iaitu sebanyak 94.9 peratus, diikuti teknologi maklumat & komunikasi (93.7%) dan kesihatan & kebajikan sebanyak 92.6 peratus.
- viii. Dalam kalangan 214,398 graduan tahun 2024 yang bekerja, sebanyak 69.9 peratus merupakan pekerja swasta (termasuk NGO), diikuti pekerja kerajaan (13.2%), menjadi usahawan (10.9%) dan bekerja dengan keluarga (5.6%).
- ix. Graduan yang menceburi bidang keusahawanan merekodkan penurunan sebanyak 0.1 peratus pada tahun 2024 (10.9%) berbanding 11.0 peratus pada tahun 2023. Bermula pada tahun ini definisi operasi graduan usahawan turut dimurnikan dengan mengecualikan mereka yang bekerja sendiri atau *freelance* tetapi bekerja sebagai e-hailing dan p-hailing.
- x. Pada tahun 2024, lebih 80.2 peratus graduan bekerja dalam sektor perkhidmatan, diikuti sektor pembuatan, iaitu sebanyak 10.6 peratus dan sektor pembinaan (6.8%). Sektor pertanian, perhutanan & perikanan dan sektor perlombongan & pengkuarian menyumbang peratusan yang kecil, iaitu 2.0 peratus dan 0.4 peratus.
- xi. Secara keseluruhan, 97.6 peratus graduan 2024 yang belum bekerja menyatakan mereka sedang mencari pekerjaan, diikuti 2.0 peratus menyatakan bahawa pekerjaan yang ditawarkan tidak bersesuaian dan 0.4 peratus enggan berpindah ke tempat lain.
- xii. Pada tahun 2024, seramai 1,451 graduan berstatus Orang Kurang Upaya (OKU) telah dikeluarkan dan merekodkan kadar respons sebanyak 94.7 peratus. Graduan UA mencatatkan bilangan tertinggi, iaitu 558 graduan, diikuti IPTS (347 graduan) dan ILKA KKDW (228 graduan). Graduan peringkat sijil merekodkan bilangan tertinggi, iaitu seramai 464 graduan, diikuti ijazah pertama (416 graduan), diploma (335 graduan), sarjana (154 graduan), PhD (38 graduan) dan peringkat lain (44 graduan). Bagi graduan OKU bertaraf warganegara, kadar bekerja graduan ialah 91.9 peratus (971 graduan) manakala 8.1 peratus (79 graduan) pula berstatus belum bekerja.
- xiii. Seramai 401 graduan berketurunan Orang Asli telah bergraduasi pada tahun 2024. Keluaran UA adalah seramai 152 graduan, IPTS (123 graduan), ILKA KKDW (34 graduan), kolej komuniti (32 graduan), politeknik (31 graduan), ILKA KESUMA (20 graduan) dan kolej vokasional seramai 7 graduan. Graduan Orang Asli ILKBS dan ILKA KKR pula masing-masing adalah seorang graduan sahaja. Graduan Orang Asli peringkat sarjana dan diploma pascasiswazah mencatat 100.0 peratus kadar bekerja graduan, diikuti peringkat sijil (97.1%), diploma (94.2%) dan ijazah pertama (93.8%). Graduan Orang Asli peringkat ijazah pertama mencatat peratus tertinggi yang belum bekerja, iaitu 6.3 peratus, diikuti peringkat diploma (5.8%) dan peringkat sijil sebanyak 2.9 peratus.

Muka surat ini dibiarkan kosong.

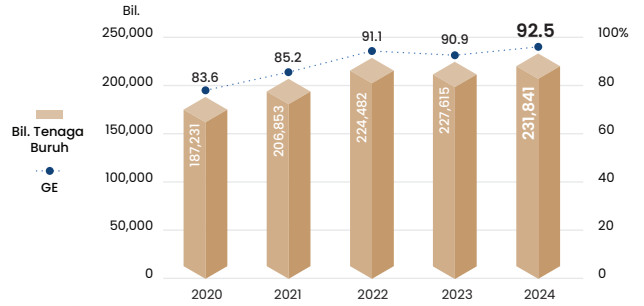
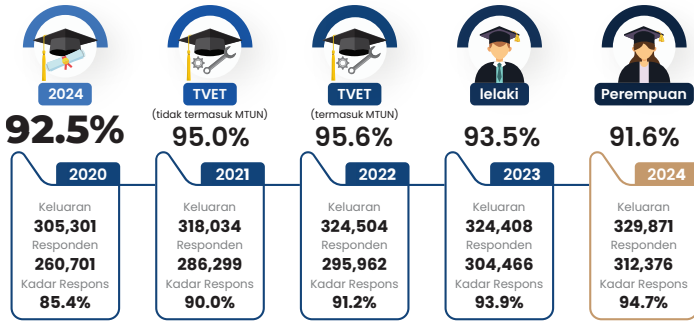


**SISIPAN
KADAR BEKERJA
GRADUAN
WARGANEGARA
2020-2024**

Muka surat ini dibiarkan kosong.

- Melibatkan graduan warganegara di **Institusi Pendidikan Tinggi (IPT)** tempatan dan **Institusi Latihan Kemahiran Awam (ILKA)**.
- Kaji selidik meliputi graduan peringkat Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 hingga Doktor Falsafah (PhD).

Kadar Bekerja Graduan (GE)

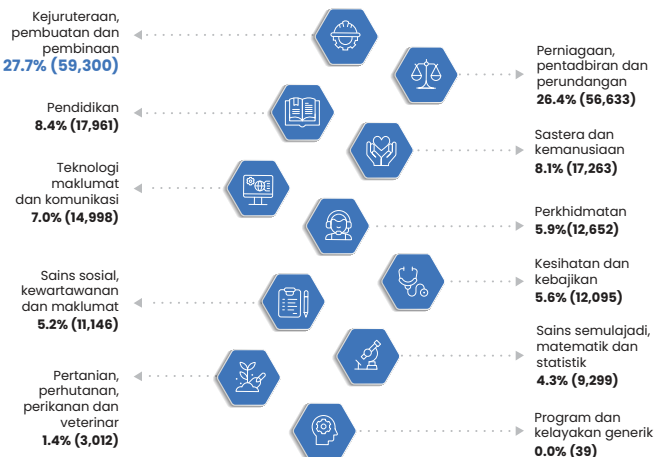


Kadar GE **↑1.6%** kepada **92.5%** pada tahun 2024 berbanding 90.9% pada tahun 2023.

Kadar Bekerja Graduan Mengikut IPT dan Peringkat Pengajian

IPT	2023 (%)		2024 (%)		
	2023	2024	2023	2024	
UA	93.1	94.9	PhD	95.2	96.1
IPTS	85.3	87.2	Sarjana	96.6	96.8
Politeknik	97.9	98.8	Diploma pascasiswazah	91.4	90.2
Kolej komuniti	98.5	98.8	Ijazah pertama	91.0	93.0
ILKA KKDW	98.0	98.4	Diploma lanjutan	95.8	98.0
ILKBS	90.8	92.3	Diploma	87.9	89.0
ILKA KESUMA	88.2	91.7	Sijil	94.3	95.7
Kolej vokasional	84.6	86.3	Profesional	97.0	98.8
ILKA MOTAC	55.6	77.8	Sijil pascasiswazah	100.0	100.0
ILKA KKR	77.1	77.8	Sijil Lanjutan	98.8	98.7
ILKAP KPKM	68.7	66.2	Sijil siswazah	100.0	100.0
IPT lain	79.0	83.2	Diploma siswazah	100.0	97.9

Komposisi Graduan Bekerja Mengikut Bidang Pengajian 2024

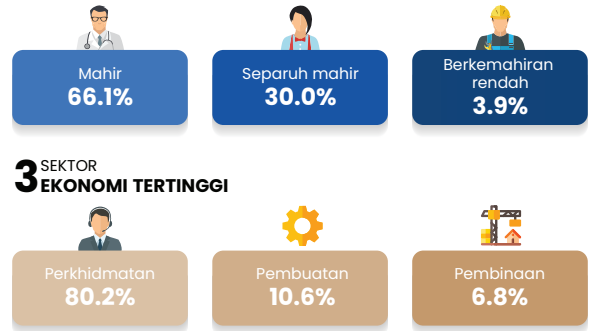


Maklumat Pekerjaan Graduan 2024

Pendapatan bulanan	PhD (%)	Sarjana (%)	Ijazah pertama (%)	Diploma (%)
RM1,000 dan ke bawah	2.9	2.3	6.9	7.9
RM1,001 – RM2,000	4.0	5.0	23.7	58.3
RM2,001 – RM3,000	6.4	11.4	35.7	26.8
RM3,001 – RM4,000	7.6	18.2	22.7	4.5
RM4,001 – RM5,000	8.2	14.4	6.6	1.1
RM5,001 – RM10,000	56.8	37.6	3.8	1.2
Lebih daripada RM10,000	14.1	11.1	0.6	0.3

- Graduan ijazah pertama (35.7%) berada dalam julat RM2,001 – RM3,000 dan diploma (58.3%) berada dalam julat RM1,001 – RM2,000.
- Graduan PhD (56.8%) dan Sarjana (37.6%) masing-masing dalam julat RM5,001 – RM10,000.

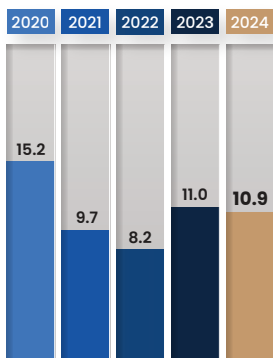
KUMPULAN PEKERJAAN UTAMA



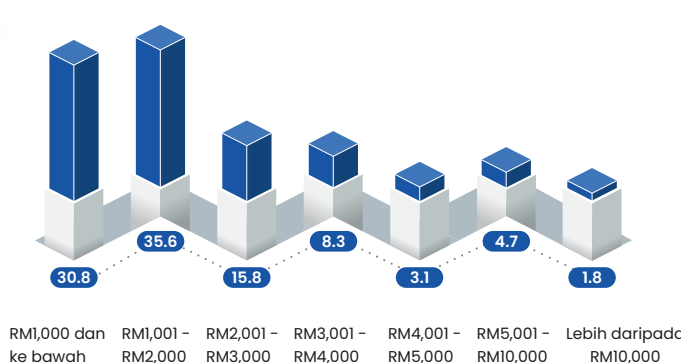
3 SEKTOR EKONOMI TERTINGGI

Usahawan

Kadar usahawan (%)



Pendapatan bulanan (%)



Sebab Belum Bekerja

Sedang mencari pekerjaan	17,029
Pekerjaan yang ditawarkan tidak bersesuaian	349
Enggan berpindah ke tempat lain	65

Luar Tenaga Buruh (80,535 graduan)

5 sebab utama tidak mencari pekerjaan	
Melanjutkan pengajian	56,126
Menunggu penempatan pekerjaan	9,703
Meningkatkan kemahiran	5,429
Menunggu keputusan/tawaran melanjutkan pengajian	3,854
Berehat/melancong/bercuti	2,494

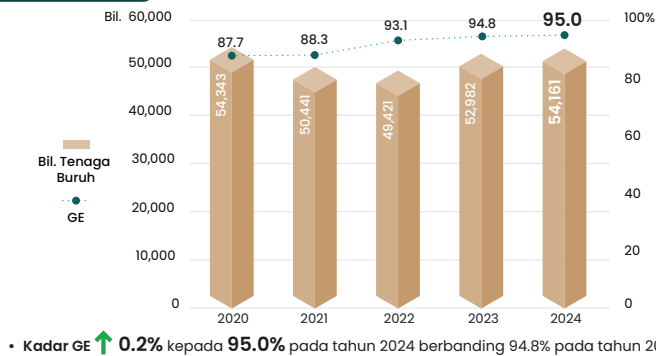
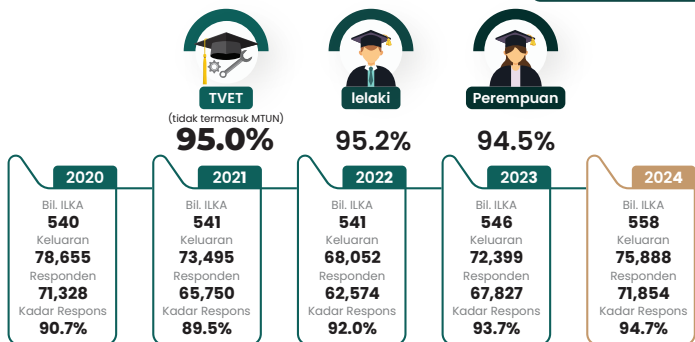
- Kadar bekerja graduan (Graduate Employment; GE)** ialah perkadaran graduan bekerja kepada bilangan graduan dalam tenaga buruh.
- Tenaga buruh adalah graduan yang bekerja dan belum bekerja (merujuk kepada graduan yang sedang mencari pekerjaan, pekerjaan yang ditawarkan tidak bersesuaian dan enggan berpindah).
- Luar tenaga buruh adalah graduan yang melanjutkan pengajian (termasuk yang akan melanjutkan pengajian), sedang meningkatkan kemahiran, menunggu penempatan pekerjaan, tidak berminat mencari pekerjaan, tidak berkeupayaan untuk bekerja, suri rumah dan lain-lain.



KADAR BEKERJA GRADUAN TVET 2024 (TIDAK TERMASUK MTUN)

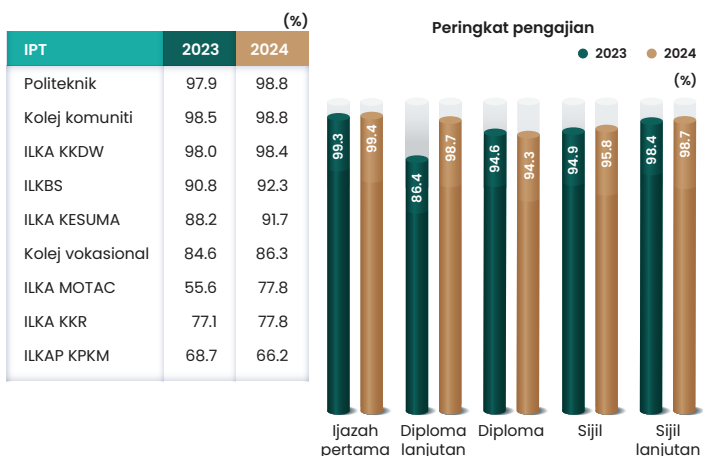
- Melibatkan graduan warganegara di politeknik, kolej komuniti dan Institusi Latihan Kemahiran Awam (ILKA).
- Kaji selidik meliputi graduan warganegara peringkat Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 hingga ijazah pertama.

Kadar Bekerja Graduan (GE)

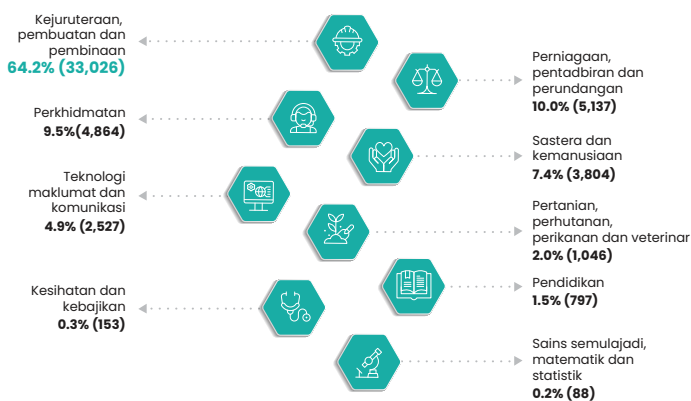


• Kadar GE \uparrow 0.2% kepada 95.0% pada tahun 2024 berbanding 94.8% pada tahun 2023.

Kadar Bekerja Graduan Mengikut IPT dan Peringkat Pengajian



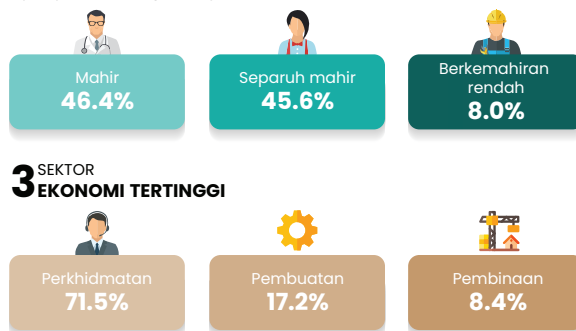
Komposisi Graduan Bekerja Mengikut Bidang Pengajian 2024



Maklumat Pekerjaan Graduan TVET 2024

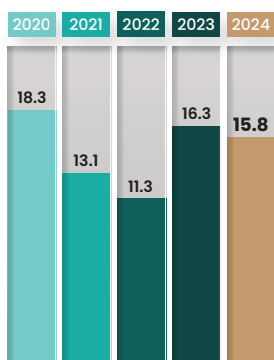
Pendapatan bulanan	Ijazah pertama (%)	Diploma lanjutan (%)	Diploma (%)	Sijil (%)	Sijil lanjutan (%)
RM1,000 dan ke bawah	0.6	4.4	6.9	15.5	10.6
RM1,001 – RM2,000	17.2	21.3	62.5	65.1	61.6
RM2,001 – RM3,000	56.7	41.3	25.5	15.5	21.3
RM3,001 – RM4,000	21.0	22.7	3.4	2.4	3.4
RM4,001 – RM5,000	3.2	7.1	0.8	0.5	1.0
RM5,001 – RM10,000	0.6	2.7	0.7	0.8	1.6
Lebih daripada RM10,000	0.6	0.4	0.1	0.1	0.5

KUMPULAN PEKERJAAN UTAMA

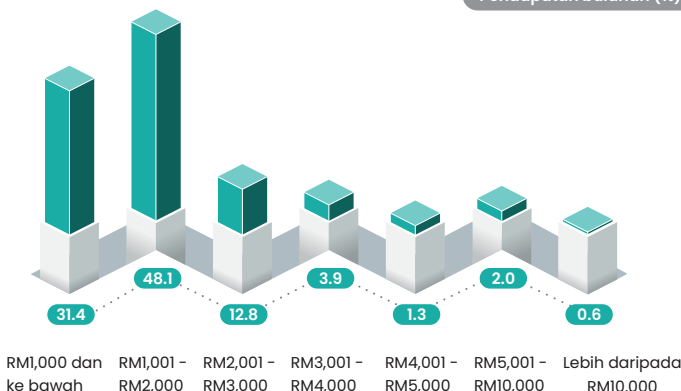


Usahawan

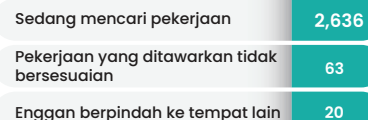
Kadar usahawan (%)



Pendapatan bulanan (%)



Sebab Belum Bekerja



Luar Tenaga Buruh (17,693 graduan)

5 sebab utama tidak mencari pekerjaan

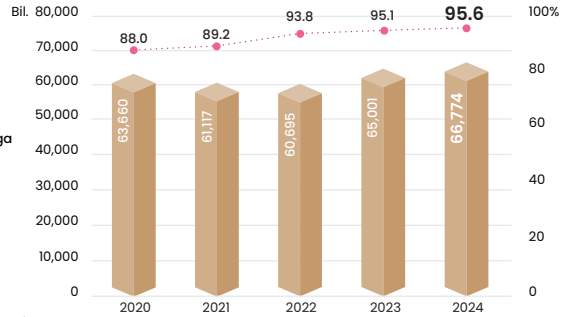
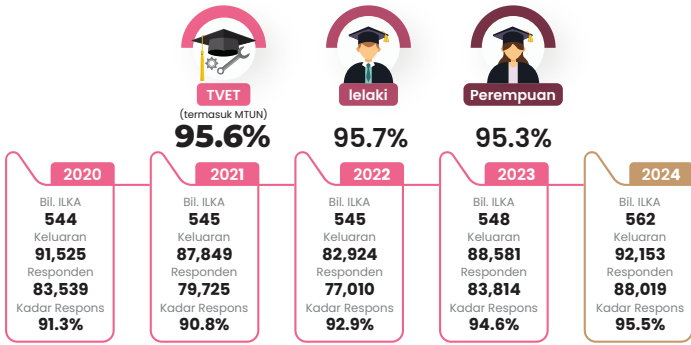


- Kadar bekerja graduan (Graduate Employment; GE) ialah perkadaran graduan bekerja kepada bilangan graduan dalam tenaga buruh.
- Tenaga buruh adalah graduan yang bekerja dan belum bekerja (merujuk kepada graduan yang sedang mencari pekerjaan, pekerjaan yang ditawarkan tidak bersesuaian dan enggan berpindah).
- Luar tenaga buruh adalah graduan yang melanjutkan pengajian (termasuk yang akan melanjutkan pengajian), sedang meningkatkan kemahiran, menunggu penempatan pekerjaan, tidak berminat mencari pekerjaan, tidak berkepercayaan untuk bekerja, suri rumah dan lain-lain.

KADAR BEKERJA GRADUAN TVET 2024 (TERMASUK MTUN)

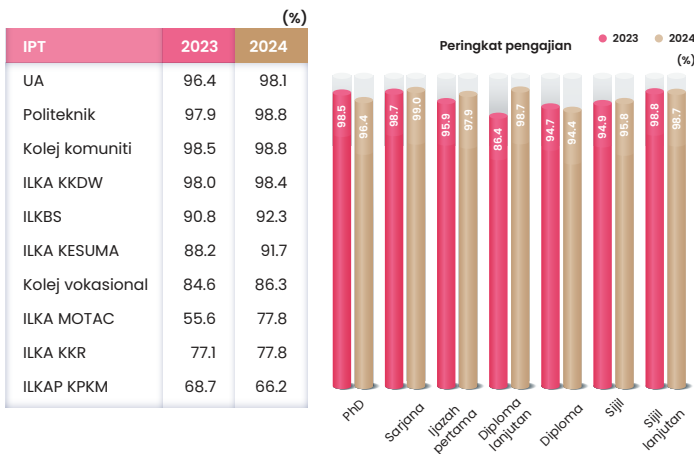
- Melibatkan graduan warganegara di MTUN, politeknik, kolej komuniti dan Institusi Latihan Kemahiran Awam (ILKA).
- Kaji selidik meliputi graduan peringkat Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 hingga Doktor Falsafah (PhD).

Kadar Bekerja Graduan (GE)

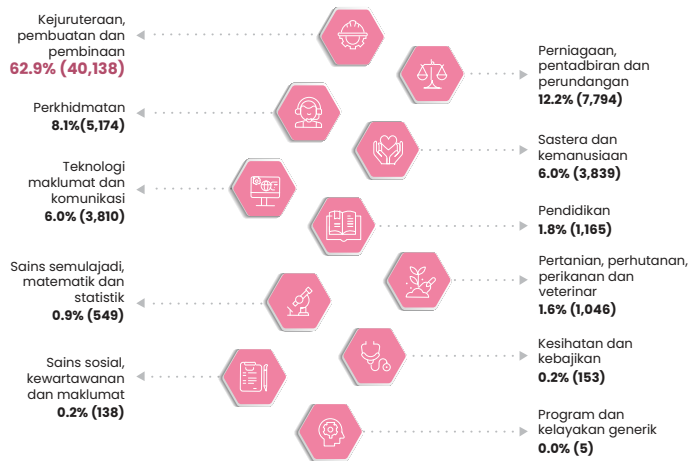


Kadar GE ↑ 0.5% kepada 95.6% pada tahun 2024 berbanding 95.1% pada tahun 2023.

Kadar Bekerja Graduan Mengikut IPT dan Peringkat Pengajian



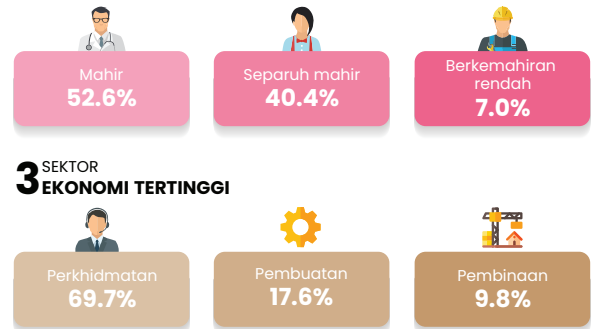
Komposisi Graduan Bekerja Mengikut Bidang Pengajian 2024



Maklumat Pekerjaan Graduan TVET 2024

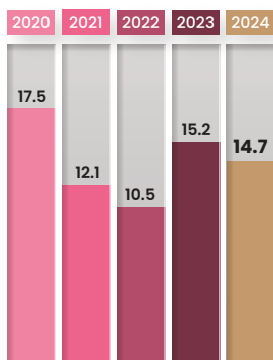
Pendapatan bulanan	PhD	Sarjana	Ijazah pertama	Diploma	Sijil	Sijil lanjutan
RM1,000 dan ke bawah	3.8	3.3	6.5	6.9	15.5	10.6
RM1,001 – RM2,000	5.4	6.4	19.0	61.8	65.1	61.6
RM2,001 – RM3,000	7.1	9.8	41.9	25.5	15.5	21.3
RM3,001 – RM4,000	10.3	15.3	22.2	3.6	2.4	3.4
RM4,001 – RM5,000	7.1	12.5	5.3	0.9	0.5	1.0
RM5,001 – RM10,000	58.2	35.6	4.1	1.1	0.8	1.6
Lebih daripada RM10,000	8.2	17.2	1.1	0.3	0.1	0.5

KUMPULAN PEKERJAAN UTAMA

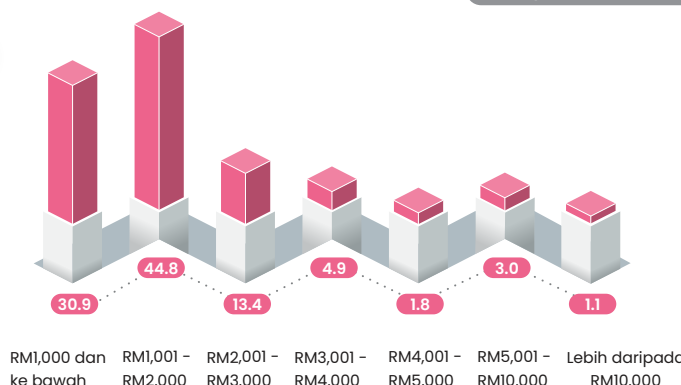


Usahawan

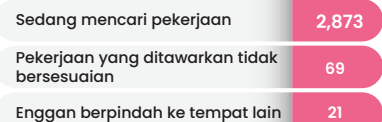
Kadar usahawan (%)



Pendapatan bulanan (%)



Sebab Belum Bekerja



Luar Tenaga Buruh (21,245 graduan)



- Kadar bekerja graduan (Graduate Employment; GE) ialah perkadaran graduan bekerja kepada bilangan graduan dalam tenaga buruh.
- Tenaga buruh adalah graduan yang bekerja dan belum bekerja (merujuk kepada graduan yang sedang mencari pekerjaan, pekerjaan yang ditawarkan tidak bersesuaian dan enggan berpindah).
- Luar tenaga buruh adalah graduan yang melanjutkan pengajian (termasuk yang akan melanjutkan pengajian), sedang meningkatkan kemahiran, menunggu penempatan pekerjaan, tidak berminat mencari pekerjaan, tidak berkeupayaan untuk bekerja, suri rumah dan lain-lain.

Muka surat ini dibiarkan kosong.

BAHAGIAN

I

BAB 1

PENGENALAN

Muka surat ini dibiarkan kosong.



BAB 1

PENGENALAN |

- 1.1 Pendahuluan
- 1.2 Tujuan dan Kepentingan Kajian
- 1.3 Skop Kajian
- 1.4 Kadar Bekerja Graduan 2024
- 1.5 Metodologi Kajian
- 1.6 Susunan Buku Laporan Kajian Pengesanan Graduan 2024

Muka surat ini dibiarkan kosong.

Bab ini meliputi tujuan dan kepentingan kajian, skop kajian, metodologi dan susunan Laporan Kajian Pengesanan Graduan 2024.

1.1 Pendahuluan

Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT) sentiasa komited dalam memastikan sistem pendidikan tinggi negara terus melahirkan graduan yang berkemahiran, berdaya saing dan memenuhi keperluan industri semasa. Setiap tahun, graduan dari pelbagai Institusi Pendidikan Tinggi (IPT) menamatkan pengajian dan memasuki pasaran kerja dengan harapan untuk membina kerjaya yang selari dengan kelayakan serta kemahiran yang diperolehi. Namun, perubahan dinamik dalam ekonomi global, perkembangan teknologi pesat, serta transformasi landskap pekerjaan memberi cabaran dan peluang baharu kepada graduan dalam menyesuaikan diri dengan permintaan industri. Menyedari kepentingan untuk memahami realiti kadar bekerja graduan, KPT terus melaksanakan Kajian Pengesanan Graduan sebagai satu inisiatif penting dalam meninjau status pekerjaan dan untuk mendapatkan gambaran menyeluruh mengenai kadar bekerja graduan, maklumat pekerjaan, sektor industri yang diceburi, tahap pendapatan dan kemahiran serta sebab belum bekerja graduan.

1.2 Tujuan dan Kepentingan Kajian

Secara umum, Kajian Pengesanan Graduan bertujuan mengumpul maklumat bagi penyediaan laporan berkaitan kadar bekerja graduan Institusi Pendidikan Tinggi (IPT) di Malaysia. Maklumat ini amat penting untuk mendapat gambaran tentang peluang pekerjaan dan keperluan industri. Justeru, dapat membantu pelajar memilih bidang pengajian yang relevan, membolehkan institusi pendidikan menyesuaikan kurikulum, memudahkan majikan mendapatkan tenaga kerja berkualiti dan menyokong kerajaan merangka dasar-dasar strategik bagi mengurangkan kadar pengangguran. Maklumat yang diperolehi melalui kajian ini juga membantu graduan agar lebih bersedia, relevan dan berdaya saing apabila melangkah ke alam pekerjaan.

Antara kepentingan maklumat kadar bekerja graduan ialah:

i. Meningkatkan Prospek Pekerjaan

- Laporan ini membantu graduan memahami faktor yang meningkatkan kadar bekerja mereka, sekali gus meningkatkan peluang mendapatkan pekerjaan yang sesuai.
- Dalam pasaran kerja yang kompetitif, graduan yang tergolong dalam kategori kadar bekerja yang tinggi mempunyai kelebihan berbanding rakan sebaya mereka.

ii. Menyesuaikan Diri dengan Perubahan Industri

- Kemahiran yang berkait rapat dengan kadar bekerja membolehkan graduan menyesuaikan diri dengan perkembangan dan perubahan dalam industri.
- Kemahiran seperti pemikiran kritis, penyelesaian masalah, komunikasi dan literasi digital sangat bernilai dalam pelbagai konteks profesional.
- Graduan yang bersedia untuk pembelajaran sepanjang hayat dapat terus relevan dalam pasaran kerja.

iii. Perkembangan Kerjaya

- Graduan yang tergolong dalam kategori kadar bekerja tinggi bukan sahaja lebih mudah mendapat pekerjaan pertama, tetapi juga mempunyai peluang yang lebih cerah untuk pembangunan kerjaya.
- Kemahiran komunikasi dan teknikal yang kukuh membantu graduan meningkatkan peluang ke arah industri yang menawarkan kestabilan dan pendapatan lebih baik.

iv. Membantu Industri Menjejak Graduan

- Laporan ini membantu menyelaraskan graduan IPT dengan keperluan dan permintaan pasaran kerja.
- Majikan cenderung menghargai calon yang memiliki kemahiran praktikal, pengetahuan industri, dan kebolehan menyumbang secara efektif kepada organisasi.
- Maklumat kadar bekerja graduan membantu IPT mengenal pasti program kemahiran praktikal dan *soft skills* yang perlu ditekankan sepanjang pengajian pelajar.

v. Menyumbang kepada Pertumbuhan Ekonomi

- Kadar bekerja graduan yang tinggi menyumbang kepada tenaga kerja yang lebih produktif dan inovatif.
- Produktiviti, inovasi, dan daya saing dalam pasaran kerja meningkat apabila graduan memiliki kemahiran teknikal dan *soft skills* yang diperlukan seterusnya membantu pertumbuhan ekonomi negara.

vi. Penambahbaikan Kurikulum IPT

- Dapatan kadar bekerja graduan memberikan maklum balas kepada IPT mengenai keberkesanan program pengajian.
- IPT dapat menggunakan maklumat ini untuk mempromosikan program pengajian dengan lebih berkesan serta menambah baik kurikulum agar selari dengan keperluan industri.

Keselarasannya antara pendidikan tinggi dan keperluan industri merupakan faktor utama dalam memastikan kadar bekerja graduan kekal tinggi. Laporan ini bukan sahaja membantu graduan memahami dan membangunkan kemahiran yang relevan tetapi juga memberi panduan kepada IPT untuk menambah baik program pengajian mereka. Majikan juga mendapat manfaat melalui penyediaan tenaga kerja yang kompeten dan sesuai dengan kehendak pasaran. Oleh itu, laporan ini bukan sahaja menyokong pembangunan modal insan tetapi juga memastikan negara terus berkembang dalam ekonomi global yang semakin mencabar.

1.3 Skop Kajian

Kajian tahunan ini melibatkan institusi pendidikan di bawah Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT) serta Institut Latihan Kemahiran Awam (ILKA) yang berada di bawah tujuh (7) kementerian lain, iaitu Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) Kementerian Kemajuan Desa dan Wilayah (KKDW), Kementerian Sumber Manusia (KESUMA), Kementerian Belia dan Sukan (KBS), Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM), Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya (MOTAC), dan Kementerian Kerja Raya (KKR). Pada tahun 2024, sebanyak 891 Institut Pendidikan Tinggi (IPT) menyertai kajian ini yang melibatkan 353,112 graduan, meningkat sebanyak 2.1 peratus berbanding tahun 2023 yang mencatatkan 345,842 graduan.

Daripada jumlah tersebut, penglibatan institusi merangkumi 20 universiti awam (UA), 304 Institut Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS), 36 politeknik, 102 kolej komuniti, 420 ILKA dan 9 IPT lain. Graduan yang terlibat terdiri daripada pelbagai peringkat pengajian, iaitu sijil, diploma, sarjana muda, sarjana dan Doktor Falsafah (PhD). Bagi ILKA selain KPT, graduan merangkumi pemegang Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 hingga Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia (DLKM) Tahap 5. Bagi memastikan dapatan kajian yang relevan khususnya kadar bekerja graduan, KPT telah menetapkan kadar respons minimum sebanyak 85.0 peratus. Pada tahun 2024, kadar respons keseluruhan yang dicatatkan ialah 92.9 peratus, manakala kadar respons dalam kalangan graduan warganegara adalah sebanyak 94.7 peratus.

1.4 Kadar Bekerja Graduan 2024

Kadar Bekerja Graduan merupakan perkadaran graduan baharu yang bekerja kepada bilangan graduan baharu dalam tenaga buruh yang mula diperkenalkan pada tahun 2024. Pasaran tenaga buruh meliputi graduan berstatus bekerja dan belum bekerja. Bagi graduan yang berada di luar tenaga buruh, ia merangkumi graduan yang melanjutkan pengajian, meningkatkan kemahiran, menunggu penempatan pekerjaan dan lain-lain, dan tidak diambil kira dalam pengiraan tersebut. Kaedah pengiraan Kadar Bekerja Graduan ini telah diselaraskan dengan kadar yang digunakan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) dan International Labour Organization (ILO) di peringkat antarabangsa. Pengiraan adalah seperti berikut :

$$\text{Kadar Bekerja Graduan} = \frac{\text{Bilangan graduan baharu yang bekerja}}{\text{Bilangan graduan baharu dalam tenaga buruh}} \times 100$$

Secara keseluruhan, kadar bekerja graduan pada tahun 2024 ialah sebanyak 92.5 peratus, meningkat 1.4 peratus berbanding tahun sebelumnya (2023: 90.9%). Graduan *Technical and Vocational Education and Training* (TVET) pula menunjukkan prestasi cemerlang dengan kadar bekerja graduan sebanyak 95.0 peratus (2023: 94.8%).

Di samping itu, definisi operasi bagi graduan usahawan turut dimurnikan, iaitu graduan yang berada dalam kategori bekerja sendiri/*freelance* tetapi jenis pekerjaannya adalah sebagai penghantar barang (p-hailing) atau perkhidmatan pengangkutan penumpang (e-hailing) dikecualikan daripada kategori usahawan. Jenis pekerjaan tersebut tidak menepati tiga (3) syarat asas usahawan, iaitu *set up*, *managing* dan *upscale business*.

1.5 Metodologi Kajian

Kajian Pengesanan Graduan dilaksanakan secara atas talian melalui Sistem Kajian Pengesanan Graduan (SKPG) di laman sesawang rasmi kajian, iaitu <https://graduan.mohe.gov.my>. Sebelum kajian bermula, pentadbir institusi perlu membekalkan maklumat profil dan pengajian graduan yang layak berkonvokesyen mengikut format yang ditetapkan melalui Sistem Anjung SKPG.

Tempoh pelaksanaan kajian adalah tertakluk kepada keperluan IPT, dan IPT bertanggungjawab memastikan penyertaan graduan mencapai sekurang-kurangnya 85.0 peratus melalui hebahan rasmi.

Analisis data adalah menggunakan data *cut-off date* yang ditetapkan oleh KPT, iaitu pada Februari tahun berikutnya. Hasil dapatan dipaparkan dalam bentuk frekuensi, peratusan dan visualisasi data, dengan kemungkinan perbezaan nilai akibat proses pembundaran.

1.6 Susunan Buku Laporan Kajian Pengesanan Graduan 2024

Laporan ini dibahagikan kepada tiga (3) bahagian utama yang merangkumi 12 bab, seperti berikut:

- a. **Bahagian I: Bab 1** memuatkan pengenalan awal berkenaan laporan ini dari aspek tujuan dan kepentingan, skop kajian dan metodologi kajian.
- b. **Bahagian II:** Merangkumi enam (6) bab yang mana setiap bab akan dimulakan dengan dapatan terpilih bagi tahun 2023 dan 2024. Bahagian II terdiri dari bab-bab seperti berikut:
 - i. **Bab 2** memaparkan profil keluaran graduan tahun 2024 mengikut jenis IPT, taraf warganegara, jantina, peringkat dan bidang pengajian.
 - ii. **Bab 3** memfokuskan kepada kadar bekerja graduan mengikut peringkat pengajian dan jenis IPT.
 - iii. **Bab 4** merumuskan maklumat pekerjaan graduan warganegara tahun 2024 yang bekerja, merangkumi taraf pekerjaan, sektor pekerjaan, sektor ekonomi, kumpulan pekerjaan, pendapatan bulanan mengikut peringkat pengajian dan sebagainya.
 - iv. **Bab 5** memperihalkan maklumat graduan warganegara yang belum bekerja seperti sebab belum bekerja, kadar belum bekerja mengikut jantina, peringkat dan bidang pengajian, negeri bermastautin dan lain-lain.
 - v. **Bab 6** memuatkan maklumat graduan yang melanjutkan pengajian bagi graduan warganegara dan bukan warganegara.
 - vi. **Bab 7** memaparkan tiga (3) kumpulan berfokus, iaitu graduan usahawan, graduan berstatus Orang Kurang Upaya (OKU) dan graduan berketurunan Orang Asli.
- c. **Bahagian III:** Mengandungi empat (4) bab yang memperihalkan secara trend bagi tempoh lima (5) tahun, iaitu tahun 2020–2024. Perincian setiap bab adalah seperti berikut:
 - i. **Bab 8** memaparkan trend keluaran graduan, kadar respons dan kadar bekerja graduan warganegara secara keseluruhan dan mengikut jenis IPT.
 - ii. **Bab 9** memuatkan trend maklumat pekerjaan graduan warganegara seperti taraf pekerjaan, pendapatan bulanan, sektor ekonomi dan kumpulan pekerjaan serta maklumat graduan yang menjadi usahawan.
 - iii. **Bab 10** memberi fokus kepada trend graduan TVET dan kadar bekerja graduan TVET.
 - iv. **Bab 11** memaparkan trend maklumat pekerjaan graduan TVET.
- d. **Bab 12:** Kesimpulan

Muka surat ini dibiarkan kosong.

BAHAGIAN



BAB 2

CIRI-CIRI KELUARAN GRADUAN 2024

BAB 3

KADAR BEKERJA GRADUAN (WARGANEGARA) 2024

BAB 4

MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) 2024

BAB 5

GRADUAN (WARGANEGARA) 2024 YANG BELUM BEKERJA

BAB 6

GRADUAN 2024 YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN

BAB 7

KUMPULAN BERFOKUS: KELUARAN DAN MAKLUMAT PEKERJAAN

SUB BAB 7.1 GRADUAN USAHAWAN 2024

SUB BAB 7.2 GRADUAN OKU 2024

SUB BAB 7.3 GRADUAN ORANG ASLI 2024

Muka surat ini dibiarkan kosong.



BAB 2

CIRI-CIRI KELUARAN GRADUAN 2024

2.1 Keluaran Keseluruhan Graduan 2024

2.2 Keluaran Graduan UA 2024

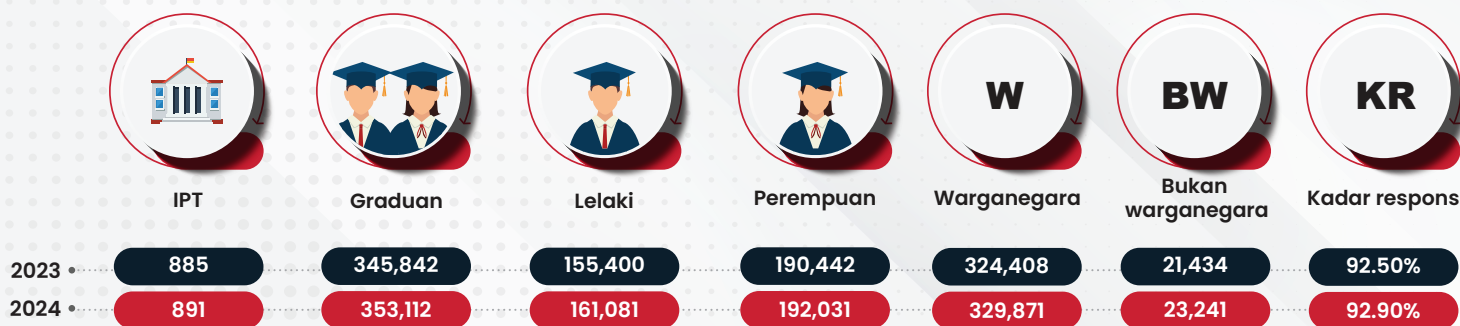
2.3 Keluaran Graduan IPTS 2024

2.4 Keluaran Graduan Politeknik dan Kolej Komuniti 2024

2.5 Keluaran Graduan Institusi di bawah lain-lain Kementerian 2024

KELUARAN GRADUAN DAN KADAR RESPONS TAHUN 2023-2024

- Kaji selidik ini melibatkan graduan peringkat Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 1 hingga Doktor Falsafah (PhD).



- Kadar penyertaan IPT meningkat sebanyak 0.7 peratus pada tahun 2024.
- Jumlah graduan tahun 2024 meningkat sebanyak 2.1 peratus berbanding tahun 2023.
- Peratusan graduan bukan warganegara meningkat sebanyak 0.4 peratus daripada jumlah keseluruhan graduan pada tahun 2024.

Penyertaan IPT dan Graduan dalam Kajian Pengesanan Graduan Tahun 2024

Jenis IPT	Bil. IPT	Keseluruhan			Warganegara		
		Graduan	Responden	KR (%)	Graduan	Responden	KR (%)
UA	20	151,741	145,509	95.9	141,730	138,547	97.8
IPTS	304	124,370	109,654	88.2	111,140	100,871	90.8
Politeknik	36	23,800	22,257	93.5	23,800	22,257	93.5
Kolej komuniti	102	7,599	7,289	95.9	7,599	7,289	95.9
ILKA KKDW	256	17,780	17,770	99.9	17,780	17,770	99.9
Kolej vokasional	83	10,350	10,349	100	10,350	10,349	100.0
ILKA KESUMA	33	8,349	8,115	97.2	8,349	8,115	97.2
ILKBS	21	4,222	4,194	99.3	4,222	4,194	99.3
ILKA KKR	13	2,928	1,024	35.0	2,928	1,024	35.0
ILKAP KPKM	13	780	779	99.9	780	779	99.9
ILKA MOTAC	1	80	77	96.3	80	77	96.3
IPT lain	9	1,113	1,104	99.2	1,113	1,104	99.2
Keseluruhan	891	353,112	328,121	92.9	329,871	312,376	94.7

- Pada tahun 2024, kadar respons graduan warganegara merekodkan 94.7 peratus, iaitu 312,376 daripada keseluruhan 329,871 graduan.

Keluaran Graduan dan Kadar Respons Mengikut Peringkat Pengajian 2023-2024

Peringkat pengajian	2023			2024		
	Bil.	%	KR (%)	Graduan	%	KR (%)
PhD	5,158	1.5	81.9	6,483	1.8	80.8
Sarjana	29,056	8.4	86.1	28,835	8.2	83.6
Ijazah pertama	151,170	43.7	94.4	157,247	44.5	94.8
Diploma	125,128	36.2	92.6	116,384	33.0	93.7
Sijil	30,639	8.9	90.9	34,620	9.8	91.4
Diploma pascasiswazah	3,299	1.0	90.7	7,849	2.2	94.6
Sijil pascasiswazah	50	0.0	72.0	88	0.0	89.8
Diploma siswazah	96	0.0	77.1	66	0.0	81.8
Sijil siswazah	60	0.0	78.3	128	0.0	64.1
Diploma lanjutan	270	0.1	79.6	520	0.1	92.9
Sijil lanjutan	767	0.2	100.0	461	0.1	99.6
Profesional	149	0.0	94.0	431	0.1	94.7
Keseluruhan	345,842	100.0	92.5	353,112	100.0	92.9

KR= Kadar respons

Bab ini memfokuskan kepada graduan yang bergraduasi pada tahun 2024 meliputi universiti awam (UA), Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS), politeknik, kolej komuniti dan juga Institusi Latihan Kemahiran Awam (ILKA) di seluruh negara. Kajian ini melibatkan graduan Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 hingga ke peringkat Doktor Falsafah (PhD) dan setaraf. Analisis dalam bab ini merangkumi graduan mengikut jenis institusi, kewarganegaraan, jantina, peringkat dan bidang pengajian.

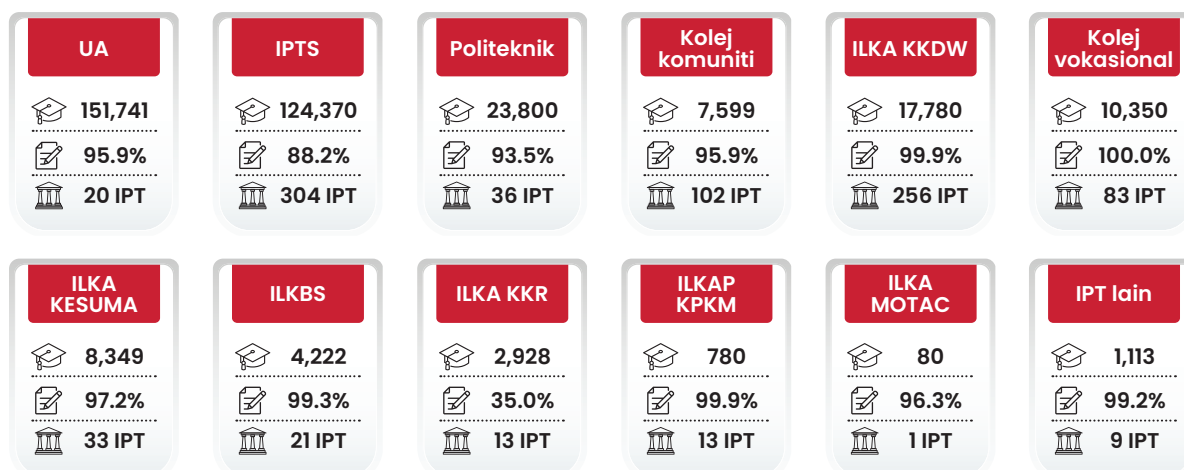
2.1 Keluaran Keseluruhan Graduan 2024

2.1.1 Keluaran Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT

- Sebanyak 891 IPT telah menyertai Kajian Pengesanan Graduan bagi tahun 2024, iaitu melibatkan seramai 353,112 graduan.
- Universiti awam (UA) mencatatkan jumlah graduan tertinggi, iaitu sebanyak 43.0 peratus (151,741 graduan), diikuti IPTS (35.2%; 124,370 graduan), politeknik (6.7%; 23,800 graduan) dan kolej komuniti (2.2%; 7,599 graduan).
- Seterusnya, ILKA KKDW mencatatkan sebanyak 5.0 peratus (17,780 graduan), kolej vokasional (2.9%; 10,350 graduan) dan ILKA KESUMA (2.4%; 8,349 graduan).
- Selebihnya, lima (5) IPT merekodkan peratusan antara 0.02 hingga 1.2 peratus.

Carta 2.1a

Keluaran Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT



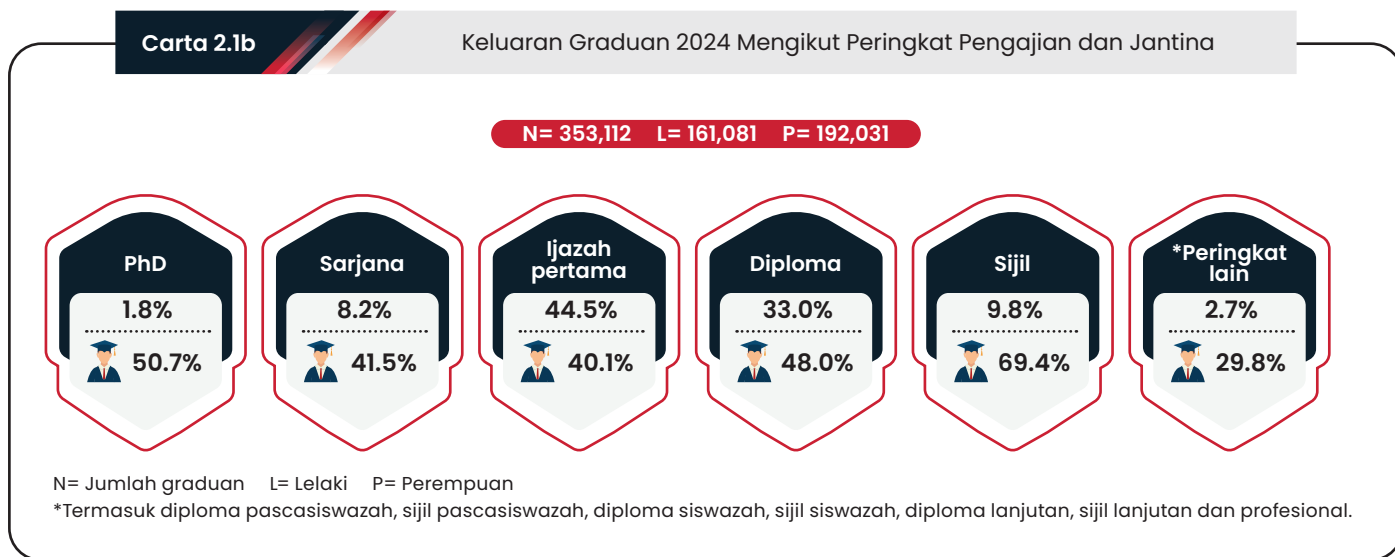
Bilangan graduan Kadar respons Bilangan IPT

*IPT lain merangkumi:

- Kolej Profesional MARA (6 buah)
- Akademi Seni Budaya & Warisan Kebangsaan (ASWARA)
- Institut Penilaian Negara (INSPEN)
- Institut Pengajian Islam dan Dakwah Sabah (IPDAS)

2.1.2 Keluaran Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina

- Graduan peringkat ijazah pertama merupakan kumpulan terbesar keluaran bagi tahun 2024, iaitu sebanyak 44.5 peratus, diikuti diploma (33.0%), sijil (9.8%), sarjana (8.2%), PhD (1.8%) dan peringkat lain sebanyak 2.7 peratus.
- Hampir semua peringkat pengajian mencatatkan bilangan graduan perempuan melebihi lelaki, kecuali peringkat PhD dan sijil.



2.1.3 Keluaran Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT dan Peringkat Pengajian

- Peratusan tertinggi bagi keluaran graduan UA ialah peringkat ijazah pertama, iaitu sebanyak 64.0 peratus (97,044 graduan), diikuti diploma (17.1%; 25,973 graduan), sarjana (12.0%; 18,207 graduan), PhD (3.1%; 4,778 graduan) dan peringkat lain sebanyak 3.8 peratus (5,739 graduan).
- Bagi IPTS, dua (2) kelompok terbesar adalah graduan ijazah pertama dan diploma, masing-masing sebanyak 48.2 peratus (59,904 graduan) dan 37.6 peratus (46,782 graduan).
- Sebahagian besar graduan politeknik ialah peringkat diploma, iaitu 98.8 peratus (23,518 graduan), manakala graduan kolej komuniti ialah peringkat sijil, iaitu 97.5 peratus (7,406 graduan).
- Bagi kolej vokasional, semua keluaran ialah peringkat diploma, manakala bagi ILKA KKR semua keluaran adalah peringkat sijil.
- Terdapat lima (5) ILKA lain merekodkan peratusan tertinggi keluaran peringkat diploma, iaitu IPT lain (77.0%), diikuti ILKA MOTAC (60.0%), ILKA KESUMA (45.1%), ILKBS (23.1%) dan ILKA KKDW (22.1%).

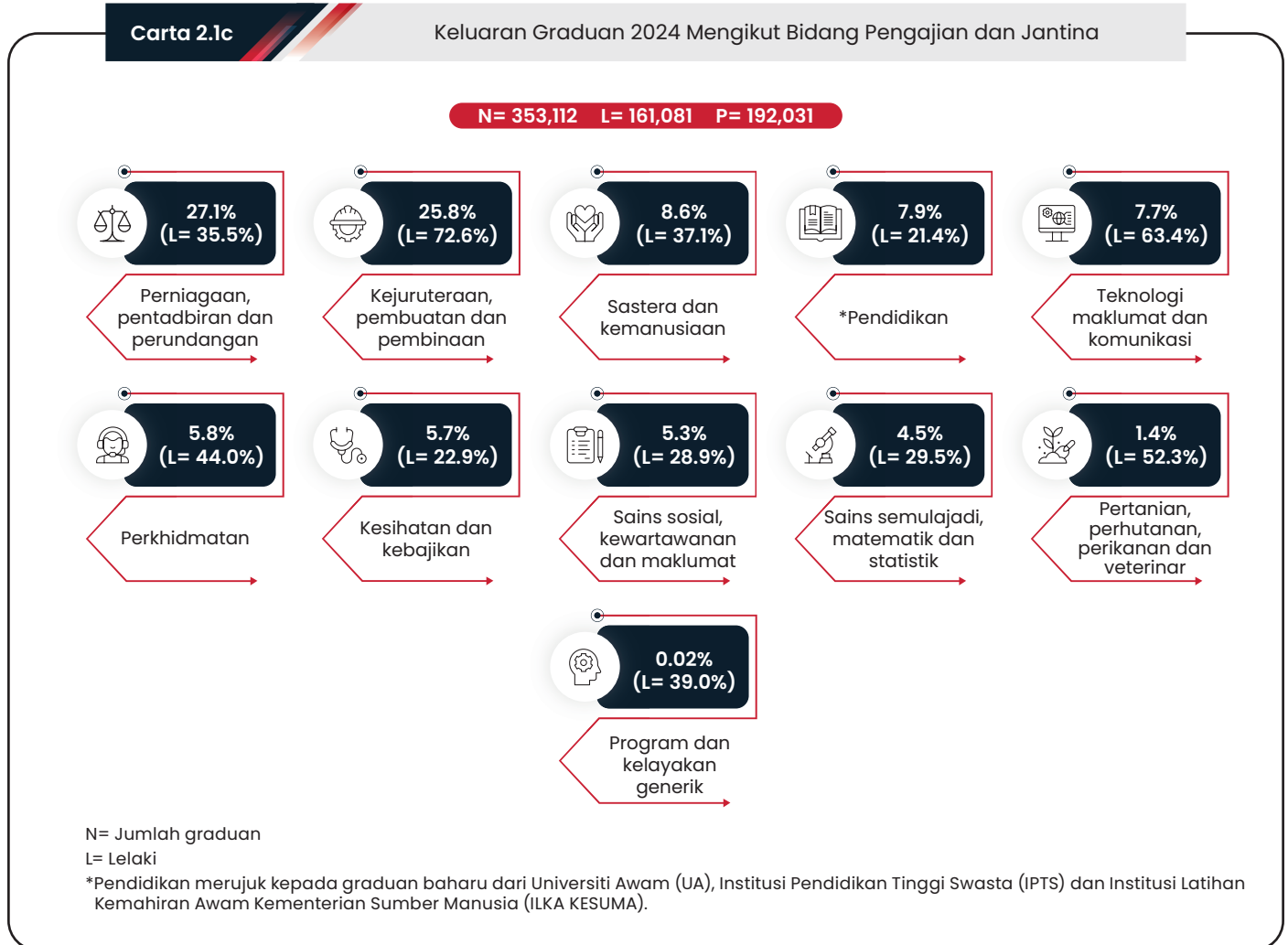
Jadual 2a Keluaran Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT dan Peringkat Pengajian

Jenis IPT	Jumlah graduan	Peringkat pengajian (%)					
		PhD	Sarjana	Ijazah pertama	Diploma	Sijil	*Peringkat lain
UA	151,741	3.1	12.0	64.0	17.1	-	3.8
IPTS	124,370	1.4	8.5	48.2	37.6	1.8	2.5
Politeknik	23,800	-	-	0.7	98.8	0.4	-
Kolej komuniti	7,599	-	-	-	2.5	97.5	-
ILKA KKDW	17,780	-	-	-	22.1	74.8	3.1
Kolej vokasional	10,350	-	-	-	100.0	-	-
ILKA KESUMA	8,349	-	-	-	45.1	54.8	0.2
ILKBS	4,222	-	-	-	23.1	73.9	3.1
ILKA KKR	2,928	-	-	-	-	100.0	-
ILKAP KPKM	780	-	-	-	0.3	99.7	-
ILKA MOTAC	80	-	-	-	60.0	40.0	-
IPT lain	1,113	0.2	0.2	10.9	77.0	11.7	0.1
Keseluruhan	353,112	1.8	8.2	44.5	33.0	9.8	2.7

*Termasuk diploma pascasiswazah, sijil pascasiswazah, diploma siswazah, sijil siswazah, diploma lanjutan, sijil lanjutan dan profesional.

2.1.4 Keluaran Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian dan Jantina

- Dua (2) kumpulan terbesar bidang pengajian graduan 2024 ialah bidang perniagaan, pentadbiran & perundangan, iaitu sebanyak 27.1 peratus (95,846 graduan) dan kejuruteraan, pembuatan & pembinaan (25.8%; 91,108 graduan). Bidang-bidang lain mencatatkan peratusan kurang daripada 9.0 peratus.
- Hampir semua bidang pengajian mencatatkan bilangan graduan perempuan melebihi lelaki kecuali bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan sebanyak 72.6 peratus (66,137 graduan), diikuti teknologi maklumat & komunikasi (63.4%; 17,204 graduan) dan pertanian, perhutanan, perikanan & veterinar (52.3%; 2,670 graduan).



2.1.5 Keluaran Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT dan Bidang Pengajian

- Peratus tertinggi graduan UA dan IPTS adalah dalam bidang perniagaan, pentadbiran & perundangan, iaitu masing-masing sebanyak 28.2 peratus (42,723 graduan) dan 36.6 peratus (45,468 graduan).
- Terdapat enam (6) ILKA merekodkan peratusan tertinggi dalam bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan, iaitu antara 47.8 hingga 100.0 peratus.

Jadual 2b

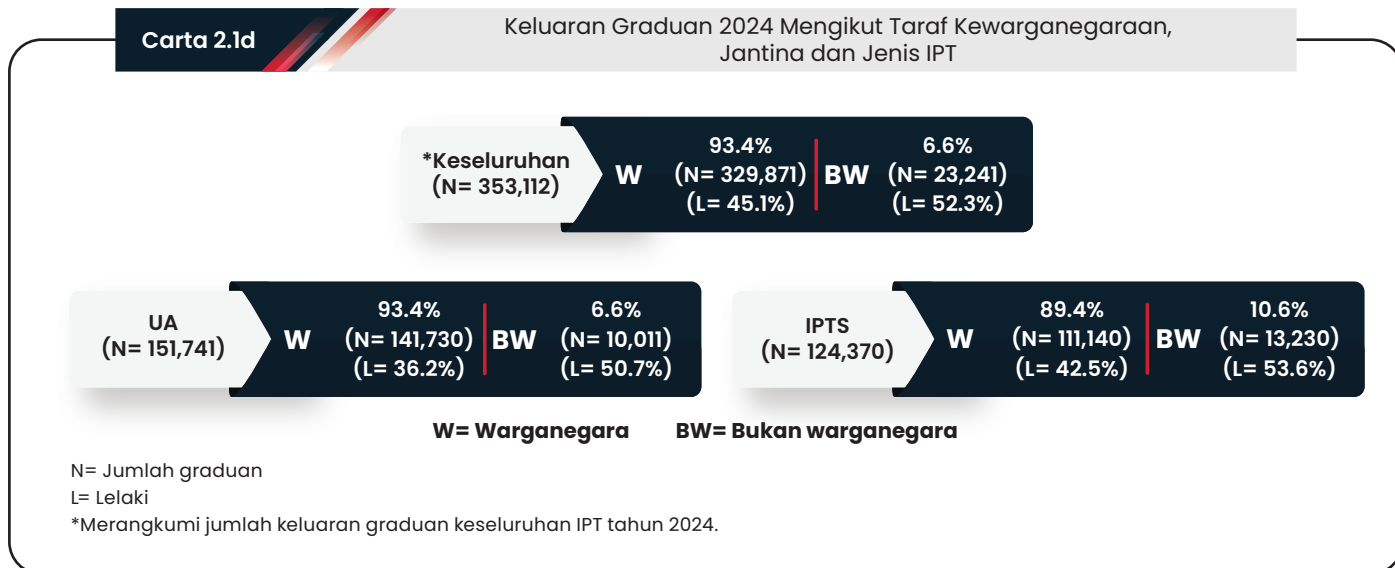
Keluaran Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT dan Bidang Pengajian

Jenis IPT	Jumlah graduan	Bidang pengajian (%)										
		Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	Sastera dan kemanusiaan	*Pendidikan	Teknologi maklumat dan komunikasi	Perkhidmatan	Kesihatan dan kebajikan	Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	Sains semulajadi, matematik dan statistik	Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	Program dan kelayakan generik
UA	151,741	28.2	19.9	8.6	8.8	6.6	3.6	5.1	8.2	9.0	2.0	0.04
IPTS	124,370	36.6	9.1	9.4	10.7	10.3	7.2	9.8	5.0	1.7	0.2	0.001
Politeknik	23,800	23.0	57.7	2.7	-	7.7	5.6	-	-	0.5	2.7	-
Kolej komuniti	7,599	6.2	47.8	9.9	-	13.9	20.5	-	-	-	1.7	-
ILKA KKDW	17,780	0.3	71.7	16.1	-	3.6	8.0	0.2	-	0.2	-	-
Kolej vokasional	10,350	12.9	63.1	3.9	-	4.8	11.3	1.4	-	0.2	2.4	-
ILKA KESUMA	8,349	-	78.5	3.4	15.2	2.9	-	-	-	-	-	-
ILKBS	4,222	-	82.3	2.5	-	1.0	13.8	0.5	-	-	-	-
ILKA KKR	2,928	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ILKAP KPKM	780	1.3	10.4	-	-	-	-	-	-	-	88.3	-
ILKA MOTAC	80	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
IPT lain	1,113	27.9	1.8	58.2	-	9.5	-	-	-	-	2.6	-
Keseluruhan	353,112	27.1	25.8	8.6	7.9	7.7	5.8	5.7	5.3	4.5	1.4	0.02

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA), Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) dan Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).

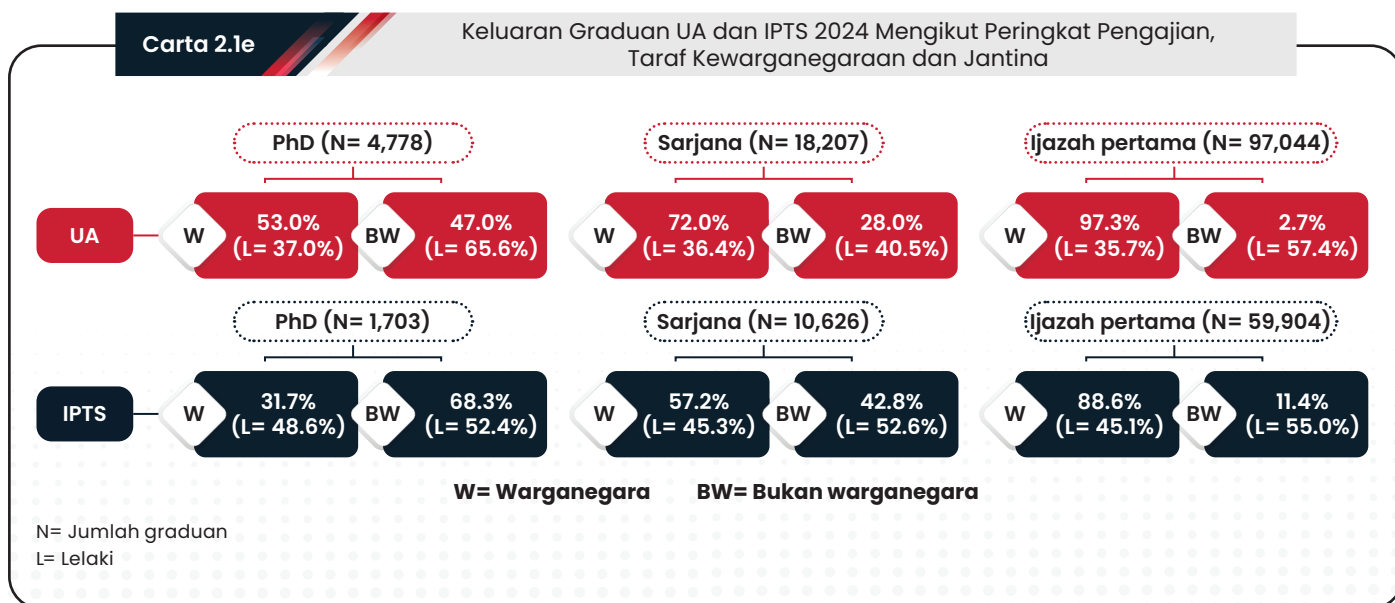
2.1.6 Keluaran Graduan 2024 Mengikut Taraf Kewarganegaraan, Jantina dan Jenis IPT

- Secara keseluruhan, keluaran graduan bukan warganegara tahun 2024 ialah 6.6 peratus, dengan majoritinya adalah lelaki, iaitu 52.3 peratus.
- Terdapat seramai 10,011 graduan bukan warganegara di UA, iaitu 6.6 peratus daripada jumlah keluaran UA pada tahun 2024.
- Keluaran graduan bukan warganegara di IPTS pula adalah seramai 13,230 graduan, iaitu mewakili 10.6 peratus dari keseluruhan graduan IPTS.



2.1.7 Keluaran Graduan UA dan IPTS 2024 Mengikut Peringkat Pengajian, Taraf Kewarganegaraan dan Jantina

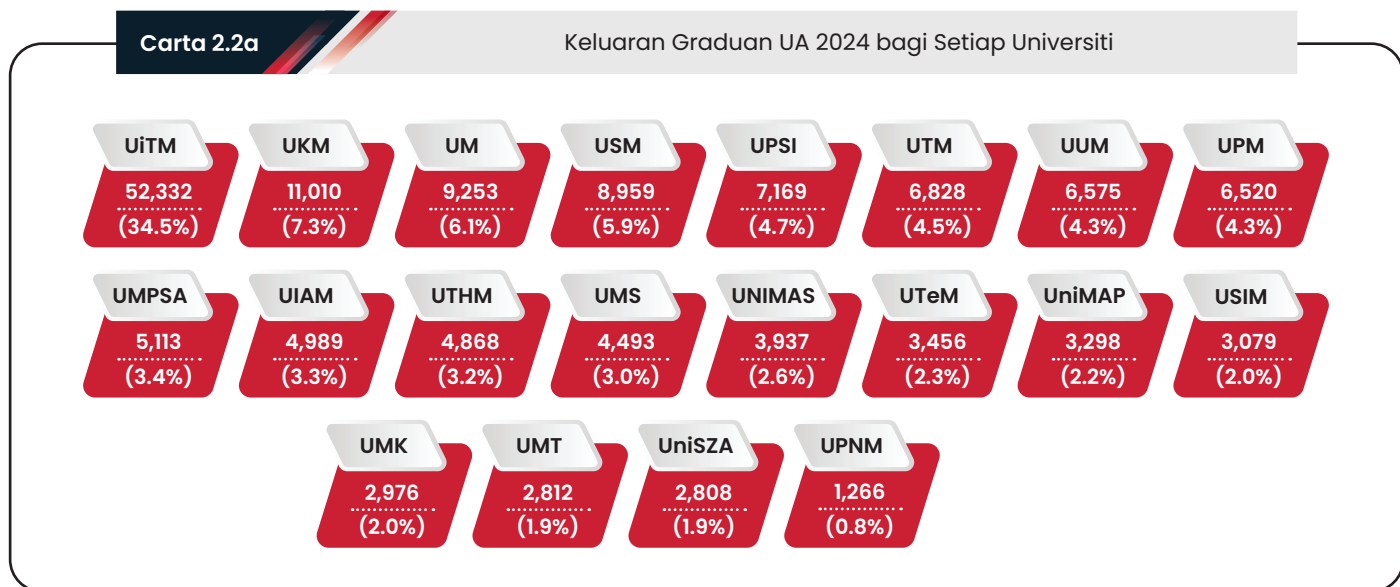
- Sebahagian besar graduan UA dan IPTS pada semua peringkat pengajian ialah warganegara, kecuali bagi peringkat PhD di IPTS.
- Graduan bukan warganegara peringkat PhD di UA merekodkan sebanyak 47.0 peratus dan IPTS 68.3 peratus.
- Sebahagian besar graduan peringkat sarjana (72.0%) dan ijazah pertama (97.3%) di UA adalah warganegara. Walau bagaimanapun, sebanyak 42.8 peratus graduan peringkat sarjana di IPTS adalah bukan warganegara.
- Graduan bukan warganegara di UA dan IPTS bagi semua peringkat pengajian mencatatkan peratusan graduan lelaki melebihi perempuan kecuali peringkat sarjana di UA (40.5%).



2.2 Keluaran Graduan UA 2024

2.2.1 Keluaran Graduan UA 2024 bagi Setiap Universiti

- Secara keseluruhan, keluaran graduan tertinggi UA bagi tahun 2024 ialah Universiti Teknologi MARA (UiTM), iaitu sebanyak 34.5 peratus (52,332 graduan), diikuti Universiti Kebangsaan Malaysia (7.3%), Universiti Malaya (6.1%) dan Universiti Sains Malaysia (5.9%).



2.2.2 Keluaran Graduan UA 2024 Mengikut Peringkat Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan

- Sebanyak 64.0 peratus (97,044 graduan) keluaran UA ialah peringkat ijazah pertama, diikuti diploma (17.1%; 25,973 graduan), sarjana (12.0%; 18,207 graduan), PhD (3.1%; 4,778 graduan) dan peringkat lain (3.8%; 5,739 graduan).
- Peratus graduan perempuan melebihi lelaki bagi semua peringkat pengajian kecuali PhD (50.5%).
- Secara keseluruhan, sebanyak 93.4 peratus graduan UA adalah warganegara dan 6.6 peratus (10,011 graduan) bukan warganegara.



2.2.3 Keluaran Graduan 2024 Mengikut Kategori UA dan Peringkat Pengajian

- Seramai 71,638 graduan UA (47.2%) adalah keluaran universiti komprehensif, diikuti universiti penyelidikan (28.1%; 42,570 graduan), universiti berfokus (13.7%; 20,798 graduan) dan universiti teknikal (11.0%; 16,735 graduan).
- Peringkat ijazah pertama merekodkan peratusan tertinggi bagi semua kategori UA, iaitu antara 53.4 hingga 79.0 peratus.
- Bagi universiti komprehensif dan universiti teknikal, peratusan kedua tertinggi adalah pada peringkat diploma, iaitu masing-masing sebanyak 27.9 peratus dan 16.7 peratus. Manakala bagi universiti penyelidikan dan universiti berfokus adalah peringkat sarjana.

Jadual 2c

Keluaran Graduan 2024 Mengikut Kategori UA dan Peringkat Pengajian

Peringkat pengajian	Kategori UA (%)			
	Universiti Penyelidikan (N= 42,570)	Universiti Komprehensif (N= 71,638)	Universiti Teknikal (N= 16,735)	Universiti Berfokus (N= 20,798)
PhD	6.7	1.4	2.4	2.5
Sarjana	26.1	5.2	8.3	9.4
Ijazah pertama	53.4	64.2	71.2	79.0
Diploma	4.8	27.9	16.7	5.5
*Peringkat lain	9.0	1.3	1.3	3.6

N= Jumlah graduan

*Termasuk diploma pascasiswazah, diploma lanjutan dan profesional.

2.2.4 Keluaran Graduan UA 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan

- Keluaran tertinggi graduan UA adalah dalam bidang pengajian perniagaan, pentadbiran & perundangan, iaitu sebanyak 28.2 peratus (42,723 graduan), diikuti kejuruteraan, pembuatan & pembinaan (19.9%; 30,151 graduan) dan sains semula jadi, matematik & statistik (9.0%; 13,622 graduan)
- Semua bidang pengajian mencatatkan peratusan graduan perempuan melebihi lelaki kecuali bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan dan teknologi maklumat & komunikasi.
- Peratusan tertinggi graduan bukan warganegara adalah dalam bidang sains sosial, kewartawanan & maklumat.

Jadual 2d

Keluaran Graduan UA 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan



Bidang pengajian	Bil.	%	L (%)	W (%)
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	42,723	28.2	30.5	93.0
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	30,151	19.9	57.1	95.0
Sains semulajadi, matematik dan statistik	13,622	9.0	28.0	95.9
*Pendidikan	13,413	8.8	25.3	93.5
Sastera dan kemanusiaan	13,023	8.6	33.3	90.8
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	12,467	8.2	28.5	88.9
Teknologi maklumat dan komunikasi	9,978	6.6	53.5	90.0
Kesihatan dan kebajikan	7,793	5.1	25.8	96.6
Perkhidmatan	5,425	3.6	41.6	97.6
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	3,088	2.0	46.3	97.4
Program dan kelayakan generik	58	0.04	39.7	98.3

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

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA).

2.2.5 Keluaran Graduan UA Peringkat PhD 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf kewarganegaraan

- Keluaran graduan PhD tertinggi di UA pada tahun 2024 ialah bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan, iaitu sebanyak 21.4 peratus (1,022 graduan), diikuti perniagaan, pentadbiran & perundangan (19.8%; 948 graduan) dan sains semulajadi, matematik & statistik (12.1%; 579 graduan).
- Bilangan graduan lelaki melebihi perempuan dalam bidang perkhidmatan (68.8%; 53 graduan), teknologi maklumat & komunikasi (62.5%; 180 graduan), perniagaan, pentadbiran & perundangan (58.3%; 553 graduan), program & kelayakan generik (57.1%; 4 graduan), kejuruteraan, pembuatan & pembinaan (55.9%; 571 graduan), sastera & kemanusiaan (54.4%; 277 graduan), dan sains sosial, kewartawanan & maklumat (52.0%; 155 graduan).
- Bidang teknologi maklumat & komunikasi mencatatkan peratusan tertinggi bagi graduan bukan warganegara UA, iaitu sebanyak 64.2 peratus.

Jadual 2e

Keluaran Graduan UA Peringkat PhD 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan



Bidang pengajian	Bil.	%	L (%)	W (%)
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	1,022	21.4	55.9	58.9
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	948	19.8	58.3	37.9
Sains semulajadi, matematik dan statistik	579	12.1	39.9	67.2
*Pendidikan	523	10.9	38.2	55.3
Sastera dan kemanusiaan	509	10.7	54.4	46.0
Kesihatan dan kebajikan	430	9.0	33.5	73.3
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	298	6.2	52.0	45.3
Teknologi maklumat dan komunikasi	288	6.0	62.5	35.8
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	97	2.0	44.3	62.9
Perkhidmatan	77	1.6	68.8	48.1
Program dan kelayakan generik	7	0.1	57.1	85.7

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

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu peringkat PhD dari Universiti Awam (UA).

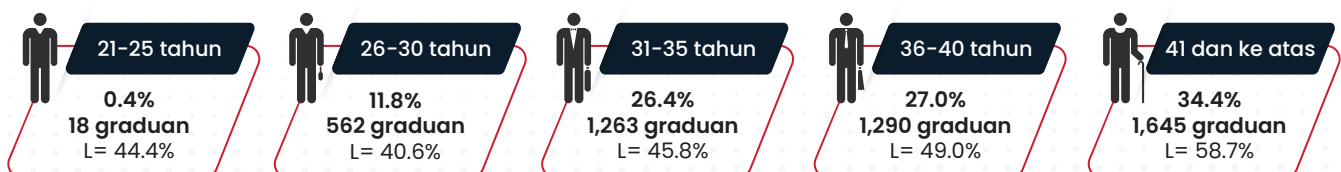
2.2.6 Keluaran Graduan UA Peringkat PhD 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Kumpulan umur tertinggi bagi graduan PhD UA ialah 41 tahun & ke atas, iaitu 34.4 peratus, diikuti kumpulan umur 36 - 40 tahun (27.0%) dan 31 - 35 tahun, iaitu sebanyak 26.4 peratus.
- Kumpulan umur yang merekodkan graduan lelaki melebihi perempuan ialah 41 tahun & ke atas (58.7%; 965 graduan).

Carta 2.2c

Keluaran Graduan UA Peringkat PhD 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

N= 4,778 L= 2,411 P= 2,367



N= Jumlah graduan L= Lelaki P= Perempuan

2.2.7 Keluaran Graduan UA Peringkat Sarjana 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan

- Graduan sarjana UA merekodkan peratusan tertinggi dalam bidang perniagaan, pentadbiran & perundangan sebanyak 27.9 peratus (5,078 graduan), diikuti pendidikan (16.0%; 2,905 graduan) dan kejuruteraan, pembuatan & pembinaan (14.2%; 2,590 graduan).
- Graduan lelaki melebihi perempuan dalam bidang perkhidmatan (65.4%; 304 graduan), kejuruteraan, pembuatan & pembinaan (53.1%; 1,376 graduan) dan teknologi maklumat & komunikasi (52.8%; 575 graduan).
- Bidang sastera & kemanusiaan mencatatkan peratusan tertinggi graduan bukan warganegara, iaitu sebanyak 46.7 peratus (644 graduan), manakala bidang kesihatan & kebajikan merekodkan peratusan terendah, iaitu 7.2 peratus (115 graduan).

Jadual 2f

Keluaran Graduan UA Peringkat Sarjana 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan



Bidang pengajian	Bil.	%	L (%)	W (%)
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	5,078	27.9	40.3	66.4
*Pendidikan	2,905	16.0	20.9	81.0
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	2,590	14.2	53.1	79.1
Kesihatan dan kebajikan	1,590	8.7	32.4	92.8
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	1,510	8.3	30.5	48.3
Sains semulajadi, matematik dan statistik	1,396	7.7	31.0	80.3
Sastera dan kemanusiaan	1,380	7.6	32.2	53.3
Teknologi maklumat dan komunikasi	1,089	6.0	52.8	65.2
Perkhidmatan	465	2.6	65.4	85.8
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	204	1.1	37.3	85.8

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

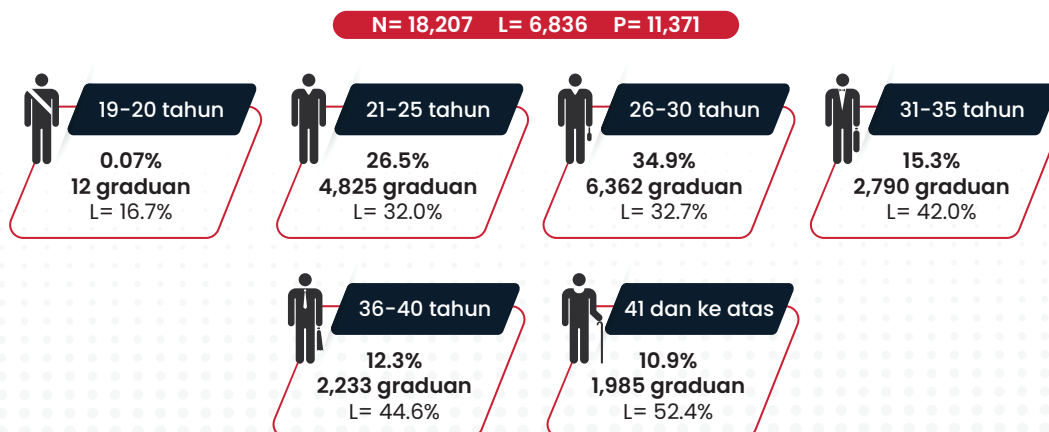
*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu peringkat sarjana dari Universiti Awam (UA).

2.2.8 Keluaran Graduan UA Peringkat Sarjana 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Graduan UA peringkat sarjana dalam lingkungan umur 26 - 30 tahun merekodkan sebanyak 34.9 peratus (6,362 graduan), diikuti kumpulan umur 21 - 25 tahun (26.5%; 4,825 graduan) dan 31 - 35 tahun sebanyak 15.3 peratus (2,790 graduan).
- Peratusan graduan perempuan melebihi lelaki bagi semua kumpulan umur kecuali 41 tahun & ke atas.

Carta 2.2d

Keluaran Graduan UA Peringkat Sarjana 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina



N= Jumlah graduan L= Lelaki P= Perempuan

2.2.9 Keluaran Graduan UA Peringkat Ijazah Pertama 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf kewarganegaraan

- Terdapat dua (2) bidang pengajian yang merekodkan peratusan melebihi 20.0 peratus, iaitu bidang perniagaan, pentadbiran & perundangan (27.5%; 26,704 graduan) dan kejuruteraan, pembuatan & pembinaan (21.5%; 20,889 graduan).
- Peratusan graduan perempuan melebihi lelaki kecuali dalam bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan dan teknologi maklumat & komunikasi.
- Sebahagian besar graduan adalah warganegara, iaitu antara 93.6 hingga 100.0 peratus.

Jadual 2g

Keluaran Graduan UA Peringkat Ijazah Pertama 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan

N 97,044 **L** 35,223 **P** 61,821 **W** 94,376

Bidang pengajian	Bil.	%	L (%)	W (%)
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	26,704	27.5	27.6	97.3
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	20,889	21.5	56.4	97.4
Sains semulajadi, matematik dan statistik	9,253	9.5	25.6	99.0
Sastera dan kemanusiaan	9,149	9.4	31.6	97.0
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	8,061	8.3	28.7	94.5
Teknologi maklumat dan komunikasi	6,777	7.0	52.2	93.6
*Pendidikan	6,413	6.6	27.4	98.8
Kesihatan dan kebajikan	4,861	5.0	24.7	99.2
Perkhidmatan	3,200	3.3	38.3	99.3
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	1,692	1.7	45.0	99.1
Program dan kelayakan generik	45	0.05	31.1	100.0

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

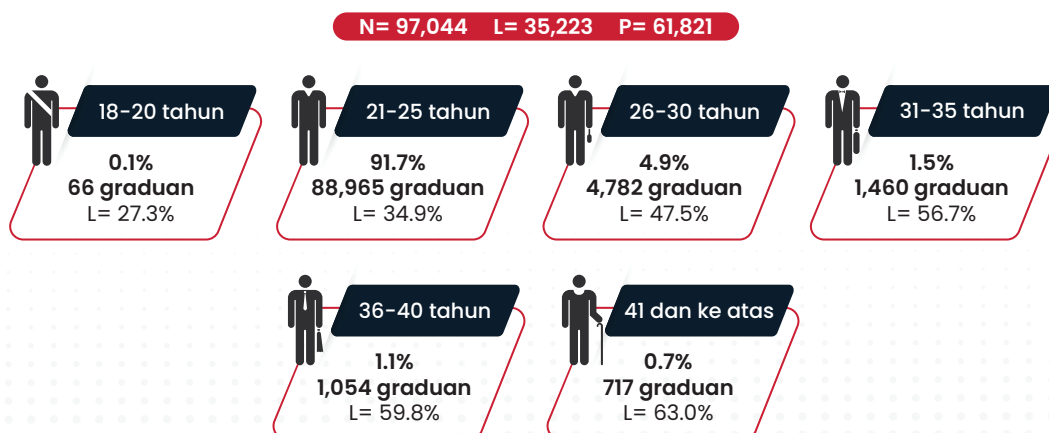
*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu peringkat ijazah pertama dari Universiti Awam (UA).

2.2.10 Keluaran Graduan UA Peringkat Ijazah Pertama 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Sebahagian besar graduan ijazah pertama UA berada dalam kumpulan umur 21 - 25 tahun (91.7%), diikuti 4.9 peratus berumur antara 26 - 30 tahun dan 1.5 peratus berumur 31 - 35 tahun.
- Bilangan graduan lelaki mengatasi perempuan bagi kumpulan umur 31 tahun & ke atas.

Carta 2.2e

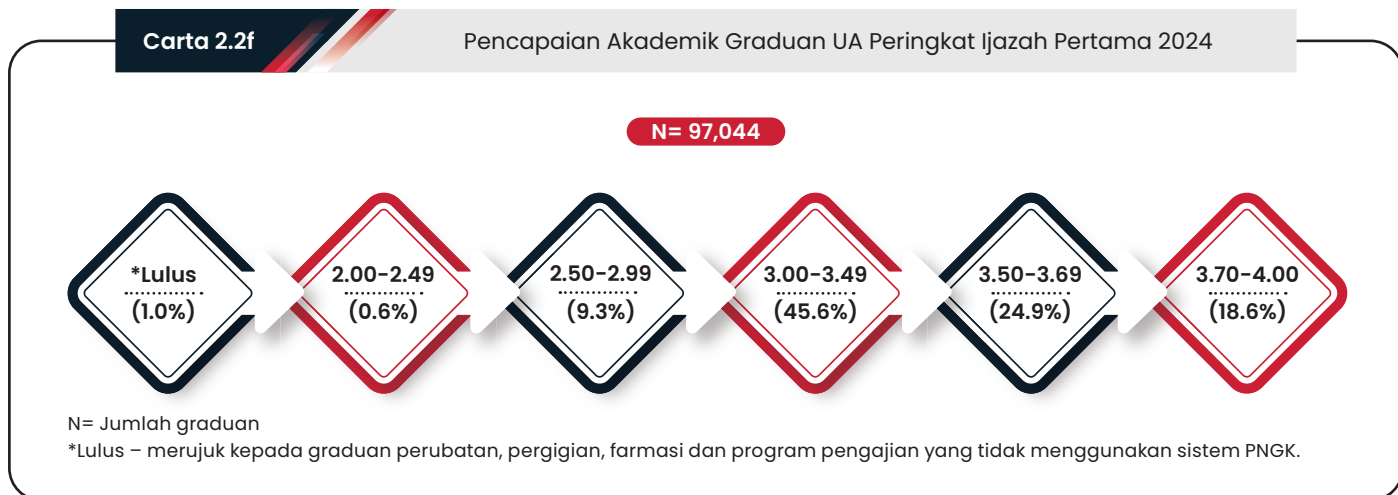
Keluaran Graduan UA Peringkat Ijazah Pertama 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina



N= Jumlah graduan L= Lelaki P= Perempuan

2.2.11 Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Ijazah Pertama 2024

- Sebanyak 45.6 peratus atau 44,237 graduan ijazah pertama UA berada dalam julat Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) 3.00 – 3.49, diikuti 3.50 – 3.69 (24.9%; 24,155 graduan) dan 3.70 – 4.00 sebanyak 18.6 peratus (18,053 graduan).
- Terdapat 10.9 peratus graduan memperoleh PNGK kurang daripada 3.00, iaitu 9.3 peratus berada dalam julat PNGK 2.50 – 2.99 dan 0.6 peratus dalam julat PNGK 2.00 – 2.49.



2.2.12 Keluaran Graduan UA Peringkat Diploma 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan

- Tiga (3) bidang pengajian tertinggi yang direkodkan oleh graduan diploma UA ialah dalam bidang perniagaan, pentadbiran & perundangan (36.1%; 9,373 graduan), kejuruteraan, pembuatan & pembinaan (21.2%; 5,497 graduan) dan sains, matematik & komputer, iaitu sebanyak 9.2 peratus (2,394 graduan).
- Semua bidang pengajian merekodkan peratusan graduan perempuan melebihi lelaki kecuali bidang program & kelayakan generik (83.3%; 5 graduan), kejuruteraan, pembuatan & pembinaan (60.8%; 3,343 graduan), teknologi maklumat & komunikasi (57.3%; 1,046 graduan) dan pertanian, perhutanan, perikanan & veterinar sebanyak 50.1 peratus (549 graduan).
- Semua bidang pengajian merekodkan 100.0 peratus graduan warganegara.

Jadual 2h Keluaran Graduan UA Peringkat Diploma 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan

N 25,973 **L** 10,428 **P** 15,545 **W** 25,972

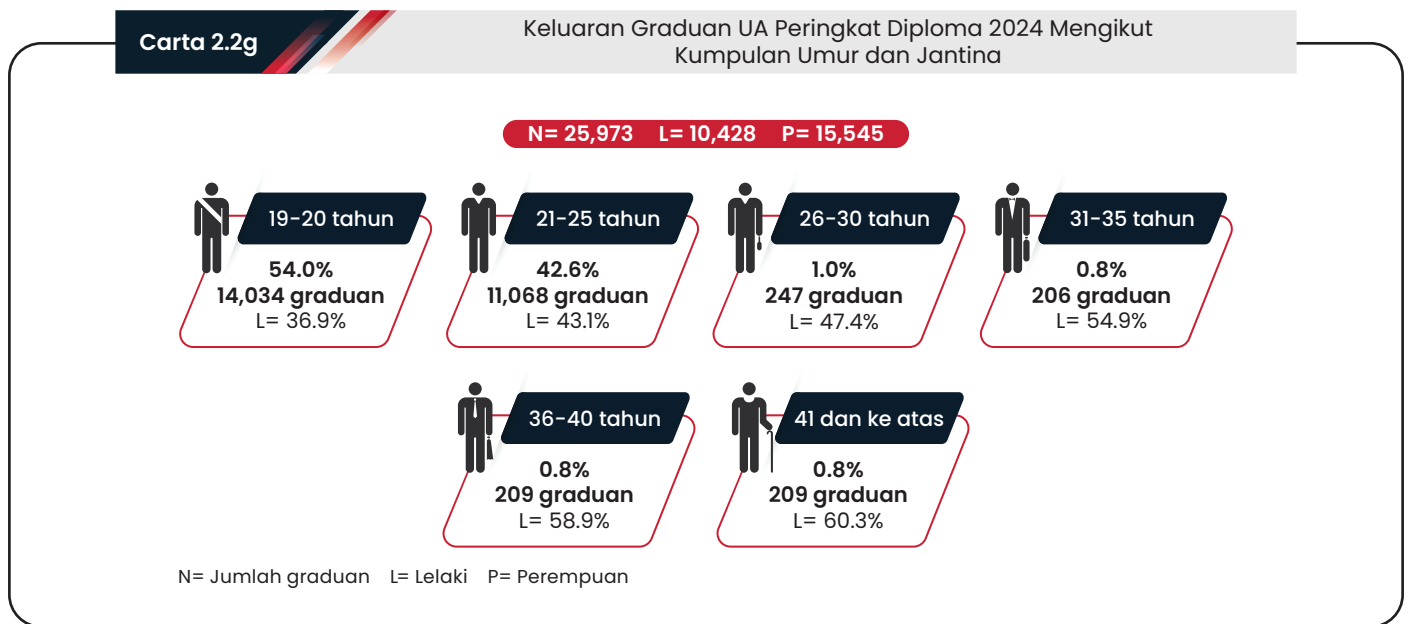
Bidang pengajian	Bil.	%	L (%)	W (%)
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	9,373	36.1	30.4	100.0
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	5,497	21.2	60.8	100.0
Sains semulajadi, matematik dan statistik	2,394	9.2	32.5	100.0
Sastera dan kemanusiaan	1,985	7.6	36.5	100.0
Teknologi maklumat dan komunikasi	1,824	7.0	57.3	100.0
Perkhidmatan	1,683	6.5	40.2	100.0
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	1,095	4.2	50.1	100.0
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	1,070	4.1	28.0	100.0
Kesihatan dan kebajikan	825	3.2	16.6	100.0
*Pendidikan	221	0.9	7.2	100.0
Program dan kelayakan generik	6	0.02	83.3	100.0

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

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu peringkat diploma dari Universiti Awam (UA).

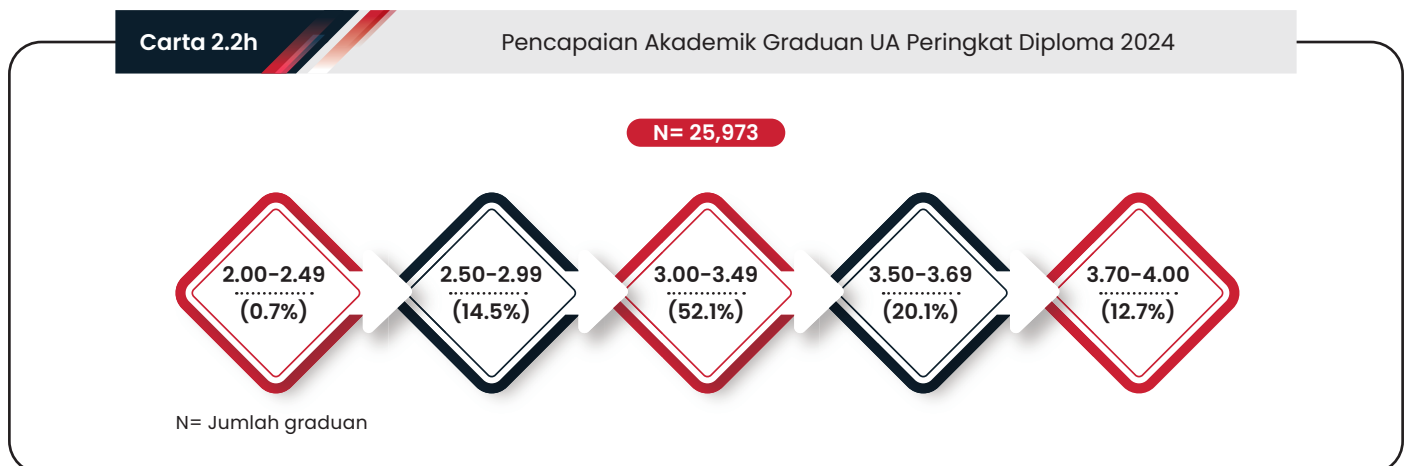
2.2.13 Keluaran Graduan UA Peringkat Diploma 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Sebahagian besar graduan diploma UA adalah dalam kumpulan umur 19 - 20 tahun (54.0%; 14,034 graduan), diikuti umur 21 - 25 tahun (42.6%; 11,068 graduan) dan selebihnya (3.4%; 871 graduan) berumur 26 tahun & ke atas.
- Bagi kumpulan umur 30 tahun & ke bawah, majoriti adalah graduan perempuan.



2.2.14 Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Diploma 2024

- Graduan diploma UA memperoleh PNGK 3.00 – 3.49 (52.1%; 13,525 graduan), diikuti 3.50 – 3.69 (20.1%; 5,213 graduan) dan 3.70 – 4.00 sebanyak 12.7 peratus (3,289 graduan).
- Sebanyak 15.2 peratus (3,946 graduan) memperoleh PNGK kurang daripada 3.00.



2.3 Keluaran Graduan IPTS 2024

2.3.1 Keluaran Graduan IPTS 2024 Mengikut Kategori dan Peringkat Pengajian

- Secara keseluruhan keluaran peringkat ijazah pertama IPTS tahun 2024 menunjukkan peratus tertinggi, iaitu sebanyak 48.2 peratus (59,904 graduan), diikuti diploma (37.6%; 46,782 graduan), sarjana (8.5%; 10,626 graduan) dan peringkat lain sebanyak 2.5 peratus (3,101 graduan). Peringkat sijil dan PhD pula, masing-masing ialah sebanyak 1.8 peratus (2,254 graduan) dan 1.4 peratus (1,703 graduan).
- Bagi IPTS bertaraf universiti dan kampus cawangan universiti luar negara, peringkat ijazah pertama merupakan keluaran terbesar, iaitu masing-masing 59.5 peratus (47,876 graduan) dan 85.2 peratus (5,775 graduan). Bagi IPTS bertaraf kolej universiti dan kolej & lain-lain pula, peratusan tertinggi ialah peringkat diploma, iaitu masing-masing 58.7 peratus (5,082 graduan) dan 79.1 peratus (22,510 graduan).

Jadual 2i

Keluaran Graduan IPTS 2024 Mengikut Kategori dan Peringkat Pengajian

Peringkat pengajian	Kategori IPTS (%)			
	Universiti (N= 80,462)	Kolej Universiti (N= 8,655)	Kolej dan lain-lain (N= 28,474)	Kampus Cawangan Universiti Luar Negara (N= 6,779)
PhD	1.6	2.2	-	3.2
Sarjana	11.4	7.3	0.7	9.8
Ijazah pertama	59.5	30.1	12.8	85.2
Diploma	23.8	58.7	79.1	0.6
Sijil	0.3	0.4	7.1	-
*Peringkat lain	3.5	1.2	0.4	1.2

N= Jumlah graduan

*Termasuk diploma pascasiswazah, sijil pascasiswazah, diploma siswazah, sijil siswazah, diploma lanjutan dan profesional.

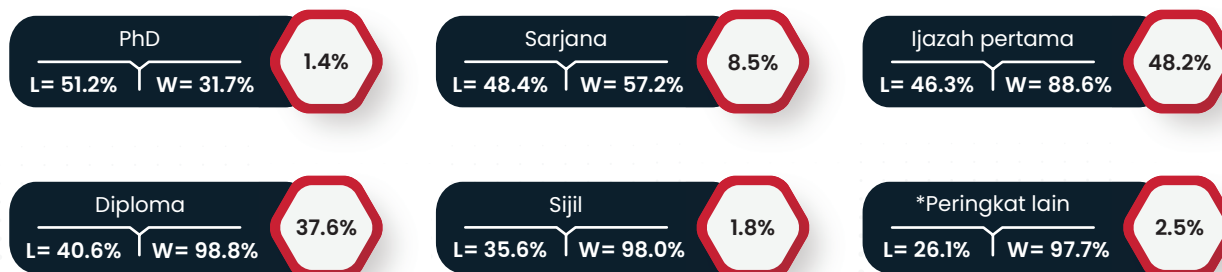
2.3.2 Keluaran Graduan IPTS 2024 Mengikut Peringkat Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan

- Graduan perempuan melebihi lelaki bagi semua peringkat pengajian kecuali peringkat PhD (51.2%).
- Peratusan tertinggi graduan bukan warganegara adalah peringkat PhD, iaitu 68.3 peratus (1,164 graduan), diikuti sarjana 42.8 peratus (4,551 graduan) dan ijazah pertama sebanyak 11.4 peratus (6,828 graduan).

Carta 2.3a

Keluaran Graduan IPTS 2024 Mengikut Peringkat Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan

N= 124,370 L= 54,347 P= 70,023 W= 111,140 BW= 13,230



N= Jumlah graduan

L= Lelaki

P= Perempuan

W= Warganegara

BW= Bukan warganegara

*Termasuk diploma pascasiswazah, sijil pascasiswazah, diploma siswazah, sijil siswazah, diploma lanjutan dan profesional.

2.3.3 Keluaran Graduan IPTS 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan

- Secara keseluruhan, kumpulan terbesar graduan IPTS tahun 2024 ialah bidang perniagaan, pentadbiran & perundangan (36.6%), diikuti pendidikan (10.7%) dan teknologi maklumat & komunikasi (10.3%).
- Graduan lelaki melebihi perempuan adalah dalam bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan (73.3%; 8,252 graduan), teknologi maklumat & komunikasi (73.2%; 9,331 graduan), pertanian, perhutanan, perikanan & veterinar (65.2%; 176 graduan) dan perkhidmatan (53.4%; 4,813 graduan).
- Bidang pengajian yang merekodkan graduan bukan warganegara melebihi 15.0 peratus ialah bidang sains semulajadi, matematik & statistik (15.6%; 332 graduan).

Jadual 2j

Keluaran Graduan IPTS 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan

N 124,370 **L** 54,347 **P** 70,023 **W** 111,140

Bidang pengajian	Bil.	%	L (%)	W (%)
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	45,468	36.6	41.6	87.9
*Pendidikan	13,326	10.7	16.0	90.9
Teknologi maklumat dan komunikasi	12,752	10.3	73.2	86.9
Kesihatan dan kebajikan	12,215	9.8	21.3	94.2
Sastera dan kemanusiaan	11,676	9.4	46.6	91.7
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	11,257	9.1	73.3	89.0
Perkhidmatan	9,006	7.2	53.4	91.8
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	6,276	5.0	29.5	86.2
Sains semulajadi, matematik dan statistik	2,123	1.7	40.3	84.4
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	270	0.2	65.2	99.3
Program dan kelayakan generik	1	0.0	-	-

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

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS).

2.3.4 Keluaran Graduan IPTS Peringkat PhD 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan

- Bidang pengajian tertinggi bagi graduan PhD di IPTS ialah perniagaan, pentadbiran & perundangan, iaitu sebanyak 38.1 peratus, diikuti sastera & kemanusiaan (18.2%) dan pendidikan (14.1%).
- Graduan lelaki melebihi perempuan bagi hampir semua bidang pengajian kecuali sains sosial, kewartawanan & maklumat (47.1%), kesihatan & kebajikan (42.3%), sains semulajadi, matematik & statistik (41.6%) dan pendidikan (30.4%).
- Peratusan tertinggi graduan bukan warganegara adalah bidang pendidikan (85.0%; 204 graduan).

Jadual 2k

Keluaran Graduan IPTS Peringkat PhD 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan

N 1,703 **L** 872 **P** 831 **W** 539

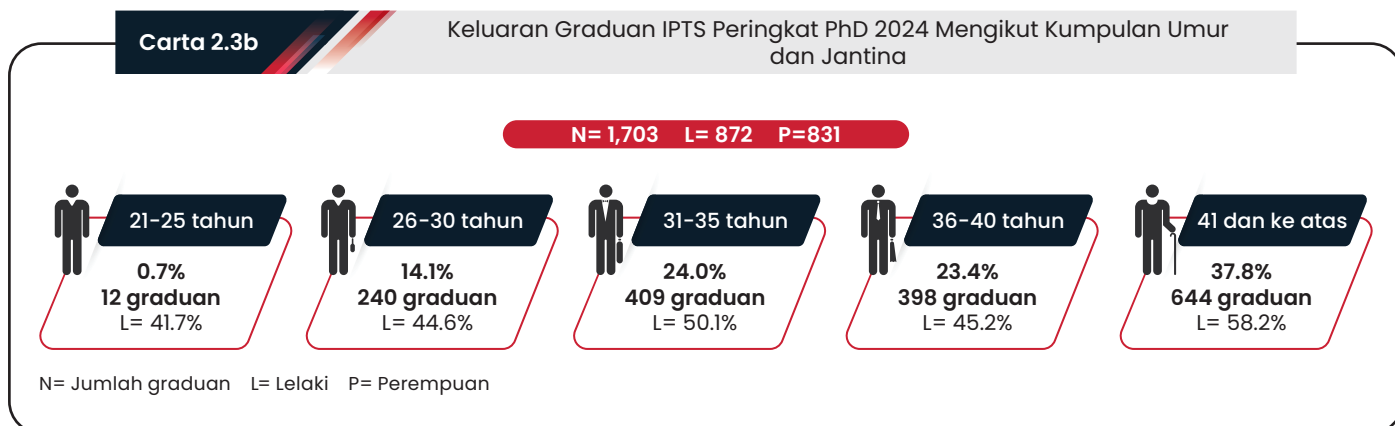
Bidang pengajian	Bil.	%	L (%)	W (%)
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	649	38.1	57.5	28.0
Sastera dan kemanusiaan	310	18.2	51.6	37.1
*Pendidikan	240	14.1	30.4	15.0
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	203	11.9	58.6	45.8
Teknologi maklumat dan komunikasi	106	6.2	64.2	22.6
Sains semulajadi, matematik dan statistik	77	4.5	41.6	59.7
Kesihatan dan kebajikan	71	4.2	42.3	45.1
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	34	2.0	47.1	32.4
Perkhidmatan	13	0.8	7.7	-

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

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu peringkat PhD dari Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS).

2.3.5 Keluaran Graduan IPTS Peringkat PhD 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Peratusan tertinggi graduan PhD ialah dalam kumpulan umur 41 tahun & ke atas, iaitu sebanyak 37.8 peratus, diikuti 31 - 35 tahun (24.0%) dan 36 - 40 tahun (23.4%).
- Graduan perempuan melebihi lelaki dalam kumpulan umur 36 - 40 tahun dan 30 tahun & ke bawah.



2.3.6 Keluaran Graduan IPTS Peringkat Sarjana 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan

- Majoriti graduan sarjana IPTS adalah dalam bidang perniagaan, pentadbiran & perundangan (60.8%), diikuti pendidikan (14.1%) dan bidang teknologi maklumat & komunikasi (5.8%).
- Empat (4) bidang merekodkan graduan perempuan melebihi lelaki, iaitu bidang pendidikan (76.3%; 1,141 graduan), sains sosial, kewartawanan & maklumat (75.6%; 313 graduan), kesihatan & kebajikan (74.8%; 345 graduan) dan sains semulajadi, matematik & statistik (68.7%; 90 graduan).
- Sebanyak 53.7 peratus (803 graduan) bidang pendidikan dan sastera & kemanusiaan (51.2%; 154 graduan) adalah bukan warganegara.

Jadual 21 Keluaran Graduan IPTS Peringkat Sarjana 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan

N 10,626 **L** 5,142 **P** 5,484 **W** 6,075

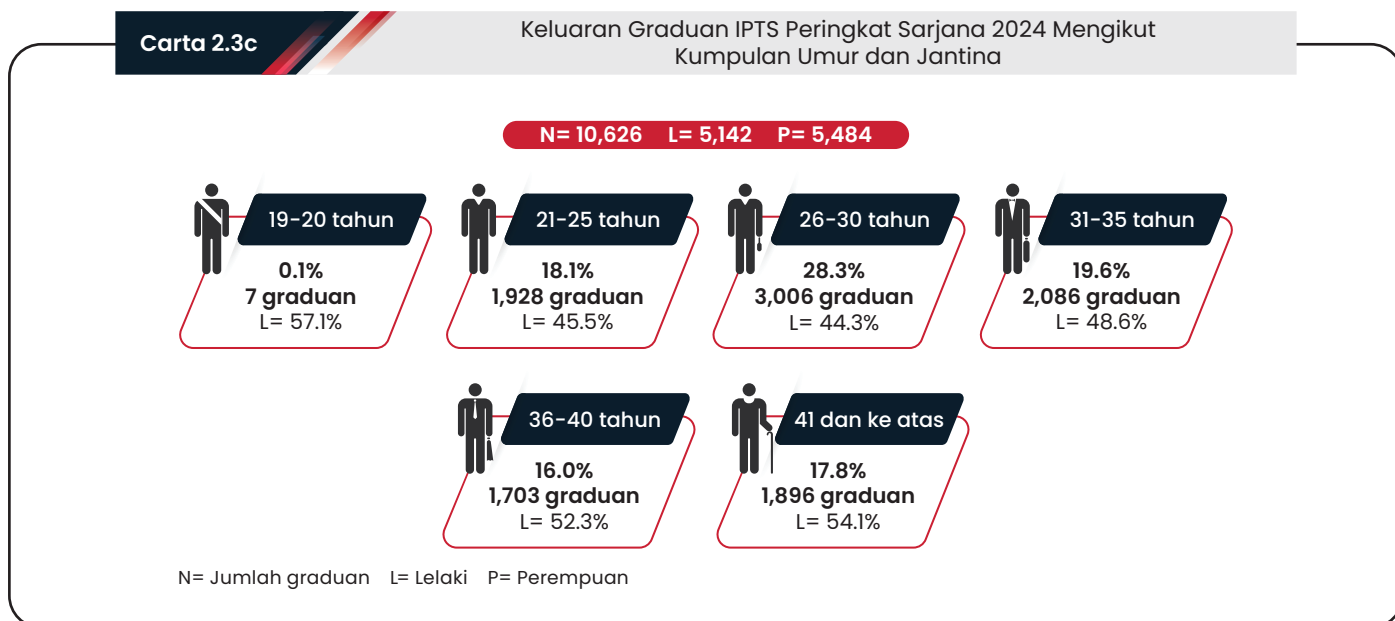
Bidang pengajian	Bil.	%	L (%)	W (%)
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	6,462	60.8	53.5	56.5
*Pendidikan	1,496	14.1	23.7	46.3
Teknologi maklumat dan komunikasi	617	5.8	67.1	55.3
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	562	5.3	69.4	73.3
Kesihatan dan kebajikan	461	4.3	25.2	81.1
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	414	3.9	24.4	56.5
Sastera dan kemanusiaan	301	2.8	52.2	48.8
Perkhidmatan	182	1.7	61.0	73.1
Sains semulajadi, matematik dan statistik	131	1.2	31.3	69.5

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

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu peringkat sarjana dari Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS).

2.3.7 Keluaran Graduan IPTS Peringkat Sarjana 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Graduan sarjana IPTS mencatatkan sebanyak 28.3 peratus dalam kumpulan umur 26 – 30 tahun, diikuti 31 tahun – 35 tahun (19.6%) dan 21 – 25 tahun (18.1%).
- Peratusan graduan lelaki adalah hampir sama bagi kumpulan umur 21 – 25 tahun dan 26 – 30 tahun, iaitu masing-masing sebanyak 45.5 peratus dan 44.3 peratus.



2.3.8 Keluaran Graduan IPTS Peringkat Ijazah Pertama 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan

- Peratusan tertinggi graduan ijazah pertama IPTS adalah dalam bidang perniagaan, pentadbiran & perundangan (36.2%), diikuti kejuruteraan, pembuatan & pembinaan (13.3%) dan teknologi maklumat & komunikasi (13.2%).
- Empat (4) bidang pengajian yang mencatatkan graduan lelaki melebihi perempuan ialah bidang teknologi maklumat & komunikasi (73.4%; 5,795 graduan), kejuruteraan, pembuatan & pembinaan (71.9%; 5,719 graduan), pertanian, perhutanan, perikanan & veterinar (55.7%; 49 graduan) dan perkhidmatan (51.7%; 1,413 graduan).
- Graduan bukan warganegara dalam bidang perkhidmatan ialah 18.8 peratus, diikuti teknologi maklumat & komunikasi (16.0%) dan sains semulajadi, matematik & statistik (15.1%).

Jadual 2m Keluaran Graduan IPTS Peringkat Ijazah Pertama 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan

N 59,904 **L** 27,712 **P** 32,192 **W** 53,076

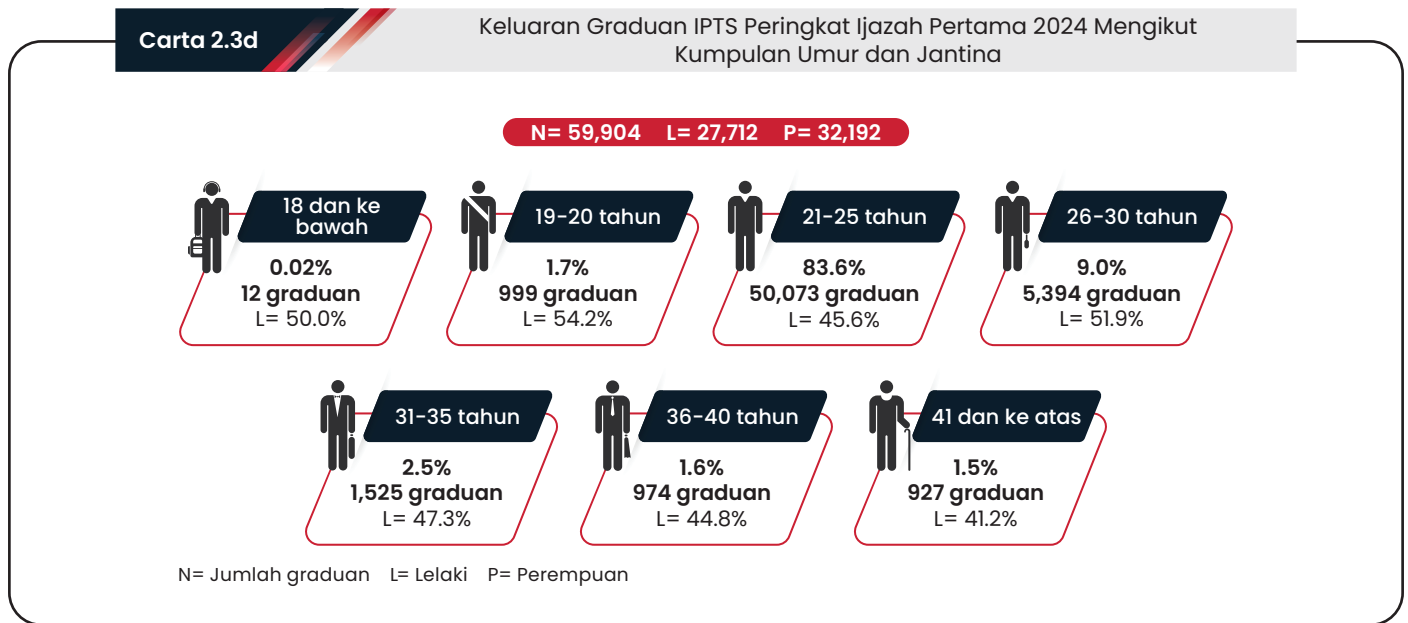
Bidang pengajian	Bil.	%	L (%)	W (%)
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	21,672	36.2	40.0	90.6
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	7,949	13.3	71.9	88.1
Teknologi maklumat dan komunikasi	7,892	13.2	73.4	84.0
Kesihatan dan kebajikan	5,664	9.5	26.7	90.3
Sastera dan kemanusiaan	4,582	7.6	44.3	89.4
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	4,266	7.1	30.6	85.2
*Pendidikan	3,332	5.6	15.3	95.7
Perkhidmatan	2,735	4.6	51.7	81.2
Sains semulajadi, matematik dan statistik	1,723	2.9	41.3	84.9
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	88	0.1	55.7	98.9
Program dan kelayakan generik	1	0.0	-	-

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

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu peringkat ijazah pertama dari Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS).

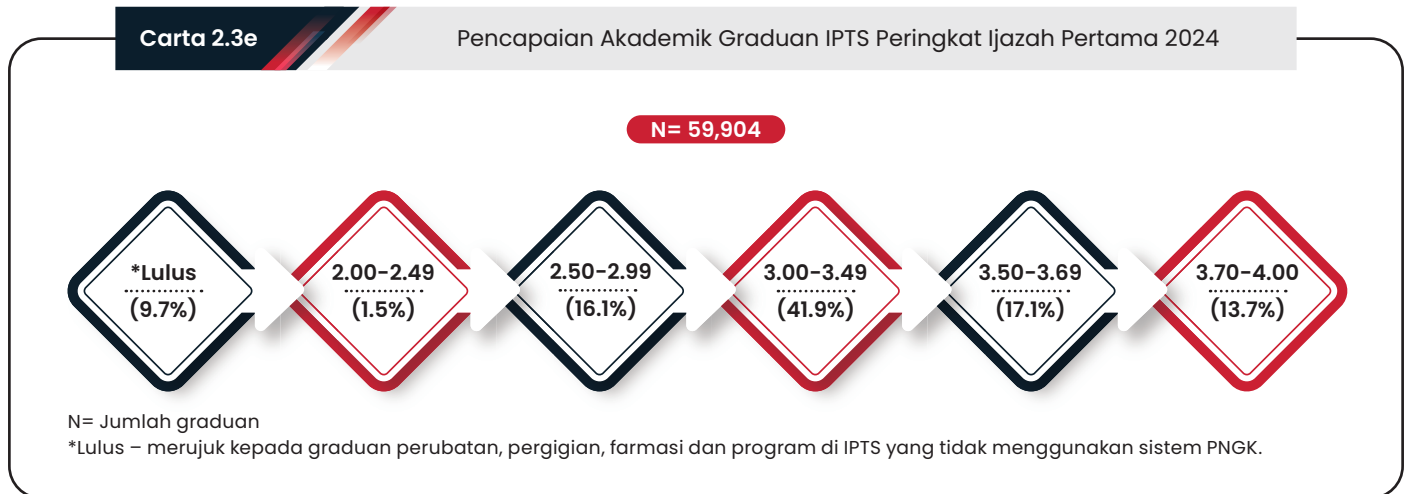
2.3.9 Keluaran Graduan IPTS Peringkat Ijazah Pertama 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Sebahagian besar graduan IPTS peringkat ijazah pertama ialah dalam kumpulan umur 21 – 25 tahun, iaitu sebanyak 83.6 peratus.



2.3.10 Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Ijazah Pertama 2024

- Bagi graduan ijazah pertama IPTS tahun 2024 sebanyak 41.9 peratus memperoleh PNGK dalam julat 3.00 – 3.49, diikuti julat 3.50 – 3.69 (17.1%) dan julat 2.50 – 2.99 (16.1%).
- Terdapat 13.7 peratus (8,227 graduan) berada dalam julat PNGK 3.70 – 4.00.



2.3.11 Keluaran Graduan IPTS Peringkat Diploma 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan

- Sebanyak 33.4 peratus graduan diploma IPTS ialah bidang perniagaan, pentadbiran & perundangan, diikuti sastera & kemanusiaan (13.5%) dan perkhidmatan (12.8%).
- Peratus graduan lelaki melebihi perempuan dalam bidang pengajian kejuruteraan, pembuatan & pembinaan (79.1%), teknologi maklumat & komunikasi (73.6%), pertanian, perhutanan, perikanan & veterinar (69.8%) dan perkhidmatan sebanyak 54.2 peratus.
- Semua bidang pengajian merekodkan lebih daripada 97.0 peratus adalah warganegara.

Jadual 2n

Keluaran Graduan IPTS Peringkat Diploma 2024 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Taraf Kewarganegaraan



Bidang pengajian	Bil.	%	L (%)	W (%)
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	15,604	33.4	38.3	99.0
Sastera dan kemanusiaan	6,330	13.5	47.6	98.0
Perkhidmatan	5,977	12.8	54.2	97.5
*Pendidikan	5,527	11.8	10.3	99.7
Kesihatan dan kebajikan	5,098	10.9	15.3	99.6
Teknologi maklumat dan komunikasi	3,922	8.4	73.6	98.9
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	2,449	5.2	79.1	98.7
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	1,548	3.3	27.5	98.2
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	182	0.4	69.8	99.5
Sains semulajadi, matematik dan statistik	145	0.3	37.2	100.0

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

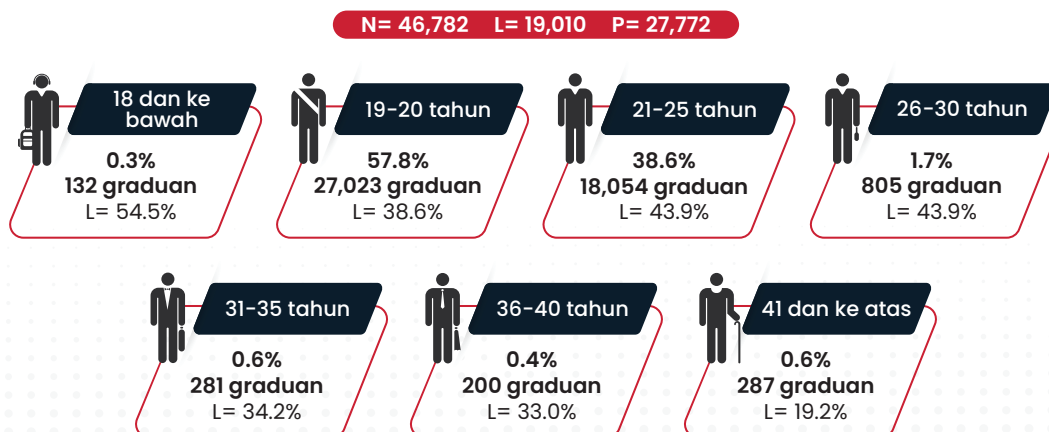
*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu peringkat diploma dari Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS).

2.3.12 Keluaran Graduan IPTS Peringkat Diploma 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Majoriti graduan diploma IPTS adalah dalam kumpulan umur 19 - 20 tahun (57.8%), diikuti kumpulan umur 21 - 25 tahun (38.6%) dan 26 - 30 tahun (1.7%). Sebanyak 1.6 peratus sahaja yang berumur melebihi 30 tahun.
- Peratusan graduan perempuan melebihi lelaki dalam semua kumpulan umur kecuali 18 tahun & ke bawah (54.5%).

Carta 2.3f

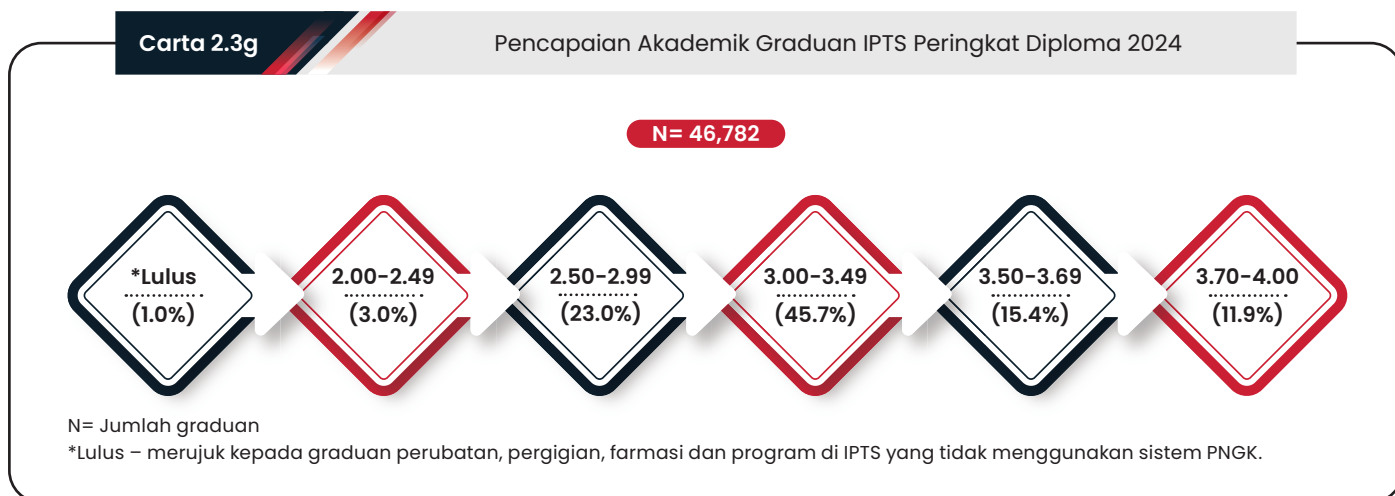
Keluaran Graduan IPTS Peringkat Diploma 2024 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina



N= Jumlah graduan L= Lelaki P= Perempuan

2.3.13 Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Diploma 2024

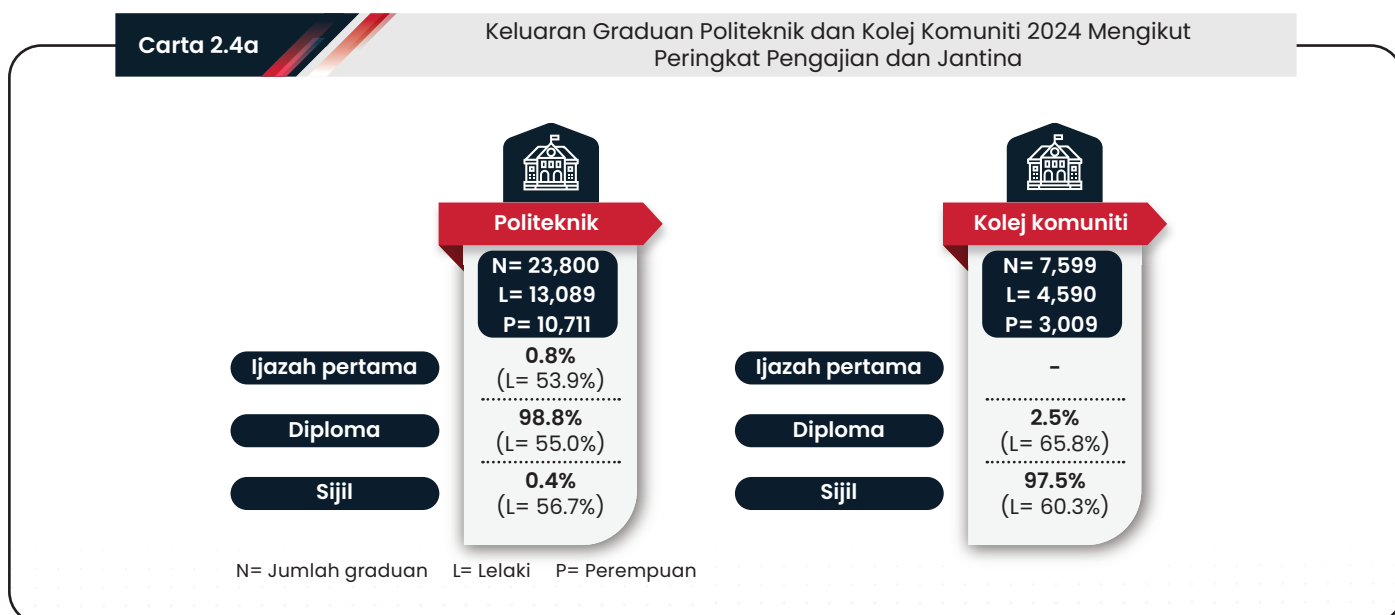
- Sebanyak 45.7 peratus (21,400 graduan) diploma IPTS berada dalam julat PNGK 3.00 – 3.49, diikuti 2.50 – 2.99 (23.0%; 10,767 graduan) dan 3.50 – 3.69 (15.4%; 7,189 graduan).
- Graduan yang memperoleh PNGK dalam julat 3.70 – 4.00 pula ialah sebanyak 11.9 peratus.



2.4 Keluaran Graduan Politeknik dan Kolej Komuniti 2024

2.4.1 Keluaran Graduan Politeknik dan Kolej Komuniti 2024 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina

- Politeknik mengeluarkan seramai 23,800 graduan pada tahun 2024 dengan sebahagian besar keluaran ialah peringkat diploma, iaitu sebanyak 99.8 peratus. Graduan lelaki melebihi perempuan bagi semua peringkat pengajian.
- Bagi kolej komuniti pula, sebahagian besar keluaran ialah peringkat sijil, iaitu sebanyak 97.5 peratus dan selebihnya adalah diploma. Graduan lelaki melebihi perempuan bagi semua peringkat pengajian.



2.4.2 Keluaran Graduan Politeknik dan Kolej Komuniti 2024 Mengikut Bidang Pengajian dan Jantina

- Keluaran tertinggi graduan politeknik ialah dalam bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan, iaitu sebanyak 57.7 peratus (13,741 graduan), diikuti perniagaan, pentadbiran & perundangan (23.0%; 5,465 graduan) dan teknologi maklumat & komunikasi (7.7%; 1,843 graduan).
- Bagi kolej komuniti, peratus tertinggi keluaran juga dalam bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan, iaitu sebanyak 47.8 peratus (3,632 graduan), diikuti perkhidmatan (20.5%; 1,561 graduan) dan teknologi maklumat & komunikasi (13.9%; 1,059 graduan).
- Terdapat tiga (3) bidang merekodkan peratusan graduan lelaki melebihi perempuan di politeknik dan kolej komuniti, iaitu bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan, pertanian, perhutanan, perikanan & veterinar dan bidang teknologi maklumat & komunikasi.

Jadual 2o

Keluaran Graduan Politeknik dan Kolej Komuniti 2024 Mengikut Bidang Pengajian dan Jantina

Bidang pengajian	Politeknik (N= 23,800)			Kolej komuniti (N= 7,599)		
	Bil.	%	L	Bil.	%	L
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	13,741	57.7	69.1	3,632	47.8	82.5
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	5,465	23.0	27.1	471	6.2	40.3
Teknologi maklumat dan komunikasi	1,843	7.7	54.5	1,059	13.9	56.1
Perkhidmatan	1,343	5.6	32.9	1,561	20.5	32.6
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	653	2.7	52.5	127	1.7	66.9
Sastera dan kemanusiaan	634	2.7	47.9	749	9.9	29.0
Sains semulajadi, matematik dan statistik	121	0.5	17.4	-	-	-

N= Jumlah graduan L= Lelaki P= Perempuan

2.4.3 Keluaran Graduan Politeknik dan Kolej Komuniti 2024 Mengikut Peringkat Pengajian dan Kumpulan Umur

- Sebahagian besar graduan politeknik berada dalam kumpulan umur 21 - 25 tahun bagi semua peringkat pengajian, iaitu antara 72.5 hingga 91.6 peratus.
- Majoriti (95.3%) graduan diploma kolej komuniti berada dalam kumpulan umur 21 - 25 tahun. Sebahagian besar graduan sijil pula berada dalam kumpulan umur 19 - 20 tahun (76.5%).

Jadual 2p

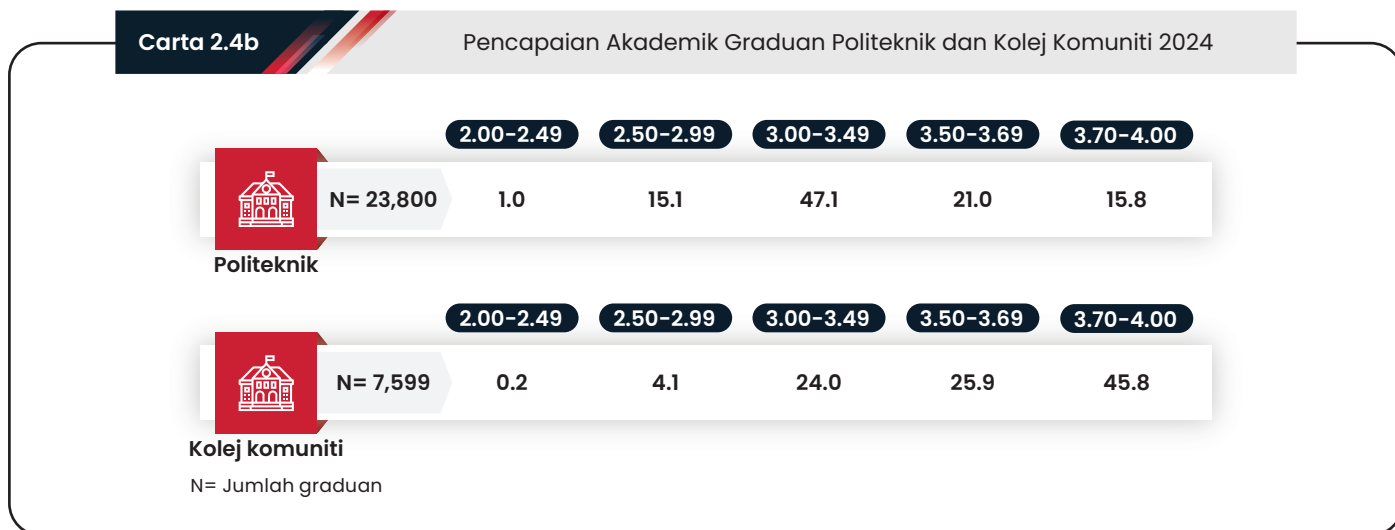
Keluaran Graduan Politeknik dan Kolej Komuniti 2024 Mengikut Peringkat Pengajian dan Kumpulan Umur

Kumpulan umur	Politeknik (%)			Kolej komuniti (%)	
	Ijazah pertama (N= 178)	Diploma (N= 23,518)	Sijil (N= 104)	Diploma (N= 193)	Sijil (N= 7,406)
18 dan ke bawah	-	-	-	-	0.01
19 - 20	-	7.5	17.3	-	76.5
21 - 25	72.5	91.6	82.7	95.3	22.9
26 - 30	25.3	0.5	-	4.7	0.4
31 - 35	2.2	0.2	-	-	0.1
36 - 40	-	0.1	-	-	0.1
41 dan ke atas	-	0.1	-	-	0.1

N= Jumlah graduan

2.4.4 Pencapaian Akademik Graduan Politeknik dan Kolej Komuniti 2024

- Sebanyak 47.1 peratus graduan politeknik adalah dalam julat PNGK 3.00 – 3.49, diikuti PNGK 3.50 – 3.69 (21.0%) dan 3.70 – 4.00 (15.8%). Manakala 15.1 peratus berada dalam julat 2.50 – 2.99 dan 1.0 peratus dalam julat 2.00 – 2.49.
- Bagi graduan kolej komuniti pula, sebanyak 45.8 peratus berada dalam julat PNGK 3.70 – 4.00, diikuti 3.50 – 3.69 (25.9%) dan 3.00 – 3.49 (24.0%). Manakala, sebanyak 4.3 peratus pula memperoleh PNGK kurang daripada 3.00.



2.5 Keluaran Graduan Institusi di bawah lain-lain Kementerian 2024

2.5.1 Keluaran Graduan 2024 bagi Institusi di bawah lain-lain Kementerian Mengikut Peringkat Pengajian

- Keluaran kolej vokasional adalah 100.0 peratus peringkat diploma, diikuti graduan IPT lain dan ILKA MOTAC, masing-masing 77.0 peratus dan 60.0 peratus.
- Bagi ILKA KKR, 100.0 peratus adalah graduan peringkat sijil, diikuti ILKAP KPKM dan ILKA KKDW, masing-masing 99.7 peratus (778 graduan) dan 74.8 peratus (13,297 graduan).
- Graduan peringkat ijazah pertama di IPT lain, ialah sebanyak 10.9 peratus (121 graduan) merupakan keluaran Akademi Seni Budaya & Warisan Kebangsaan (ASWARA).

Jadual 2q Keluaran Graduan 2024 bagi Institusi di bawah lain-lain Kementerian Mengikut Peringkat Pengajian

Jenis IPT	Jumlah graduan	Peringkat pengajian (%)					
		PhD	Sarjana	Ijazah pertama	Diploma	Sijil	*Peringkat lain
ILKA KKDW	17,780	-	-	-	22.1	74.8	3.1
Kolej vokasional	10,350	-	-	-	100.0	-	-
ILKA KESUMA	8,349	-	-	-	45.1	54.8	0.2
ILKBS	4,222	-	-	-	23.1	73.9	3.1
ILKA KKR	2,928	-	-	-	-	100.0	-
ILKAP KPKM	780	-	-	-	0.3	99.7	-
ILKA MOTAC	80	-	-	-	60.0	40.0	-
IPT lain	1,113	0.2	0.2	10.9	77.0	11.7	0.1
Keseluruhan	45,602	0.004	0.004	0.3	43.7	54.5	1.5

*Termasuk diploma lanjutan, sijil lanjutan dan profesional.

Nota: Graduan peringkat PhD, sarjana dan ijazah pertama adalah keluaran Akademi Seni Budaya & Warisan Kebangsaan (ASWARA).

2.5.2 Keluaran Graduan 2024 bagi Institusi di bawah lain-lain Kementerian Mengikut Bidang Pengajian

- Semua graduan ILKA KKR adalah dalam kejuruteraan, pembuatan & pembinaan dan bagi ILKA MOTAC semua keluaran adalah dalam bidang sastera & kemanusiaan.
- Empat (4) ILKA merekodkan peratusan tertinggi bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan, iaitu ILKBS (82.3%), ILKA KESUMA (78.5%), ILKA KKDW (71.7%) dan kolej vokasional sebanyak 63.1 peratus.
- Bagi IPT lain dan ILKAP KPKM, peratusan tertinggi adalah masing-masing dalam bidang sastera & kemanusiaan, iaitu 58.2 peratus (648 graduan) dan pertanian, perhutanan, perikanan & veterinar (88.3%; 689 graduan).

Jadual 2r

Keluaran Graduan 2024 bagi Institusi di bawah lain-lain Kementerian Mengikut Bidang Pengajian

Jenis IPT	Jumlah graduan	Bidang pengajian (%)								
		Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	Sastera dan kemanusiaan	Perkhidmatan	Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	Teknologi maklumat dan komunikasi	*Pendidikan	Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	Kesihatan dan kebajikan	Sains semulajadi, matematik dan statistik
ILKA KKDW	17,780	71.7	16.1	8.0	0.3	3.6	-	-	0.2	0.2
Kolej vokasional	10,350	63.1	3.9	11.3	12.9	4.8	-	2.4	1.4	0.2
ILKA KESUMA	8,349	78.5	3.4	-	-	2.9	15.2	-	-	-
ILKBS	4,222	82.3	2.5	13.8	-	1.0	-	-	0.5	-
ILKA KKR	2,928	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
ILKAP KPKM	780	10.4	-	-	1.3	-	-	88.3	-	-
ILKA MOTAC	80	-	100	-	-	-	-	-	-	-
IPT lain	1,113	1.8	58.2	-	27.9	9.5	-	2.6	-	-
Keseluruhan	45,602	70.9	9.6	7.0	3.8	3.3	2.8	2.1	0.5	0.1

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari ILKA KESUMA (Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan).

2.5.3 Keluaran Graduan 2024 bagi Institusi di bawah lain-lain Kementerian Mengikut Kumpulan Umur

- Sebahagian besar graduan kolej vokasional berada dalam kumpulan umur 19 – 20 tahun, iaitu sebanyak 99.8 peratus, diikuti ILKAP KPKM (62.7%), IPT lain (58.8%) dan ILKA MOTAC (50.0%).
- Bagi graduan ILKBS, peratus tertinggi ialah dalam kumpulan umur 21 – 25 tahun, iaitu sebanyak 71.3 peratus (3,011 graduan), diikuti ILKA KESUMA (68.9%; 5,756 graduan) dan ILKA MOTAC (42.5%; 34 graduan).
- Peratusan tertinggi dalam kumpulan umur 18 tahun & ke bawah adalah graduan ILKA KKR, iaitu sebanyak 29.8 peratus dan ILKA KKDW (20.8%).

Jadual 2s

Keluaran Graduan 2024 bagi Institusi di bawah lain-lain Kementerian Mengikut Kumpulan Umur

Jenis IPT	Jumlah graduan	Kumpulan umur (%)						
		18 tahun dan ke bawah	19 – 20 tahun	21 – 25 tahun	26 – 30 tahun	31 – 35 tahun	36 – 40 tahun	41 tahun dan ke atas
ILKA KKDW	17,780	20.8	29.7	40.7	3.9	1.7	1.3	1.8
Kolej vokasional	10,350	0.01	99.8	0.2	-	-	-	-
ILKA KESUMA	8,349	0.3	27.2	68.9	3.0	0.5	0.04	0.01
ILKBS	4,222	0.1	26.1	71.3	2.4	0.1	0.1	-
ILKA KKR	2,928	29.8	24.1	31.2	10.6	4.4	-	-
ILKAP KPKM	780	7.3	62.7	29.0	0.9	-	0.1	-
ILKA MOTAC	80	-	50.0	42.5	5.0	1.3	1.3	-
IPT lain	1,113	-	58.8	32.5	3.6	1.4	1.7	2.0
Keseluruhan	45,602	10.2	45.8	38.5	3.1	1.1	0.6	0.7

2.5.4 Pencapaian Akademik Graduan 2024 bagi Institusi di bawah lain-lain Kementerian

- Semua ILKA mencatatkan peratusan tertinggi dalam julat PNGK 3.00 – 3.49, iaitu antara 41.3 hingga 56.4 peratus kecuali kolej vokasional. Bagi julat PNGK 3.70 – 4.00, graduan ILKA MOTAC mencatatkan peratusan tertinggi, iaitu 32.5 peratus (26 graduan), diikuti IPT lain (18.8%; 209 graduan) dan kolej vokasional (17.9%; 1,855 graduan).
- Bagi program pengajian di bawah ILKA KKR, sistem PNGK tidak digunakan dan dikategorikan sebagai lulus.

Jadual 2t

Pencapaian Akademik Graduan 2024 bagi Institusi di bawah Lain-lain Kementerian

Jenis IPT	Jumlah graduan	PNGK (%)					
		*Lulus	2.00 – 2.49	2.50 – 2.99	3.00 – 3.49	3.50 – 3.69	3.70 – 4.00
ILKA KKDW	17,780	0.9	2.5	20.0	53.8	13.8	9.0
Kolej vokasional	10,350	-	0.01	0.9	39.5	41.7	17.9
ILKA KESUMA	8,349	20.7	1.0	6.4	55.6	14.9	1.5
ILKBS	4,222	1.9	1.4	41.9	50.5	3.2	1.1
ILKA KKR	2,928	100.0	-	-	-	-	-
ILKAP KPKM	780	4.9	0.3	18.7	56.4	12.3	7.4
ILKA MOTAC	80	-	-	-	41.3	26.3	32.5
IPT lain	1,113	7.5	0.4	9.6	44.1	19.7	18.8
Keseluruhan	45,602	11.0	1.3	13.6	46.9	18.6	8.6

*Lulus – merujuk program pengajian yang tidak menggunakan sistem PNGK.

Muka surat ini dibiarkan kosong.



BAB 3

KADAR BEKERJA GRADUAN (WARGANEGARA) 2024

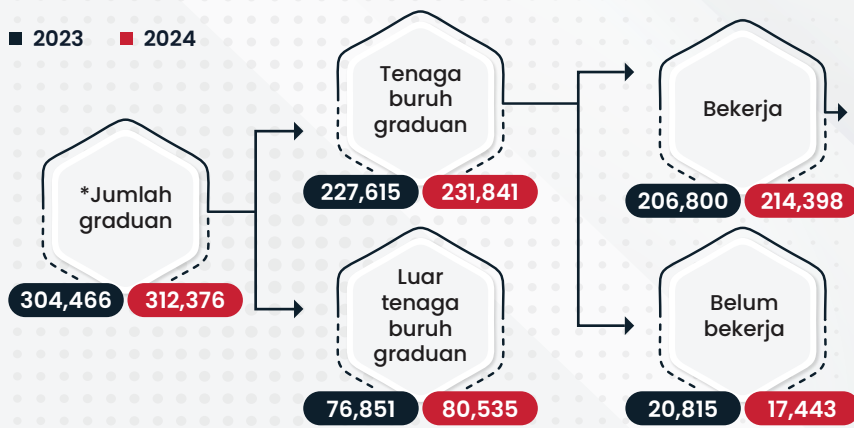
3.1 Kadar Bekerja Graduan Warganegara Mengikut Jantina, 2024

3.2 Kadar Bekerja Graduan Peringkat PhD dan Sarjana Mengikut Jantina, 2024

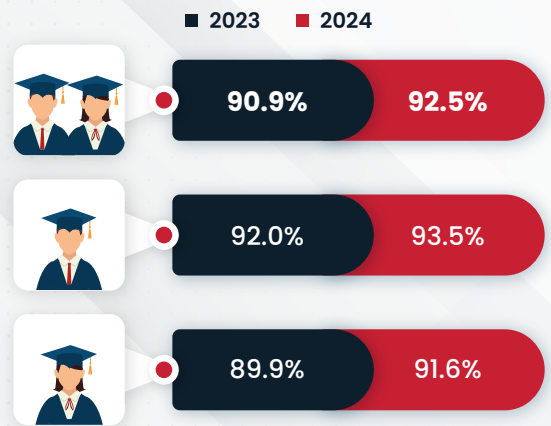
3.3 Kadar Bekerja Graduan Peringkat Ijazah Pertama, Diploma dan Sijil Mengikut Jantina, 2024

KADAR BEKERJA GRADUAN (WARGANEGARA) 2023-2024

Penyertaan Tenaga Buruh Graduan

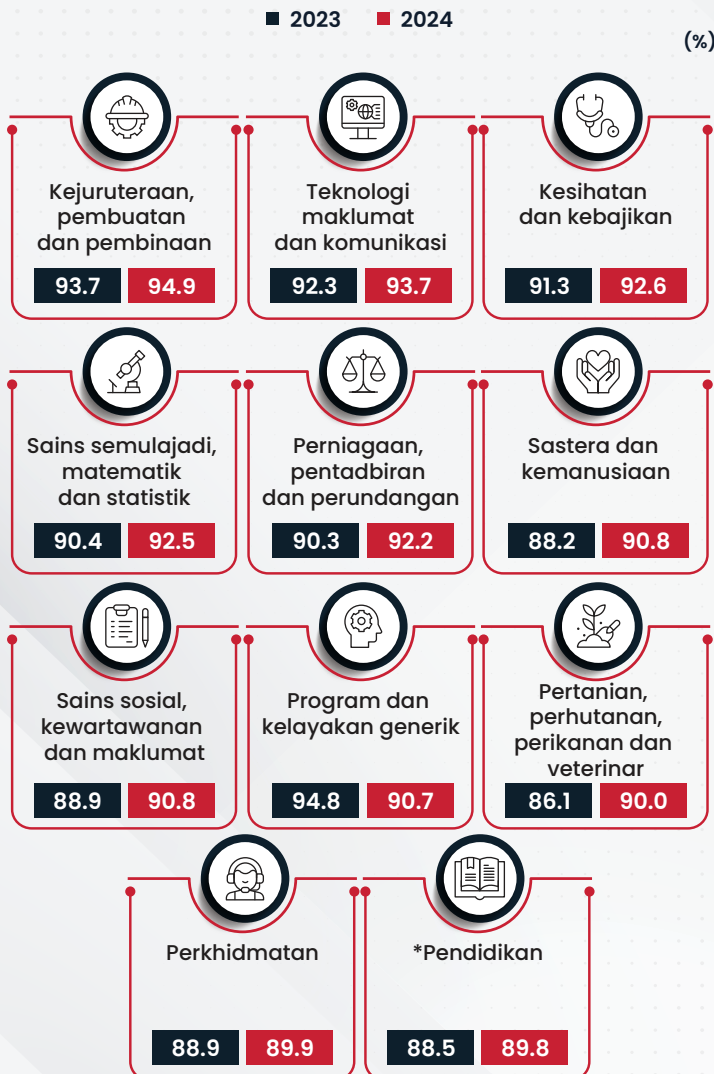


Kadar Bekerja Graduan

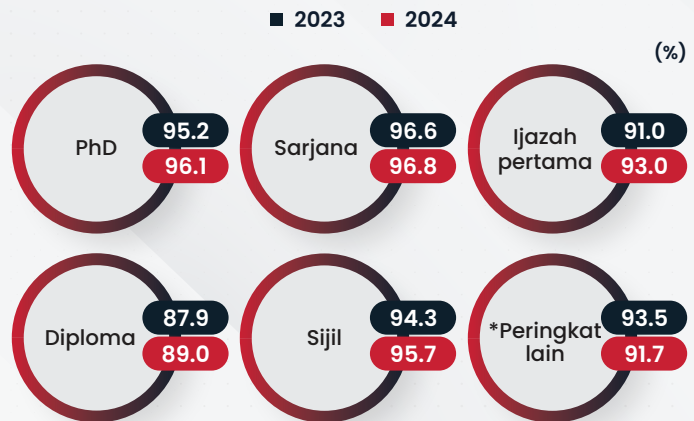


- i) *Merujuk kepada jumlah graduan yang menyertai kajian.
- ii) **Tenaga buruh** adalah graduan baharu yang bekerja dan belum bekerja dengan sebab sedang mencari pekerjaan, pekerjaan yang ditawarkan tidak sesuai dan enggan berpindah ke tempat lain.
- iii) **Luar tenaga buruh** adalah graduan baharu yang tidak dikelaskan sebagai bekerja atau belum bekerja. Kategori ini terdiri daripada graduan yang sedang melanjutkan pengajian, meningkatkan kemahiran, menunggu penempatan pekerjaan dan sebab belum bekerja lain.
- iv) **Kadar bekerja graduan** adalah perkadaran graduan baharu yang bekerja kepada bilangan graduan dalam tenaga buruh.

Kadar Bekerja Graduan Mengikut Bidang Pengajian

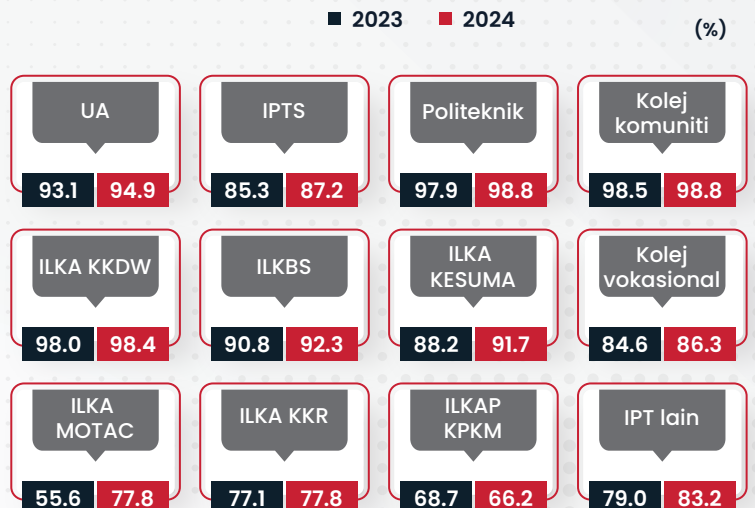


Kadar Bekerja Graduan Mengikut Peringkat Pengajian



*Termasuk diploma pascasiswazah, sijil pascasiswazah, diploma siswazah, sijil siswazah, diploma lanjutan, sijil lanjutan dan profesional.

Kadar Bekerja Graduan Mengikut Jenis IPT



*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA), Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) dan Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).

Bab ini memaparkan **status pekerjaan graduan baharu sama ada bekerja atau tidak bekerja**. Peratusan graduan baharu bekerja akan dirujuk sebagai **Kadar Bekerja Graduan** yang mula diguna pakai pada tahun 2024. **Kadar Bekerja Graduan** merupakan **perkadaran graduan baharu yang bekerja kepada bilangan graduan baharu dalam tenaga buruh**. Pasaran **tenaga buruh** meliputi graduan berstatus **bekerja dan belum bekerja**. Bagi graduan yang berada di **luar tenaga buruh**, ia merangkumi graduan yang **melanjutkan pengajian, meningkatkan kemahiran, menunggu penempatan pekerjaan dan lain-lain**, dan tidak diambil kira dalam pengiraan tersebut. Kaedah pengiraan **Kadar Bekerja Graduan** ini telah diselaraskan dengan kadar yang digunakan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) dan International Labour Organization (ILO) di peringkat antarabangsa.

Pengiraan adalah seperti berikut :

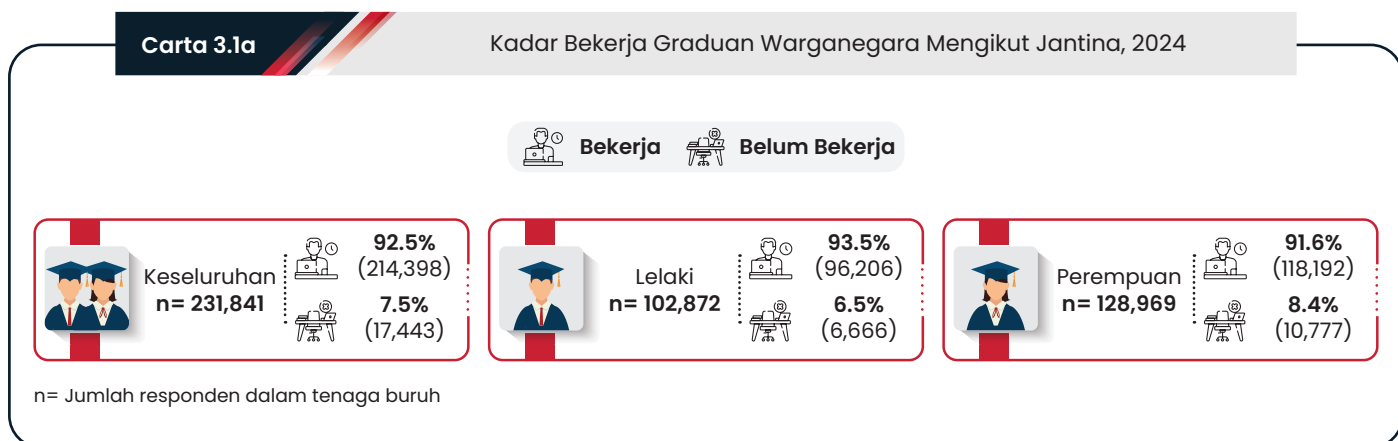
$$\text{Kadar Bekerja Graduan} = \frac{\text{Bilangan graduan baharu yang bekerja}}{\text{Bilangan graduan baharu dalam tenaga buruh}} \times 100$$

3.1 Kadar Bekerja Graduan Warganegara Mengikut Jantina, 2024

- Kadar bekerja graduan warganegara adalah sebanyak 92.5 peratus, iaitu seramai 214,398 graduan daripada 231,841 graduan yang berada dalam tenaga buruh. Selebihnya, iaitu 7.5 peratus atau 17,443 graduan adalah belum bekerja.
- Kadar bekerja graduan lelaki ialah 93.5 peratus (seramai 96,206 daripada 102,872 graduan) dan sebanyak 91.6 peratus bagi graduan perempuan (seramai 118,192 daripada 128,969 graduan).

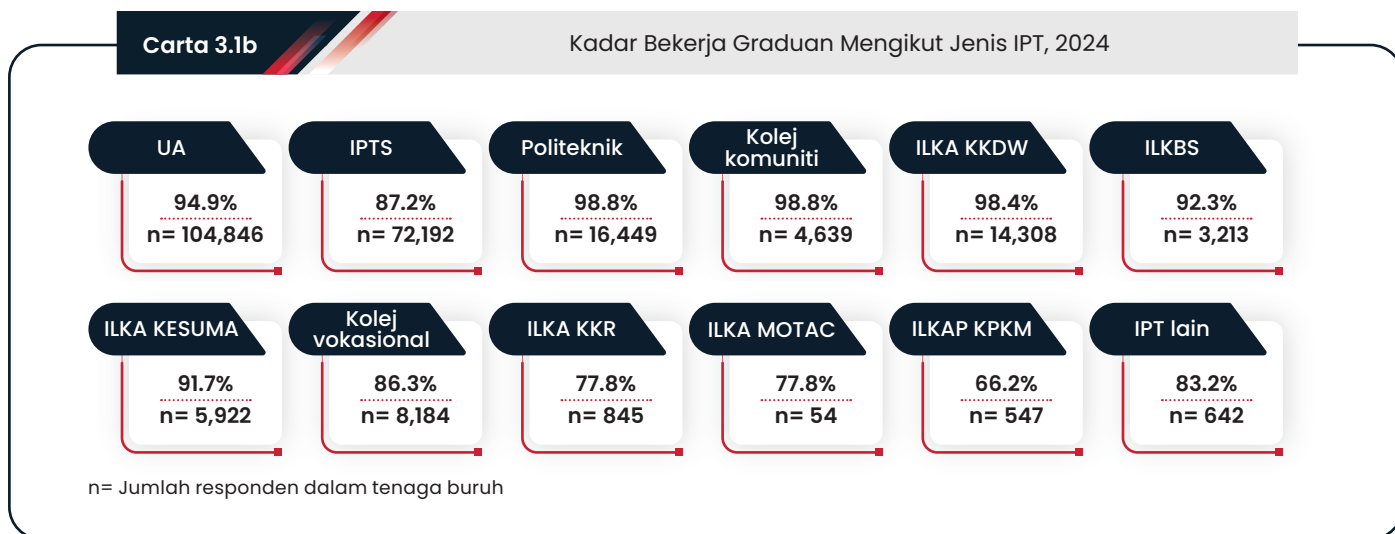
Carta 3.1a

Kadar Bekerja Graduan Warganegara Mengikut Jantina, 2024



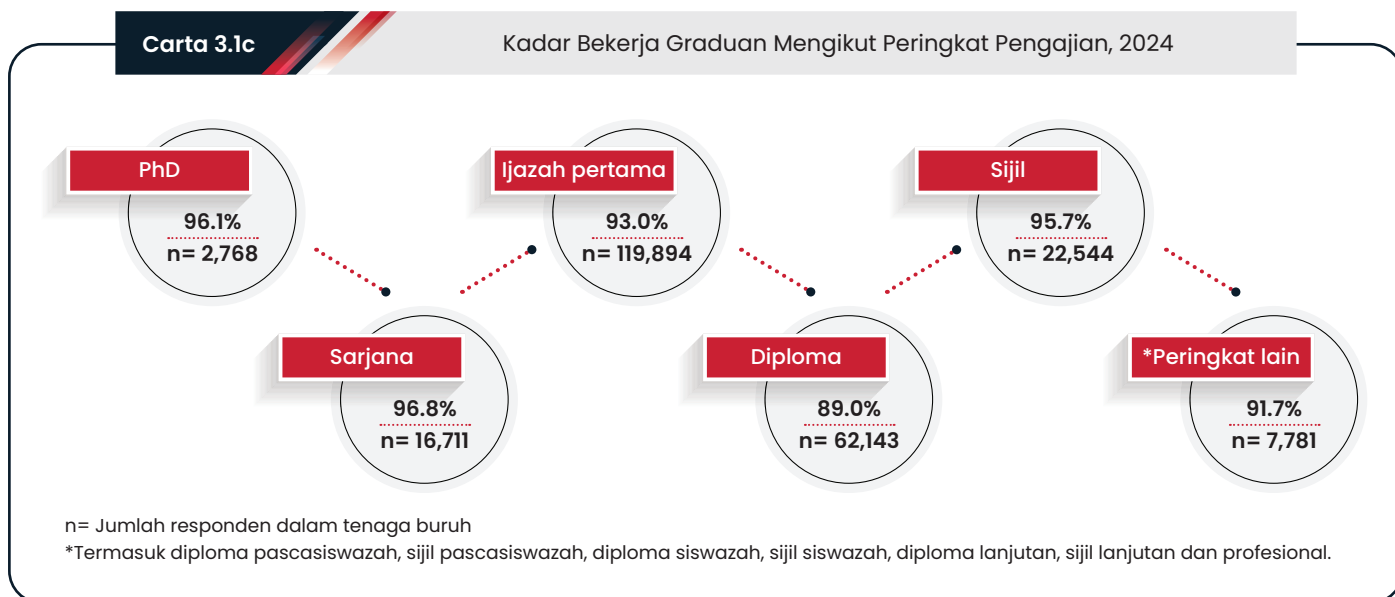
3.1.1 Kadar Bekerja Graduan Mengikut Jenis IPT, 2024

- Kadar bekerja graduan UA dan IPTS masing-masing ialah sebanyak 94.9 peratus dan 87.2 peratus.
- Graduan politeknik dan kolej komuniti merekodkan kadar bekerja graduan yang sama, iaitu 98.8 peratus.
- Bagi kategori ILKA, terdapat tiga (3) ILKA yang merekodkan kadar bekerja graduan melebihi 90.0 peratus, iaitu ILKA KKDW sebanyak 98.4 peratus, diikuti ILKBS (92.3%) dan ILKA KESUMA (91.7%).



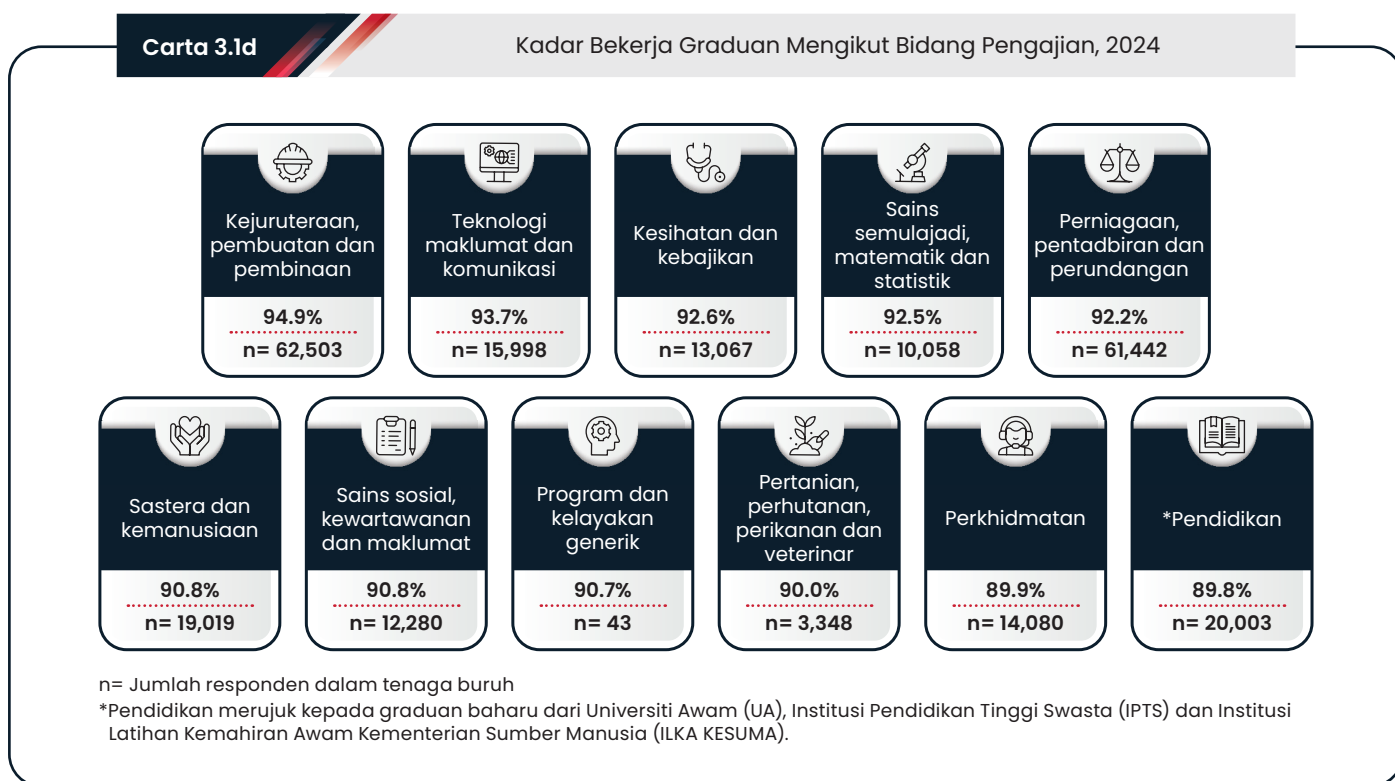
3.1.2 Kadar Bekerja Graduan Mengikut Peringkat Pengajian, 2024

- Semua peringkat pengajian merekodkan kadar bekerja graduan melebihi 90.0 peratus kecuali peringkat diploma, iaitu sebanyak 89.0 peratus.



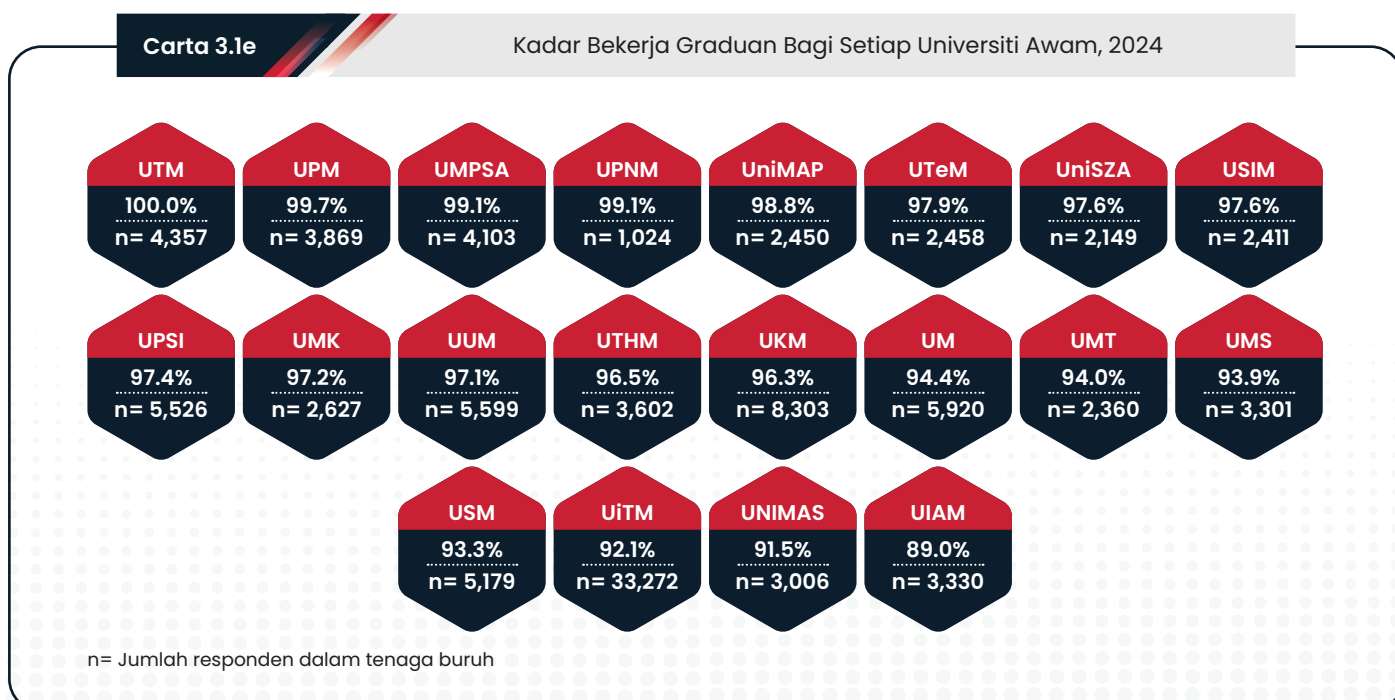
3.1.3 Kadar Bekerja Graduan Mengikut Bidang Pengajian, 2024

- Terdapat empat (4) bidang pengajian merekodkan kadar bekerja graduan 92.5 peratus dan ke atas. Peratusan tertinggi ialah graduan bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan, iaitu 94.9 peratus, diikuti teknologi maklumat & komunikasi (93.7%), kesihatan & kebajikan (92.6%) dan sains semulajadi, matematik & statistik (92.5%).
- Kadar bekerja graduan bidang perkhidmatan ialah 89.9 peratus dan pendidikan pula 89.8 peratus.



3.1.4 Kadar Bekerja Graduan Bagi Setiap Universiti Awam, 2024

- UTM mencatatkan semua graduan yang berada dalam tenaga buruh ialah bekerja (100.0%).
- Terdapat 12 UA merekodkan kadar bekerja graduan antara 96.3 hingga 99.7 peratus dan empat (4) UA mencatatkan kadar bekerja graduan antara 93.3 hingga 94.4 peratus.
- Selebihnya, terdapat tiga (3) UA merekodkan kadar bekerja graduan antara 89.0 hingga 92.1 peratus.



3.1.5 Kadar Bekerja Graduan Bagi IPTS bertaraf Universiti (Melebihi 90.0 peratus), 2024

- Terdapat sepuluh (10) IPTS bertaraf universiti merekodkan kadar bekerja graduan sebanyak 100.0 peratus dengan jumlah responden Sunway University (SUN-U) dan Asia Pacific University of Technology & Innovation (APU) adalah melebihi 1,400 graduan.

Carta 3.1f

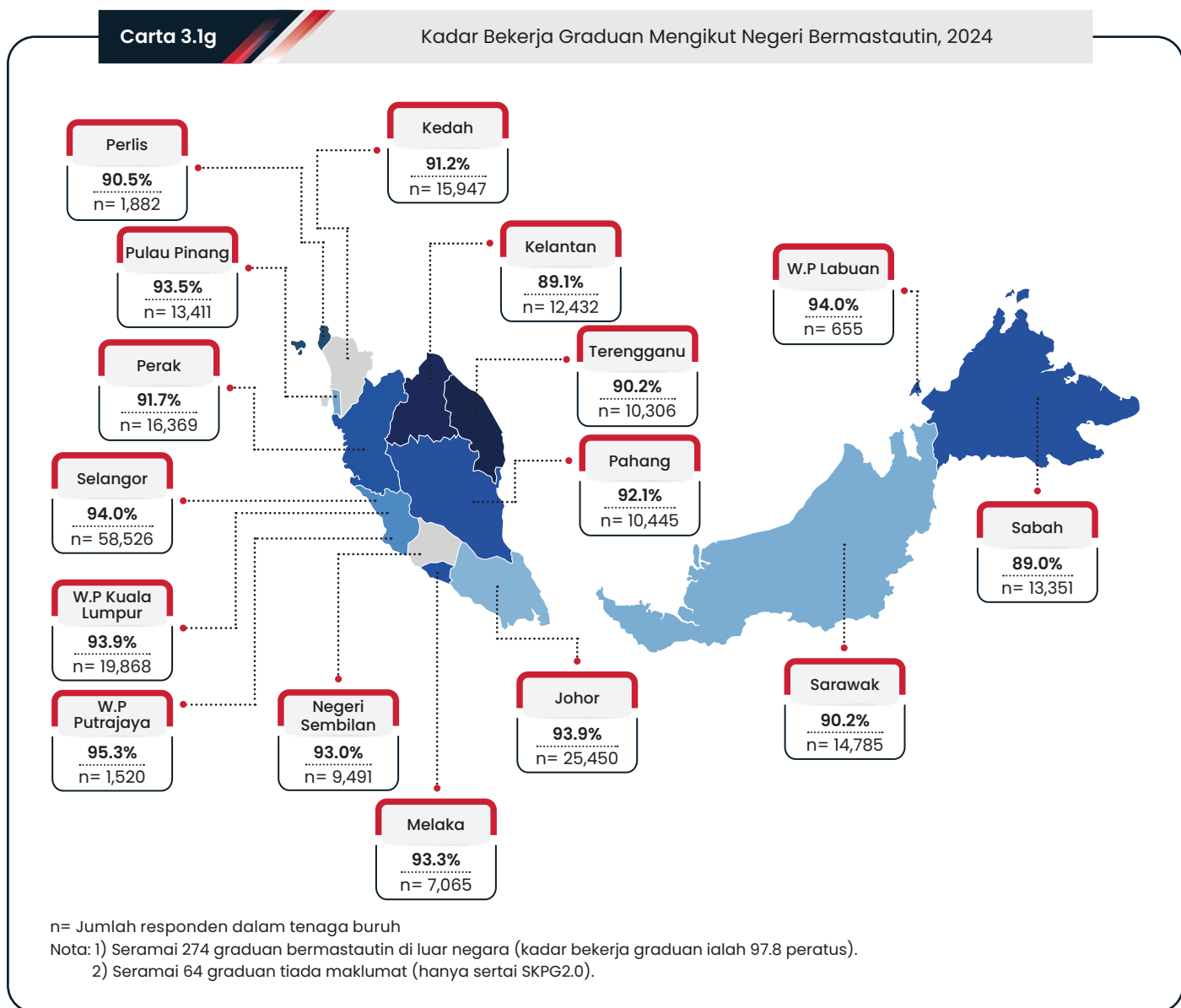
Kadar Bekerja Graduan Bagi IPTS bertaraf Universiti (Melebihi 90.0 peratus), 2024



n= Jumlah responden dalam tenaga buruh

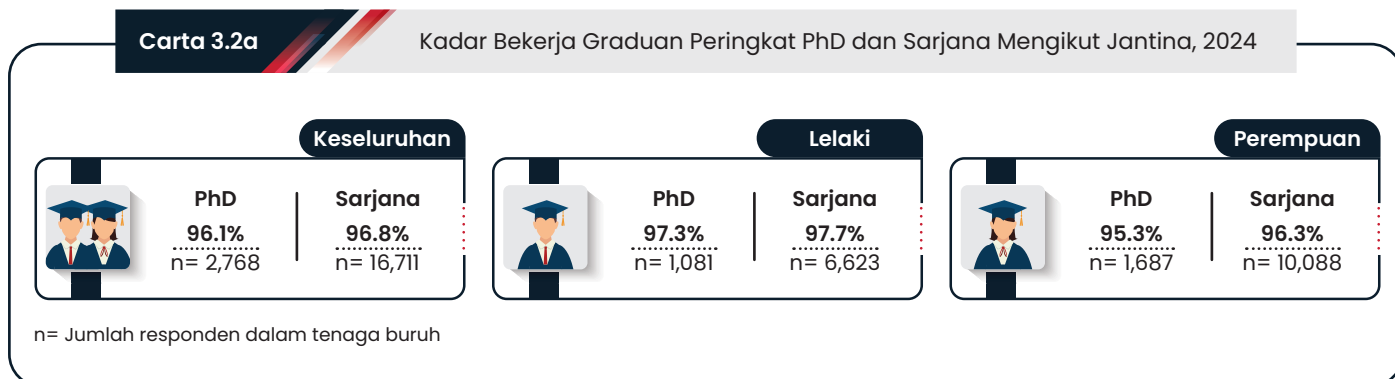
3.1.6 Kadar Bekerja Graduan Mengikut Negeri Bermastautin, 2024

- Kadar bekerja graduan tertinggi adalah di Wilayah Persekutuan Putrajaya (95.3%), diikuti Selangor dan Wilayah Persekutuan Labuan masing-masing sebanyak 94.0 peratus. Lima (5) negeri mencatatkan kadar bekerja graduan antara 93.0 hingga 93.9 peratus dan sepuluh (10) negeri merekodkan antara 90.2 hingga 92.1 peratus.
- Graduan bermastautin di Kelantan dan Sabah pula mencatatkan kadar bekerja graduan masing-masing sebanyak 89.1 peratus dan 89.0 peratus.



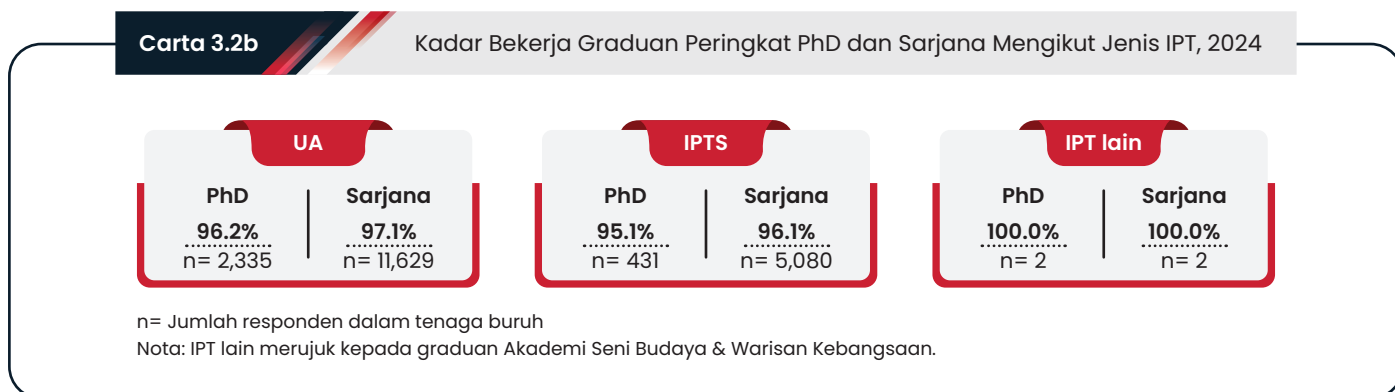
3.2 Kadar Bekerja Graduan Peringkat PhD dan Sarjana Mengikut Jantina, 2024

- Graduan PhD merekodkan kadar bekerja sebanyak 96.1 peratus. Kadar bekerja graduan lelaki ialah 97.3 peratus dan perempuan sebanyak 95.3 peratus.
- Kadar bekerja graduan peringkat sarjana ialah 96.8 peratus. Bagi graduan lelaki, kadar bekerja ialah 97.7 peratus dan perempuan sebanyak 96.3 peratus.



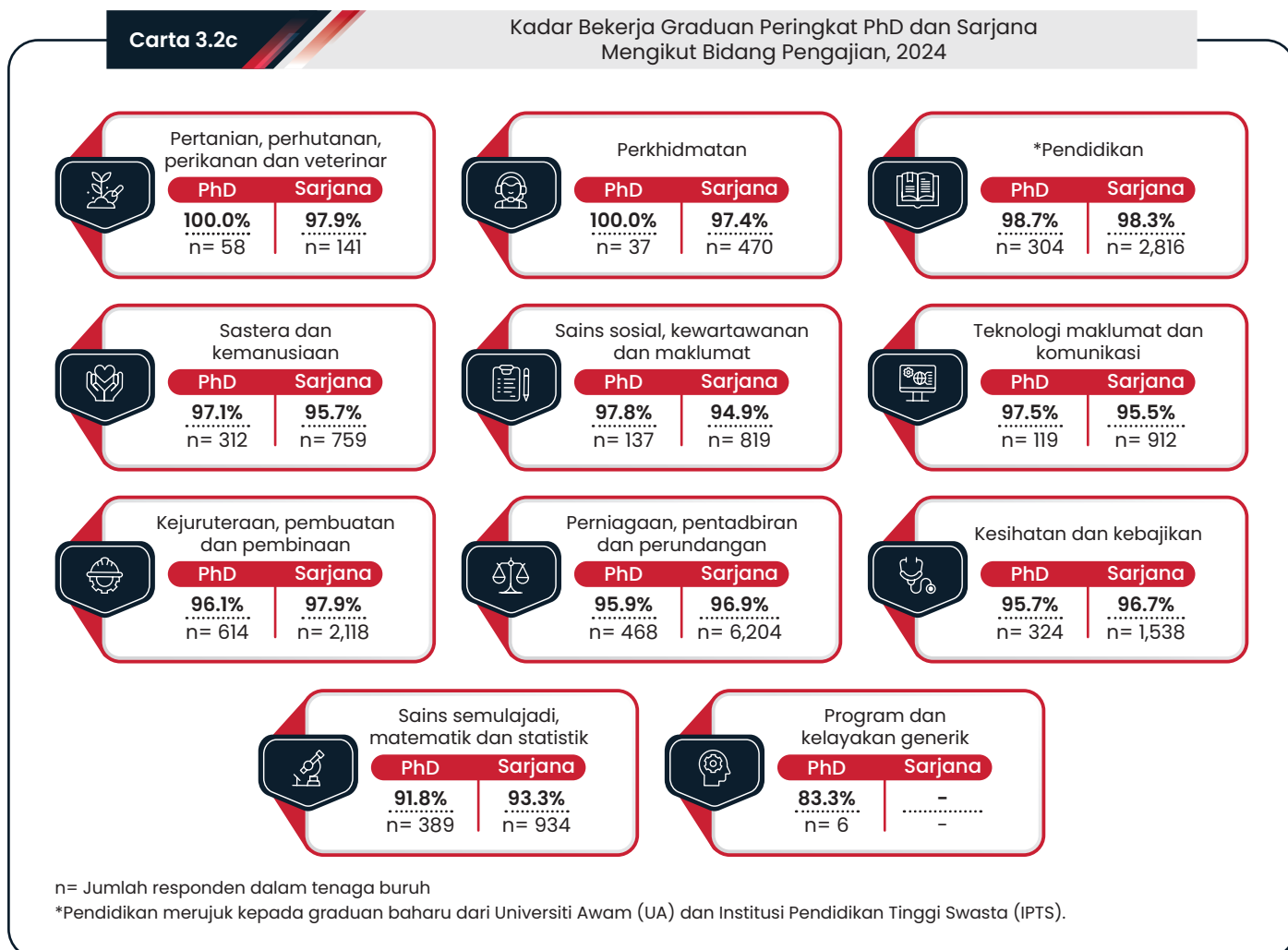
3.2.1 Kadar Bekerja Graduan Peringkat PhD dan Sarjana Mengikut Jenis IPT, 2024

- Kadar bekerja graduan UA peringkat PhD ialah 96.2 peratus dan IPTS sebanyak 95.1 peratus.
- Semua graduan IPT lain peringkat PhD dan Sarjana adalah bekerja dengan bilangan dua (2) graduan sahaja bagi setiap peringkat.



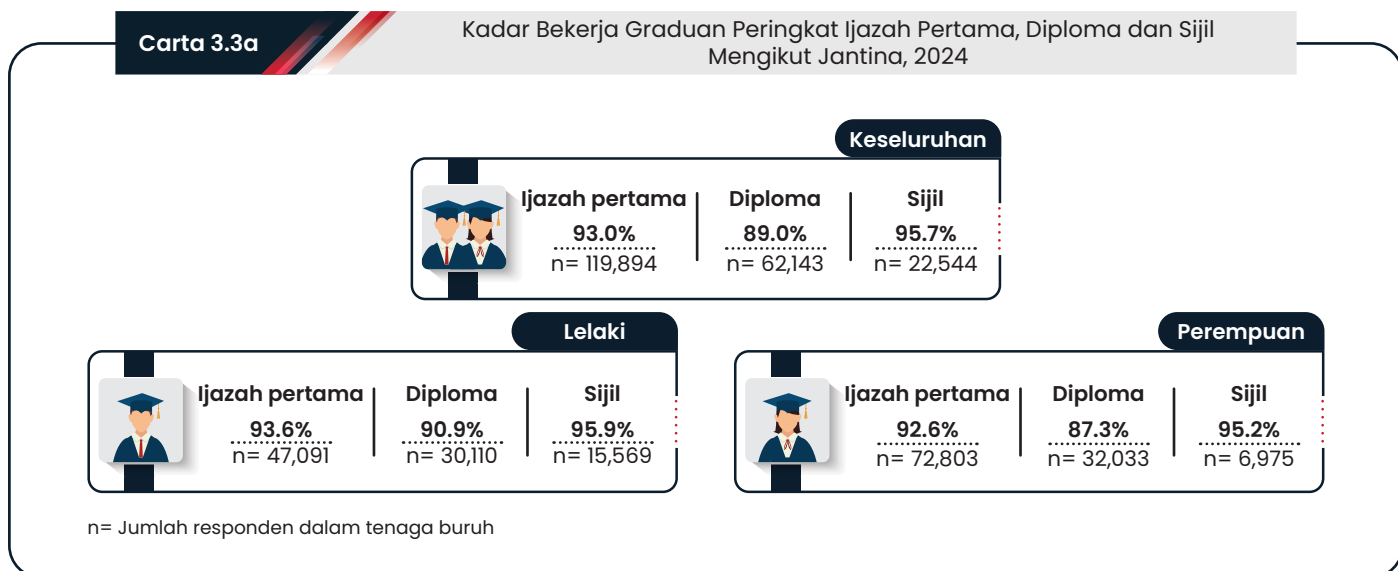
3.2.2 Kadar Bekerja Graduan Peringkat PhD dan Sarjana Mengikut Bidang Pengajian, 2024

- Graduan PhD bidang pertanian, perhutanan, perikanan & veterinar dan perkhidmatan merekodkan kadar bekerja 100.0 peratus. Tujuh (7) bidang pengajian mencatatkan kadar bekerja graduan sebanyak 95.7 hingga 98.7 peratus. Manakala terdapat dua (2) bidang merekodkan kadar bekerja kurang daripada 92.5 peratus, iaitu sains semulajadi, matematik & statistik (91.8%) dan program & kelayakan generik (83.3%).
- Bagi sarjana pula, kadar bekerja graduan tertinggi ialah pendidikan, iaitu sebanyak 98.3 peratus, diikuti kejuruteraan, pembuatan & pembinaan dan pertanian, perhutanan, perikanan & veterinar, masing-masing 97.9 peratus.



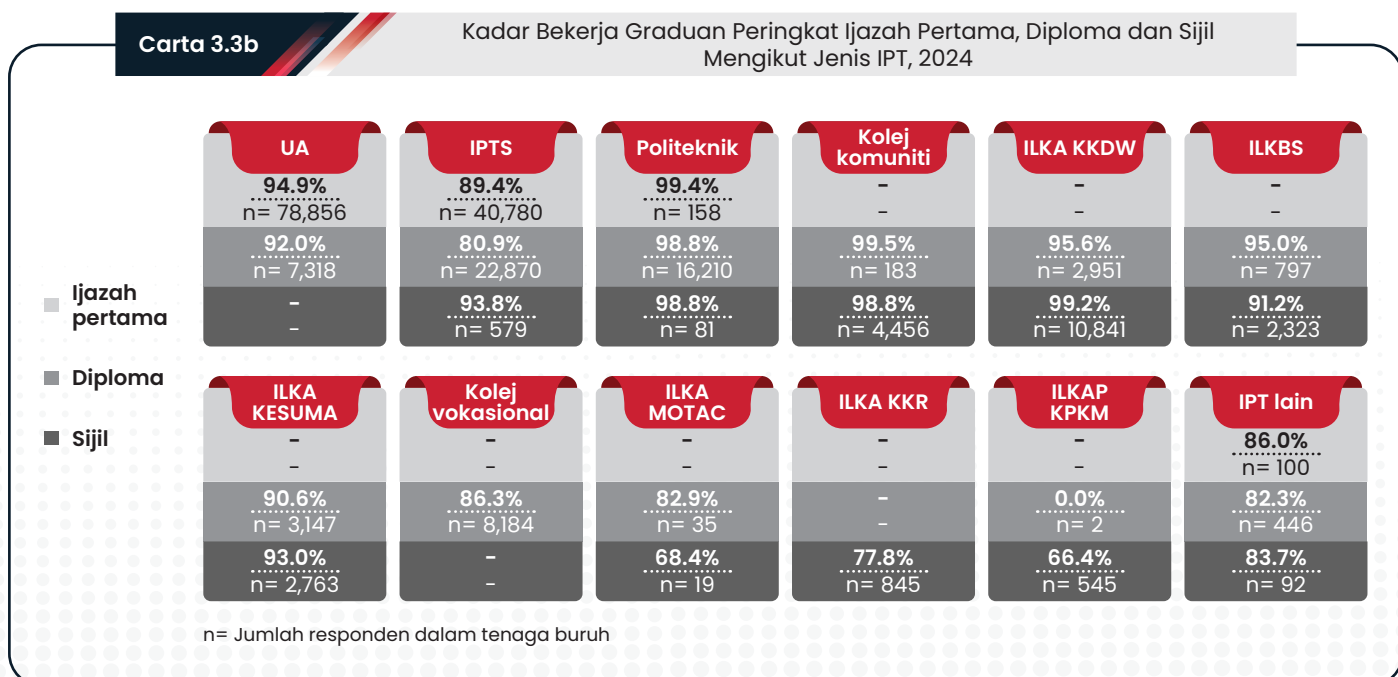
3.3 Kadar Bekerja Graduan Peringkat Ijazah Pertama, Diploma dan Sijil Mengikut Jantina, 2024

- Kadar bekerja graduan ijazah pertama ialah 93.0 peratus. Graduan lelaki merekodkan kadar bekerja graduan melebihi perempuan sebanyak 1.0 peratus, masing-masing 93.6 peratus dan 92.6 peratus.
- Bagi peringkat diploma, kadar bekerja graduan yang direkodkan ialah 89.0 peratus. Kadar bekerja graduan lelaki ialah 90.9 peratus dan perempuan sebanyak 87.3 peratus.
- Graduan peringkat sijil merekodkan kadar bekerja graduan sebanyak 95.7 peratus dengan graduan lelaki (95.9%) dan perempuan (95.2%).



3.3.1 Kadar Bekerja Graduan Peringkat Ijazah Pertama, Diploma dan Sijil Mengikut Jenis IPT, 2024

- Kadar bekerja graduan ijazah pertama di UA ialah 94.9 peratus, IPTS sebanyak 89.4 peratus dan politeknik ialah 99.4 peratus. Walau bagaimanapun bilangan graduan politeknik adalah kecil berbanding UA dan IPTS, iaitu hanya 158 graduan.
- Bagi graduan diploma, terdapat empat (4) IPT merekodkan kadar bekerja graduan melebihi 92.5 peratus, iaitu kolej komuniti (99.5%), politeknik (98.8%), ILKA KKDW (95.6%) dan ILKBS (95.0%). Bilangan graduan diploma kolej komuniti adalah kecil, iaitu 183 graduan.
- Sebanyak lima (5) IPT mencatatkan kadar bekerja graduan melebihi 92.5 peratus bagi peringkat sijil. Peratusan tertinggi direkodkan oleh graduan ILKA KKDW, iaitu 99.2 peratus, diikuti politeknik dan kolej komuniti, iaitu masing-masing sebanyak 98.8 peratus.

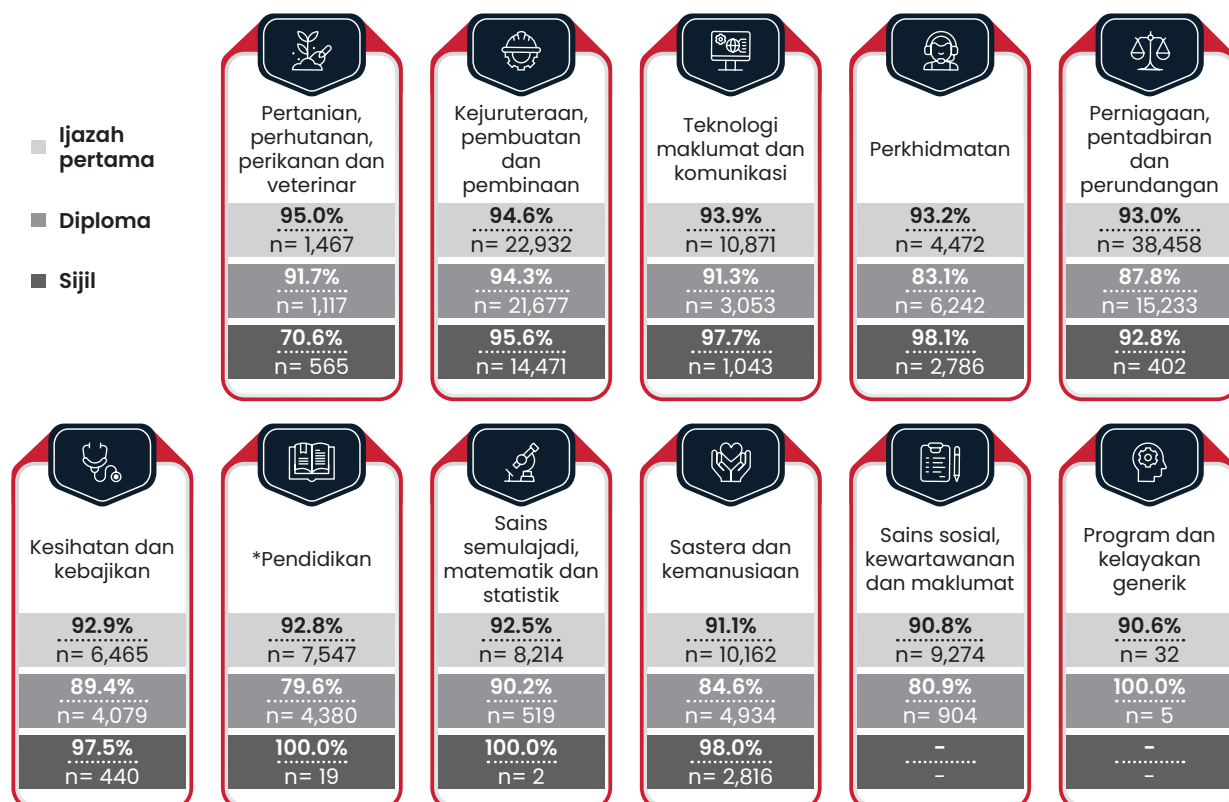


3.3.2 Kadar Bekerja Graduan Peringkat Ijazah Pertama, Diploma dan Sijil Mengikut Bidang Pengajian, 2024

- Graduan bidang pertanian, perhutanan, perikanan & veterinar merekodkan kadar bekerja graduan tertinggi bagi peringkat ijazah pertama, iaitu sebanyak 95.0 peratus, diikuti kejuruteraan, pembuatan & pembinaan (94.6%) dan teknologi maklumat & komunikasi (93.9%).
- Bagi graduan diploma, semua graduan program & kelayakan generik adalah bekerja dengan lima (5) graduan sahaja. Ini diikuti graduan kejuruteraan, pembuatan & pembinaan (94.3%), pertanian, perhutanan, perikanan & veterinar (91.7%) dan teknologi maklumat & komunikasi (91.3%).
- Semua graduan bidang pendidikan dan sains semulajadi, matematik & statistik peringkat sijil adalah bekerja, iaitu masing-masing seramai 19 dan dua (2) graduan. Seterusnya ialah graduan bidang perkhidmatan (98.1%), sastera & kemanusiaan (98.0%) dan teknologi maklumat & komunikasi (97.7%).

Carta 3.3c

Kadar Bekerja Graduan Peringkat Ijazah Pertama, Diploma dan Sijil Mengikut Bidang Pengajian, 2024



n= Jumlah responden dalam tenaga buruh

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA), Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) dan Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).

Muka surat ini dibiarkan kosong.



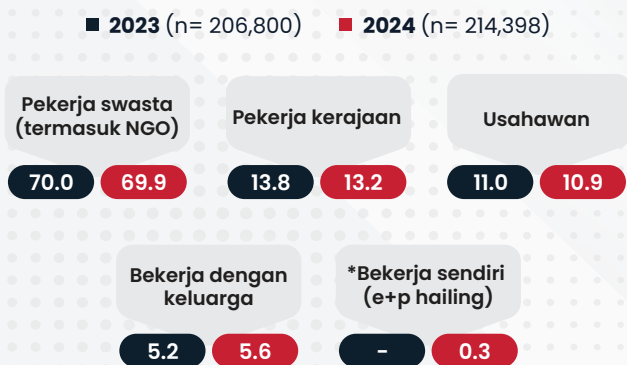
BAB 4

MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) 2024

- 4.1 Taraf Pekerjaan
- 4.2 Taraf Jawatan
- 4.3 Sektor Pekerjaan
- 4.4 Kumpulan Pekerjaan
- 4.5 Pendapatan Bulanan
- 4.6 Sektor Ekonomi

MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) 2023-2024

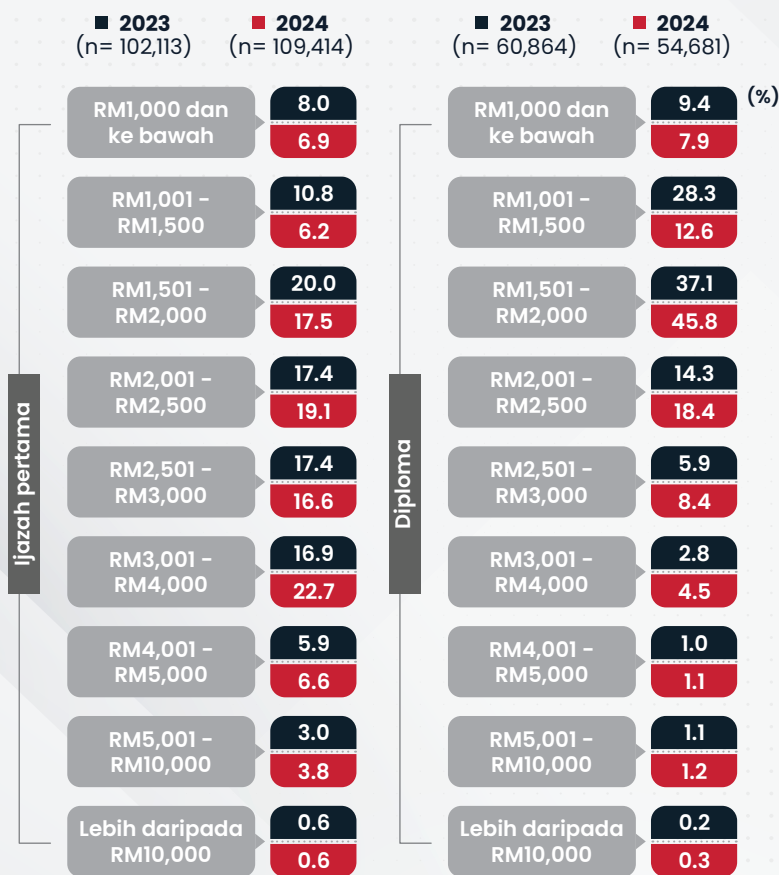
Taraf Pekerjaan



*Bermula tahun 2024, bekerja sendiri (e+p hailing) tidak termasuk dalam usahawan

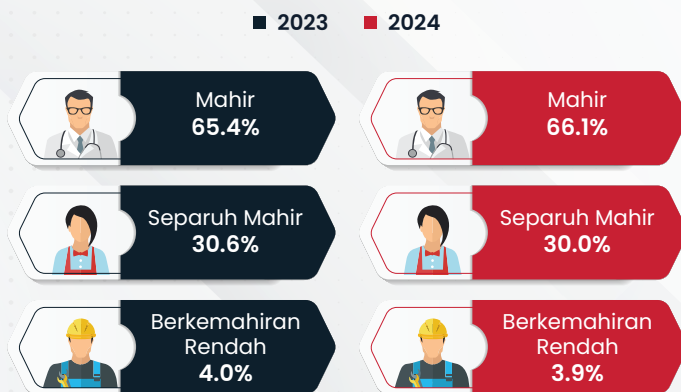
- Graduan yang bekerja sebagai pekerja swasta (termasuk NGO) merekodkan penurunan, iaitu sebanyak 0.1 peratus.
- Pekerja kerajaan turut mencatatkan penurunan sebanyak 0.6 peratus (2023: 13.8%; 2024: 13.2%).
- Kadar graduan yang bekerja dengan keluarga meningkat sebanyak 0.4 peratus (2023: 5.2%; 2024: 5.6%).

Pendapatan Bulanan



- Pada tahun 2024, julat pendapatan tertinggi bagi graduan ijazah pertama ialah dalam kumpulan RM3,001 – 4,000 berbanding tahun 2023 dalam kumpulan RM1,501 – RM2,000 (20.0%).
- Sebahagian besar graduan diploma tahun 2024 berpendapatan RM1,501-RM2,000, iaitu 45.8 peratus, meningkat sebanyak 8.7 peratus berbanding tahun 2023 (37.1%). Peratusan setiap julat pendapatan melebihi RM1,501 turut mencatatkan peningkatan.

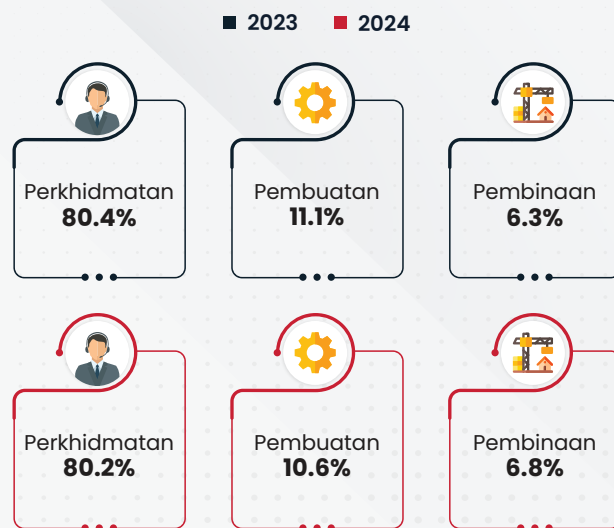
Kategori Tahap Kemahiran



Nota: Tidak termasuk kumpulan pekerjaan angkatan tentera

- Mahir:** Peratusan pekerja mahir meningkat pada tahun 2024, iaitu sebanyak 0.7 peratus kepada 66.1 peratus. Kumpulan ini termasuk pengurus, profesional dan juruteknik serta profesional bersekutu.
- Separuh mahir:** Pekerja separuh mahir mencatatkan penurunan (2024: 30.0%) berbanding tahun 2023 (30.6%). Kumpulan ini terdiri daripada pekerja sokongan perkeranian, pekerja perkhidmatan & jualan, pekerja mahir pertanian, perhutanan, penternakan & perikanan, pekerja kemahiran & pekerja pertukangan yang berkaitan, serta operasi mesin & loji & pemasangan.
- Berkemahiran rendah:** Bagi kategori berkemahiran rendah, iaitu pekerja asas menurun kepada 3.9 peratus pada tahun 2024.

3 Sektor Ekonomi Tertinggi



Nota: Tidak termasuk graduan bekerja dengan keluarga (tiada upah/gaji)

- Pada tahun 2023 dan 2024, sektor aktiviti perkhidmatan lain mencatatkan peratusan tertinggi, iaitu masing-masing 14.3 dan 14.1 peratus.
- Sektor pendidikan menunjukkan peningkatan sebanyak 0.7 peratus, iaitu dari 10.5 peratus (2023) kepada 11.2 peratus pada tahun 2024.
- Sektor pembuatan pula menurun sebanyak 0.5 peratus, iaitu kepada 10.6 peratus pada tahun 2024.

n= Jumlah responden

Bab ini memaparkan maklumat pekerjaan bagi graduan warganegara tahun 2024 merangkumi taraf pekerjaan, taraf jawatan, sektor pekerjaan, kumpulan pekerjaan, pendapatan bulanan dan sektor ekonomi mengikut peringkat pengajian dan jenis IPT. Bermula tahun 2024, definisi operasi bagi graduan usahawan telah dimurnikan, iaitu graduan yang berada dalam kategori bekerja sendiri/*freelance* tetapi jenis pekerjaannya adalah sebagai penghantar barang (p-hailing) atau perkhidmatan pengangkutan penumpang (e-hailing) dikecualikan daripada kategori usahawan disebabkan pekerjaan tersebut tidak menepati tiga (3) syarat asas usahawan, iaitu *set up*, *managing* dan *upscale business*.

4.1 Taraf pekerjaan

4.1.1 Taraf Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT

- ILKA KESUMA dan ILKBS merekodkan peratusan tertinggi sebagai pekerja swasta (termasuk NGO) pada tahun 2024, iaitu masing-masing 78.4 peratus, diikuti politeknik (77.2%), ILKA KKR (76.0%) dan kolej komuniti sebanyak 75.5 peratus.
- Bagi kategori pekerja kerajaan, graduan UA mencatatkan peratusan tertinggi, iaitu sebanyak 17.8 peratus dengan 17,682 graduan.
- Graduan ILKA KKDW dan IPT lain cenderung untuk menjadi usahawan, iaitu masing-masing sebanyak 29.5 peratus dan 24.0 peratus.

Jadual 4a

Taraf Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT

Jenis IPT	Jumlah responden	Taraf pekerjaan (%)							
		Pekerja swasta (termasuk NGO)	Pekerja kerajaan	Bekerja dengan keluarga	*Bekerja sendiri (e+p hailing)	**Usahawan (a+b+c)	Bekerja sendiri (a)	Majikan (b)	Freelance (c)
UA	99,503	66.9	17.8	5.8	0.4	9.2	5.2	2.3	1.6
IPTS	62,919	74.9	12.0	3.3	0.2	9.6	5.4	3.6	0.6
Politeknik	16,250	77.2	6.9	7.4	0.4	8.1	5.5	2.6	0.1
Kolej komuniti	4,584	75.5	4.7	8.1	0.4	11.3	8.2	2.9	0.1
ILKA KKDW	14,081	52.8	5.0	12.1	0.7	29.5	22.9	5.9	0.8
Kolej vokasional	7,066	74.1	5.2	6.6	0.7	13.5	7.8	5.7	0.0
ILKA KESUMA	5,433	78.4	5.6	3.7	0.2	12.1	6.3	5.6	0.3
ILKBS	2,967	78.4	6.6	3.8	0.3	10.9	6.1	4.8	-
ILKA KKR	657	76.0	1.4	5.6	-	17.0	11.4	5.6	-
ILKAP KPKM	362	59.1	7.7	15.5	-	17.7	13.8	3.9	-
ILKA MOTAC	42	69.0	9.5	9.5	-	11.9	7.1	4.8	-
IPT lain	534	56.9	14.6	4.3	0.2	24.0	16.7	6.4	0.9
Keseluruhan	214,398	69.9	13.2	5.6	0.3	10.9	6.7	3.2	1.0

*Bermula tahun 2024, bekerja sendiri (e+p hailing) tidak termasuk dalam usahawan.

**Sebarang perbezaan pada data agregat adalah disebabkan pembundaran.

4.1.2 Taraf Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian

- Peratus tertinggi graduan PhD merupakan pekerja kerajaan, iaitu sebanyak 53.7 peratus (1,429 graduan).
- Sebanyak 55.0 peratus atau 8,904 graduan sarjana merupakan pekerja swasta dan 34.1 peratus (5,518 graduan) bekerja sebagai pekerja kerajaan.
- Graduan ijazah pertama dan diploma merekodkan peratusan melebihi 70.0 peratus bagi pekerja swasta (termasuk NGO), iaitu masing-masing sebanyak 74.2 peratus (82,709 graduan) dan 74.1 peratus (41,017 graduan).
- Sementara itu, graduan sijil mencatatkan peratusan tertinggi yang menjadi usahawan, iaitu 22.8 peratus (4,914 graduan) dengan bekerja sendiri ialah sebanyak 17.1 peratus (3,681 graduan), sebagai majikan (5.3%; 1,139 graduan) dan *freelance* (0.4%; 94 graduan).

Jadual 4b

Taraf Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian

Peringkat pengajian	Jumlah responden	Taraf pekerjaan (%)							
		Pekerja swasta (termasuk NGO)	Pekerja kerajaan	Bekerja dengan keluarga	**Bekerja sendiri (e+p hailing)	***Usahawan (a+b+c)	Bekerja sendiri (a)	Majikan (b)	Freelance (c)
PhD	2,659	34.2	53.7	1.4	0.1	10.6	6.5	2.7	1.4
Sarjana	16,180	55.0	34.1	1.5	0.1	9.3	5.3	3.4	0.7
Ijazah pertama	111,530	74.2	11.4	5.4	0.3	8.8	4.8	2.5	1.4
Diploma	55,324	74.1	8.8	5.9	0.4	10.8	6.6	3.9	0.4
Sijil	21,572	61.1	5.5	10.1	0.5	22.8	17.1	5.3	0.4
*Peringkat lain	7,133	45.6	36.8	4.7	0.4	12.4	8.7	2.6	1.2
Keseluruhan	214,398	69.9	13.2	5.6	0.3	10.9	6.7	3.2	1.0

*Termasuk diploma pascasiswazah, sijil pascasiswazah, diploma siswazah, sijil siswazah, diploma lanjutan, sijil lanjutan dan profesional.

**Bermula tahun 2024, bekerja sendiri (e+p hailing) tidak termasuk dalam usahawan.

***Sebarang perbezaan pada data agregat adalah disebabkan pembundaran.

4.1.3 Taraf Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian

- Bidang pengajian teknologi maklumat & komunikasi mencatatkan peratus tertinggi graduan yang bekerja sebagai pekerja swasta (termasuk NGO), iaitu sebanyak 80.3 peratus (12,037 graduan), diikuti kejuruteraan, pembuatan & pembinaan (75.8%; 44,944 graduan) dan perniagaan, pentadbiran & perundangan (75.2%; 42,610 graduan).
- Sebanyak 20.4 peratus atau 3,525 graduan dalam bidang sastera & kemanusiaan memilih untuk menjadi usahawan.

Jadual 4c

Taraf Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian

Bidang pengajian	Jumlah responden	Taraf pekerjaan (%)							
		Pekerja swasta (termasuk NGO)	Pekerja kerajaan	Bekerja dengan keluarga	**Bekerja sendiri (e+p hailing)	***Usahawan (a+b+c)	Bekerja sendiri (a)	Majikan (b)	Freelance (c)
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	59,300	75.8	6.1	5.8	0.5	11.8	7.3	3.9	0.6
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	56,633	75.2	10.7	5.2	0.2	8.7	4.9	3.3	0.5
*Pendidikan	17,961	47.5	35.8	6.0	0.4	10.3	6.7	2.5	1.1
Sastera dan kemanusiaan	17,263	58.1	13.8	7.4	0.3	20.4	15.1	3.5	1.8
Teknologi maklumat dan komunikasi	14,998	80.3	5.9	4.1	0.4	9.4	4.6	2.7	2.0
Perkhidmatan	12,652	72.2	9.5	6.3	0.3	11.7	7.5	3.8	0.3
Kesihatan dan kebajikan	12,095	55.7	36.1	2.7	0.1	5.4	2.9	1.8	0.7
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	11,146	64.3	16.5	6.6	0.3	12.2	7.7	2.5	2.0
Sains semulajadi, matematik dan statistik	9,299	74.2	12.2	5.2	0.3	8.1	4.4	2.0	1.7
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	3,012	61.8	13.1	9.8	0.9	14.4	7.2	2.8	4.5
Program dan kelayakan generik	39	56.4	17.9	12.8	-	12.8	2.6	-	10.3
Keseluruhan	214,398	69.9	13.2	5.6	0.3	10.9	6.7	3.2	1.0

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA), Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) dan Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).

**Bermula tahun 2024, bekerja sendiri (e+p hailing) tidak termasuk dalam usahawan.

***Sebarang perbezaan pada data agregat adalah disebabkan pembundaran.

4.2 Taraf jawatan

4.2.1 Taraf Jawatan Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT

- Secara keseluruhan, 102,159 graduan atau 57.3 peratus memperoleh pekerjaan bertaraf tetap, diikuti kontrak (28.6%; 51,030 graduan), sementara (9.6%; 17,180 graduan) dan bekerja sambil/separa (4.4%; 7,874 graduan).
- Dalam kalangan graduan yang bekerja tetap, IPTS merekodkan peratusan tertinggi, iaitu 63.7 peratus (34,852 graduan), diikuti kolej komuniti (59.2%; 2,178 graduan), ILKBS (58.3%; 1,471 graduan) dan politeknik (58.2%; 7,952 graduan).
- Peratusan tertinggi pekerja kontrak ialah graduan ILKA KKR, iaitu 80.1 peratus (407 graduan), diikuti ILKA MOTAC (39.4%; 13 graduan) dan ILKA KESUMA (34.9%; 1,593 graduan).
- ILKAP KPKM (30.2%; 73 graduan) dan ILKA MOTAC (24.2%; 8 graduan) mencatatkan peratusan tertinggi yang bekerja sementara.

Jadual 4d

Taraf Jawatan Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT

Jenis IPT	Jumlah responden	Taraf jawatan (%)			
		Tetap	Kontrak	Sementara	Sambilan/separa
UA	84,230	55.0	31.8	8.6	4.7
IPTS	54,685	63.7	24.2	8.3	3.8
Politeknik	13,667	58.2	25.3	11.6	5.0
Kolej komuniti	3,677	59.2	20.2	15.9	4.7
ILKA KKDW	8,131	46.1	32.3	16.4	5.1
Kolej vokasional	5,601	51.3	22.9	19.4	6.3
ILKA KESUMA	4,564	52.8	34.9	9.6	2.7
ILKBS	2,523	58.3	29.9	10.0	1.8
ILKA KKR	508	12.8	80.1	6.3	0.8
ILKAP KPKM	242	40.9	20.2	30.2	8.7
ILKA MOTAC	33	27.3	39.4	24.2	9.1
IPT lain	382	38.5	33.8	15.4	12.3
Keseluruhan	178,243	57.3	28.6	9.6	4.4

Nota: Merangkumi graduan pekerja kerajaan dan pekerja swasta (termasuk NGO).

4.2.2 Taraf Jawatan Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian

- Sebanyak 81.9 peratus atau 11,809 graduan sarjana mencatatkan peratusan tertinggi graduan bekerja tetap, diikuti PhD (74.4%; 1,740 graduan), ijazah pertama (56.9%; 54,234 graduan), diploma (54.5%; 24,979 graduan) dan sijil (49.9%; 7,160 graduan).
- Peratusan tertinggi graduan yang bekerja sebagai pekerja kontrak ialah graduan peringkat lain, iaitu sebanyak 49.0 peratus (2,882 graduan), diikuti ijazah pertama (30.7%; 29,253 graduan) dan sijil (30.4%; 4,371 graduan).
- Bagi pekerja bertaraf sementara pula, graduan sijil merekodkan peratusan tertinggi (15.4%; 2,210 graduan).

Jadual 4e

Taraf Jawatan Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian

Peringkat pengajian	Jumlah responden	Taraf jawatan (%)			
		Tetap	Kontrak	Sementara	Sambilan/ Separa
PhD	2,338	74.4	19.0	2.8	3.8
Sarjana	14,419	81.9	14.4	1.6	2.1
Ijazah pertama	95,370	56.9	30.7	8.4	4.1
Diploma	45,873	54.5	26.2	13.5	5.9
Sijil	14,362	49.9	30.4	15.4	4.3
*Peringkat lain	5,881	38.0	49.0	7.9	5.1
Keseluruhan	178,243	57.3	28.6	9.6	4.4

Nota: Merangkumi graduan pekerja kerajaan dan pekerja swasta (termasuk NGO).

*Termasuk diploma pascasiswazah, sijil pascasiswazah, diploma siswazah, sijil siswazah, diploma lanjutan, sijil lanjutan dan profesional.

4.2.3 Taraf Jawatan Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian

- Terdapat tiga (3) bidang pengajian yang mencatatkan peratusan bekerja tetap melebihi 60.0 peratus, iaitu graduan bidang perniagaan, pentadbiran & perundangan (66.1%; 32,143 graduan), teknologi maklumat & komunikasi (62.9%; 8,120 graduan) dan perkhidmatan (60.7%; 6,274 graduan).
- Sebanyak 15.4 peratus atau 348 graduan dalam bidang pertanian, perhutanan, perikanan & veterinar memperoleh pekerjaan bertaraf sementara.

Jadual 4f

Taraf Jawatan Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian

Bidang pengajian	Jumlah responden	Taraf jawatan (%)			
		Tetap	Kontrak	Sementara	Sambilan/ Separa
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	48,659	66.1	22.3	8.1	3.5
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	48,531	55.9	31.8	9.1	3.1
*Pendidikan	14,962	44.3	34.9	14.0	6.8
Teknologi maklumat dan komunikasi	12,919	62.9	27.1	6.8	3.3
Sastera dan kemanusiaan	12,404	44.7	31.7	15.2	8.4
Kesihatan dan kebajikan	11,096	53.1	34.5	8.9	3.5
Perkhidmatan	10,335	60.7	22.9	10.4	5.9
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	9,016	53.6	30.7	9.5	6.1
Sains semulajadi, matematik dan statistik	8,036	55.2	31.0	8.1	5.6
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	2,256	49.5	28.8	15.4	6.3
Program dan kelayakan generik	29	48.3	37.9	13.8	-
Keseluruhan	178,243	57.3	28.6	9.6	4.4

Nota: Merangkumi graduan pekerja kerajaan dan pekerja swasta (termasuk NGO).

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA), Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) dan Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).

4.3 Sektor Pekerjaan

4.3.1 Sektor Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT

- Secara keseluruhan, syarikat tempatan merupakan sektor pekerjaan utama graduan tahun 2024, iaitu sebanyak 51.5 peratus (110,509 graduan) dengan ILKA KKR merekodkan peratusan tertinggi, (89.5%; 588 graduan). Terdapat enam (6) IPT mencatatkan peratusan graduan yang bekerja dalam sektor ini melebihi 63.0 peratus, iaitu ILKA MOTAC (69.0%; 29 graduan), ILKA KESUMA (68.1%; 3,700 graduan), ILKBS (67.0%; 1,989 graduan), kolej komuniti (66.5%; 3,050 graduan), kolej vokasional (65.8%; 4,646 graduan) dan ILKA KKDW (63.4%; 8,927 graduan).
- IPTS merekodkan peratusan tertinggi graduan yang bekerja dalam syarikat multinasional, iaitu sebanyak 19.6 peratus (12,358 graduan), diikuti UA (15.4%; 15,339 graduan). Namun dari segi bilangan, UA mencatatkan bilangan graduan melebihi IPTS.
- Sebanyak 18.4 peratus (2,584 graduan) ILKA KKDW bekerja dalam sektor ekonomi gig dan 17.1 peratus (62 graduan) bagi ILKAP KPKM.
- Graduan ILKAP KPKM mencatatkan peratusan tertinggi bekerja dalam sektor pertubuhan bukan kerajaan (NGO), iaitu sebanyak 12.2 peratus (44 graduan).
- Bagi sektor kerajaan persekutuan pula, peratusan tertinggi direkodkan oleh graduan UA, iaitu sebanyak 10.2 peratus (10,187 graduan).

Jadual 4g

Sektor Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT

Jenis IPT	Jumlah responden	Sektor pekerjaan (%)							
		Syarikat tempatan	Syarikat multinasional	*Ekonomi gig	Pertubuhan bukan kerajaan (NGO)	Kerajaan persekutuan	Kerajaan negeri/tempatan	Syarikat Berkaitan Kerajaan (GLC)	Badan berkanun
UA	99,503	44.3	15.4	9.0	8.2	10.2	4.2	5.4	3.3
IPTS	62,919	53.3	19.6	4.7	7.4	6.3	3.9	2.9	1.8
Politeknik	16,250	58.7	14.6	11.1	6.4	2.4	3.3	2.4	1.1
Kolej komuniti	4,584	66.5	10.6	12.9	3.9	1.8	2.6	1.4	0.4
ILKA KKDW	14,081	63.4	5.4	18.4	6.8	1.7	2.8	1.1	0.5
Kolej vokasional	7,066	65.8	9.2	11.2	7.5	1.4	3.5	1.2	0.3
ILKA KESUMA	5,433	68.1	11.2	6.2	7.2	1.8	3.2	1.7	0.6
ILKBS	2,967	67.0	9.3	8.9	6.0	2.5	3.5	2.1	0.6
ILKA KKR	657	89.5	2.3	5.8	1.1	0.2	1.1	-	0.2
ILKAP KPKM	362	54.1	7.2	17.1	12.2	1.9	4.7	1.7	1.1
ILKA MOTAC	42	69.0	7.1	4.8	7.1	4.8	4.8	2.4	-
IPT lain	534	53.4	8.8	10.7	11.4	7.1	5.6	1.1	1.9
Keseluruhan	214,398	51.5	15.4	8.6	7.5	7.1	3.9	3.7	2.2

*contoh: Grab/FoodPanda/Lalamove/Dropship Agent/Personal Shopper dan lain-lain.

4.3.2 Sektor Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian

- Graduan peringkat PhD merekodkan peratusan tertinggi bekerja dalam sektor kerajaan persekutuan, iaitu sebanyak 29.8 peratus (792 graduan), diikuti syarikat tempatan (26.3%; 700 graduan) dan badan berkanun (20.4%; 542 graduan).
- Sebanyak 34.5 peratus atau 5,580 graduan sarjana bekerja dalam sektor syarikat tempatan, diikuti kerajaan persekutuan (26.0%; 4,211 graduan) dan syarikat multinasional (19.5%; 3,160 graduan).
- Bagi peringkat ijazah pertama, diploma dan sijil merekodkan peratusan antara 49.5 hingga 65.8 peratus graduan bekerja di syarikat tempatan.

Jadual 4h

Sektor Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian

Sektor pekerjaan	Peringkat pengajian (%)					
	PhD (n= 2,659)	Sarjana (n= 16,180)	Ijazah pertama (n= 111,530)	Diploma (n= 55,324)	Sijil (n= 21,572)	*Peringkat lain (n= 7,133)
Badan berkanun	20.4	4.5	2.0	1.4	0.6	5.4
Syarikat multinasional	9.0	19.5	19.1	11.7	6.0	6.2
Syarikat tempatan	26.3	34.5	49.5	58.2	65.8	36.5
Syarikat Berkaitan Kerajaan (GLC)	4.8	6.0	4.9	2.0	1.0	1.9
Pertubuhan Bukan Kerajaan (NGO)	2.3	3.2	7.5	9.5	6.1	8.7
Kerajaan persekutuan	29.8	26.0	6.1	3.3	1.8	16.6
Kerajaan negeri/tempatan	3.6	3.5	3.3	4.1	3.0	14.8
**Ekonomi gig	3.9	2.7	7.6	9.9	15.5	9.8

*Termasuk diploma pascasiswazah, sijil pascasiswazah, diploma siswazah, sijil siswazah, diploma lanjutan, sijil lanjutan dan profesional.

**contoh: Grab/FoodPanda/Lalamove/Dropship Agent/Personal Shopper dan lain-lain.

4.3.3 Sektor Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian

- Terdapat lima (5) bidang pengajian merekodkan peratusan graduan bekerja melebihi 50.0 peratus dalam sektor syarikat tempatan, iaitu bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan (59.6%; 35,350 graduan), perkhidmatan (54.5%; 6,901 graduan), teknologi maklumat & komunikasi (53.3%; 7,997 graduan), perniagaan, pentadbiran & perundangan (52.4%; 29,674 graduan) dan sastera & kemanusiaan (51.0%; 8,802 graduan).
- Graduan bidang teknologi maklumat & komunikasi yang bekerja dalam syarikat multinasional merekodkan peratusan tertinggi, iaitu sebanyak 22.8 peratus (3,419 graduan).
- Peratusan tertinggi graduan bekerja dalam kerajaan persekutuan pula ialah bidang kesihatan & kebajikan, iaitu sebanyak 23.6 peratus atau 2,860 graduan.

Jadual 4i

Sektor Pekerjaan Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian

Bidang pengajian	Jumlah responden	Sektor pekerjaan (%)							
		Syarikat tempatan	Syarikat multinasional	**Ekonomi gig	Pertubuhan Bukan Kerajaan (NGO)	Kerajaan persekutuan	Kerajaan negeri/tempatan	Syarikat Berkaitan Kerajaan (GLC)	Badan berkanun
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	59,300	59.6	15.6	8.2	6.9	2.5	2.5	3.6	1.1
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	56,633	52.4	20.1	6.9	5.0	5.4	2.5	5.0	2.8
*Pendidikan	17,961	36.6	4.9	10.6	10.8	22.4	10.6	1.2	2.8
Sastera dan kemanusiaan	17,263	51.0	8.2	15.1	10.1	5.2	6.4	1.9	2.1
Teknologi maklumat dan komunikasi	14,998	53.3	22.8	6.8	6.1	2.9	1.6	5.1	1.4
Perkhidmatan	12,652	54.5	14.8	10.0	8.7	4.9	3.3	2.5	1.2
Kesihatan dan kebajikan	12,095	38.0	6.9	4.6	12.3	23.6	7.6	2.1	4.9
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	11,146	45.6	15.2	10.4	7.8	9.9	3.7	4.5	3.0
Sains semulajadi, matematik dan statistik	9,299	43.7	21.0	7.5	9.5	6.4	2.7	6.0	3.1
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	3,012	48.0	7.8	15.9	11.0	5.1	3.7	4.3	4.3
Program dan kelayakan generik	39	41.0	15.4	12.8	7.7	10.3	2.6	5.1	5.1
Keseluruhan	214,398	51.5	15.4	8.6	7.5	7.1	3.9	3.7	2.2

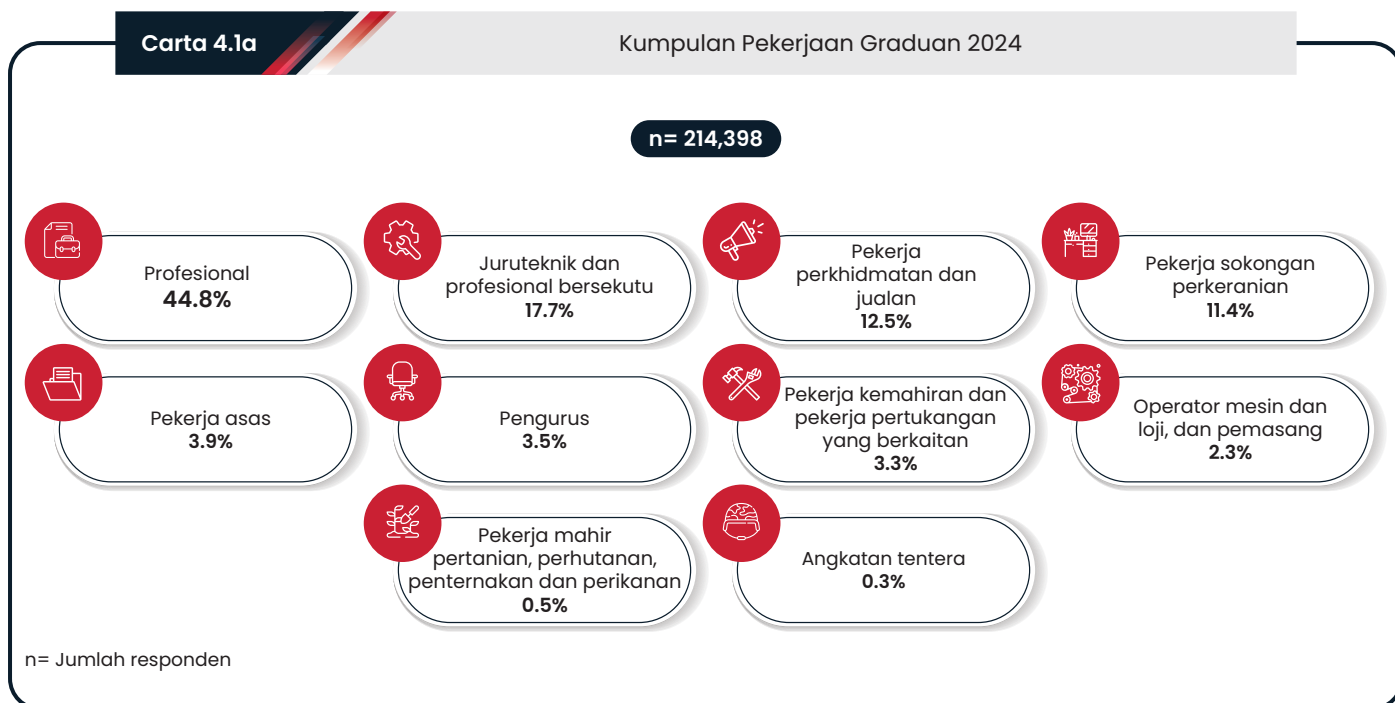
*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA), Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) dan Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).

**contoh: Grab/FoodPanda/Lalamove/Dropship Agent/Personal Shopper dan lain-lain.

4.4 Kumpulan Pekerja

4.4.1 Kumpulan Pekerja Graduan 2024

- Sebanyak 44.8 peratus (96,117 graduan) bekerja dalam kumpulan profesional, diikuti juruteknik & profesional bersekutu (17.7%; 37,863 graduan), pekerja perkhidmatan & jualan (12.5%; 26,713 graduan) dan pekerja sokongan perkeranian sebanyak 11.4 peratus (24,346 graduan).
- Dua (2) kumpulan pekerjaan merekodkan peratusan kurang daripada 1.0 peratus, iaitu pekerja mahir pertanian, perhutanan, penternakan & perikanan (0.5%; 1,057 graduan) dan angkatan tentera (0.3%; 598 graduan).



4.4.2 Kumpulan Pekerja Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian

- Kumpulan pekerjaan profesional merekodkan peratusan tertinggi bagi semua peringkat pengajian, kecuali peringkat sijil. Graduan PhD mencatatkan sebanyak 85.7 peratus (2,280 graduan), diikuti sarjana (73.7%; 11,925 graduan), peringkat lain (66.7%; 4,755 graduan), ijazah pertama (54.0%; 60,217 graduan) dan diploma (25.6%; 14,160 graduan).
- Bagi graduan peringkat sijil, peratusan tertinggi graduan bekerja dalam kumpulan juruteknik & profesional bersekutu, iaitu sebanyak 22.9 peratus (4,943 graduan).

Jadual 4j

Kumpulan Pekerja Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian

Kumpulan pekerjaan	Peringkat pengajian (%)					
	PhD (n= 2,659)	Sarjana (n= 16,180)	Ijazah pertama (n= 111,530)	Diploma (n= 55,324)	Sijil (n= 21,572)	*Peringkat lain (n= 7,133)
Pengurus	7.1	10.6	3.4	2.4	1.4	2.4
Profesional	85.7	73.7	54.0	25.6	12.9	66.7
Juruteknik dan profesional bersekutu	4.2	8.6	14.9	25.4	22.9	9.4
Pekerja sokongan perkeranian	0.9	3.5	12.5	14.6	5.8	7.1
Pekerja perkhidmatan dan jualan	1.1	2.0	10.6	18.1	18.7	8.1
Pekerja mahir pertanian, perhutanan, penternakan dan perikanan	0.1	0.1	0.3	0.6	1.4	0.3
Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan	0.1	0.2	0.6	3.9	18.8	2.7
Operator mesin dan loji, dan pemasang	0.2	0.2	1.0	3.5	7.9	1.1
Pekerja asas	0.3	0.5	2.4	5.7	10.0	2.2
Angkatan tentera	0.2	0.6	0.3	0.3	0.2	0.03

*Termasuk diploma pascasiswazah, sijil pascasiswazah, diploma siswazah, sijil siswazah, diploma lanjutan, sijil lanjutan dan profesional.

4.4.3 Kumpulan Pekerja Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian

- Terdapat tiga (3) bidang pengajian merekodkan lebih daripada 60.0 peratus bekerja dalam kumpulan profesional, iaitu pendidikan (68.8%; 12,355 graduan), kesihatan & kebajikan (65.3%; 7,903 graduan) dan teknologi maklumat & komunikasi (63.7%; 9,560 graduan).
- Bagi kumpulan pekerjaan pengurus, sebanyak 5.8 peratus (3,303 graduan) adalah daripada bidang perniagaan, pentadbiran & perundangan, program & kelayakan generik (5.1%; 2 graduan) dan sains sosial, kewartawanan & maklumat (4.9%; 550 graduan).
- Sebanyak 30.1 peratus atau 17,836 graduan bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan bekerja dalam kumpulan juruteknik & profesional bersekutu.

Jadual 4k

Kumpulan Pekerja Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian

Bidang pengajian	Jumlah responden	Kumpulan pekerjaan (%)									
		Pengurus	Profesional	Juruteknik dan profesional bersekutu	Pekerja sokongan perkeranian	Pekerja perkhidmatan dan jualan	Pekerja mahir pertanian, perhutanan, penternakan dan perikanan	Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan	Operator mesin dan loji, dan pemasang	Pekerja asas	Angkatan tentera
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	59,300	2.1	34.9	30.1	5.0	8.4	0.6	8.1	4.9	5.6	0.3
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	56,633	5.8	42.3	12.5	22.3	12.6	0.2	0.4	1.0	2.6	0.3
*Pendidikan	17,961	1.9	68.8	5.1	6.2	12.6	0.5	1.0	1.1	2.8	0.0
Sastera dan kemanusiaan	17,263	2.9	46.9	11.2	9.7	16.0	0.4	6.9	1.9	3.7	0.2
Teknologi maklumat dan komunikasi	14,998	3.2	63.7	13.2	6.6	8.2	0.2	0.7	1.3	2.5	0.3
Perkhidmatan	12,652	3.5	20.6	16.1	13.1	32.9	0.3	3.4	2.2	7.1	0.9
Kesihatan dan kebajikan	12,095	1.1	65.3	20.9	3.0	7.0	0.3	0.2	0.6	1.3	0.2
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	11,146	4.9	48.3	12.5	14.4	15.3	0.3	0.5	1.1	2.5	0.2
Sains semulajadi, matematik dan statistik	9,299	3.3	52.3	17.4	10.4	11.4	0.5	0.7	1.0	3.0	0.1
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	3,012	4.2	23.1	18.4	12.1	20.4	7.2	1.2	2.8	10.6	0.1
Program dan kelayakan generik	39	5.1	53.8	7.7	10.3	12.8	-	2.6	-	5.1	2.6
Keseluruhan	214,398	3.5	44.8	17.7	11.4	12.5	0.5	3.3	2.3	3.9	0.3

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA), Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) dan Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).

4.5 Pendapatan Bulanan

4.5.1 Pendapatan Bulanan Graduan 2024 bagi Peringkat PhD dan Sarjana Mengikut Jenis IPT

- Secara keseluruhan, peratus tertinggi graduan PhD dan sarjana berada dalam julat pendapatan bulanan RM5,001 – RM10,000, iaitu masing-masing sebanyak 56.8 peratus (1,501 graduan) dan 37.6 peratus (6,059 graduan).
- Bagi graduan PhD UA sebanyak 57.2 peratus (1,277 graduan) dan IPTS 54.8 peratus (224 graduan) berada dalam julat pendapatan RM5,001 – RM10,000. Sebanyak 37.8 peratus (1,842 graduan) graduan sarjana IPTS dan 37.5 peratus (4,217 graduan) graduan sarjana UA berada dalam julat pendapatan yang sama.

Jadual 4I

Pendapatan Bulanan Graduan 2024 bagi Peringkat PhD dan Sarjana Mengikut Jenis IPT

Peringkat pengajian	Jenis IPT	Jumlah responden	Pendapatan bulanan (%)						
			RM2,000 dan ke bawah	RM2,001 – RM2,500	RM2,501 – RM3,000	RM3,001 – RM4,000	RM4,001 – RM5,000	RM5,001 – RM10,000	Lebih daripada RM10,000
PhD	UA	2,233	7.6	3.9	3.2	7.8	7.7	57.2	12.7
	IPTS	409	2.9	1.2	1.5	6.6	11.2	54.8	21.8
	IPT lain	2	50.0	-	-	-	50.0	-	-
	Keseluruhan	2,644	6.9	3.4	3.0	7.6	8.2	56.8	14.1
Sarjana	UA	11,246	8.7	6.0	6.9	18.2	14.2	37.5	8.5
	IPTS	4,873	4.1	3.2	4.8	18.2	14.8	37.8	17.1
	IPT lain	2	-	-	-	100.0	-	-	-
	Keseluruhan	16,121	7.3	5.2	6.2	18.2	14.4	37.6	11.1

Nota: Tidak termasuk graduan yang bekerja dengan keluarga (tiada upah/gaji).

4.5.2 Pendapatan Bulanan Graduan 2024 bagi Peringkat Ijazah Pertama, Diploma dan Sijil Mengikut Jenis IPT

- Graduan ijazah pertama merekodkan peratus tertinggi dalam julat pendapatan RM3,001 – RM4,000, iaitu sebanyak 22.7 peratus (24,829 graduan), diikuti RM2,001 – RM2,500 (19.1%; 20,926 graduan) dan RM1,501 – RM2,000 (17.5%; 19,186 graduan).
- Dua (2) kumpulan pendapatan tertinggi bagi graduan diploma, iaitu RM1,501 – RM2,000 (45.8%; 25,020 graduan) dan RM2,001 – RM2,500 (18.4%; 10,052 graduan).
- Sebanyak 43.8 peratus atau 9,297 graduan sijil memperoleh pendapatan RM1,501 – RM2,000, diikuti dengan 20.1 peratus (4,253 graduan) dalam julat pendapatan RM1,001 – RM1,500.

Jadual 4m

Pendapatan Bulanan Graduan 2024 bagi Peringkat Ijazah Pertama, Diploma dan Sijil Mengikut Jenis IPT

Peringkat pengajian	Jenis IPT	Jumlah responden	Pendapatan bulanan (%)								
			RM1,000 dan ke bawah	RM1,001 – RM1,500	RM1,501 – RM2,000	RM2,001 – RM2,500	RM2,501 – RM3,000	RM3,001 – RM4,000	RM4,001 – RM5,000	RM5,001 – RM10,000	Lebih daripada RM10,000
Ijazah pertama	UA	72,940	8.4	7.2	21.2	21.0	16.0	17.9	5.1	2.7	0.4
	IPTS	36,231	3.8	4.1	10.2	15.3	17.7	32.3	9.8	5.8	1.1
	Politeknik	157	0.6	0.6	16.6	27.4	29.3	21.0	3.2	0.6	0.6
	IPT lain	86	8.1	18.6	22.1	22.1	14.0	8.1	3.5	2.3	1.2
	Keseluruhan	109,414	6.9	6.2	17.5	19.1	16.6	22.7	6.6	3.8	0.6
Diploma	UA	6,641	8.4	11.5	43.2	16.9	8.2	5.7	1.9	3.2	1.0
	IPTS	18,321	9.0	13.3	39.5	17.9	11.7	5.9	1.2	1.3	0.3
	Politeknik	15,773	7.1	11.1	49.7	19.8	7.1	3.5	0.8	0.9	0.2
	Kolej komuniti	181	5.5	11.0	45.3	22.7	7.2	6.1	1.7	0.6	-
	Kolej vokasional	6,984	8.1	16.8	54.6	14.9	3.0	1.9	0.4	0.3	0.1
	ILKA KESUMA	2,834	4.6	8.8	49.0	23.8	8.0	4.4	0.7	0.6	0.1
	ILKA KKDW	2,801	6.6	12.5	47.9	19.3	7.9	3.8	1.0	0.8	0.2
	ILKBS	754	3.3	5.8	38.3	26.1	12.1	10.2	2.8	1.3	-
	ILKA MOTAC	29	6.9	24.1	62.1	6.9	-	-	-	-	-
	IPT lain	363	17.4	19.0	40.2	13.5	5.0	4.4	0.3	0.3	-
Keseluruhan	54,681	7.9	12.6	45.8	18.4	8.4	4.5	1.1	1.2	0.3	
Sijil	IPTS	541	5.9	5.9	16.3	13.1	14.8	27.0	9.8	7.0	0.2
	Politeknik	80	17.5	26.3	41.3	5.0	5.0	3.8	1.3	-	-
	Kolej komuniti	4,348	10.6	16.4	53.1	12.4	4.2	2.1	0.3	0.8	0.2
	ILKA KKDW	10,494	21.9	26.3	38.1	8.2	3.0	1.5	0.4	0.5	0.1
	ILKA KESUMA	2,557	7.7	13.0	51.9	13.8	5.9	4.6	1.2	1.8	0.1
	ILKBS	2,110	6.5	12.2	51.8	17.9	6.3	3.8	0.6	0.9	0.1
	ILKA KKR	645	3.9	8.1	40.5	28.7	9.6	6.8	1.2	1.1	0.2
	ILKAP KPKM	346	17.9	20.8	51.7	7.2	1.2	1.2	-	-	-
	ILKA MOTAC	12	16.7	33.3	16.7	33.3	-	-	-	-	-
	IPT lain	76	6.6	6.6	17.1	9.2	7.9	15.8	5.3	19.7	11.8
Keseluruhan	21,209	15.2	20.1	43.8	11.4	4.4	3.1	0.8	1.0	0.2	

Nota: Tidak termasuk graduan yang bekerja dengan keluarga (tiada upah/gaji).

4.5.3 Pendapatan Bulanan Graduan 2024 bagi Peringkat PhD dan Sarjana Mengikut Bidang Pengajian

- Semua bidang bagi peringkat PhD merekodkan peratusan tertinggi dalam julat pendapatan RM5,001 – RM10,000 dengan empat (4) bidang pengajian mencatatkan peratusan melebihi 60.0 peratus, iaitu pendidikan (71.6%), perkhidmatan (67.6%), kesihatan & kebajikan (63.9%) dan teknologi maklumat & komunikasi sebanyak 61.4 peratus.
- Bagi peringkat sarjana, tiga (3) bidang mencatatkan peratusan melebihi 40.0 peratus, iaitu kesihatan & kebajikan (61.8%), perkhidmatan (45.5%) dan pendidikan (42.4%).

Jadual 4n

Pendapatan Bulanan Graduan 2024 bagi Peringkat PhD dan Sarjana Mengikut Bidang Pengajian

Peringkat pengajian	Bidang pengajian	Jumlah responden	Pendapatan bulanan (%)						
			RM2,000 dan ke bawah	RM2,001 – RM2,500	RM2,501 – RM3,000	RM3,001 – RM4,000	RM4,001 – RM5,000	RM5,001 – RM10,000	Lebih daripada RM10,000
PhD	Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	585	10.1	2.9	3.9	10.9	8.2	53.7	10.3
	Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	447	6.0	3.6	2.0	6.3	6.9	49.2	26.0
	Sains semulajadi, matematik dan statistik	353	12.2	5.9	3.1	10.5	11.3	49.9	7.1
	Kesihatan dan kebajikan	310	1.6	3.5	1.3	5.2	3.9	63.9	20.6
	Sastera dan kemanusiaan	302	5.3	4.0	5.3	8.3	12.3	56.3	8.6
	*Pendidikan	299	4.7	0.7	1.7	5.0	8.4	71.6	8.0
	Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	134	6.7	3.7	4.5	3.7	6.7	58.2	16.4
	Teknologi maklumat dan komunikasi	114	4.4	2.6	1.8	3.5	9.6	61.4	16.7
	Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	58	3.4	5.2	1.7	8.6	5.2	58.6	17.2
	Perkhidmatan	37	5.4	2.7	2.7	8.1	-	67.6	13.5
	Program dan kelayakan generik	5	-	-	-	-	40.0	40.0	20.0
	Keseluruhan	2,644	6.9	3.4	3.0	7.6	8.2	56.8	14.1
Sarjana	Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	5,998	4.8	4.7	5.3	15.0	13.5	37.9	18.8
	*Pendidikan	2,758	8.1	4.0	5.9	20.4	17.2	42.4	1.9
	Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	2,064	6.7	4.6	6.3	23.3	20.2	29.1	9.9
	Kesihatan dan kebajikan	1,484	4.9	3.1	4.1	9.4	6.9	61.8	9.8
	Teknologi maklumat dan komunikasi	867	5.2	2.4	5.2	24.7	19.1	33.6	9.8
	Sains semulajadi, matematik dan statistik	864	14.2	13.4	10.5	25.6	11.8	20.3	4.2
	Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	770	10.9	9.2	9.1	21.8	13.4	29.9	5.7
	Sastera dan kemanusiaan	721	21.4	9.8	12.9	22.1	11.5	20.9	1.4
	Perkhidmatan	457	4.8	3.3	5.0	12.9	9.8	45.5	18.6
	Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	138	20.3	7.2	8.0	18.1	10.9	32.6	2.9
	Keseluruhan	16,121	7.3	5.2	6.2	18.2	14.4	37.6	11.1

Nota: Tidak termasuk graduan yang bekerja dengan keluarga (tiada upah/gaji).

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA) dan Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS).

4.5.4 Pendapatan Bulanan Graduan 2024 bagi Peringkat Ijazah Pertama, Diploma dan Sijil Mengikut Bidang Pengajian

- Graduan ijazah pertama bidang teknologi maklumat & komunikasi merekodkan peratusan tertinggi dalam julat pendapatan RM3,001 – RM4,000, iaitu sebanyak 39.0 peratus (3,947 graduan). Manakala graduan bidang pendidikan dan bidang sastera & kemanusiaan memperoleh pendapatan tertinggi dalam julat RM1,501 – RM2,000, iaitu masing-masing 28.9 peratus dan 28.2 peratus.
- Tiga (3) bidang peringkat diploma merekodkan peratusan tertinggi dalam julat pendapatan RM1,501 – RM2,000, iaitu bidang pertanian, perhutanan, perikanan & veterinar (50.0%), kejuruteraan, pembuatan & pembinaan (48.5%) dan perkhidmatan sebanyak 47.9 peratus.
- Graduan sijil bidang pertanian, perhutanan, perikanan & veterinar mencatatkan peratusan tertinggi dalam julat pendapatan RM1,501 – RM2,000, iaitu 50.5 peratus (192 graduan).

Jadual 4o

Pendapatan Bulanan Graduan 2024 bagi Peringkat Ijazah Pertama, Diploma dan Sijil Mengikut Bidang Pengajian

Peringkat pengajian	Bidang pengajian	Jumlah responden	Pendapatan bulanan (%)								
			RM1,000 dan ke bawah	RM1,001 – RM1,500	RM1,501 – RM2,000	RM2,001 – RM2,500	RM2,501 – RM3,000	RM3,001 – RM4,000	RM4,001 – RM5,000	RM5,001 – RM10,000	Lebih daripada RM10,000
Ijazah pertama	Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	34,976	4.6	5.0	17.7	20.2	18.1	23.4	6.7	3.8	0.6
	Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	21,385	4.1	3.2	10.9	21.4	21.3	27.3	6.6	4.2	1.0
	Teknologi maklumat dan komunikasi	10,109	3.9	3.0	7.6	13.2	14.3	39.0	13.4	5.1	0.4
	Sastera dan kemanusiaan	9,102	15.9	14.3	28.2	16.7	11.3	10.6	1.4	1.4	0.3
	Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	8,243	8.3	6.8	19.0	18.3	16.6	22.6	4.9	3.1	0.3
	Sains semulajadi, matematik dan statistik	7,460	7.2	6.2	21.5	23.3	15.2	20.2	4.2	2.0	0.3
	*Pendidikan	6,738	18.7	15.2	28.9	14.3	10.1	8.7	2.0	1.9	0.1
	Kesihatan dan kebajikan	5,909	6.0	5.5	13.9	14.0	13.4	20.7	16.0	8.5	2.0
	Perkhidmatan	4,103	4.3	5.7	24.3	25.5	17.1	13.7	3.8	4.9	0.6
	Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	1,360	12.2	7.2	28.0	25.8	10.5	10.7	4.1	1.3	0.1
	Program dan kelayakan generik	29	13.8	10.3	17.2	20.7	24.1	10.3	3.4	-	-
		Keseluruhan	109,414	6.9	6.2	17.5	19.1	16.6	22.7	6.6	3.8

Nota: Tidak termasuk graduan yang bekerja dengan keluarga (tiada upah/gaji).

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA) dan Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS).

Peringkat pengajian	Bidang pengajian	Jumlah responden	Pendapatan bulanan (%)								
			RM1,000 dan ke bawah	RM1,001 – RM1,500	RM1,501 – RM2,000	RM2,001 – RM2,500	RM2,501 – RM3,000	RM3,001 – RM4,000	RM4,001 – RM5,000	RM5,001 – RM10,000	Lebih daripada RM10,000
Diploma	Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	20,241	5.8	11.0	48.5	20.8	7.3	4.2	1.1	1.0	0.2
	Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	13,207	7.7	12.0	47.3	17.3	7.3	4.7	1.2	1.9	0.4
	Perkhidmatan	5,105	8.0	14.3	47.9	17.6	6.7	3.3	0.9	1.1	0.4
	Sastera dan kemanusiaan	4,131	14.1	15.8	37.9	15.7	9.1	5.1	0.8	1.3	0.2
	Kesihatan dan kebajikan	3,632	2.8	6.9	34.6	22.7	24.7	7.0	0.8	0.4	0.1
	*Pendidikan	3,452	11.7	22.3	44.2	10.9	5.1	3.7	1.0	0.9	0.2
	Teknologi maklumat dan komunikasi	2,727	10.9	12.0	44.2	18.6	7.2	5.1	1.2	0.8	0.1
	Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	1,001	15.4	17.2	50.0	10.4	4.0	1.8	0.1	0.8	0.3
	Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	721	14.3	13.2	34.7	17.3	11.0	6.7	1.7	1.1	0.1
	Sains semulajadi, matematik dan statistik	459	10.2	13.1	47.3	15.0	5.4	5.0	1.3	2.2	0.4
	Program dan kelayakan generik	5	-	-	-	20.0	-	60.0	-	-	20.0
	Keseluruhan	54,681	7.9	12.6	45.8	18.4	8.4	4.5	1.1	1.2	0.3
Sijil	Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	13,645	11.0	19.8	47.2	13.0	4.8	2.8	0.6	0.8	0.1
	Perkhidmatan	2,695	14.6	21.4	45.8	10.2	3.7	2.4	0.7	0.9	0.3
	Sastera dan kemanusiaan	2,669	39.4	23.0	28.0	5.4	2.1	1.2	0.3	0.6	0.0
	Teknologi maklumat dan komunikasi	1,002	16.9	20.9	46.5	9.6	3.5	1.3	0.4	0.7	0.3
	Kesihatan dan kebajikan	429	2.6	4.2	10.0	12.4	17.0	32.9	12.4	8.4	0.2
	Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	380	17.1	20.3	50.5	8.2	2.1	1.3	-	0.5	-
	Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	368	9.5	14.7	44.6	12.5	4.3	5.2	1.4	5.4	2.4
	*Pendidikan	19	15.8	5.3	47.4	15.8	10.5	5.3	-	-	-
	Sains semulajadi, matematik dan statistik	2	50.0	-	-	-	-	50.0	-	-	-
	Keseluruhan	21,209	15.2	20.1	43.8	11.4	4.4	3.1	0.8	1.0	0.2

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA), Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) dan Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).

4.6 Sektor Ekonomi

4.6.1 Sektor Ekonomi Graduan 2024

- Merujuk kepada Malaysia Standard Industrial Classification (MSIC), terdapat lima (5) sektor ekonomi utama, iaitu pertanian, perlombongan & pengkuarian, pembuatan, pembinaan dan perkhidmatan.
- Majoriti graduan tahun 2024 bekerja dalam sektor perkhidmatan (80.2%), diikuti sektor pembuatan (10.6%), pembinaan (6.8%), pertanian, perhutanan & perikanan (2.0%) dan sebanyak 0.4 peratus berada dalam sektor perlombongan & pengkuarian.

Jadual 4p

Sektor Ekonomi Graduan 2024

Sektor ekonomi	Bil. responden	%
1. *Pertanian	4,288	2.0
2. Perlombongan dan pengkuarian	913	0.4
3. Pembuatan	22,639	10.6
4. Pembinaan	14,678	6.8
5. Perkhidmatan	171,880	80.2
a. Aktiviti perkhidmatan lain	30,190	14.1
b. Pendidikan	24,005	11.2
c. Aktiviti profesional, saintifik dan teknikal	17,929	8.4
d. Penginapan dan aktiviti perkhidmatan makanan dan minuman	13,217	6.2
e. Aktiviti kesihatan kemanusiaan dan kerja sosial	13,172	6.1
f. Perdagangan borong dan runcit, pembaikan kenderaan bermotor dan motosikal	13,164	6.1
g. Maklumat dan komunikasi	13,020	6.1
h. Aktiviti kewangan dan insurans/takaful	10,216	4.8
i. Pengangkutan dan penyimpanan	7,183	3.4
j. Aktiviti pentadbiran dan khidmat sokongan	7,181	3.3
k. Bekalan elektrik, gas, wap dan pendingin udara	6,418	3.0
l. Kesenian, hiburan dan rekreasi	5,348	2.5
m. Aktiviti isi rumah sbg. majikan: mengeluarkan barangan dan perkhidmatan	3,761	1.8
n. Pentadbiran dan pertahanan awam; keselamatan sosial wajib	2,454	1.1
o. Aktiviti hartanah	2,423	1.1
p. Aktiviti badan dan pertubuhan luar wilayah	1,363	0.6
q. Bekalan air; pembentungan, pengurusan sisa dan aktiviti pemuliharaan	836	0.4

*Pertanian merujuk kepada sektor ekonomi pertanian, perhutanan dan perikanan.

4.6.2 Sektor Ekonomi Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT

- Secara keseluruhan, sektor perkhidmatan merekodkan peratusan tertinggi bagi semua jenis IPT dengan IPT lain merekodkan sebanyak 93.6 peratus (500 graduan), IPTS (86.9%; 54,679 graduan) dan UA (80.3%; 79,896 graduan).

Jadual 4q

Sektor Ekonomi Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT

Jenis IPT	Jumlah responden	Sektor ekonomi (%)				
		*Pertanian	Perlombongan dan pengkuarian	Pembuatan	Pembinaan	Perkhidmatan
UA	99,503	2.3	0.5	9.4	7.4	80.3
IPTS	62,919	1.0	0.4	7.0	4.8	86.9
Politeknik	16,250	2.1	0.3	14.8	9.6	73.2
Kolej komuniti	4,584	2.7	0.1	12.5	4.6	80.1
ILKA KKDW	14,081	2.8	0.2	18.4	7.1	71.5
Kolej vokasional	7,066	2.3	0.1	15.8	7.9	73.9
ILKA KESUMA	5,433	1.7	0.6	24.9	9.1	63.8
ILKBS	2,967	1.3	0.2	20.1	7.7	70.7
ILKA KKR	657	2.6	1.8	23.0	43.1	29.5
ILKAP KPKM	362	44.8	-	7.5	2.2	45.6
ILKA MOTAC	42	-	-	50.0	-	50.0
IPT lain	534	1.1	-	3.2	2.1	93.6
Keseluruhan	214,398	2.0	0.4	10.6	6.8	80.2

*Pertanian merujuk kepada sektor ekonomi pertanian, perhutanan dan perikanan.

4.6.3 Sektor Ekonomi Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian

- Sektor perkhidmatan merekodkan peratusan tertinggi bagi semua peringkat pengajian, iaitu PhD (93.2%), peringkat lain (92.5%), sarjana (83.2%) dan ijazah pertama (80.7%).

Jadual 4r

Sektor Ekonomi Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian

Peringkat pengajian	Jumlah responden	Sektor ekonomi (%)				
		*Pertanian	Perlombongan dan pengkuarian	Pembuatan	Pembinaan	Perkhidmatan
PhD	2,659	1.3	0.2	3.8	1.5	93.2
Sarjana	16,180	1.8	0.7	7.9	6.4	83.2
Ijazah pertama	111,530	1.9	0.5	9.5	7.3	80.7
Diploma	55,324	1.8	0.3	11.8	6.6	79.5
Sijil	21,572	3.4	0.2	17.8	7.4	71.2
**Peringkat lain	7,133	1.0	0.1	3.5	2.8	92.5
Keseluruhan	214,398	2.0	0.4	10.6	6.8	80.2

*Pertanian merujuk kepada sektor ekonomi pertanian, perhutanan dan perikanan.

**Termasuk diploma pascasiswazah, sijil pascasiswazah, diploma siswazah, sijil siswazah, diploma lanjutan, sijil lanjutan dan profesional.

4.6.4 Sektor Ekonomi Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian

- Peratusan graduan bekerja dalam sektor perkhidmatan merekodkan lebih daripada 80.0 peratus bagi semua bidang pengajian kecuali bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan (60.8%; 36,074 graduan) dan pertanian, perhutanan, perikanan & veterinar (56.7%; 1,708 graduan).
- Sektor pembuatan (19.1%; 11,325 graduan) dan pembinaan (17.7%; 10,496 graduan) menjadi tumpuan utama graduan bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan.

Jadual 4s

Sektor Ekonomi Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian

Bidang pengajian	Jumlah responden	Sektor ekonomi (%)				
		*Pertanian	Perlombongan dan pengkuarian	Pembuatan	Pembinaan	Perkhidmatan
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	59,300	1.7	0.6	19.1	17.7	60.8
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	56,633	1.8	0.5	8.7	4.1	84.9
**Pendidikan	17,961	1.2	0.1	2.7	1.0	94.9
Sastera dan kemanusiaan	17,263	1.2	0.1	11.2	2.0	85.5
Teknologi maklumat dan komunikasi	14,998	1.0	0.4	6.3	1.5	90.8
Perkhidmatan	12,652	0.9	0.3	7.8	4.0	87.1
Kesihatan dan kebajikan	12,095	0.3	0.0	1.7	0.4	97.5
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	11,146	1.5	0.4	4.4	2.0	91.7
Sains semulajadi, matematik dan statistik	9,299	2.9	0.9	12.8	2.8	80.6
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	3,012	35.7	0.1	5.3	2.3	56.7
Program dan kelayakan generik	39	-	-	12.8	-	87.2
Keseluruhan	214,398	2.0	0.4	10.6	6.8	80.2

*Pertanian merujuk kepada sektor ekonomi pertanian, perhutanan dan perikanan.

**Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA), Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) dan Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).



BAB 5

GRADUAN (WARGANEGARA) 2024 YANG BELUM BEKERJA

5.1 Sebab Belum Bekerja bagi Graduan 2024

5.2 Kadar Belum Bekerja Graduan 2024

5.3 Kekerapan Menghadiri Temu Duga bagi Graduan 2024 yang Belum Bekerja

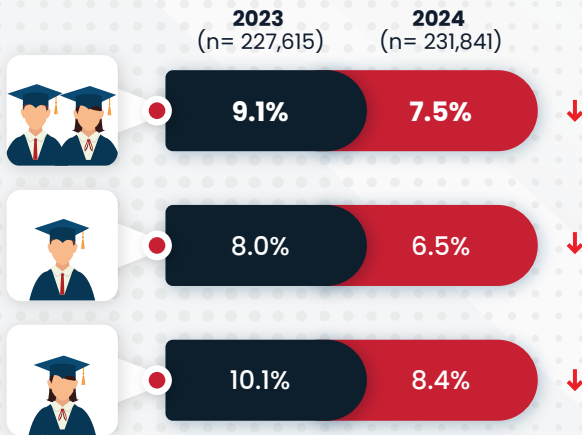
5.4 Sumber Mendapatkan Maklumat Pekerjaan bagi Graduan 2024 yang Belum Bekerja

5.5 Graduan 2024 Luar Tenaga Buruh

GRADUAN (WARGANEGARA) 2023-2024 YANG BELUM BEKERJA

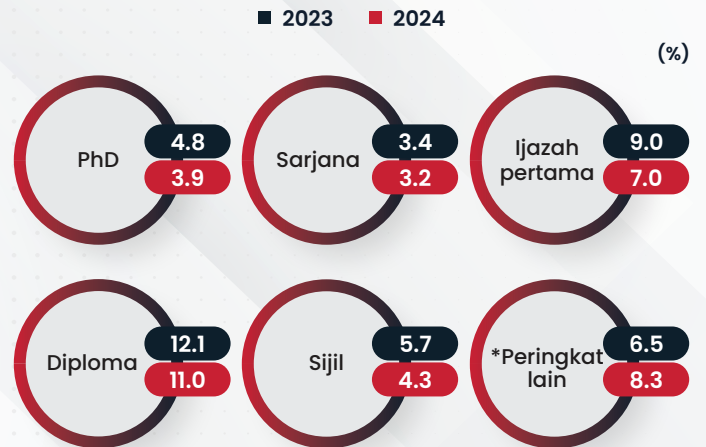
- Melibatkan graduan warganegara yang berada dalam tenaga buruh

Kadar Belum Bekerja



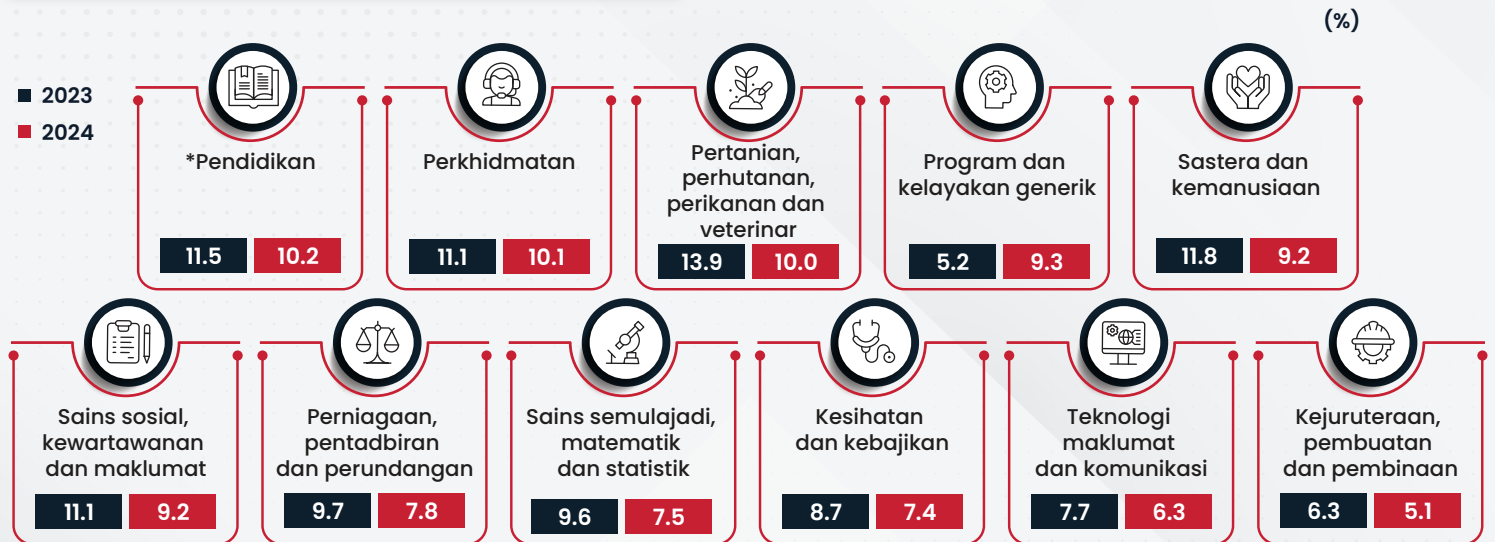
n= Jumlah responden dalam tenaga buruh
 ↓ Peratus perubahan berbanding tahun sebelumnya

Kadar Belum Bekerja Mengikut Peringkat Pengajian



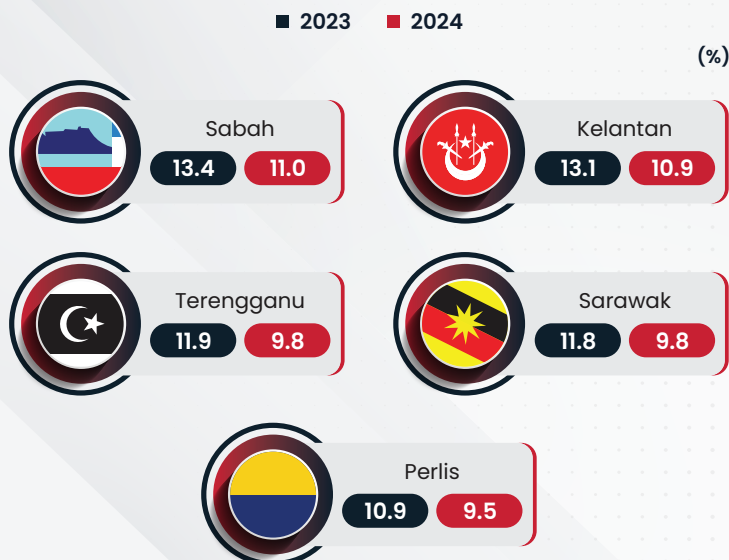
*Termasuk diploma pascasiswazah, diploma siswazah, diploma lanjutan, sijil lanjutan dan profesional.

Kadar Belum Bekerja Mengikut Bidang Pengajian

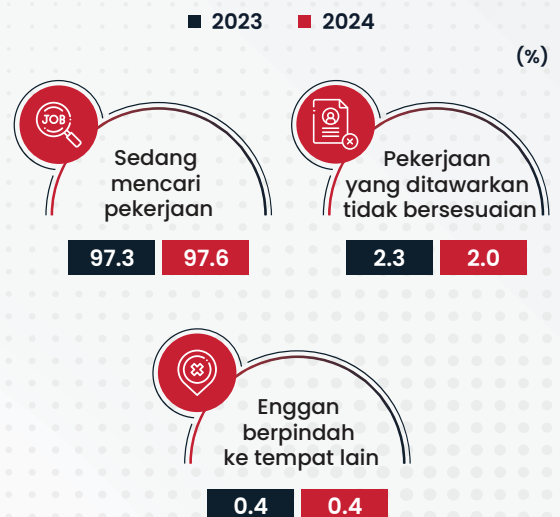


*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA), Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) dan Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).

Kadar Belum Bekerja Mengikut Negeri Bermastautin (5 Tertinggi)



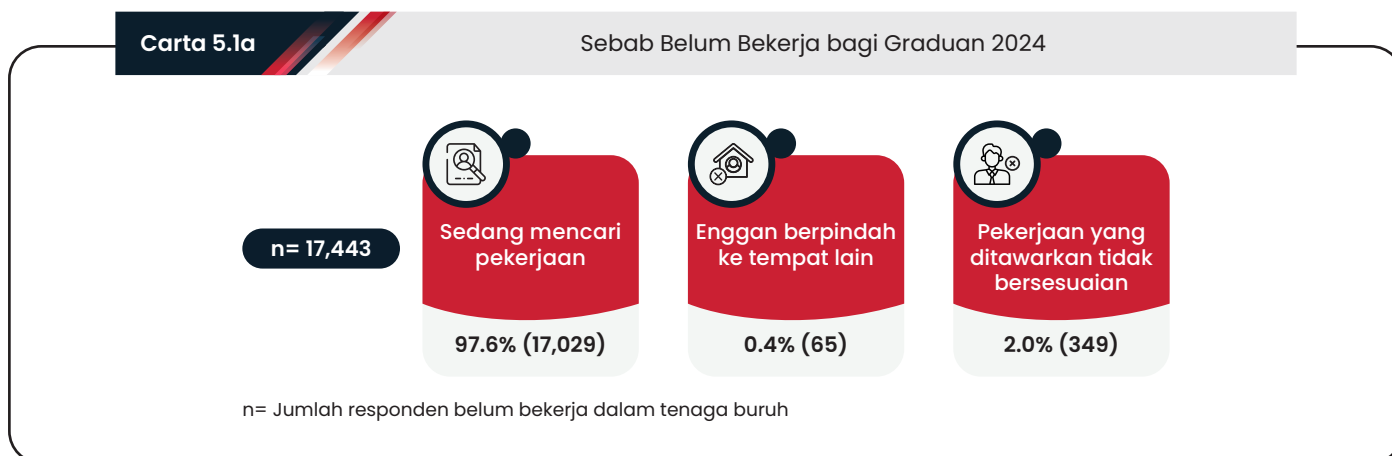
Sebab Belum Bekerja



Bab ini memaparkan maklumat graduan belum bekerja bagi tahun 2024 yang berada dalam tenaga buruh. Maklumat yang dipaparkan merangkumi kadar belum bekerja mengikut jenis IPT, peringkat pengajian, jantina, bidang pengajian, negeri bermastautin dan kumpulan pendapatan bulanan keluarga. Selain itu, bab ini turut membincangkan kekerapan graduan yang belum bekerja menghadiri temu duga dan sumber yang digunakan dalam mencari pekerjaan.

5.1 Sebab Belum Bekerja bagi Graduan 2024

- Secara keseluruhan, 97.6 peratus (17,029 graduan) tahun 2024 yang belum bekerja menyatakan mereka sedang mencari pekerjaan, diikuti 2.0 peratus (349 graduan) pekerjaan yang ditawarkan tidak bersesuaian dan 0.4 peratus (65 graduan) enggan berpindah ke tempat lain.



5.1.1 Sebab Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian

- Sebab belum bekerja mengikut peringkat pengajian merekodkan majoriti graduan berada dalam kategori sedang mencari pekerjaan, iaitu PhD (99.1%; 108 graduan), sarjana (97.2%; 516 graduan), ijazah pertama (97.8%; 8,182 graduan) dan diploma (97.4%; 6,645 graduan).
- Graduan peringkat sarjana, diploma dan sijil merekodkan lebih daripada 2.0 peratus pekerjaan yang ditawarkan tidak bersesuaian, iaitu masing-masing 2.4 peratus (13 graduan), 2.2 peratus (148 graduan) dan 2.1 peratus (20 graduan).

Jadual 5a

Sebab Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian

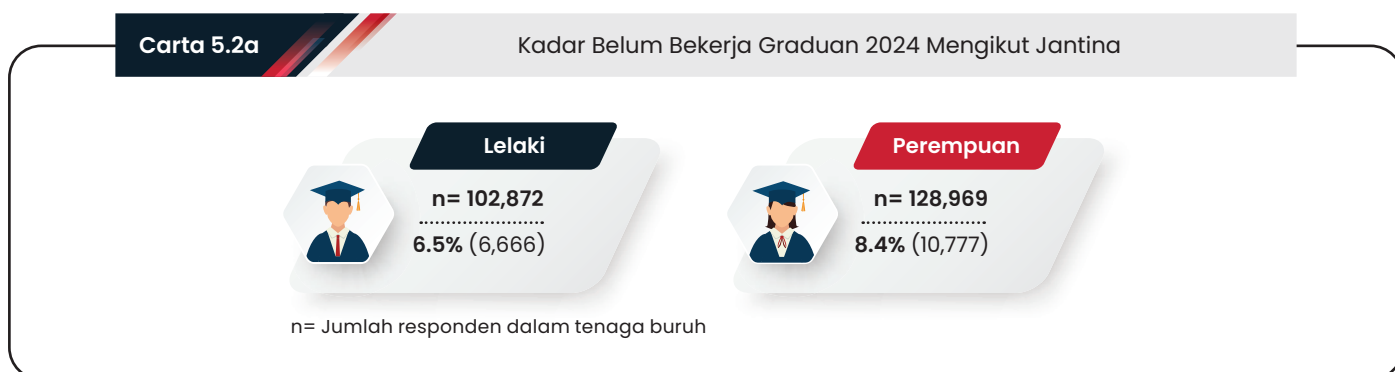
Peringkat pengajian	Jumlah responden	Sebab belum bekerja					
		Sedang mencari pekerjaan		Enggan berpindah ke tempat lain		Pekerjaan yang ditawarkan tidak bersesuaian	
		Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%
PhD	109	108	99.1	-	-	1	0.9
Sarjana	531	516	97.2	2	0.4	13	2.4
Ijazah pertama	8,364	8,182	97.8	23	0.3	159	1.9
Diploma	6,819	6,645	97.4	26	0.4	148	2.2
Sijil	972	940	96.7	12	1.2	20	2.1
*Peringkat lain	648	638	98.5	2	0.3	8	1.2
Jumlah	17,443	17,029	97.6	65	0.4	349	2.0

*Termasuk diploma pascasiswazah, diploma siswazah, diploma lanjutan, sijil lanjutan dan profesional.

5.2 Kadar Belum Bekerja Graduan 2024

5.2.1 Kadar Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Jantina

- Sebanyak 6.5 peratus graduan lelaki belum bekerja manakala 8.4 peratus bagi graduan perempuan.



- Tiga (3) bidang pengajian yang merekodkan kadar belum bekerja graduan lelaki tertinggi ialah program & kelayakan generik (10.5%; 2 graduan), perkhidmatan (10.0%; 596 graduan) dan pertanian, perhutanan, perikanan & veterinar (9.3%; 160 graduan).
- Bagi graduan perempuan, kadar belum bekerja tertinggi pula adalah bidang pendidikan (11.0%; 1,745 graduan), diikuti pertanian, perhutanan, perikanan & veterinar (10.8%; 176 graduan) dan perkhidmatan (10.2%; 832 graduan).

Jadual 5b

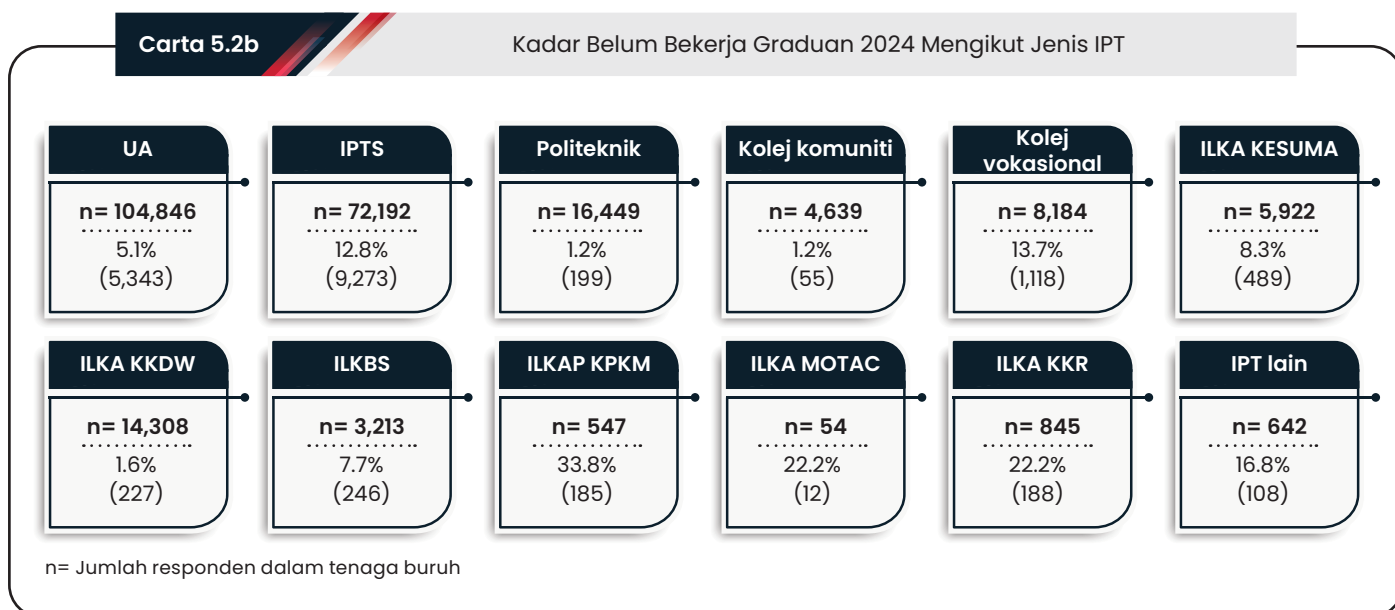
Kadar Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian dan Jantina

Bidang pengajian	Lelaki			Perempuan		
	Jumlah responden	Kadar belum bekerja		Jumlah responden	Kadar belum bekerja	
		Bil.	%		Bil.	%
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	45,168	2,249	5.0	17,335	954	5.5
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	20,281	1,483	7.3	41,161	3,326	8.1
Teknologi maklumat dan komunikasi	9,582	621	6.5	6,416	379	5.9
Sastera dan kemanusiaan	6,883	603	8.8	12,136	1,153	9.5
Perkhidmatan	5,933	596	10.0	8,147	832	10.2
*Pendidikan	4,203	297	7.1	15,800	1,745	11.0
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	3,534	291	8.2	8,746	843	9.6
Sains semulajadi, matematik dan statistik	2,797	182	6.5	7,261	577	7.9
Kesihatan dan kebajikan	2,753	182	6.6	10,314	790	7.7
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	1,719	160	9.3	1,629	176	10.8
Program dan kelayakan generik	19	2	10.5	24	2	8.3

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA), Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) dan Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).

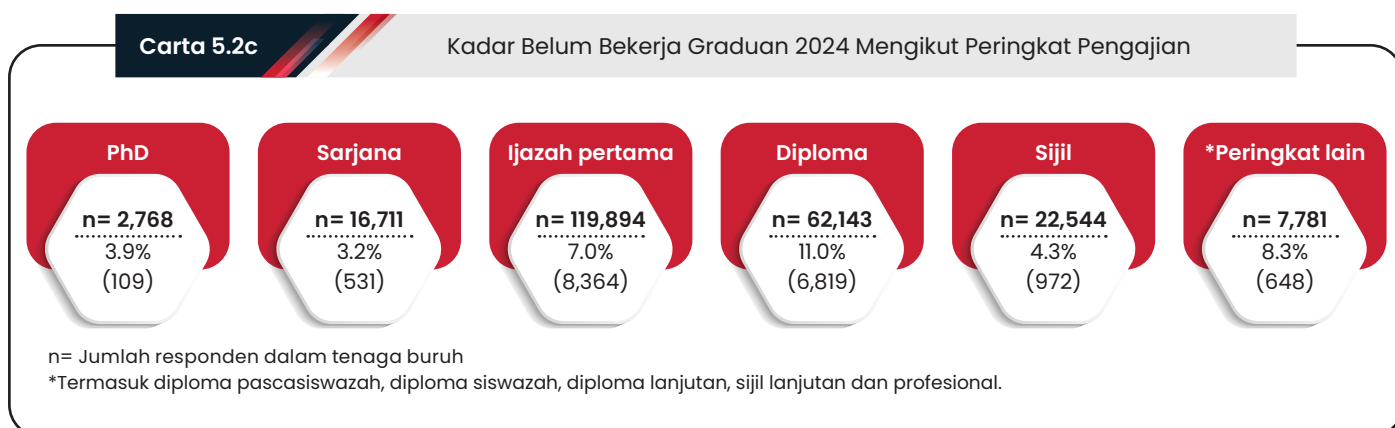
5.2.2 Kadar Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Jenis IPT

- Graduan kolej komuniti dan politeknik merekodkan kadar belum bekerja terendah, iaitu masing-masing 1.2 peratus, diikuti ILKA KKDW (1.6%) dan UA (5.1%).
- IPT yang mencatatkan kadar belum bekerja melebihi 25.0 peratus ialah ILKAP KPKM (33.8%), diikuti ILKA MOTAC dan ILKA KKR masing-masing sebanyak 22.2 peratus.



5.2.3 Kadar Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Peringkat Pengajian

- Peringkat diploma merekodkan kadar belum bekerja tertinggi (11.0%; 6,819 graduan), diikuti peringkat lain (8.3%; 648 graduan) dan ijazah pertama (7.0%; 8,364 graduan).
- Tiga (3) peringkat pengajian merekodkan kadar belum bekerja terendah pula ialah sarjana (3.2%), PhD (3.9%) dan sijil (4.3%).

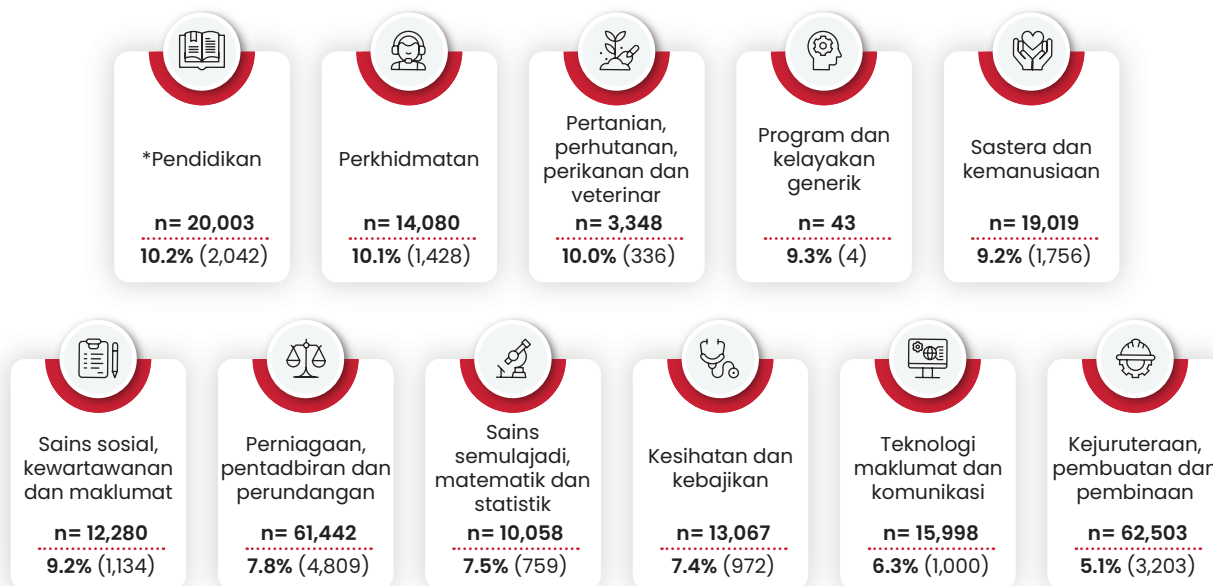


5.2.4 Kadar Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian

- Kadar belum bekerja tertinggi dicatatkan oleh graduan dalam bidang pendidikan, iaitu 10.2 peratus (2,042 graduan), diikuti perkhidmatan (10.1%; 1,428 graduan) dan pertanian, perhutanan, perikanan & veterinar sebanyak 10.0 peratus (336 graduan).
- Bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan mencatatkan kadar belum bekerja terendah, iaitu 5.1 peratus (3,203 graduan).

Carta 5.2d

Kadar Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Bidang Pengajian

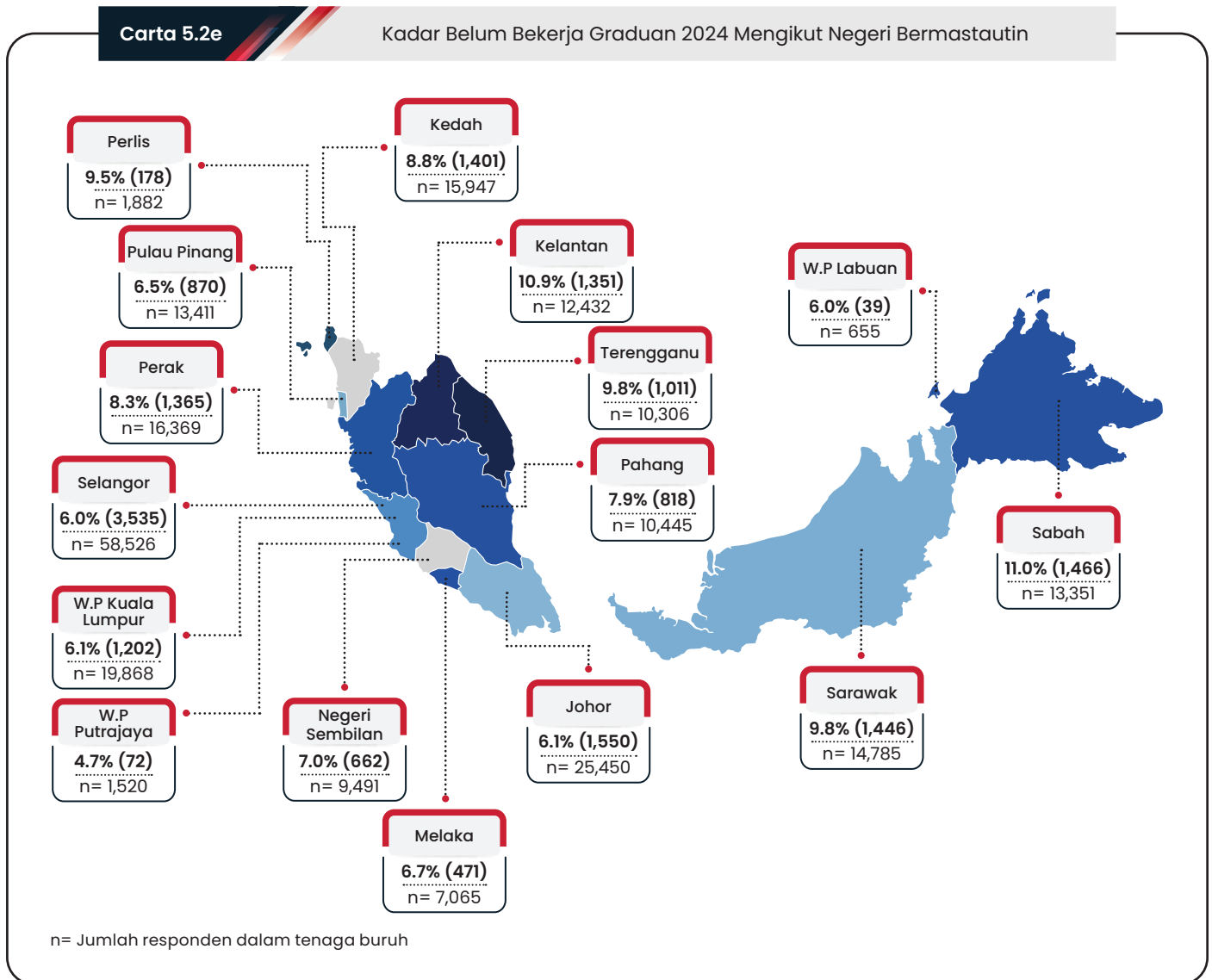


n= Jumlah responden dalam tenaga buruh

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA), Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) dan Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).

5.2.5 Kadar Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Negeri Bermastautin

- Kadar belum bekerja graduan pada tahun 2024 mengikut negeri bermastautin mencatatkan peratus tertinggi di Sabah, iaitu 11.0 peratus (1,466 graduan), diikuti Kelantan (10.9%; 1,351 graduan) dan Terengganu (9.8%; 1,011 graduan).
- Wilayah Persekutuan Putrajaya (4.7%; 72 graduan), Wilayah Persekutuan Labuan (6.0%; 39 graduan) dan Selangor (6.0%; 3,535 graduan) mencatatkan kadar belum bekerja 6.0 peratus dan ke bawah.



5.2.6 Kadar Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Pendapatan Bulanan Keluarga

- Graduan dalam kategori pendapatan bulanan keluarga RM4,000 & ke bawah merekodkan kadar belum bekerja sebanyak 8.2 peratus, diikuti 6.7 peratus bagi kategori pendapatan RM4,001 – RM8,500 dan 6.1 peratus bagi kategori RM8,501 & ke atas.
- Perincian bagi kategori pendapatan bulanan keluarga RM4,000 & ke bawah menunjukkan kadar belum bekerja bagi kumpulan pendapatan keluarga RM1,000 & ke bawah ialah 9.9 peratus dan diikuti kumpulan RM1,001 – RM2,000 sebanyak 8.7 peratus.

Jadual 5c

Kadar Belum Bekerja Graduan 2024 Mengikut Pendapatan Bulanan Keluarga

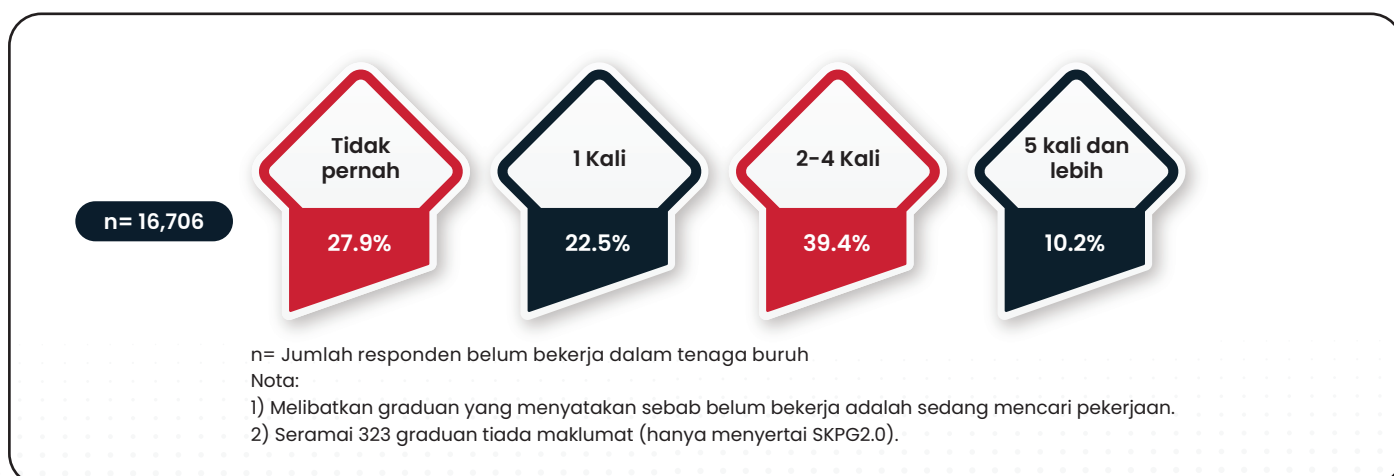
Pendapatan bulanan keluarga	Jumlah responden	Belum bekerja	
		Bil.	%
RM4,000 dan ke bawah	137,515	11,311	8.2
RM1,000 dan ke bawah	18,346	1,809	9.9
RM1,001 – RM2,000	50,300	4,388	8.7
RM2,001 – RM3,000	38,475	2,837	7.4
RM3,001 – RM4,000	30,394	2,277	7.5
RM4,001 – RM8,500	61,980	4,147	6.7
RM4,001 – RM5,000	19,998	1,353	6.8
RM5,001 – RM8,500	41,982	2,794	6.7
RM8,501 dan ke atas	32,288	1,984	6.1

5.3 Kekerapan Menghadiri Temu Duga bagi Graduan 2024 yang Belum Bekerja

- Sebanyak 39.4 peratus graduan belum bekerja menyatakan pernah menghadiri temu duga sebanyak 2-4 kali, manakala 10.2 peratus pernah menghadiri temu duga lebih daripada lima (5) kali dan 22.5 peratus pernah menghadiri temu duga sekurang-kurangnya sekali.
- Manakala 27.9 peratus tidak pernah menghadiri temu duga pekerjaan.

Carta 5.3a

Kekerapan Menghadiri Temu Duga bagi Graduan 2024 yang Belum Bekerja



5.4 Sumber Mendapatkan Maklumat Pekerjaan bagi Graduan 2024 yang Belum Bekerja

- Majoriti graduan 2024 yang belum bekerja memperoleh maklumat kekosongan pekerjaan melalui portal pekerjaan (MYFutureJobs, Jobstreet dll), iaitu sebanyak 57.1 peratus dan diikuti media sosial sebanyak 37.1 peratus.

Jadual 5d

Sumber Mendapatkan Maklumat Pekerjaan bagi Graduan 2024 yang Belum Bekerja

Jenis IPT	Jumlah responden belum bekerja	Sumber mendapatkan maklumat pekerjaan (%)						
		Portal Pekerjaan (MYFutureJobs, JobStreet dll)	Media sosial	Media cetak	Unit/Pusat Kerjaya/ Pusat Sokongan Pelajar/ Job Placement Center	Pensyarah/ Penasihat Akademik	Media elektronik (TV/radio)	Lain-lain
UA	4,710	72.0	24.6	0.8	0.9	0.8	0.2	0.8
IPTS	8,798	56.8	37.3	1.4	1.5	1.0	0.5	1.5
Politeknik	190	50.5	41.1	2.1	1.6	0.5	1.1	3.2
Kolej komuniti	54	31.5	59.3	3.7	1.9	0.0	0.0	3.7
Kolej vokasional	1,088	32.5	57.4	2.8	1.4	0.6	0.6	4.5
ILKA KESUMA	449	36.5	52.8	4.5	1.3	1.8	0.7	2.4
ILKBS	236	24.2	69.9	0.4	2.1	0.8	0.8	1.7
ILKA KKDW	207	32.9	60.9	2.4	0.0	1.0	0.0	2.9
ILKAP KPKM	184	26.6	63.0	3.3	0.5	2.2	0.0	4.3
ILKA KKR	180	5.6	72.8	6.1	1.7	2.8	3.9	7.2
ILKA MOTAC	11	9.1	90.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IPT lain	96	45.8	50.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.1
Keseluruhan	16,203	57.1	37.1	1.5	1.3	1.0	0.4	1.7

Nota:

- Melibatkan graduan yang menyatakan sebab belum bekerja ialah sedang mencari pekerjaan.
- Seramai 826 graduan tiada maklumat (hanya menyertai SKPG2.0).

5.5 Graduan 2024 Luar Tenaga Buruh

- Seramai 80,535 graduan tahun 2024 berada di luar tenaga buruh atau mewakili 25.8 peratus daripada jumlah responden warganegara yang menyertai kajian.

5.5.1 Graduan 2024 Luar Tenaga Buruh Mengikut Sebab Tidak Mencari Pekerjaan dan Peringkat Pengajian

- Dalam kalangan graduan luar tenaga buruh, sebanyak 69.7 peratus (56,126 graduan) adalah mereka yang melanjutkan pengajian, diikuti menunggu penempatan pekerjaan (12.0%; 9,703 graduan) dan sedang mengikuti kursus peningkatan kemahiran (6.7%; 5,429 graduan).
- Sebahagian besar graduan sijil dan diploma memilih melanjutkan pengajian, iaitu masing-masing sebanyak 90.6 peratus (8,223 graduan) dan 83.2 peratus (38,632 graduan).
- Graduan peringkat lain dan PhD mencatatkan peratusan melebihi 35.0 peratus menunggu penempatan pekerjaan, iaitu masing-masing sebanyak 48.8 peratus (561 graduan) dan 35.3 peratus (65 graduan).
- Sebanyak 33.2 peratus (61 graduan) PhD dan 17.9 peratus (3,963 graduan) ijazah pertama sedang mengikuti kursus peningkatan kemahiran.

Jadual 5e

Graduan 2024 Luar Tenaga Buruh Mengikut Sebab Tidak Mencari Pekerjaan dan Peringkat Pengajian

Sebab tidak mencari pekerjaan	Peringkat pengajian												Keseluruhan (n= 80,535)	
	PhD (n= 184)		Sarjana (n= 1,519)		Ijazah pertama (n= 22,182)		Diploma (n= 46,422)		Sijil (n= 9,078)		*Peringkat lain (n= 1,150)			
	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%
Melanjutkan pengajian	18	9.8	755	49.7	8,316	37.5	38,632	83.2	8,223	90.6	182	15.8	56,126	69.7
Menunggu penempatan pekerjaan (telah menerima tawaran pekerjaan)	65	35.3	262	17.2	6,662	30.0	1,948	4.2	205	2.3	561	48.8	9,703	12.0
Sedang mengikuti kursus peningkatan kemahiran	61	33.2	218	14.4	3,963	17.9	763	1.6	210	2.3	214	18.6	5,429	6.7
Menunggu keputusan/tawaran melanjutkan pengajian	2	1.1	59	3.9	917	4.1	2,647	5.7	169	1.9	60	5.2	3,854	4.8
Berehat/melancong/bercuti	8	4.3	67	4.4	1,208	5.4	1,083	2.3	98	1.1	30	2.6	2,494	3.1
Tanggungjawab terhadap keluarga	11	6.0	85	5.6	538	2.4	629	1.4	80	0.9	55	4.8	1,398	1.7
Sebab kesihatan (termasuk baru bersalin)	4	2.2	28	1.8	226	1.0	152	0.3	17	0.2	33	2.9	460	0.6
Memilih untuk tidak bekerja	4	2.2	8	0.5	141	0.6	218	0.5	22	0.2	6	0.5	399	0.5
Kurang keyakinan diri untuk memasuki dunia pekerjaan (termasuk masalah komunikasi/ <i>soft skills</i>)	1	0.5	8	0.5	125	0.6	181	0.4	18	0.2	4	0.3	337	0.4
Tidak dibenarkan untuk bekerja (oleh keluarga)	-	-	2	0.1	31	0.1	104	0.2	16	0.2	1	0.1	154	0.2
Tidak berminat untuk bekerja	-	-	5	0.3	32	0.1	44	0.1	10	0.1	1	0.1	92	0.1
Bersara pilihan/wajib	10	5.4	21	1.4	13	0.1	7	0.02	3	0.03	3	0.3	57	0.1
Sebab hilang upaya	-	-	1	0.1	10	0.05	14	0.03	5	0.06	-	-	30	0.04
Tidak dibenarkan untuk bekerja (undang-undang)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.02	-	-	2	0.002

n= Jumlah responden luar tenaga buruh

*Termasuk diploma pascasiswazah, diploma siswazah, diploma lanjutan, sijil lanjutan dan profesional.

5.5.2 Graduan 2024 Luar Tenaga Buruh Mengikut Sebab Tidak Mencari Pekerjaan dan Jenis IPT

- Mengikut jenis IPT, peratus tertinggi graduan luar tenaga buruh yang melanjutkan pengajian ialah kolej komuniti, iaitu 97.4 peratus (2,580 graduan), diikuti politeknik (89.1%; 5,173 graduan) dan ILKA KKDW (88.2%; 3,053 graduan). Walau bagaimanapun dari segi bilangan, graduan UA mencatatkan bilangan graduan paling tinggi, iaitu seramai 23,140 graduan.
- Bagi graduan yang menunggu penempatan pekerjaan, graduan kolej vokasional mencatatkan peratus tertinggi, iaitu 15.1 peratus (327 graduan), UA 14.7 peratus (4,966 graduan) dan IPTS sebanyak 13.2 peratus (3,794 graduan).

Jadual 5f

Graduan 2024 Luar Tenaga Buruh Mengikut Sebab Tidak Mencari Pekerjaan dan Jenis IPT

Sebab tidak mencari pekerjaan	Jenis IPT													
	UA (n= 33,701)		IPTS (n= 28,679)		Politeknik (n= 5,808)		Kolej komuniti (n= 2,650)		ILKA KKDW (n= 3,462)		ILKA KESUMA (n= 2,193)		Kolej vokasional (n= 2,165)	
	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%
Melanjutkan pengajian	23,140	68.7	17,720	61.8	5,173	89.1	2,580	97.4	3,053	88.2	1,912	87.2	1,164	53.8
Menunggu penempatan pekerjaan (telah menerima tawaran pekerjaan)	4,966	14.7	3,794	13.2	308	5.3	18	0.7	116	3.4	116	5.3	327	15.1
Sedang mengikuti kursus peningkatan kemahiran	3,673	10.9	1,291	4.5	108	1.9	16	0.6	178	5.1	40	1.8	78	3.6
Menunggu keputusan/tawaran melanjutkan pengajian	627	1.9	2,457	8.6	124	2.1	9	0.3	57	1.6	58	2.6	335	15.5
Berehat/melancong/bercuti	388	1.2	1,879	6.6	27	0.5	5	0.2	13	0.4	10	0.5	100	4.6
Tanggungjawab terhadap keluarga	459	1.4	693	2.4	32	0.6	6	0.2	27	0.8	30	1.4	82	3.8
Sebab kesihatan (termasuk baru bersalin)	203	0.6	183	0.6	13	0.2	4	0.2	8	0.2	12	0.5	23	1.1
Memilih untuk tidak bekerja	90	0.3	250	0.9	12	0.2	6	0.2	4	0.1	3	0.1	20	0.9
Kurang keyakinan diri untuk memasuki dunia pekerjaan (termasuk masalah komunikasi/ <i>soft skills</i>)	90	0.3	195	0.7	8	0.1	3	0.1	2	0.1	4	0.2	23	1.1
Tidak dibenarkan untuk bekerja (oleh keluarga)	31	0.1	95	0.3	1	0.02	2	0.1	2	0.1	4	0.2	9	0.4
Tidak berminat untuk bekerja	18	0.1	60	0.2	2	0.03	-	-	-	-	2	0.1	2	0.1
Bersara pilihan/wajib	11	0.03	45	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebab hilang upaya	5	0.01	17	0.1	-	-	1	0.04	-	-	2	0.1	2	0.1
Tidak dibenarkan untuk bekerja (undang-undang)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1	-	-	-	-

n= Jumlah responden luar tenaga buruh

Sebab tidak mencari pekerjaan	Jenis IPT										Keseluruhan (n= 80,535)	
	ILKBS (n= 981)		ILKAP KPKM (n= 232)		ILKA KKR (n= 179)		ILKA MOTAC (n= 23)		IPT lain (n= 462)			
	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%
Melanjutkan pengajian	857	87.4	163	70.3	86	48.0	17	73.9	261	56.5	56,126	69.7
Menunggu penempatan pekerjaan (telah menerima tawaran pekerjaan)	19	1.9	16	6.9	6	3.4	1	4.3	16	3.5	9,703	12.0
Sedang mengikuti kursus peningkatan kemahiran	21	2.1	3	1.3	12	6.7	2	8.7	7	1.5	5,429	6.7
Menunggu keputusan/tawaran melanjutkan pengajian	18	1.8	30	12.9	22	12.3	2	8.7	115	24.9	3,854	4.8
Berehat/melancong/bercuti	10	1	5	2.2	35	19.6	-	-	22	4.8	2,494	3.1
Tanggungjawab terhadap keluarga	31	3.2	6	2.6	8	4.5	-	-	24	5.2	1,398	1.7
Sebab kesihatan (termasuk baru bersalin)	9	0.9	1	0.4	-	-	-	-	4	0.9	460	0.6
Memilih untuk tidak bekerja	5	0.5	2	0.9	2	1.1	-	-	5	1.1	399	0.5
Kurang keyakinan diri untuk memasuki dunia pekerjaan (termasuk masalah komunikasi/ <i>soft skills</i>)	5	0.5	2	0.9	-	-	1	4.3	4	0.9	337	0.4
Tidak dibenarkan untuk bekerja (oleh keluarga)	3	0.3	2	0.9	1	0.6	-	-	4	0.9	154	0.2
Tidak berminat untuk bekerja	1	0.1	1	0.4	6	3.4	-	-	-	-	92	0.1
Bersara pilihan/wajib	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	57	0.1
Sebab hilang upaya	1	0.1	1	0.4	1	0.6	-	-	-	-	30	0.04
Tidak dibenarkan untuk bekerja (undang-undang)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.002

n= Jumlah responden luar tenaga buruh

5.5.3 Graduan 2024 Luar Tenaga Buruh Mengikut Sebab Tidak Mencari Pekerjaan dan Bidang Pengajian

- Graduan bidang teknologi maklumat & komunikasi mencatatkan peratus tertinggi melanjutkan pengajian, iaitu 79.1 peratus (5,840 graduan), diikuti bidang pertanian, perhutanan, perikanan & veterinar (78.1%; 1,180 graduan) dan bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan (77.7%; 16,659 graduan).

Jadual 5g

Graduan 2024 Luar Tenaga Buruh Mengikut Sebab Tidak Mencari Pekerjaan dan Bidang Pengajian

Sebab tidak mencari pekerjaan	Bidang pengajian											
	Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan (n= 21,452)		Perniagaan, pentadbiran dan perundangan (n= 20,755)		Sastera dan kemanusiaan (n= 7,787)		Teknologi maklumat dan komunikasi (n= 7,386)		Kesihatan dan kebajikan (n= 5,124)		Sains semulajadi, matematik dan statistik (n= 4,549)	
	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%
Melanjutkan pengajian	16,659	77.7	15,675	75.5	5,652	72.6	5,840	79.1	1,510	29.5	3,249	71.4
Menunggu penempatan pekerjaan (telah menerima tawaran pekerjaan)	1,864	8.7	1,618	7.8	572	7.3	407	5.5	2,334	45.6	442	9.7
Sedang mengikuti kursus peningkatan kemahiran	1,635	7.6	1,076	5.2	403	5.2	555	7.5	152	3.0	561	12.3
Menunggu keputusan/tawaran melanjutkan pengajian	526	2.5	978	4.7	498	6.4	248	3.4	492	9.6	120	2.6
Berehat/melancong/bercuti	313	1.5	631	3.0	283	3.6	176	2.4	405	7.9	75	1.6
Tanggungjawab terhadap keluarga	219	1.0	357	1.7	178	2.3	60	0.8	107	2.1	48	1.1
Sebab kesihatan (termasuk baru bersalin)	90	0.4	118	0.6	41	0.5	16	0.2	35	0.7	17	0.4
Memilih untuk tidak bekerja	54	0.3	105	0.5	55	0.7	29	0.4	39	0.8	17	0.4
Kurang keyakinan diri untuk memasuki dunia pekerjaan (termasuk masalah komunikasi/ <i>soft skills</i>)	47	0.2	88	0.4	73	0.9	32	0.4	22	0.4	10	0.2
Tidak dibenarkan untuk bekerja (oleh keluarga)	15	0.1	41	0.2	15	0.2	8	0.1	16	0.3	5	0.1
Tidak berminat untuk bekerja	18	0.1	27	0.1	14	0.2	11	0.1	5	0.1	5	0.1
Bersara pilihan/wajib	4	0.02	32	0.2	1	0.01	2	0.03	7	0.1	-	-
Sebab hilang upaya	7	0.03	9	0.04	1	0.01	2	0.03	-	-	-	-
Tidak dibenarkan untuk bekerja (undang-undang)	1	0.005	-	-	1	0.01	-	-	-	-	-	-

n= Jumlah responden luar tenaga buruh

Sebab tidak mencari pekerjaan	Bidang pengajian											
	*Pendidikan (n= 4,351)		Perkhidmatan (n= 3,985)		Sains sosial, kewartawanan dan maklumat (n= 3,622)		Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar (n= 1,510)		Program dan kelayakan generik (n= 14)		Keseluruhan (n= 80,535)	
	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%
Melanjutkan pengajian	1,776	40.8	2,565	64.4	2,016	55.7	1,180	78.1	4	28.6	56,126	69.7
Menunggu penempatan pekerjaan (telah menerima tawaran pekerjaan)	1,246	28.6	379	9.5	705	19.5	134	8.9	2	14.3	9,703	12.0
Sedang mengikuti kursus peningkatan kemahiran	354	8.1	161	4.0	435	12.0	89	5.9	8	57.1	5,429	6.7
Menunggu keputusan/tawaran melanjutkan pengajian	453	10.4	324	8.1	157	4.3	58	3.8	-	-	3,854	4.8
Berehat/melancong/bercuti	128	2.9	314	7.9	159	4.4	10	0.7	-	-	2,494	3.1
Tanggungjawab terhadap keluarga	226	5.2	119	3.0	63	1.7	21	1.4	-	-	1,398	1.7
Sebab kesihatan (termasuk baru bersalin)	65	1.5	45	1.1	29	0.8	4	0.3	-	-	460	0.6
Memilih untuk tidak bekerja	39	0.9	30	0.8	27	0.7	4	0.3	-	-	399	0.5
Kurang keyakinan diri untuk memasuki dunia pekerjaan (termasuk masalah komunikasi/ <i>soft skills</i>)	20	0.5	21	0.5	19	0.5	5	0.3	-	-	337	0.4
Tidak dibenarkan untuk bekerja (oleh keluarga)	30	0.7	17	0.4	5	0.1	2	0.1	-	-	154	0.2
Tidak berminat untuk bekerja	3	0.1	3	0.1	4	0.1	2	0.1	-	-	92	0.1
Bersara pilihan/wajib	7	0.2	2	0.1	2	0.1	-	-	-	-	57	0.1
Sebab hilang upaya	4	0.1	5	0.1	1	0.03	1	0.1	-	-	30	0.04
Tidak dibenarkan untuk bekerja (undang-undang)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.002

n= Jumlah responden luar tenaga buruh

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA), Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) dan Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).



BAB 6

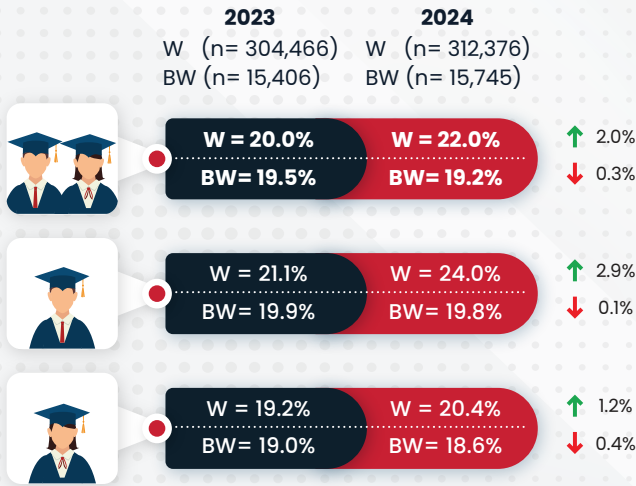
GRADUAN 2024 YANG MELANJUTKAN PENGGAJIAN

6.1 Graduan Warganegara 2024 yang Melanjutkan Pengajian

6.2 Graduan Bukan Warganegara 2024 yang Melanjutkan Pengajian

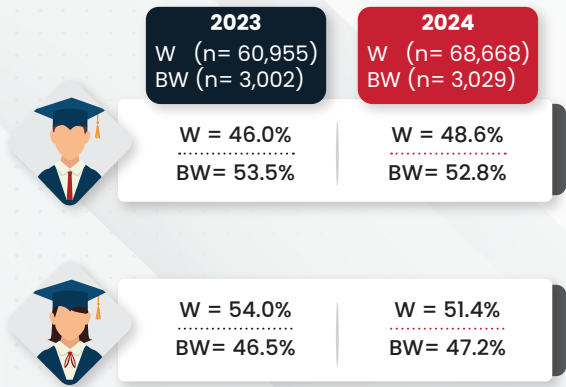
GRADUAN WARGANEGARA 2023-2024 YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN

Kadar Graduan Melanjutkan Pengajian



W= Warganegara
 BW= Bukan warganegara
 n= Jumlah responden
 ↑↓ Peratus perubahan berbanding tahun sebelumnya

Taburan Graduan yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Jantina

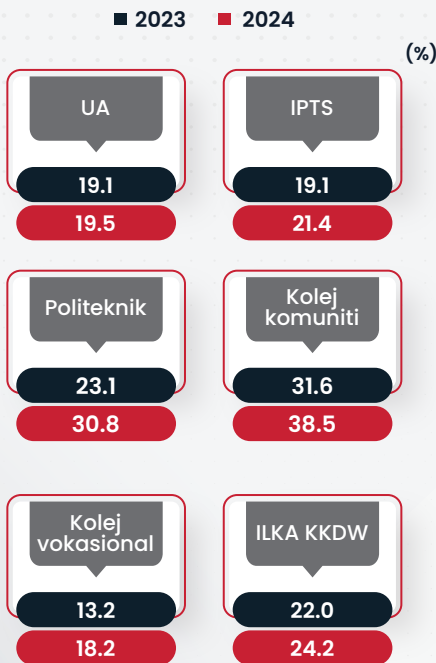


Taburan Graduan Warganegara yang Melanjutkan Pengajian dalam Bidang yang Sama Mengikut Peringkat Pengajian

Peringkat pengajian (semasa konvokesyen)	2023		2024	
	n	Bidang yang sama (%)	n	Bidang yang sama (%)
PhD	76	77.6	81	67.9
Sarjana	1,691	82.5	1,828	82.9
Ijazah pertama	10,220	73.4	12,128	71.3
Diploma	41,026	81.6	44,010	83.4
Sijil	7,664	84.2	10,155	85.2
*Peringkat lain	278	76.6	466	75.5
Keseluruhan	60,955	80.5	68,668	81.4

*Termasuk diploma pascasiswazah, sijil pascasiswazah, diploma siswazah, sijil siswazah, diploma lanjutan, sijil lanjutan dan profesional.

Kadar Graduan Warganegara Melanjutkan Pengajian Mengikut Jenis IPT



Sebab UTAMA Graduan Warganegara Melanjutkan Pengajian

Sebab UTAMA Graduan Warganegara Melanjutkan Pengajian	2023 (n= 59,085)	2024 (n= 66,636)
Meningkatkan tahap kelayakan akademik	32.7	32.2
Minat yang mendalam mencari ilmu	24.5	24.1
Meningkatkan peluang mendapat pekerjaan	16.9	18.1
Prospek kerjaya yang lebih baik	16.9	17.0
Dorongan keluarga	6.0	5.7
Belum bersedia memasuki dunia pekerjaan	1.4	1.4
Sukar mendapat pekerjaan yang bersesuaian	1.0	1.0
Lain-lain	0.5	0.5

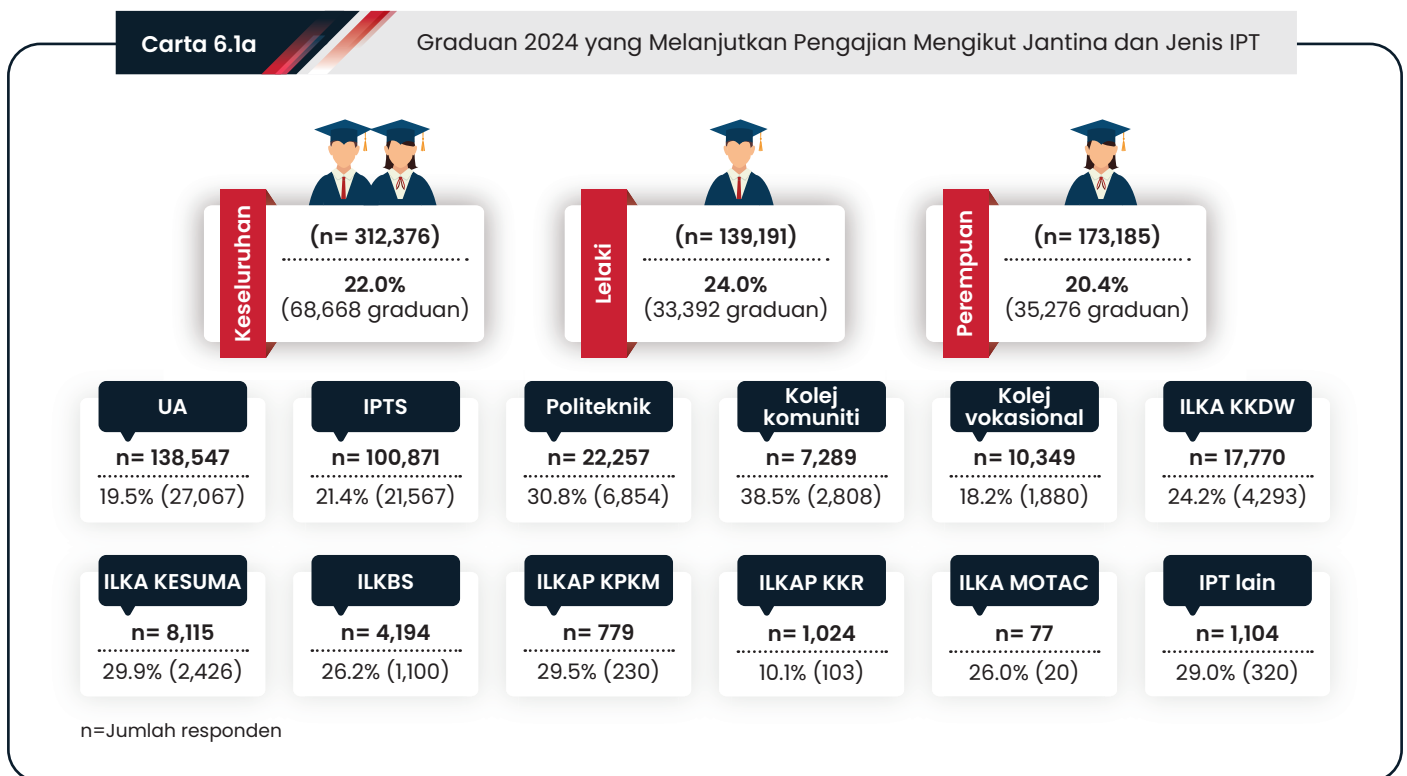
Nota: Seramai 2,032 graduan 2024 tiada maklumat (hanya sertai SKPG2.0).

Bab 6 meneliti kecenderungan graduan warganegara dan bukan warganegara tahun 2024 melanjutkan pengajian ke peringkat lebih tinggi seurus selepas menamatkan pengajian di institusi pendidikan tinggi negara. Pilihan untuk melanjutkan pengajian dalam kalangan graduan warganegara merangkumi mereka yang sedang bekerja, mengikuti program pembangunan kemahiran dan yang masih menunggu penempatan pekerjaan. Selain itu, analisis turut memberi fokus kepada graduan bukan warganegara yang meneruskan pengajian mengikut jantina, jenis institusi dan peringkat pengajian lanjutan yang dipilih.

6.1 Graduan 2024 yang Melanjutkan Pengajian

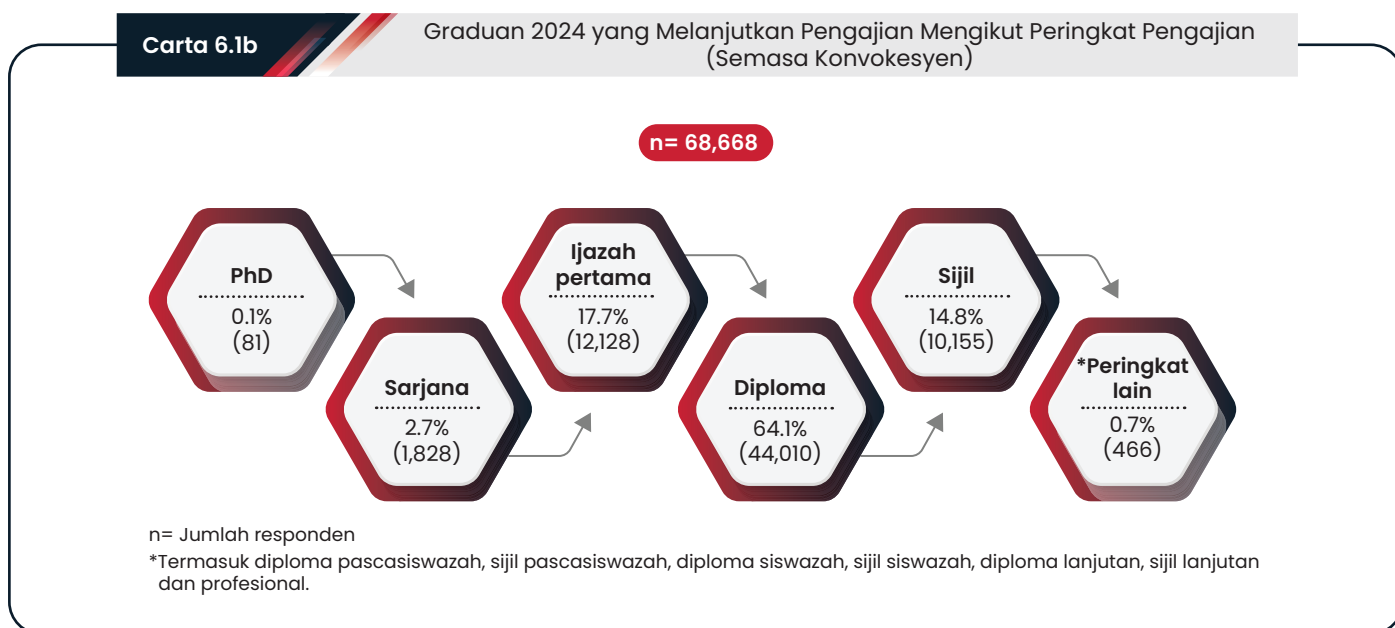
6.1.1 Graduan 2024 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Jantina dan Jenis IPT

- Secara keseluruhan, 22.0 peratus atau 68,668 graduan tahun 2024 memilih meneruskan pengajian selepas bergraduat.
- Peratus graduan lelaki yang melanjutkan pengajian merekodkan sebanyak 24.0 peratus (33,392 graduan), sementara graduan perempuan mencatatkan 20.4 peratus (35,276 graduan).
- Graduan kolej komuniti merekodkan kadar tertinggi melanjutkan pengajian, iaitu 38.5 peratus (2,808 graduan), diikuti politeknik (30.8%; 6,854 graduan) dan ILKA KESUMA (29.9%; 2,426 graduan).
- Bilangan graduan tertinggi melanjutkan pengajian direkodkan oleh UA (27,067 graduan), diikuti IPTS (21,567 graduan).



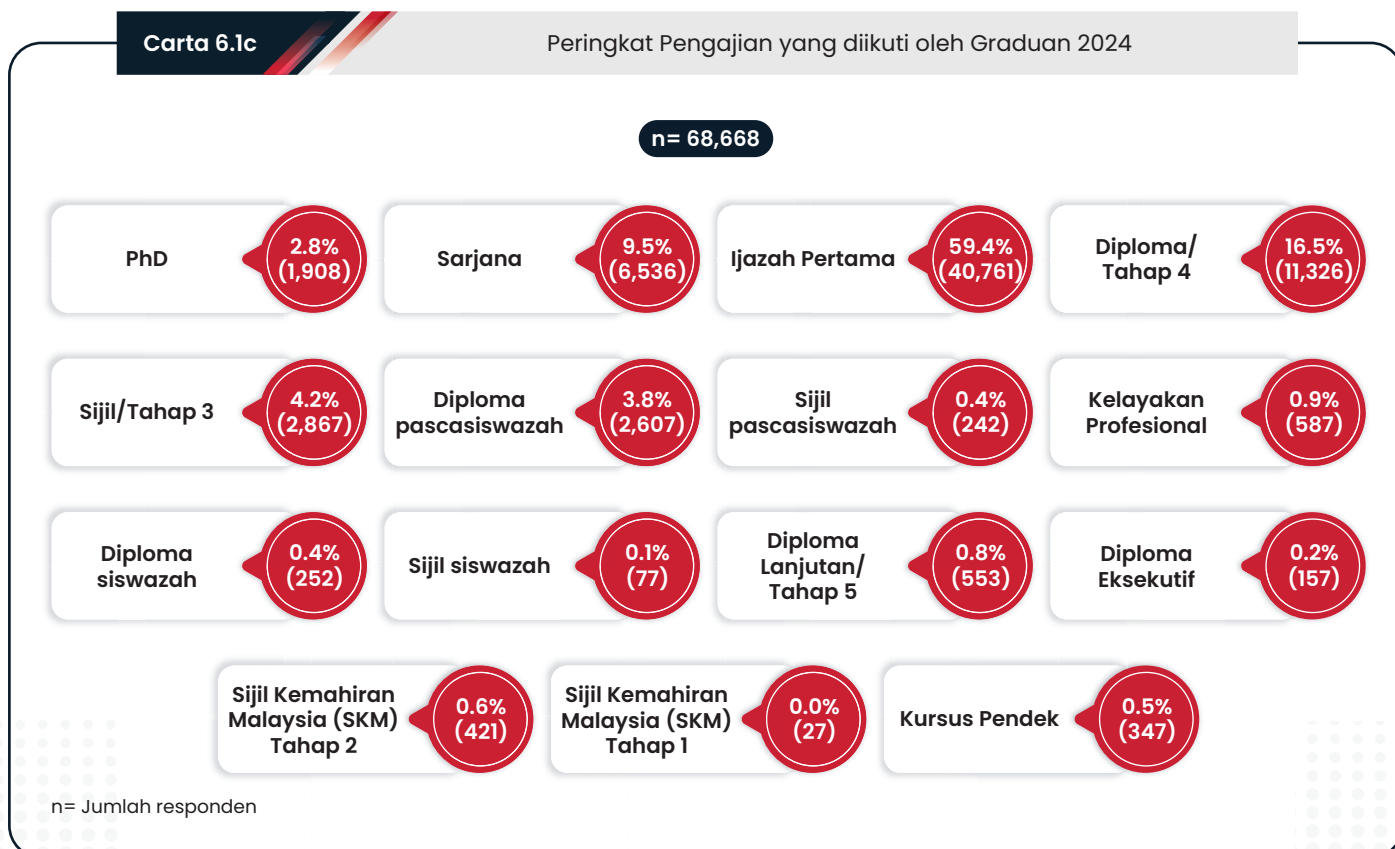
6.1.2 Graduan 2024 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Peringkat Pengajian (Semasa Konvokesyen)

- Peratus tertinggi graduan yang melanjutkan pengajian direkodkan oleh graduan peringkat diploma, iaitu 64.1 peratus (44,010 graduan), diikuti ijazah pertama (17.7%; 12,128 graduan) dan sijil (14.8%; 10,155 graduan).
- Graduan PhD dan peringkat lain mencatatkan kurang daripada 1.0 peratus, iaitu masing-masing sebanyak 0.1 peratus dan 0.7 peratus.



6.1.3 Peringkat Pengajian yang diikuti oleh Graduan 2024

- Graduan yang melanjutkan pengajian ke peringkat ijazah pertama merekodkan peratusan tertinggi, iaitu sebanyak 59.4 peratus (40,761 graduan), diikuti diploma/tahap 4 (16.5%; 11,326 graduan) dan sarjana (9.5%; 6,536 graduan).



6.1.4 Bidang Pengajian Lanjutan Mengikut Peringkat Pengajian (Semasa Konvokesyen) bagi Graduan 2024

- Graduan PhD (25.4%; 18 graduan) dan ijazah pertama (30.1%; 3,545 graduan) merekodkan peratus tertinggi yang melanjutkan pengajian dalam bidang pendidikan. Bidang perniagaan, pentadbiran & perundangan pula, menjadi tumpuan utama graduan sarjana (25.0%; 452 graduan) dan diploma (29.1%; 12,643 graduan).
- Bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan merekodkan peratusan tertinggi graduan peringkat sijil (49.6%; 3,704 graduan) yang melanjutkan pengajian.

Jadual 6a

Bidang Pengajian Lanjutan Mengikut Peringkat Pengajian (Semasa Konvokesyen) bagi Graduan 2024

Bidang pengajian (lanjutan)	Peringkat pengajian (semasa konvokesyen) (%)					
	PhD (n= 71)	Sarjana (n= 1,806)	Ijazah pertama (n= 11,765)	Diploma (n= 43,484)	Sijil (n= 7,470)	*Peringkat lain (n= 410)
**Pendidikan	25.4	17.7	30.1	8.3	8.4	47.6
Sastera dan kemanusiaan	5.6	4.2	4.8	3.0	0.6	3.2
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	7.0	8.0	6.7	4.8	1.3	4.6
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	19.7	25.0	21.2	29.1	8.8	19.0
Sains semulajadi, matematik dan statistik	2.8	7.1	7.6	4.1	0.4	2.4
Teknologi maklumat dan komunikasi	5.6	4.8	9.0	15.9	18.3	4.6
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	14.1	14.2	11.0	25.5	49.6	10.0
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	2.8	1.9	1.5	1.9	2.4	-
Kesihatan dan kebajikan	14.1	15.5	4.9	3.2	1.1	4.4
Perkhidmatan	2.8	1.8	3.2	4.1	9.1	4.1

n= Jumlah responden

*Termasuk diploma pascasiswazah, sijil pascasiswazah, diploma siswazah, sijil siswazah, diploma lanjutan, sijil lanjutan dan profesional.

**Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA), Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) dan Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).

6.1.5 Graduan 2024 Melanjutkan Pengajian dalam Bidang yang Sama

- Secara keseluruhan, sebanyak 81.4 peratus atau 55,919 graduan 2024 memilih menyambung pengajian dalam bidang yang sama.
- Graduan peringkat sarjana (82.9%; 1,516 graduan), diploma (83.4%; 36,703 graduan) dan sijil (85.2%; 8,647 graduan) menunjukkan kecenderungan melanjutkan pengajian dalam bidang yang sama dengan merekodkan kadar melebihi 80.0 peratus.

Jadual 6b

Graduan 2024 Melanjutkan Pengajian dalam Bidang yang Sama

Peringkat pengajian (semasa konvokesyen)	Bilangan responden	Bidang yang sama	
		Bil.	%
PhD	81	55	67.9
Sarjana	1,828	1,516	82.9
Ijazah pertama	12,128	8,646	71.3
Diploma	44,010	36,703	83.4
Sijil	10,155	8,647	85.2
*Peringkat lain	466	352	75.5
Jumlah	68,668	55,919	81.4

Nota: Tidak termasuk graduan yang melanjutkan pengajian ke peringkat sijil dan kursus jangka pendek.

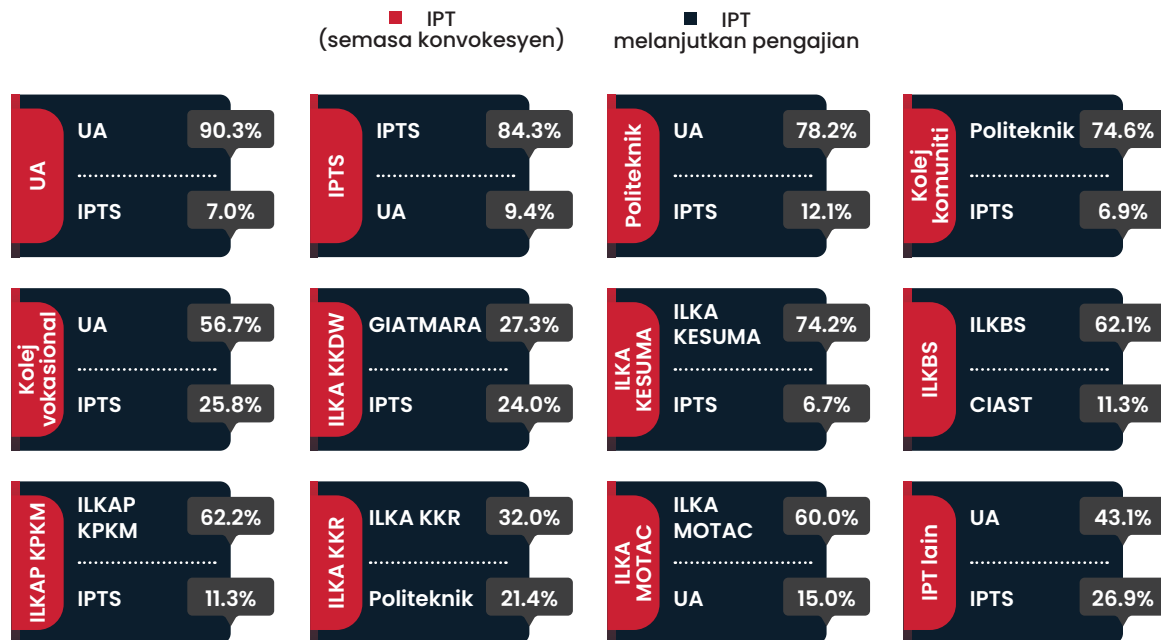
*Termasuk diploma pascasiswazah, sijil pascasiswazah, diploma siswazah, sijil siswazah, diploma lanjutan, sijil lanjutan dan profesional.

6.1.6 Tempat Graduan 2024 Melanjutkan Pengajian

- Sebahagian besar graduan cenderung memilih jenis institusi yang sama untuk melanjutkan pengajian dengan UA mencatatkan peratus tertinggi, iaitu sebanyak 90.3 peratus, diikuti IPTS (84.3%), ILKA KESUMA (74.2%), ILKAP KPKM (62.2%), ILKBS (62.1%) ILKA MOTAC (60.0%) dan ILKA KKR (32.0%).

Carta 6.1d

Tempat Graduan 2024 Melanjutkan Pengajian



Nota: Memaparkan dua (2) tempat yang mencatatkan peratusan tertinggi.

6.1.7 Graduan UA 2024 Melanjutkan Pengajian ke UA yang Sama

- UiTM (91.3%; 14,211 graduan) dan UTeM (91.0%; 537 graduan) merekodkan lebih 90.0 peratus graduan yang memilih UA yang sama sebagai destinasi melanjutkan pengajian.

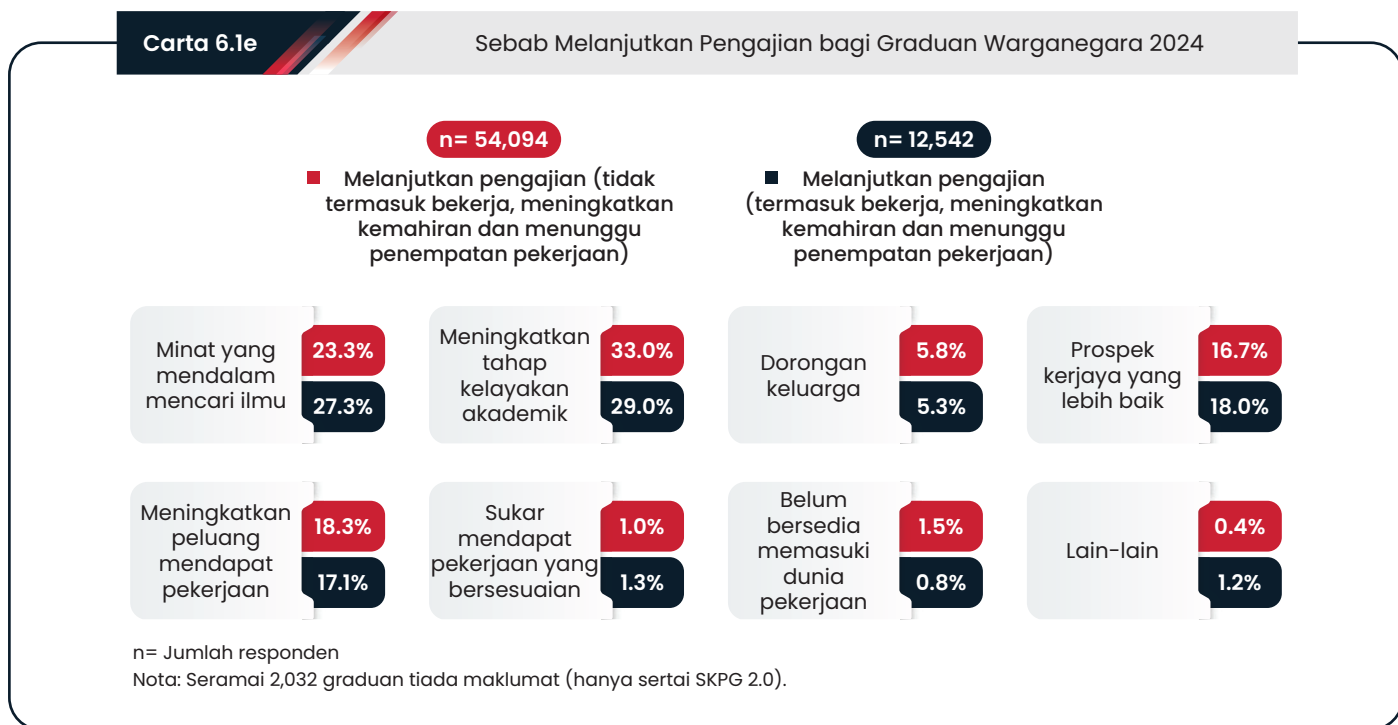
Jadual 6c

Graduan UA 2024 Melanjutkan Pengajian ke UA yang Sama

Institusi semasa konvokesyen	Bil. responden	Memilih UA yang sama	
		Bil.	%
UiTM	15,571	14,211	91.3
UTeM	590	537	91.0
UPNM	165	143	86.7
UTHM	919	756	82.3
UTM	706	580	82.2
UniMAP	515	422	81.9
UMPSA	553	446	80.7
UKM	518	404	78.0
USM	416	323	77.6
UPSI	816	595	72.9
UPM	528	379	71.8
UMS	388	273	70.4
UIAM	326	223	68.4
UNIMAS	254	172	67.7
UMT	263	165	62.7
UUM	202	125	61.9
USIM	309	178	57.6
UM	931	533	57.3
UnisZA	337	177	52.5
UMK	140	43	30.7
Keseluruhan	24,447	20,685	84.6

6.1.8 Sebab Melanjutkan Pengajian bagi Graduan Warganegara 2024

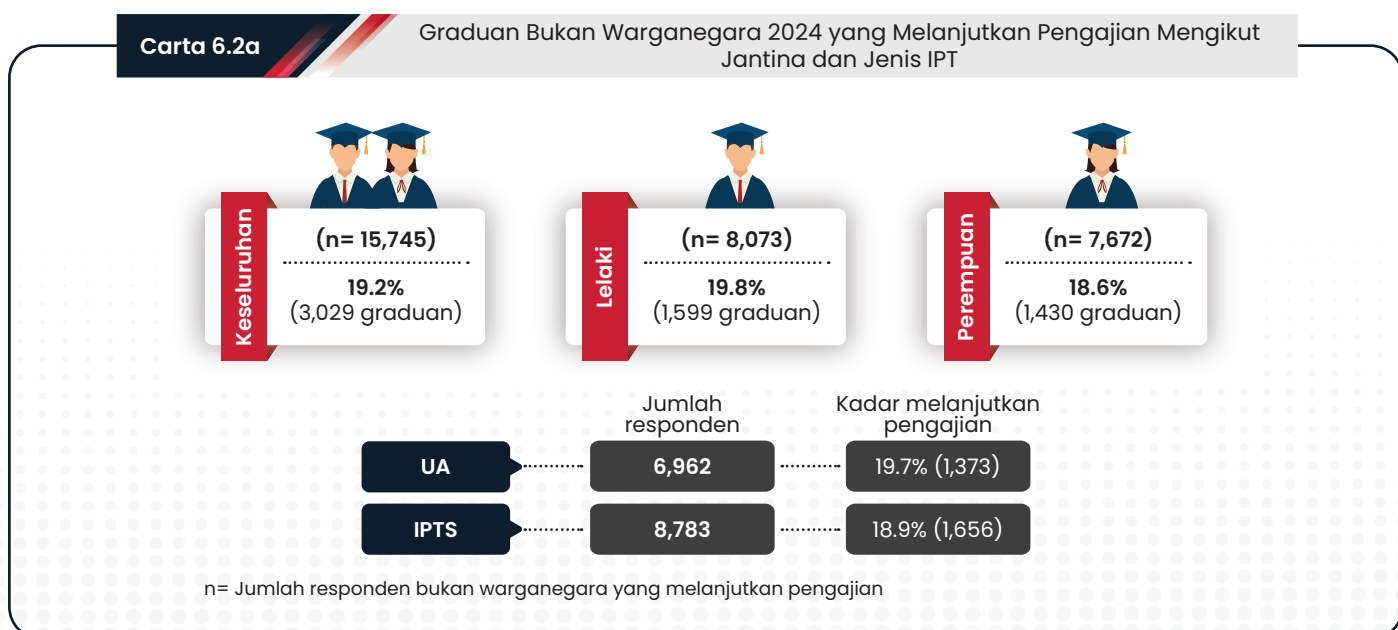
- Terdapat dua (2) kategori melanjutkan pengajian, iaitu melanjutkan pengajian (tidak termasuk bekerja, meningkatkan kemahiran dan menunggu penempatan pekerjaan) yang merekodkan seramai 54,094 graduan dan 12,542 graduan pula berada dalam kategori melanjutkan pengajian (termasuk bekerja, meningkatkan kemahiran dan menunggu penempatan pekerjaan).
- Meningkatkan tahap kelayakan akademik dan minat yang mendalam mencari ilmu adalah antara dua (2) sebab utama graduan melanjutkan pengajian.



6.2 Graduan Bukan Warganegara 2024 yang Melanjutkan Pengajian

6.2.1 Graduan Bukan Warganegara 2024 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Jantina dan Jenis IPT

- Secara keseluruhan, graduan bukan warganegara 2024 memilih melanjutkan pengajian mencatatkan sebanyak 19.2 peratus atau 3,029 graduan.
- Sebanyak 19.8 peratus (1,599 graduan) adalah graduan lelaki dan 18.6 peratus (1,430 graduan) graduan perempuan.



6.2.2 Peringkat Pengajian yang diikuti oleh Graduan Bukan Warganegara 2024

- Majoriti graduan bukan warganegara 2024 melanjutkan pengajian ke peringkat sarjana, iaitu sebanyak 41.6 peratus (1,259 graduan), diikuti PhD (28.1%; 852 graduan) dan ijazah pertama (11.1%; 337 graduan).
- Peringkat pengajian diploma lanjutan/tahap 5, diploma eksekutif dan kelayakan profesional merekodkan kurang daripada 1.0 peratus, iaitu antara 0.4 hingga 0.8 peratus.

Jadual 6d

Peringkat Pengajian yang diikuti oleh Graduan Bukan Warganegara 2024

Peringkat pengajian (lanjutan)	Jenis IPT (%)		
	UA (n= 1,373)	IPTS (n= 1,656)	Keseluruhan (n= 3,029)
PhD	39.2	19.0	28.1
Sarjana	40.3	42.6	41.6
Ijazah Pertama	3.8	17.2	11.1
Diploma/Tahap 4	1.7	3.7	2.8
Sijil/Tahap 3	1.6	3.1	2.4
Diploma Pascasiswazah	6.1	5.0	5.5
Sijil Pascasiswazah	1.3	1.8	1.6
Kelayakan Profesional	0.4	0.4	0.4
Diploma siswazah	1.5	1.3	1.4
Sijil siswazah	0.7	1.5	1.1
Diploma Lanjutan/Tahap 5	0.7	0.8	0.8
Diploma Eksekutif	0.6	0.4	0.5
Kursus Pendek	2.2	3.0	2.6

n= Jumlah responden bukan warganegara yang melanjutkan pengajian

6.2.3 Tempat Graduan Bukan Warganegara 2024 Melanjutkan Pengajian

- Graduan bukan warganegara di UA cenderung melanjutkan pengajian ke institusi yang sama, iaitu sebanyak 47.2 peratus (648 graduan), selebihnya, 36.6 peratus (503 graduan) memilih meneruskan pengajian di luar negara.
- Bagi graduan bukan warganegara di IPTS, sebanyak 52.8 peratus (875 graduan) kekal menyambung pengajian di institusi asal, manakala 41.4 peratus (685 graduan) memilih institusi pendidikan luar negara sebagai destinasi untuk menyambung pengajian.

Carta 6.2b

Tempat Graduan Bukan Warganegara 2024 Melanjutkan Pengajian



n= Jumlah responden bukan warganegara yang melanjutkan pengajian

Muka surat ini dibiarkan kosong.



BAB 7

GRADUAN USAHAWAN 2024
(BEKERJA SENDIRI, *FREELANCE*
DAN MAJIKAN)

BAB 7.1

GRADUAN OKU 2024
KELUARAN DAN
MAKLUMAT PEKERJAAN

BAB 7.2

GRADUAN ORANG ASLI 2024
KELUARAN DAN
MAKLUMAT PEKERJAAN

BAB 7.3

Muka surat ini dibiarkan kosong.

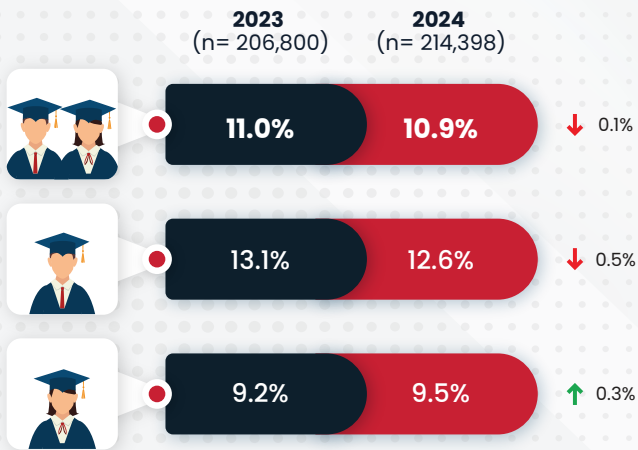


BAB 7.1

GRADUAN USAHAWAN 2024 (BEKERJA SENDIRI, *FREELANCE* DAN MAJIKAN)

GRADUAN USAHAWAN WARGANEGARA 2023-2024

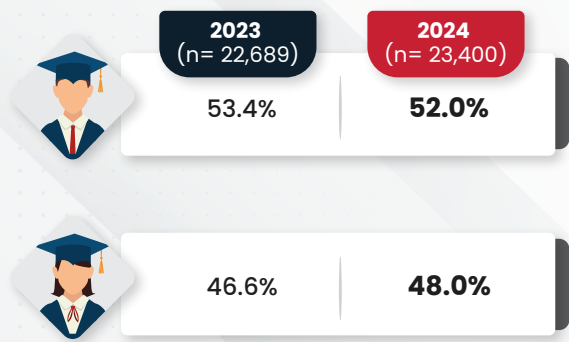
Kadar Graduan Usahawan



n= Jumlah responden bekerja

↑↓ Peratus perubahan berbanding tahun sebelumnya

Taburan Graduan Usahawan Mengikut Jantina



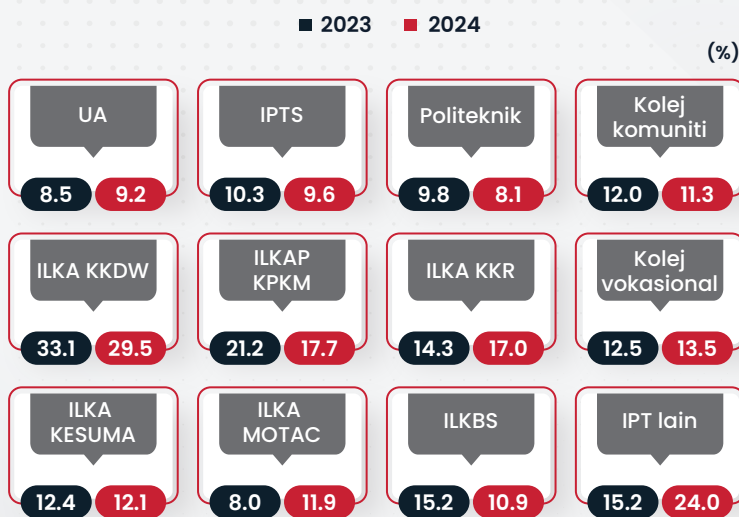
n= Jumlah responden usahawan

Kadar Graduan Usahawan Mengikut Peringkat Pengajian



*Termasuk diploma pascasiswazah, sijil pascasiswazah, diploma siswazah, sijil siswazah, diploma lanjutan, sijil lanjutan dan profesional.

Taburan Graduan Usahawan Mengikut Jenis IPT

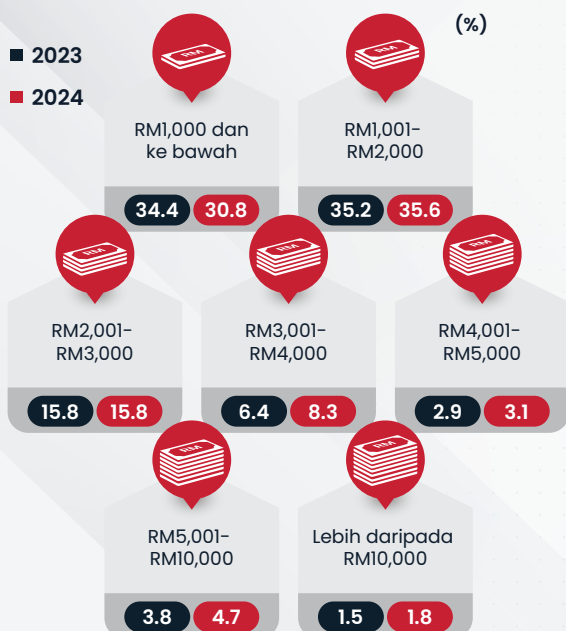


Sektor Ekonomi (10 tertinggi)



n= Jumlah responden usahawan

Pendapatan Bulanan Graduan Usahawan



- Bab ini memaparkan kecenderungan graduan warganegara tahun 2024 dalam bidang keusahawanan mengikut jenis Institusi Pendidikan Tinggi (IPT), jantina, peringkat dan bidang pengajian. Bab ini juga turut membincangkan sektor ekonomi yang diceburi, pendapatan bulanan dan sumber modal.
- Kadar usahawan sedia ada merangkumi graduan yang menyatakan taraf pekerjaan adalah bekerja sendiri, *freelance* dan sebagai majikan. Walau bagaimanapun, bermula tahun 2024, definisi operasi bagi graduan usahawan telah dimurnikan, iaitu graduan yang berada dalam kategori bekerja sendiri/*freelance* tetapi jenis pekerjaannya adalah sebagai penghantar barang (p-hailing) atau perkhidmatan pengangkutan penumpang (e-hailing) dikecualikan daripada kategori usahawan. Jenis pekerjaan tersebut tidak menepati tiga (3) syarat asas usahawan, iaitu *set up*, *managing* dan *upscale business*.

7.1 Graduan Usahawan 2024

7.1.1 Graduan Usahawan 2024 Mengikut Jenis IPT dan Jantina

- Secara keseluruhan, sebanyak 10.9 peratus atau 23,400 graduan tahun 2024 menceburi bidang keusahawanan.
- Graduan ILKA KKDW merekodkan kadar usahawan tertinggi, iaitu 29.5 peratus (4,152 graduan), diikuti IPT lain (24.0%; 128 graduan) dan ILKAP KPKM (17.7%; 64 graduan).
- Bilangan graduan lelaki yang menjadi usahawan melebihi perempuan bagi semua IPT kecuali UA dan IPTS.

Jadual 7a

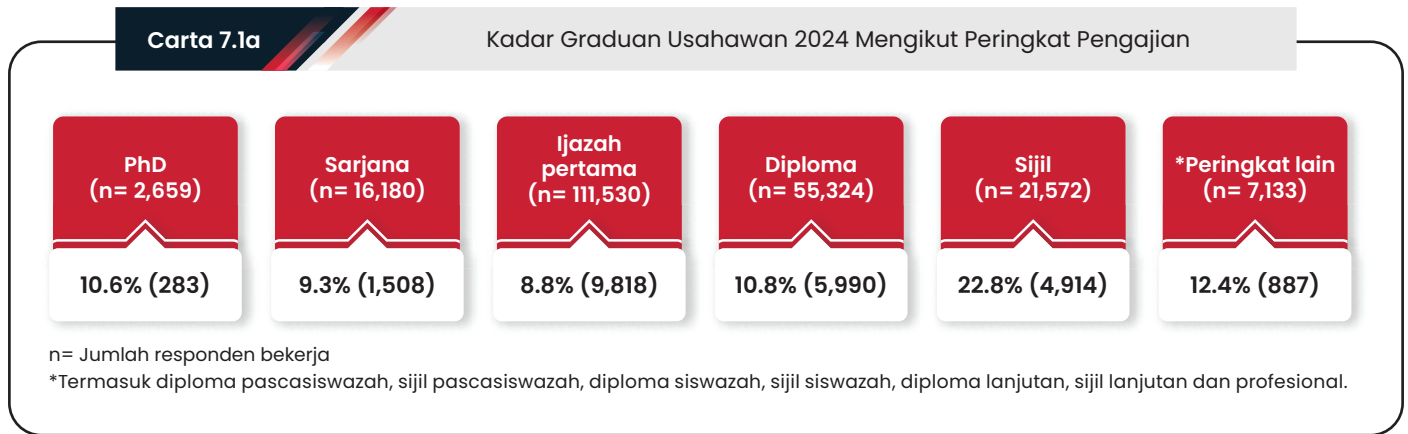
Graduan Usahawan 2024 Mengikut Jenis IPT dan Jantina

Jenis IPT	Jumlah responden bekerja	Kadar usahawan	Jantina (%)	
			L	P
UA	99,503	9.2% (9,124)	40.1	59.9
IPTS	62,919	9.6% (6,040)	49.2	50.8
Politeknik	16,250	8.1% (1,324)	65.6	34.4
Kolej komuniti	4,584	11.3% (517)	60.3	39.7
ILKA KKDW	14,081	29.5% (4,152)	62.0	38.0
Kolej vokasional	7,066	13.5% (953)	77.0	23.0
ILKA KESUMA	5,433	12.1% (658)	83.4	16.6
ILKBS	2,967	10.9% (323)	77.4	22.6
ILKA KKR	657	17.0% (112)	95.5	4.5
ILKAP KPKM	362	17.7% (64)	81.3	18.7
ILKA MOTAC	42	11.9% (5)	60.0	40.0
IPT lain	534	24.0% (128)	60.9	39.1
Keseluruhan	214,398	10.9% (23,400)	52.0	48.0

L= Lelaki P= Perempuan

7.1.2 Kadar Graduan Usahawan 2024 Mengikut Jenis Peringkat Pengajian

- Kadar tertinggi graduan yang menjadi usahawan ialah peringkat sijil, iaitu sebanyak 22.8 peratus (4,914 graduan), diikuti peringkat lain (12.4%; 887 graduan) dan diploma (10.8%; 5,990 graduan).



7.1.3 Kadar Graduan Usahawan 2024 Mengikut Bidang Pengajian

- Graduan bidang sastera & kemanusiaan merekodkan kadar usahawan tertinggi, iaitu 20.4 peratus (3,525 graduan), diikuti pertanian, perhutanan, perikanan & veterinar (14.4%; 435 graduan), program & kelayakan generik (12.8%; 5 graduan) dan sains sosial, kewartawanan & maklumat (12.2%; 1,358 graduan).
- Bidang pengajian lain mencatatkan kadar usahawan antara 5.4 hingga 11.8 peratus.

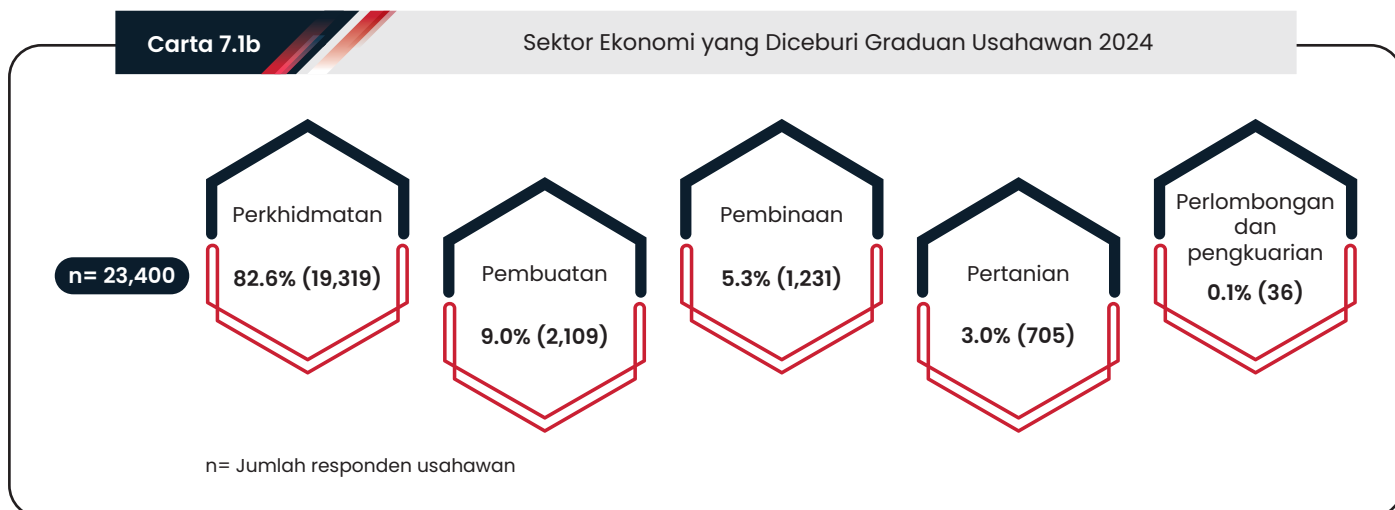
Jadual 7b Kadar Graduan Usahawan 2024 Mengikut Bidang Pengajian

Bidang pengajian	Jumlah responden bekerja	Kadar usahawan
Sastera dan kemanusiaan	17,263	20.4% (3,525)
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	3,012	14.4% (435)
Program dan kelayakan generik	39	12.8% (5)
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	11,146	12.2% (1,358)
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	59,300	11.8% (7,015)
Perkhidmatan	12,652	11.7% (1,475)
*Pendidikan	17,961	10.3% (1,846)
Teknologi maklumat dan komunikasi	14,998	9.4% (1,407)
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	56,633	8.7% (4,927)
Sains semulajadi, matematik dan statistik	9,299	8.1% (750)
Kesihatan dan kebajikan	12,095	5.4% (657)
Keseluruhan	214,398	10.9% (23,400)

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA), Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) dan Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).

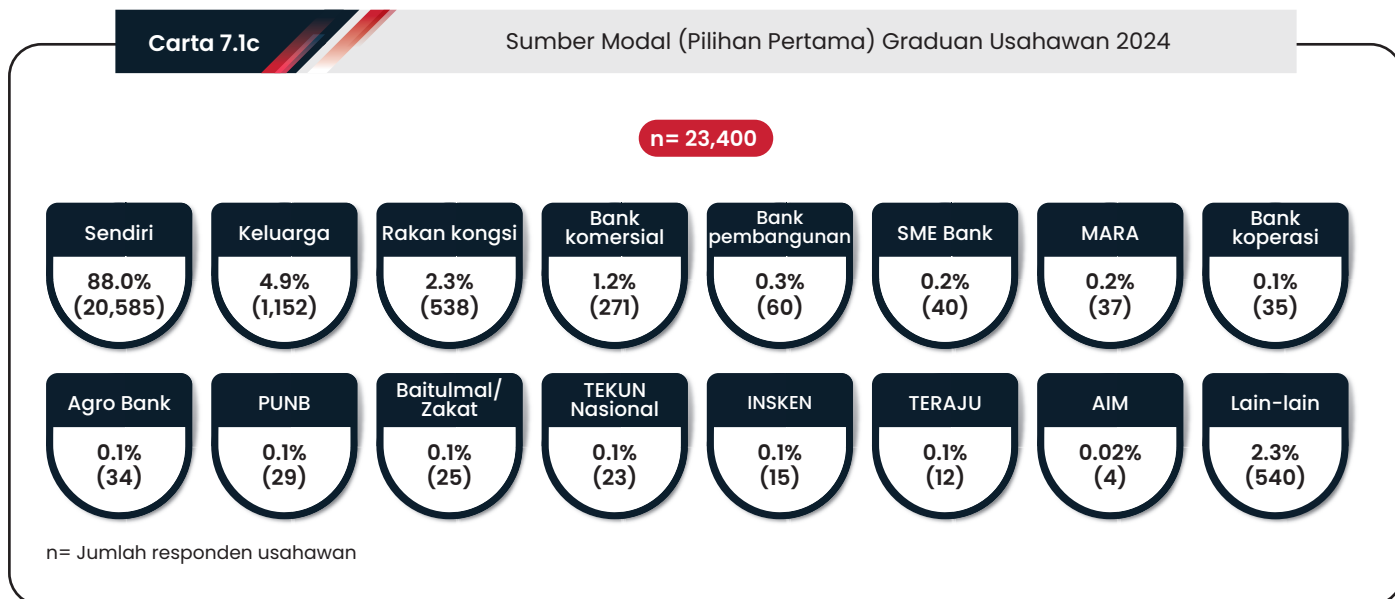
7.1.4 Sektor Ekonomi yang Diceburi Graduan Usahawan 2024

- Pada tahun 2024, sektor perkhidmatan mencatatkan peratus tertinggi graduan yang menjadi usahawan, iaitu 82.6 peratus (19,319 graduan), diikuti pembuatan (9.0%; 2,109 graduan), pembinaan (5.3%; 1,231 graduan) dan pertanian (3.0%; 705 graduan).



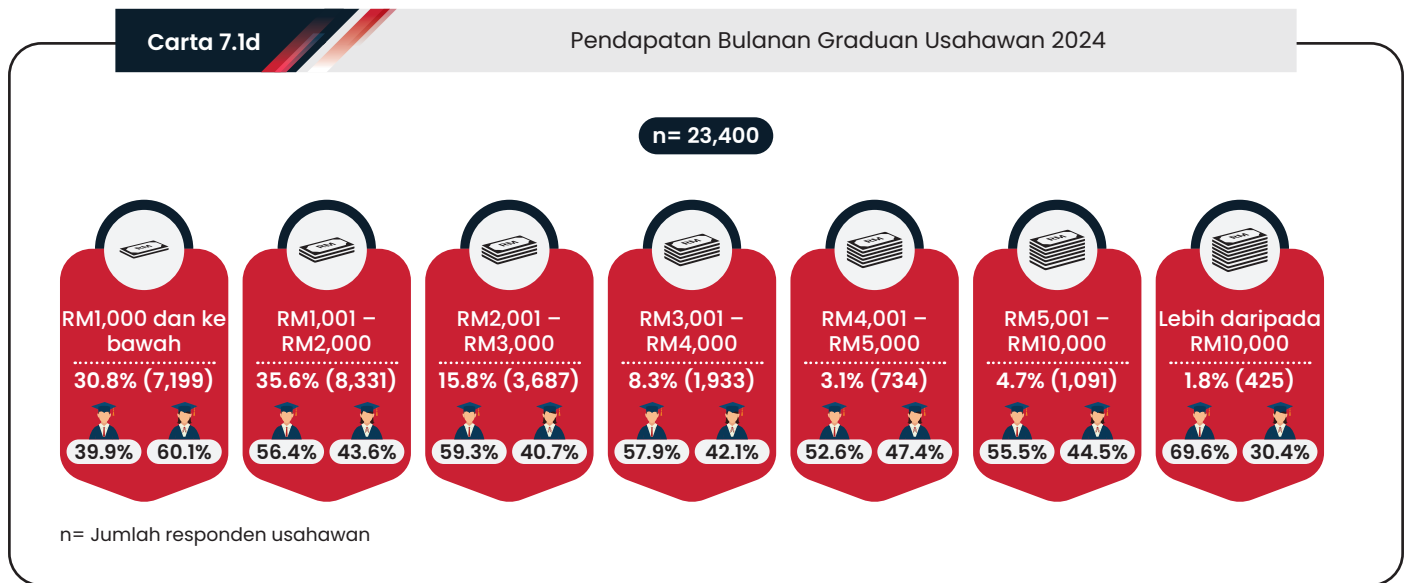
7.1.5 Sumber Modal (Pilihan Pertama) Graduan Usahawan 2024

- Sebahagian besar graduan usahawan mendapat sumber modal daripada pembiayaan sendiri, iaitu sebanyak 88.0 peratus (20,585 graduan), diikuti pinjaman daripada keluarga (4.9%; 1,152 graduan) dan rakan kongsi (2.3%; 538 graduan).
- Sumber modal daripada bank komersial dan lain-lain sumber mencatatkan peratusan melebihi 1.0 peratus. Selain itu, sumber modal dari lain-lain agensi (MARA, PUNB, AIM dll) adalah antara 0.02 hingga 0.3 peratus.



7.1.6 Pendapatan Bulanan Graduan Usahawan 2024

- Sebanyak 35.6 peratus atau 8,331 graduan usahawan memperoleh pendapatan bulanan RM1,001 – RM2,000, diikuti julat RM1,000 & ke bawah (30.8%; 7,199 graduan) dan julat pendapatan RM2,001 – RM3,000 (15.8%; 3,687 graduan).
- Graduan usahawan lelaki mencatatkan peratusan melebihi perempuan dalam semua julat pendapatan kecuali RM1,000 & ke bawah.



7.1.7 Pendapatan Bulanan Graduan Usahawan 2024 Mengikut Sektor Ekonomi

- Graduan usahawan dalam sektor pertanian mencatatkan peratusan tertinggi, iaitu 43.4 peratus (306 graduan) bagi julat pendapatan RM1,001–RM2,000, diikuti perkhidmatan (35.7%; 6,894 graduan) dan pembuatan (35.0%; 739 graduan).
- Manakala sektor ekonomi perlombongan & pengkuarian merekodkan peratusan tertinggi bagi pendapatan melebihi RM2,000.

Jadual 7c Pendapatan Bulanan Graduan Usahawan 2024 Mengikut Sektor Ekonomi

Sektor ekonomi	Jumlah responden usahawan	Pendapatan bulanan (%)						
		RM1,000 dan ke bawah	RM1,001 – RM2,000	RM2,001 – RM3,000	RM3,001 – RM4,000	RM4,001 – RM5,000	RM5,001 – RM10,000	Lebih daripada RM10,000
Perkhidmatan	19,319	31.2	35.7	15.7	8.1	3.1	4.5	1.8
Pembuatan	2,109	35.5	35.0	13.9	8.1	2.5	3.7	1.3
Pembinaan	1,231	13.1	31.6	23.0	13.2	5.3	10.3	3.6
Pertanian	705	37.9	43.4	10.1	4.0	1.6	2.3	0.9
Perlombongan dan pengkuarian	36	11.1	8.3	25.0	13.9	11.1	13.9	16.7

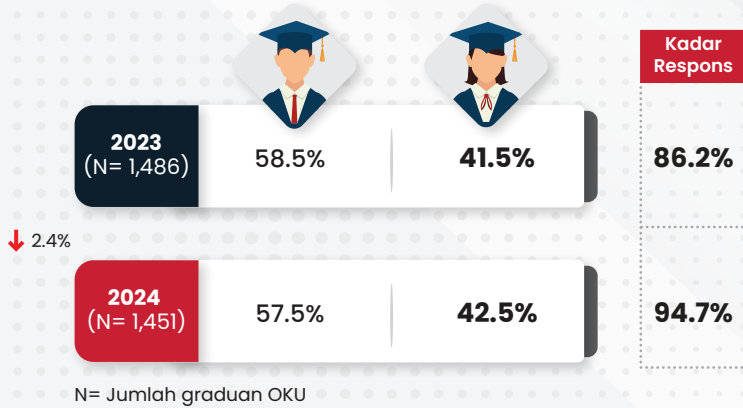


BAB 7.2

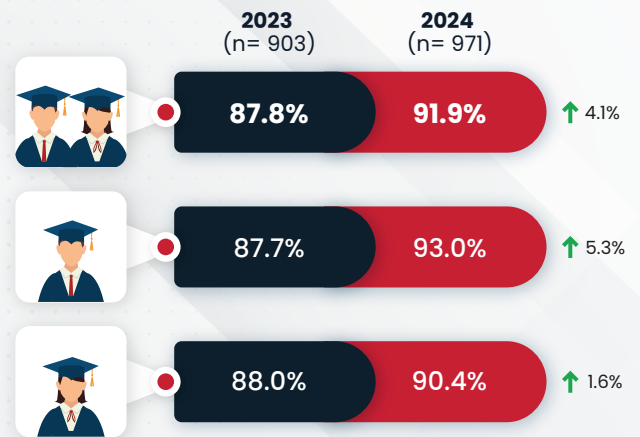
GRADUAN OKU 2024
KELUARAN DAN
MAKLUMAT PEKERJAAN

GRADUAN OKU 2023-2024

Keluaran Graduan OKU dan Kadar Respons



Kadar Bekerja Graduan OKU (Warganegara)



n=Jumlah responden OKU

↑ Peratus perubahan berbanding tahun sebelumnya

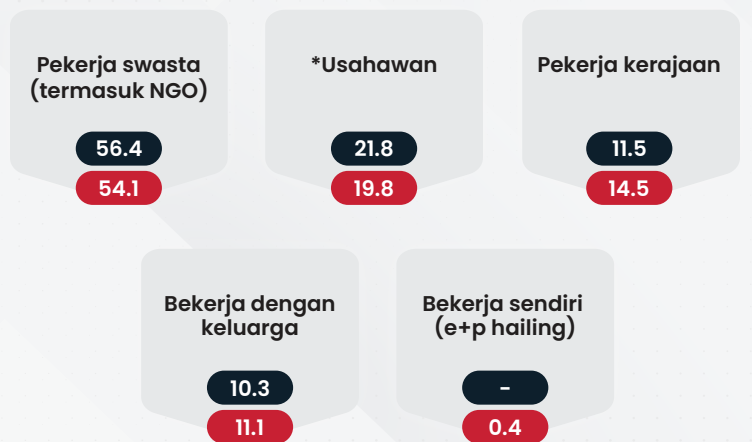
Pendapatan Bulanan Graduan OKU (Warganegara)

■ 2023 (*n= 779) ■ 2024 (*n= 876)



Taraf Pekerjaan Graduan OKU (Warganegara)

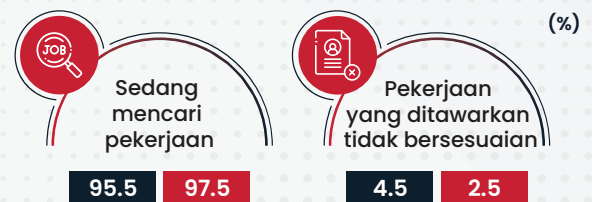
■ 2023 (n= 793) ■ 2024 (n= 892)



Nota: *Usahawan merangkumi graduan bekerja sendiri (tidak termasuk e+p hailing), freelance dan majikan

Sebab Belum Bekerja Graduan OKU (Warganegara)

■ 2023 (n= 110) ■ 2024 (n= 79)



n= Jumlah responden OKU dalam tenaga buruh

n=Jumlah responden OKU

Nota: *Tidak termasuk 14 graduan yang bekerja dengan keluarga (tiada upah/gaji):

2023: 14 graduan

2024: 16 graduan

Bab ini memfokuskan kepada analisis data berkaitan graduan berstatus Orang Kurang Upaya (OKU) bagi tahun 2024 yang merangkumi maklumat berkaitan status pekerjaan dan maklumat pekerjaan meliputi taraf pekerjaan, sektor pekerjaan serta pendapatan bulanan yang diterima oleh graduan OKU. Dapatan laporan ini turut memberikan gambaran menyeluruh mengenai kedudukan sebenar graduan OKU baharu dalam pasaran tenaga buruh.

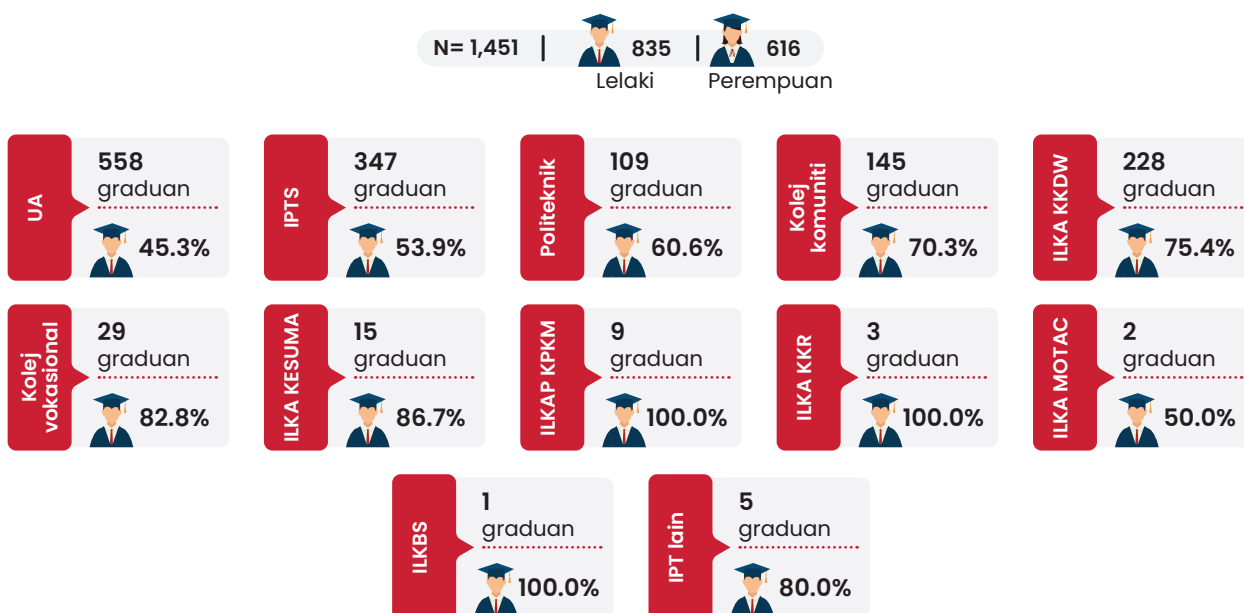
7.2 Graduan OKU 2024

7.2.1 Graduan OKU 2024 Mengikut Jenis IPT dan Jantina

- Seramai 1,451 graduan OKU telah direkodkan pada tahun 2024, iaitu 835 graduan lelaki dan 616 graduan perempuan. UA mencatatkan bilangan tertinggi, iaitu seramai 558 graduan, diikuti IPTS (347 graduan) dan ILKA KKDW (228 graduan).
- Peratusan graduan lelaki OKU melebihi graduan perempuan di hampir semua jenis institusi, kecuali di UA (45.3 peratus graduan lelaki), manakala ILKA MOTAC pula mencatatkan peratusan yang sama bagi graduan lelaki dan perempuan, iaitu masing-masing sebanyak 50.0 peratus.

Carta 7.2a

Graduan OKU 2024 Mengikut Jenis IPT dan Jantina



N= Jumlah graduan OKU

7.2.2 Graduan OKU 2024 Mengikut Peringkat Pengajian dan Bidang Pengajian

- Bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan mencatatkan peratusan tertinggi graduan OKU, iaitu 22.1 peratus (320 graduan), diikuti bidang perniagaan, pentadbiran & perundangan (17.2%; 249 graduan) dan sastera & kemanusiaan (16.8%; 244 graduan).
- Dalam bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan, graduan peringkat sijil merekodkan peratusan tertinggi, iaitu sebanyak 43.8 peratus (203 graduan), diikuti PhD (23.7%; 9 graduan) dan diploma (13.7%; 46 graduan).
- Graduan peringkat PhD (21.1%; 8 graduan), sarjana (25.3%; 39 graduan), ijazah pertama (26.7%; 111 graduan) dan diploma (25.1%; 84 graduan) merekodkan peratusan melebihi 21.0 peratus dalam bidang perniagaan, pentadbiran & perundangan.

Jadual 7d

Graduan OKU 2024 Mengikut Peringkat Pengajian dan Bidang Pengajian

Bidang pengajian	Peringkat pengajian (%)						Keseluruhan (N= 1,451)
	PhD (N= 38)	Sarjana (N= 154)	Ijazah pertama (N= 416)	Diploma (N= 335)	Sijil (N= 464)	*Peringkat lain (N= 44)	
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	23.7	9.7	10.3	13.7	43.8	9.1	22.1
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	21.1	25.3	26.7	25.1	1.3	2.3	17.2
Sastera dan kemanusiaan	7.9	7.8	18.0	18.8	19.2	4.5	16.8
Perkhidmatan	-	-	3.6	8.4	27.4	-	11.7
Teknologi maklumat dan komunikasi	7.9	10.4	7.5	10.4	5.8	-	7.7
**Pendidikan	7.9	13.0	7.2	8.1	-	54.5	7.2
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	2.6	5.2	13.5	5.1	-	29.5	6.5
Kesihatan dan kebajikan	10.5	18.2	6.0	4.5	0.2	-	5.0
Sains semulajadi, matematik dan statistik	18.4	10.4	6.3	4.5	0.2	-	4.5
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	-	-	1.0	1.5	2.2	-	1.3

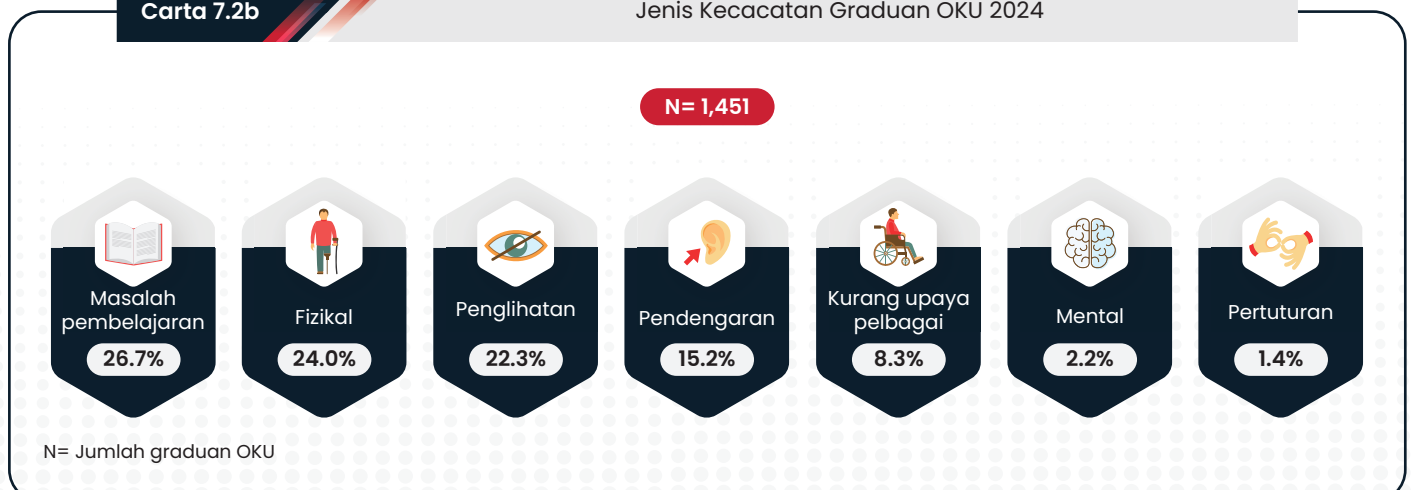
Nota:
 N= Jumlah graduan OKU
 *Merangkumi graduan diploma lanjutan, sijil lanjutan, diploma pascasiswazah, dan profesional.
 **Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA), Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) dan Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).

7.2.3 Jenis Kecacatan Graduan OKU 2024

- Dalam kalangan graduan Orang Kurang Upaya (OKU), kategori kecacatan yang paling tinggi direkodkan ialah masalah pembelajaran, iaitu sebanyak 26.7 peratus, diikuti kecacatan fizikal (24.0%; 348 graduan) dan kecacatan penglihatan (22.3%; 323 graduan).
- Jenis kecacatan mental dan pertuturan merekodkan peratus terendah, iaitu masing-masing sebanyak 2.2 peratus dan 1.4 peratus.

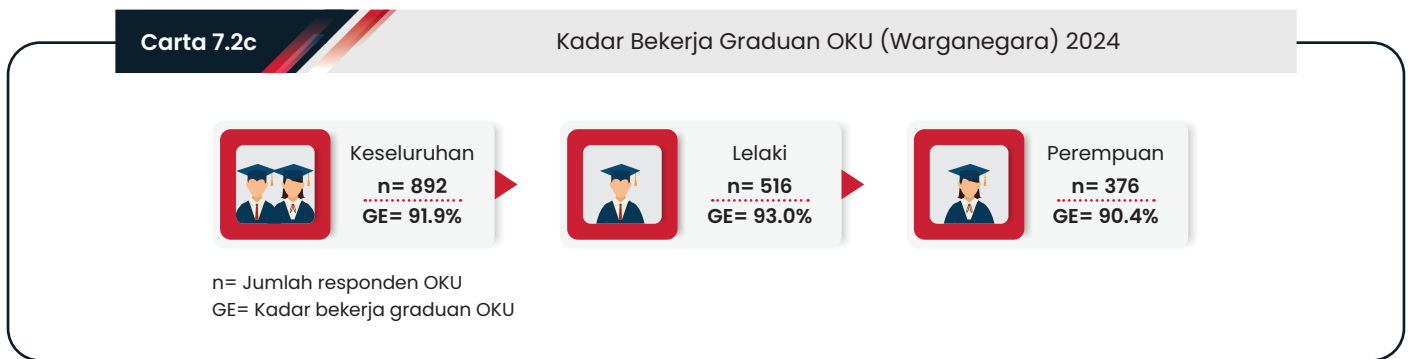
Carta 7.2b

Jenis Kecacatan Graduan OKU 2024



7.2.4 Kadar Bekerja Graduan OKU (Warganegara) 2024

- Kadar bekerja graduan OKU pada tahun 2024 ialah 91.9 peratus dengan graduan lelaki sebanyak 93.0 peratus berbanding perempuan (90.4%).



7.2.4.1 Kadar Bekerja Graduan OKU (Warganegara) 2024 Mengikut Peringkat Pengajian

- Graduan peringkat PhD, profesional, diploma lanjutan dan sijil lanjutan mencatatkan kadar bekerja 100.0 peratus. Sementara itu, graduan dari peringkat lain pula merekodkan kadar bekerja antara 80.7 hingga 98.6 peratus.
- Kadar belum bekerja graduan OKU ialah 8.1 peratus pada tahun 2024.

Jadual 7e Kadar Bekerja Graduan OKU (Warganegara) 2024 Mengikut Peringkat Pengajian

Peringkat pengajian	Jumlah graduan dalam tenaga buruh	Kadar bekerja graduan			
		Bekerja		Belum bekerja	
		Bil.	%	Bil.	%
PhD	15	15	100.0	-	-
Sarjana	107	100	93.5	7	6.5
Ijazah pertama	296	262	88.5	34	11.5
Diploma	166	134	80.7	32	19.3
Sijil	357	352	98.6	5	1.4
Diploma pascasiswazah	24	23	95.8	1	4.2
Profesional	1	1	100.0	-	-
Diploma lanjutan	2	2	100.0	-	-
Sijil lanjutan	3	3	100.0	-	-
Keseluruhan	971	892	91.9	79	8.1

7.2.4.2 Kadar Bekerja Graduan OKU (Warganegara) 2024 Mengikut Bidang Pengajian

- Graduan OKU dalam bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan merekodkan kadar bekerja tertinggi, iaitu 97.4 peratus (222 graduan), diikuti bidang kesihatan & kebajikan (95.6%; 43 graduan), perkhidmatan (95.4%; 125 graduan) dan sains sosial, kewartawanan & maklumat (91.5%; 54 graduan).
- Graduan OKU bidang pendidikan mencatatkan kadar belum bekerja tertinggi, iaitu sebanyak 17.7 peratus.

Jadual 7f

Kadar Bekerja Graduan OKU (Warganegara) 2024 Mengikut Bidang Pengajian

Bidang pengajian	Jumlah graduan dalam tenaga buruh	Kadar bekerja graduan			
		Bekerja		Belum bekerja	
		Bil.	%	Bil.	%
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	228	222	97.4	6	2.6
Kesihatan dan kebajikan	45	43	95.6	2	4.4
Perkhidmatan	131	125	95.4	6	4.6
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	59	54	91.5	5	8.5
Sastera dan kemanusiaan	163	149	91.4	14	8.6
Teknologi maklumat dan komunikasi	69	62	89.9	7	10.1
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	145	127	87.6	18	12.4
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	15	13	86.7	2	13.3
Sains semulajadi, matematik dan statistik	37	32	86.5	5	13.5
*Pendidikan	79	65	82.3	14	17.7
Keseluruhan	971	892	91.9	79	8.1

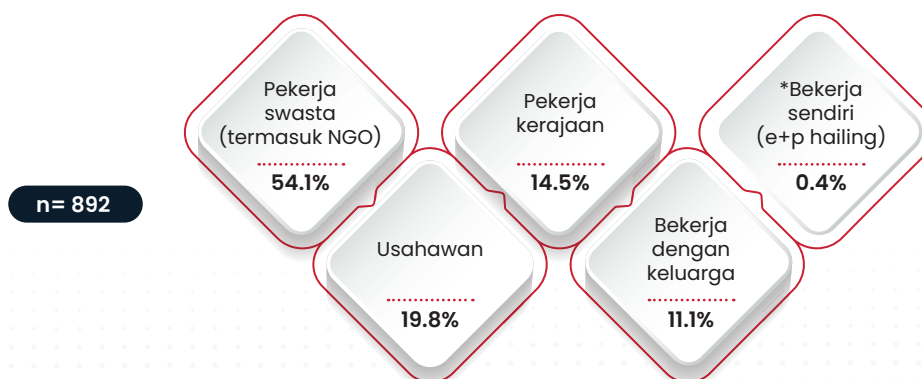
*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA), Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) dan Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).

7.2.5 Taraf Pekerjaan Graduan OKU (Warganegara) 2024

- Majoriti graduan OKU bekerja dalam sektor pekerja swasta (termasuk NGO), iaitu sebanyak 54.1 peratus (483 graduan), diikuti usahawan (19.8%; 177 graduan) dan pekerja kerajaan (14.5%; 129 graduan).
- Sebanyak 11.1 peratus (99 graduan) graduan OKU memilih untuk bekerja dengan keluarga.
- Seramai empat (4) graduan atau 0.4 peratus bekerja sendiri, iaitu sebagai penghantar barang (p-hailing) dan perkhidmatan pengangkutan penumpang (e-hailing).

Carta 7.2d

Taraf Pekerjaan Graduan OKU (Warganegara) 2024



n= Jumlah responden OKU

*Bermula tahun 2024, bekerja sendiri (e+p hailing) tidak termasuk dalam usahawan.

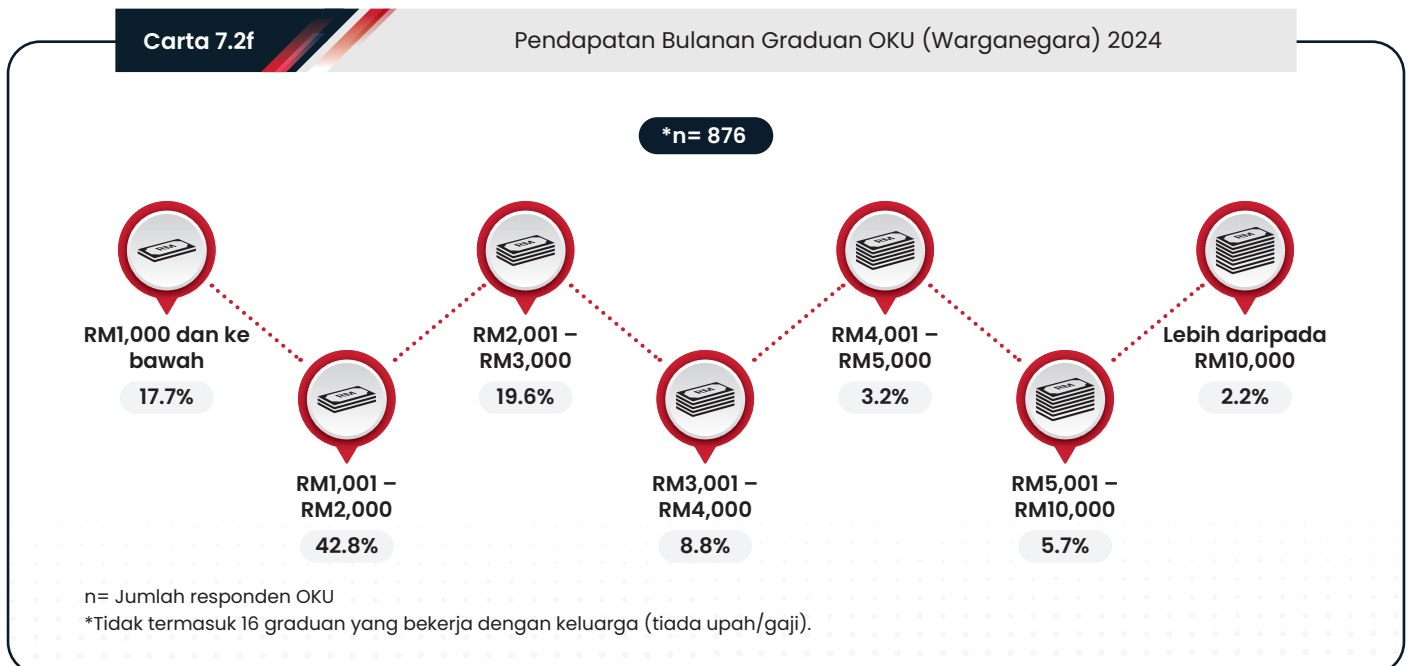
7.2.6 Sektor Pekerjaan Graduan OKU (Warganegara) 2024

- Sektor pekerjaan utama graduan OKU adalah syarikat tempatan, iaitu sebanyak 51.2 peratus (457 graduan), diikuti ekonomi gig (14.8%; 132 graduan), syarikat multinasional (9.2%; 82 graduan), pertubuhan bukan kerajaan (NGO) (7.4%; 66 graduan) dan kerajaan persekutuan (7.2%; 64 graduan).
- Dua (2) sektor pekerjaan terendah ialah syarikat berkaitan kerajaan (GLC), iaitu 2.9% (26 graduan) dan badan berkanun (2.5%; 22 graduan).



7.2.7 Pendapatan Bulanan Graduan OKU (Warganegara) 2024

- Pendapatan bulanan graduan OKU merekodkan peratusan tertinggi dalam julat RM1,001 - RM2,000, iaitu sebanyak 42.8 peratus (375 graduan), diikuti RM2,001 - RM3,000 (19.6%; 172 graduan) dan 17.7 peratus (155 graduan) berada dalam julat pendapatan RM1,000 & ke bawah.
- Sebanyak 2.2 peratus (19 graduan) graduan OKU memperoleh pendapatan bulanan melebihi RM10,000.



7.2.8 Kadar Belum Bekerja bagi Graduan OKU (Warganegara) 2024 Mengikut Bidang Pengajian

- Bidang pendidikan mencatatkan kadar belum bekerja tertinggi bagi graduan OKU tahun 2024, iaitu 17.7 peratus (14 graduan), diikuti sains semulajadi, matematik & statistik (13.5%; 5 graduan), pertanian, perhutanan, perikanan & veterinar (13.3%; 2 graduan), perniagaan, pentadbiran & perundangan (12.4%; 18 graduan) dan teknologi maklumat & komunikasi (10.1%; 7 graduan).

Jadual 7g

Kadar Belum Bekerja bagi Graduan OKU (Warganegara) 2024
Mengikut Bidang Pengajian

Bidang pengajian	Jumlah graduan dalam tenaga buruh	Belum bekerja	
		Bil.	%
*Pendidikan	79	14	17.7
Sains semulajadi, matematik dan statistik	37	5	13.5
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	15	2	13.3
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	145	18	12.4
Teknologi maklumat dan komunikasi	69	7	10.1
Sastera dan kemanusiaan	163	14	8.6
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	59	5	8.5
Perkhidmatan	131	6	4.6
Kesihatan dan kebajikan	45	2	4.4
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	228	6	2.6
Keseluruhan	971	79	8.1

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA), Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) dan Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).



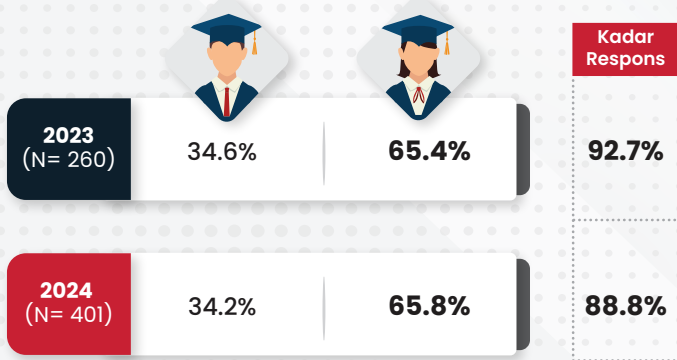
BAB 7.3

GRADUAN ORANG ASLI 2024

KELUARAN DAN
MAKLUMAT PEKERJAAN

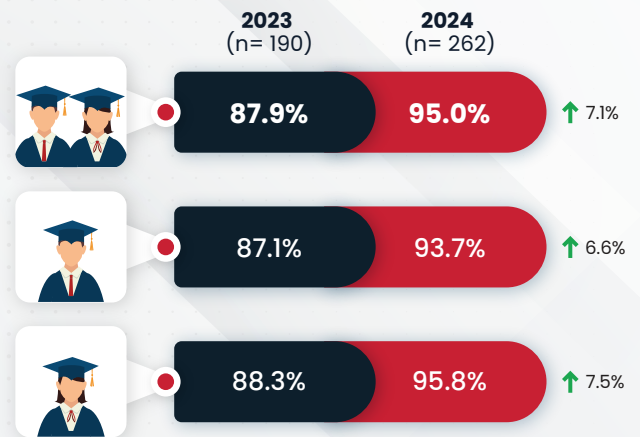
GRADUAN ORANG ASLI 2023 – 2024

Keluaran Graduan Orang Asli dan Kadar Respons (KR)



N= Jumlah graduan Orang Asli

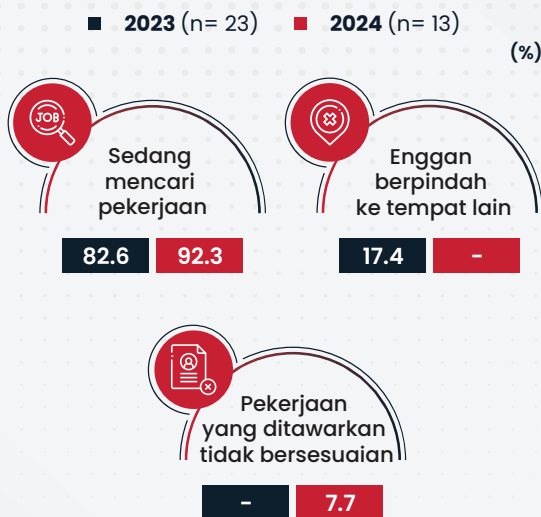
Kadar Bekerja Graduan Orang Asli



n=Jumlah responden Orang Asli

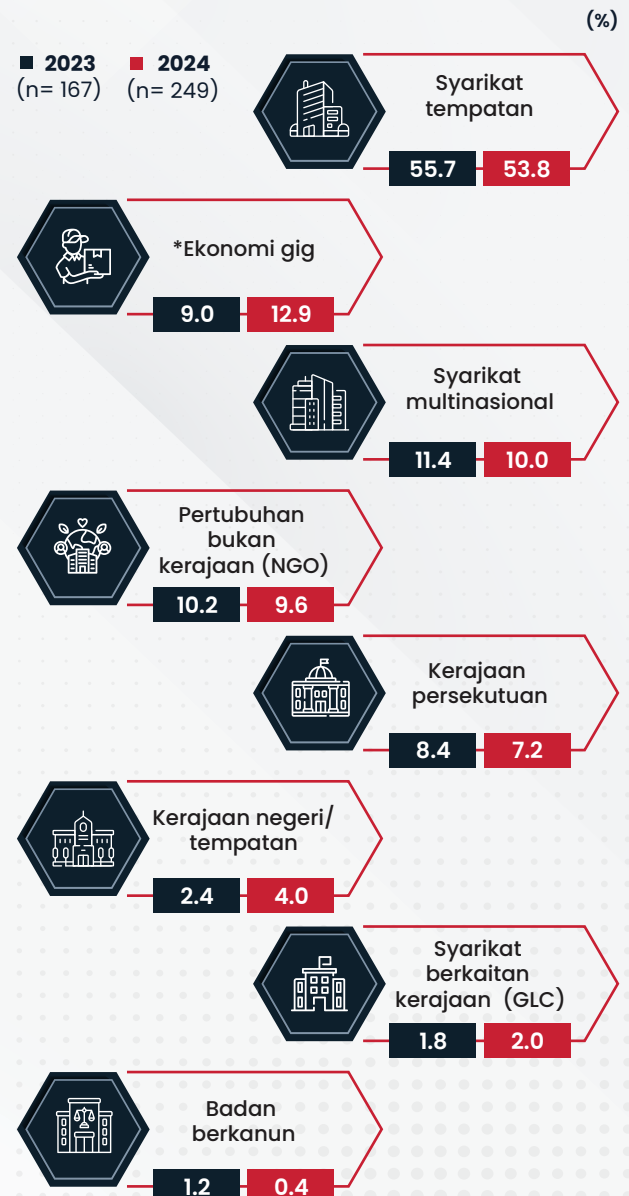
↑ Peratus perubahan berbanding tahun sebelumnya

Sebab Belum Bekerja Graduan Orang Asli



n=Jumlah responden Orang Asli dalam tenaga buruh

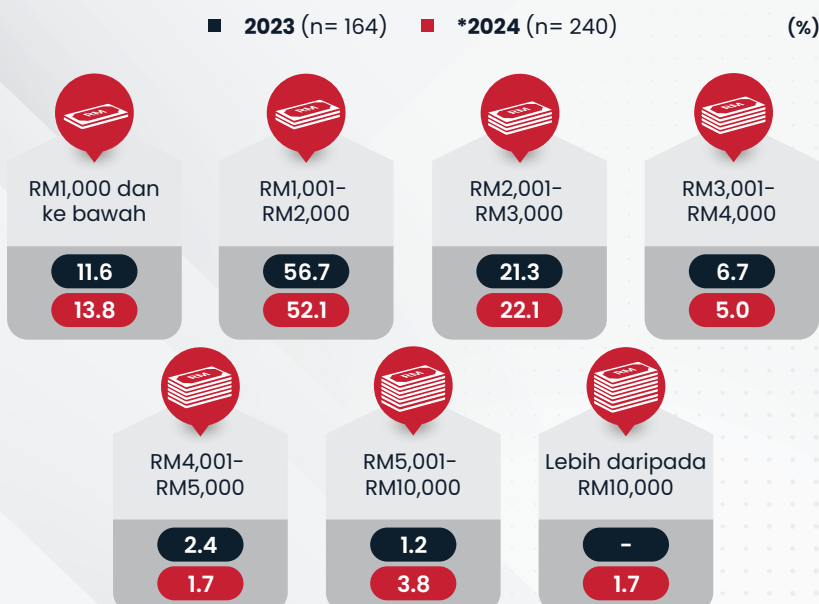
Sektor Pekerjaan Graduan Orang Asli



n=Jumlah responden bekerja Orang Asli

*Contoh: Grab/FoodPanda/Lalamove/Dropship Agent/Personal Shopper dan lain-lain.

Pendapatan Bulanan Graduan Orang Asli



n=Jumlah responden Orang Asli

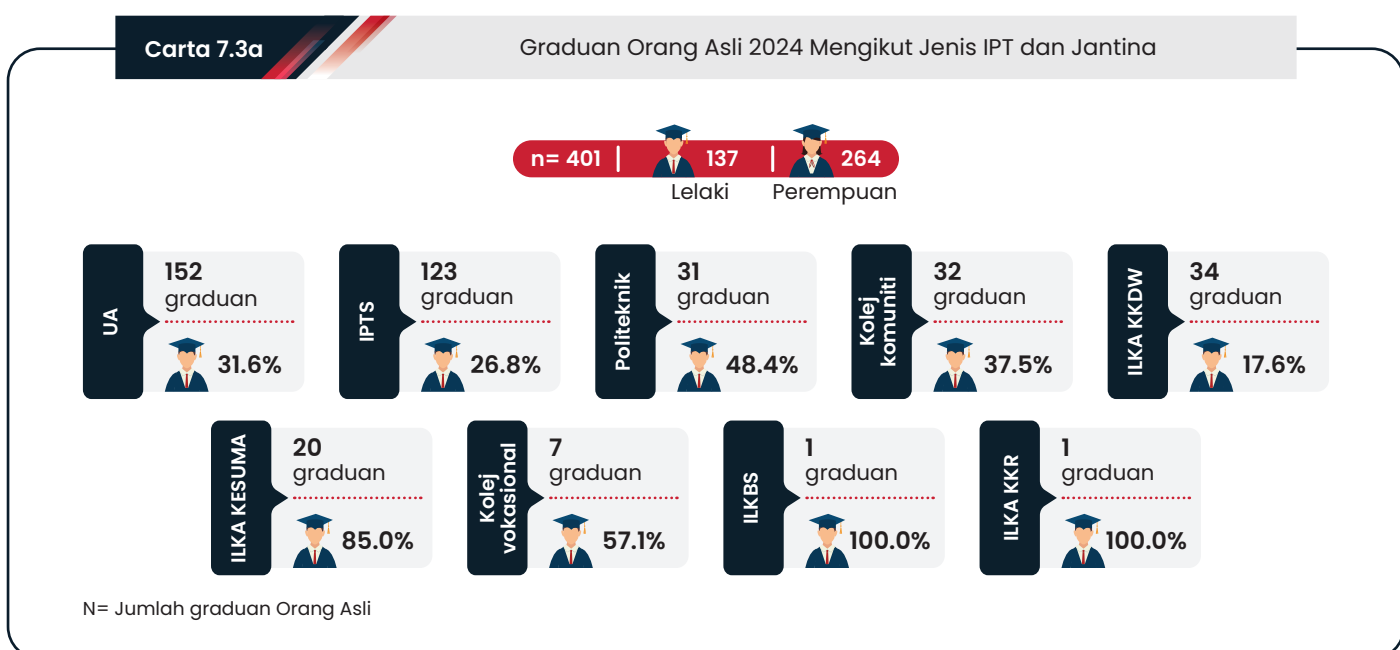
Nota: *Tidak termasuk 9 graduan yang bekerja dengan keluarga (tiada upah/gaji).

Bab 7.3 memperincikan keluaran graduan Orang Asli tahun 2024 mengikut jenis IPT, peringkat pengajian dan bidang pengajian. Selain itu, analisis turut memberi tumpuan kepada kadar bekerja graduan dan maklumat pekerjaan yang merangkumi taraf dan sektor pekerjaan serta sebab belum bekerja dalam kalangan graduan Orang Asli.

7.3 Graduan Orang Asli 2024

7.3.1 Graduan Orang Asli 2024 Mengikut Jenis IPT dan Jantina

- Keluaran graduan berketurunan Orang Asli merekodkan seramai 401 graduan bagi tahun 2024 yang terdiri dari 152 graduan UA, IPTS (123 graduan), ILKA KKDW (34 graduan), kolej komuniti (32 graduan), politeknik (31 graduan) dan ILKA KESUMA seramai 20 graduan.
- Semua graduan Orang Asli di ILKBS dan ILKA KKR adalah lelaki (seorang graduan).
- Majoriti IPT merekodkan peratusan graduan perempuan melebihi lelaki kecuali ILKA KESUMA (85.0%) dan kolej vokasional (57.1%).



7.3.2 Graduan Orang Asli 2024 Mengikut Peringkat Pengajian dan Bidang Pengajian

- Graduan Orang Asli peringkat diploma merekodkan keluaran terbesar, iaitu seramai 183 graduan, diikuti ijazah pertama (122 graduan), sijil (85 graduan), sarjana (8 graduan), diploma pascasiswazah (2 graduan) dan diploma lanjutan (1 graduan).
- Keluaran graduan Orang Asli peringkat sarjana dalam bidang perniagaan, pentadbiran & perundangan mencatatkan peratusan tertinggi, iaitu sebanyak 37.5 peratus, diikuti ijazah pertama (35.2%) dan diploma (31.7%). Bagi peringkat sijil, peratus tertinggi ialah bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan, iaitu sebanyak 51.8 peratus.

Jadual 7h

Graduan Orang Asli 2024 Mengikut Peringkat Pengajian dan Bidang Pengajian

Bidang pengajian	Peringkat pengajian (%)												Keseluruhan (N= 401)	
	Sarjana (N= 8)		Ijazah pertama (N= 122)		Diploma (N= 183)		Sijil (N= 85)		Diploma pascasiswazah (N= 2)		Diploma lanjutan (N= 1)			
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	3	37.5	43	35.2	58	31.7	2	2.4	-	-	-	-	106	26.4
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	-	-	13	10.7	38	20.8	44	51.8	-	-	-	-	95	23.7
Sastera dan kemanusiaan	1	12.5	11	9.0	14	7.7	23	27.1	-	-	-	-	49	12.2
*Pendidikan	1	12.5	11	9.0	27	14.8	-	-	2	100.0	-	-	41	10.2
Perkhidmatan	1	12.5	8	6.6	15	8.2	7	8.2	-	-	-	-	31	7.7
Kesihatan dan kebajikan	1	12.5	9	7.4	9	4.9	3	3.5	-	-	1	100.0	23	5.7
Teknologi maklumat dan komunikasi	1	12.5	4	3.3	12	6.6	5	5.9	-	-	-	-	22	5.5
Sains semulajadi, matematik dan statistik	-	-	14	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	14	3.5
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	-	-	5	4.1	5	2.7	-	-	-	-	-	-	10	2.5
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	-	-	4	3.3	5	2.7	1	1.2	-	-	-	-	10	2.5

N= Jumlah graduan Orang Asli

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA), Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) dan Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).

7.3.3 Kadar Bekerja Graduan Orang Asli 2024

- Secara keseluruhan, sebanyak 95.0 peratus (249 graduan) daripada graduan Orang Asli yang berada dalam tenaga buruh telah memperoleh pekerjaan dan 5.0 peratus (13 graduan) belum bekerja.
- Graduan perempuan mencatatkan kadar bekerja lebih tinggi, iaitu 95.8 peratus berbanding graduan lelaki (93.7%).

Carta 7.3b

Kadar Bekerja Graduan Orang Asli 2024



n= Jumlah responden Orang Asli

7.3.3.1 Kadar Bekerja Graduan Orang Asli 2024 Mengikut Peringkat Pengajian

- Graduan peringkat sarjana dan diploma pascasiswazah mencatatkan kadar bekerja 100.0 peratus, diikuti sijil (97.1%; 68 graduan), diploma (94.2%; 81 graduan) dan ijazah pertama (93.8%; 90 graduan).
- Sebanyak 6.3 peratus graduan ijazah pertama belum bekerja, diikuti diploma (5.8%) dan sijil sebanyak 2.9 peratus.

Jadual 7i

Kadar Bekerja Graduan Orang Asli 2024 Mengikut Peringkat Pengajian

Peringkat pengajian	Jumlah graduan dalam tenaga buruh	Kadar bekerja graduan			
		Bekerja		Belum bekerja	
		Bil.	%	Bil.	%
Sarjana	8	8	100.0	-	-
Ijazah pertama	96	90	93.8	6	6.3
Diploma	86	81	94.2	5	5.8
Sijil	70	68	97.1	2	2.9
Diploma pascasiswazah	2	2	100.0	-	-
Keseluruhan	262	249	95.0	13	5.0

7.3.3.2 Kadar Bekerja Graduan Orang Asli 2024 Mengikut Bidang Pengajian

- Terdapat tiga (3) bidang pengajian yang merekodkan kadar bekerja 100.0 peratus, iaitu bidang pendidikan (19 graduan), teknologi maklumat & komunikasi (12 graduan) dan sains semula jadi, matematik & statistik (10 graduan). Bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan (69 graduan) dan perkhidmatan (23 graduan) masing-masing merekodkan kadar bekerja yang sama, iaitu 95.8 peratus. Lain-lain bidang merekodkan kadar bekerja graduan daripada 83.3 hingga 95.5 peratus.

Jadual 7j

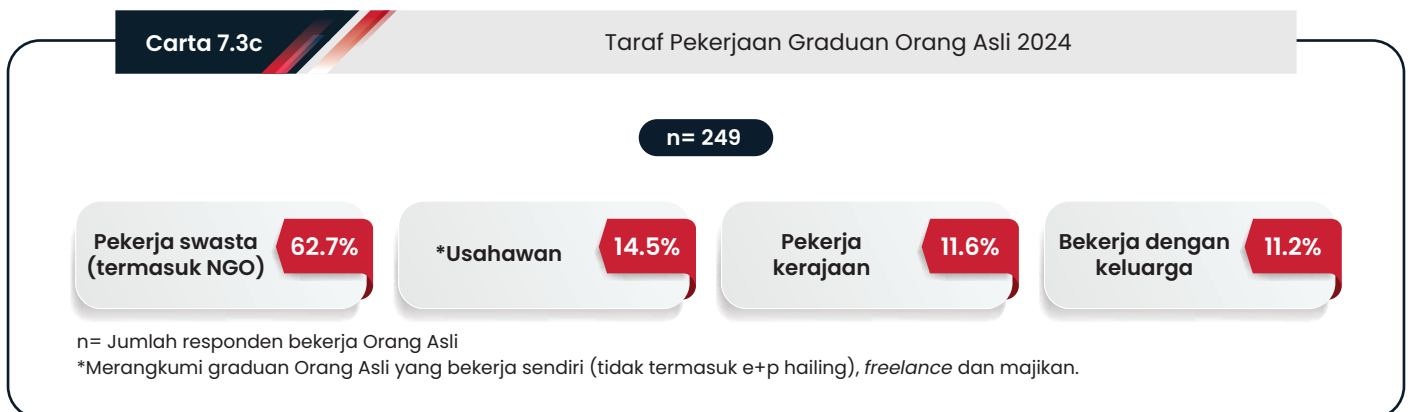
Kadar Bekerja Graduan Orang Asli 2024 Mengikut Bidang Pengajian

Bidang pengajian	Jumlah graduan dalam tenaga buruh	Kadar bekerja graduan			
		Bekerja		Belum bekerja	
		Bil.	%	Bil.	%
*Pendidikan	19	19	100.0	-	-
Teknologi maklumat dan komunikasi	12	12	100.0	-	-
Sains semulajadi, matematik dan statistik	10	10	100.0	-	-
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	72	69	95.8	3	4.2
Perkhidmatan	24	23	95.8	1	4.2
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	67	64	95.5	3	4.5
Sastera dan kemanusiaan	36	33	91.7	3	8.3
Kesihatan dan kebajikan	10	9	90.0	1	10.0
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	6	5	83.3	1	16.7
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	6	5	83.3	1	16.7
Keseluruhan	262	249	95.0	13	5.0

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA), Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) dan Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).

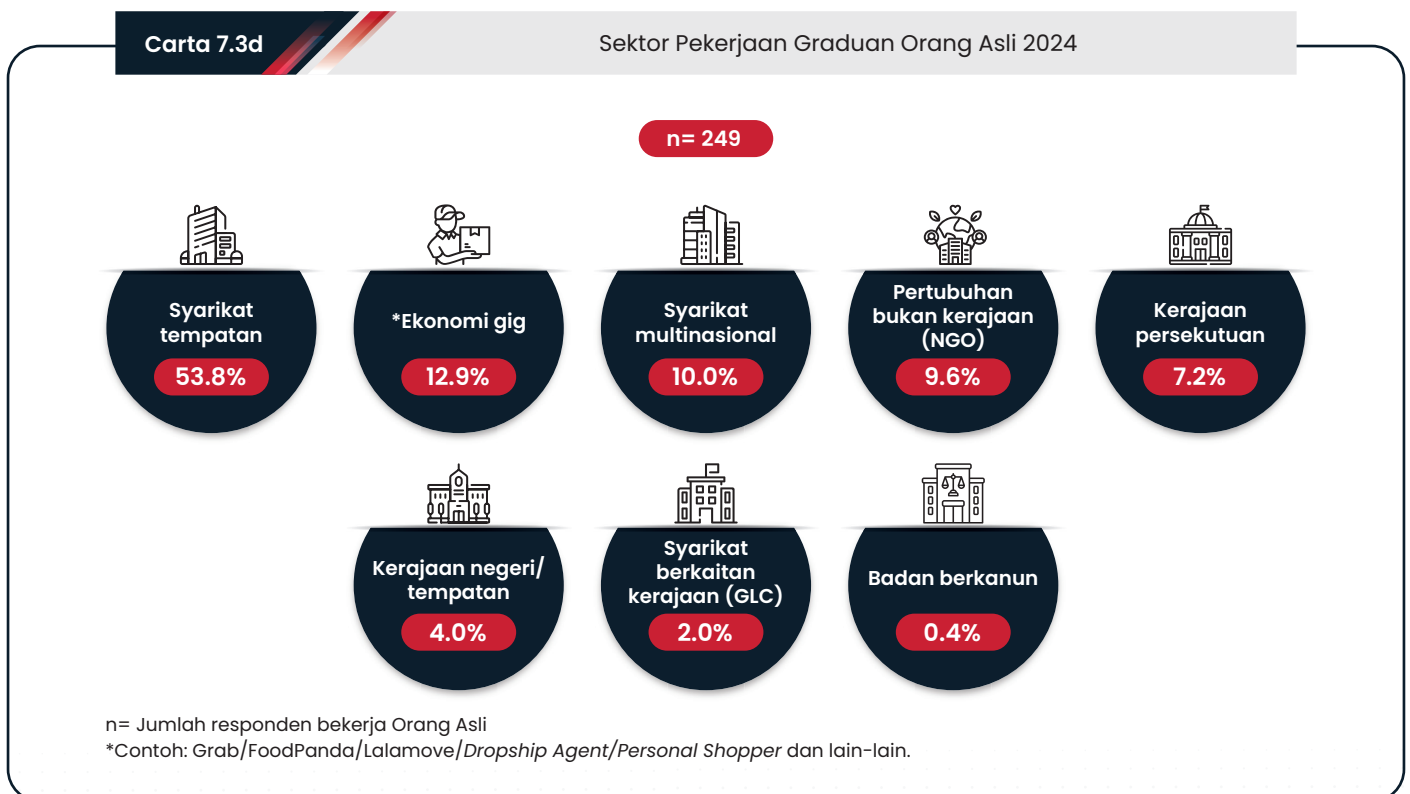
7.3.4 Taraf Pekerjaan Graduan Orang Asli 2024

- Sebanyak 62.7 peratus (156 graduan) graduan Orang Asli merupakan pekerja swasta termasuk NGO, manakala 14.5 peratus (36 graduan) adalah usahawan.
- Sementara itu, sebanyak 11.6 peratus (29 graduan) berkhidmat sebagai pekerja kerajaan dan selebihnya 11.2 peratus (28 graduan) bekerja dengan keluarga.



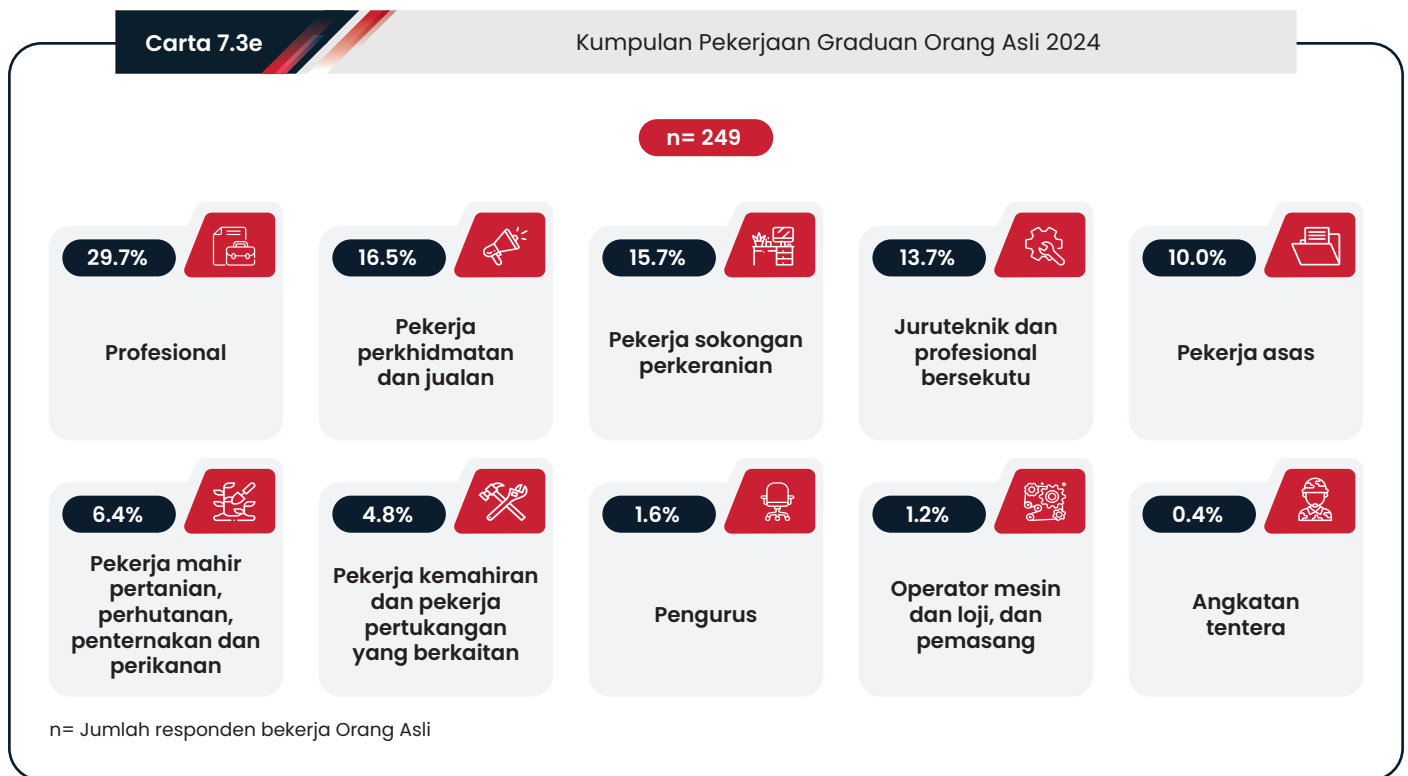
7.3.5 Sektor Pekerjaan Graduan Orang Asli 2024

- Syarikat tempatan merupakan penyumbang utama pekerjaan kepada graduan Orang Asli, iaitu sebanyak 53.8 peratus. Ini diikuti oleh sektor ekonomi gig (12.9%), syarikat multinasional (10.0%), pertubuhan bukan kerajaan (NGO) (9.6%) dan kerajaan persekutuan (7.2%).



7.3.6 Kumpulan Pekerjaan Graduan Orang Asli 2024

- Kumpulan profesional merupakan kategori pekerjaan yang mencatatkan peratus tertinggi dalam kalangan graduan Orang Asli, iaitu sebanyak 29.7 peratus (74 graduan), diikuti oleh pekerja perkhidmatan & jualan (16.5%; 41 graduan), pekerja sokongan perkeranian (15.7%; 39 graduan) dan juruteknik & profesional bersekutu (13.7%; 34 graduan).



7.3.7 Pendapatan Bulanan Graduan Orang Asli 2024 Mengikut Peringkat Pengajian

- Secara keseluruhan, peratus tertinggi pendapatan bulanan graduan Orang Asli berada dalam julat RM1,501 – RM2,000, iaitu sebanyak 40.0 peratus (96 graduan), diikuti julat RM1,000 & ke bawah (13.8%), RM2,001 – RM2,500 (13.3%) dan RM1,001 – RM1,500 sebanyak 12.1 peratus.
- Graduan ijazah pertama, diploma dan sijil merekodkan peratus tertinggi dalam julat RM1,501 – RM2,000.

Jadual 7k Pendapatan Bulanan Graduan Orang Asli 2024 Mengikut Peringkat Pengajian

Pendapatan bulanan	Peringkat pengajian (%)					
	Sarjana (n= 8)	Ijazah pertama (n= 90)	Diploma (n= 80)	Sijil (n= 60)	Diploma pascasiswazah (n= 2)	*Keseluruhan (n= 240)
RM1,000 dan ke bawah	-	5.6	6.3	36.7	50.0	13.8
RM1,001 – RM1,500	-	12.2	11.3	15.0	-	12.1
RM1,501 – RM2,000	-	32.2	56.3	36.7	-	40.0
RM2,001 – RM2,500	-	15.6	18.8	5.0	-	13.3
RM2,501 – RM3,000	-	17.8	5.0	1.7	-	8.8
RM3,001 – RM4,000	-	7.8	2.5	3.3	50.0	5.0
RM4,001 – RM5,000	-	4.4	-	-	-	1.7
RM5,001 – RM10,000	50.0	4.4	-	1.7	-	3.8
Lebih daripada RM10,000	50.0	-	-	-	-	1.7

n= Jumlah responden bekerja Orang Asli

*Tidak termasuk graduan Orang Asli yang bekerja dengan keluarga (tiada upah/gaji) seramai 9 graduan.

7.3.8 Sektor Ekonomi yang Diceburi Graduan Orang Asli 2024

- Majoriti graduan Orang Asli tahun 2024 bekerja dalam sektor perkhidmatan (73.9%), diikuti sektor pembuatan (10.4%), pertanian (10.0%), pembinaan (5.2%) dan sebanyak 0.4 peratus berada dalam sektor perlombongan & pengkuarian.

Jadual 71

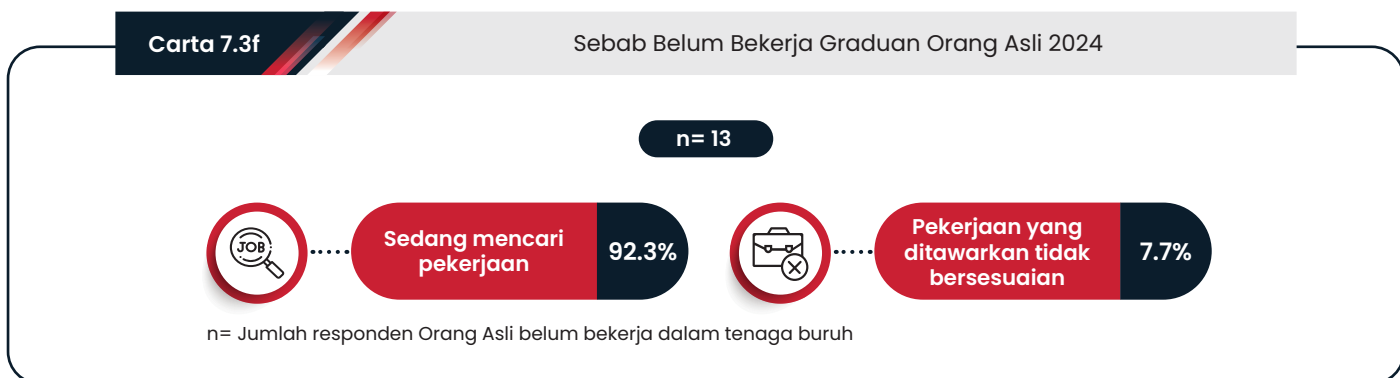
Sektor Ekonomi yang Diceburi Graduan Orang Asli 2024

Sektor ekonomi	Bil. responden	%
1. *Pertanian	25	10.0
2. Perlombongan dan pengkuarian	1	0.4
3. Pembuatan	26	10.4
4. Pembinaan	13	5.2
5. Perkhidmatan	184	73.9
a. Aktiviti perkhidmatan lain	40	16.1
b. Perdagangan borong dan runcit, pembaikan kenderaan bermotor dan motosikal	25	10.0
c. Penginapan dan aktiviti perkhidmatan makanan dan minuman	22	8.8
d. Pendidikan	22	8.8
e. Aktiviti kesihatan kemanusiaan dan kerja sosial	15	6.0
f. Aktiviti profesional, saintifik dan teknikal	11	4.4
g. Bekalan elektrik, gas, wap dan pendingin udara	7	2.8
h. Pengangkutan dan penyimpanan	7	2.8
i. Aktiviti kewangan dan insurans/takaful	7	2.8
j. Aktiviti hartanah	6	2.4
k. Maklumat dan komunikasi	5	2.0
l. Aktiviti pentadbiran dan khidmat sokongan	5	2.0
m. Kesenian, hiburan dan rekreasi	5	2.0
n. Pentadbiran dan pertahanan awam; keselamatan sosial wajib	3	1.2
o. Aktiviti isi rumah sbg. majikan: mengeluarkan barangan dan perkhidmatan	3	1.2
p. Aktiviti badan dan pertubuhan luar wilayah	1	0.4
q. Bekalan air; pembentungan, pengurusan sisa dan aktiviti pemulihan	836	0.4

*Pertanian merujuk kepada sektor ekonomi pertanian, perhutanan dan perikanan.

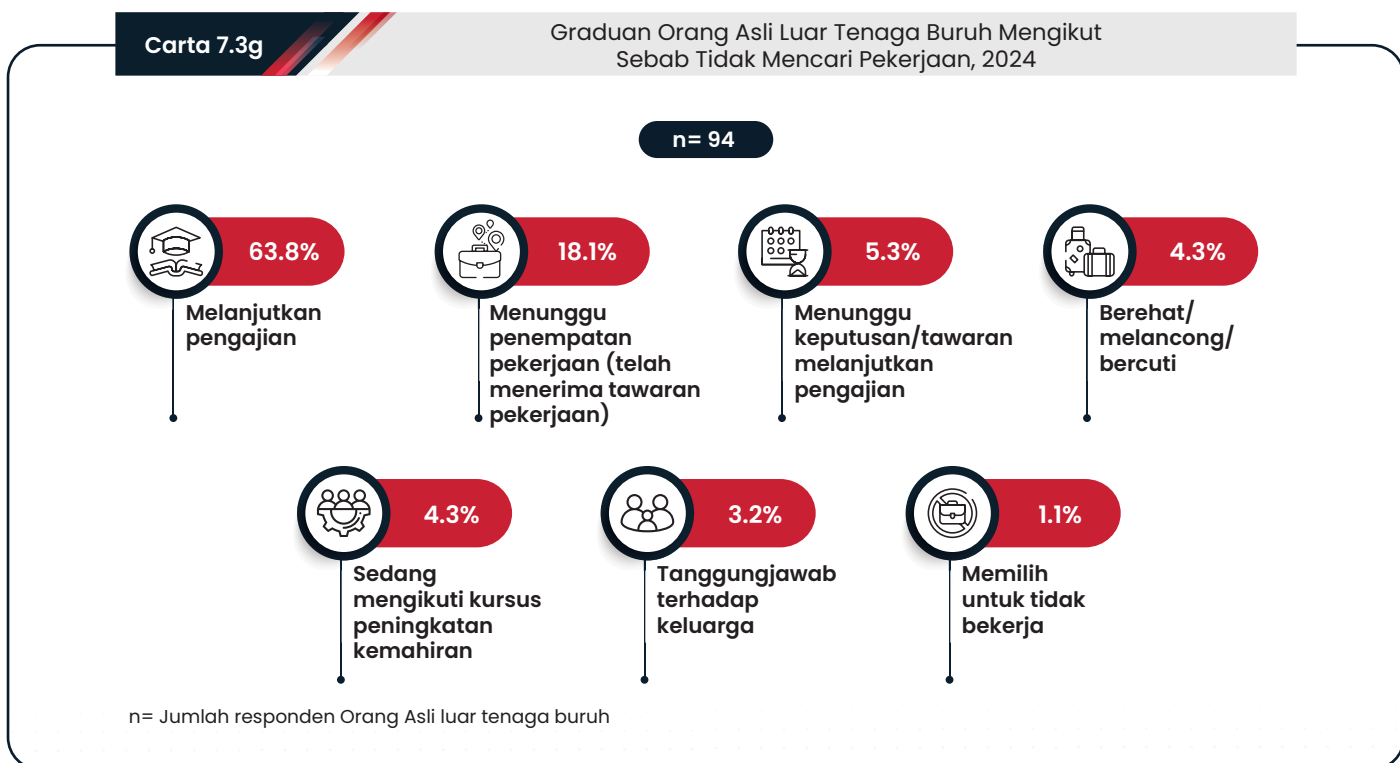
7.3.9 Sebab Belum Bekerja bagi Graduan Orang Asli 2024

- Bagi graduan Orang Asli yang berada dalam tenaga buruh, sebahagian besar (92.3%) sedang mencari pekerjaan dan selebihnya 7.7 peratus disebabkan pekerjaan yang ditawarkan tidak bersesuaian.



7.3.10 Graduan Orang Asli Luar Tenaga Buruh Mengikut Sebab Tidak Mencari Pekerjaan, 2024

- Seramai 94 graduan daripada 356 graduan Orang Asli pada tahun 2024 berada di luar tenaga buruh.
- Sebanyak 63.8 peratus graduan Orang Asli yang berada di luar tenaga buruh memilih untuk melanjutkan pengajian, diikuti 18.1 peratus sedang menunggu penempatan pekerjaan, manakala 5.3 peratus pula menunggu keputusan atau tawaran melanjutkan pengajian.
- Sementara itu, graduan yang memilih untuk berehat/melancong/bercuti dan sedang mengikuti kursus peningkatan kemahiran merekodkan peratusan yang sama (4.3%). Selebihnya, 3.2 peratus disebabkan tanggungjawab terhadap keluarga dan 1.1 peratus memilih untuk tidak bekerja.



Muka surat ini dibiarkan kosong.

BAHAGIAN

III

BAB 8

TREND KELUARAN KESELURUHAN GRADUAN DAN KADAR BEKERJA GRADUAN (WARGANEGARA), 2020-2024

BAB 9

TREND MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN WARGANEGARA, 2020-2024

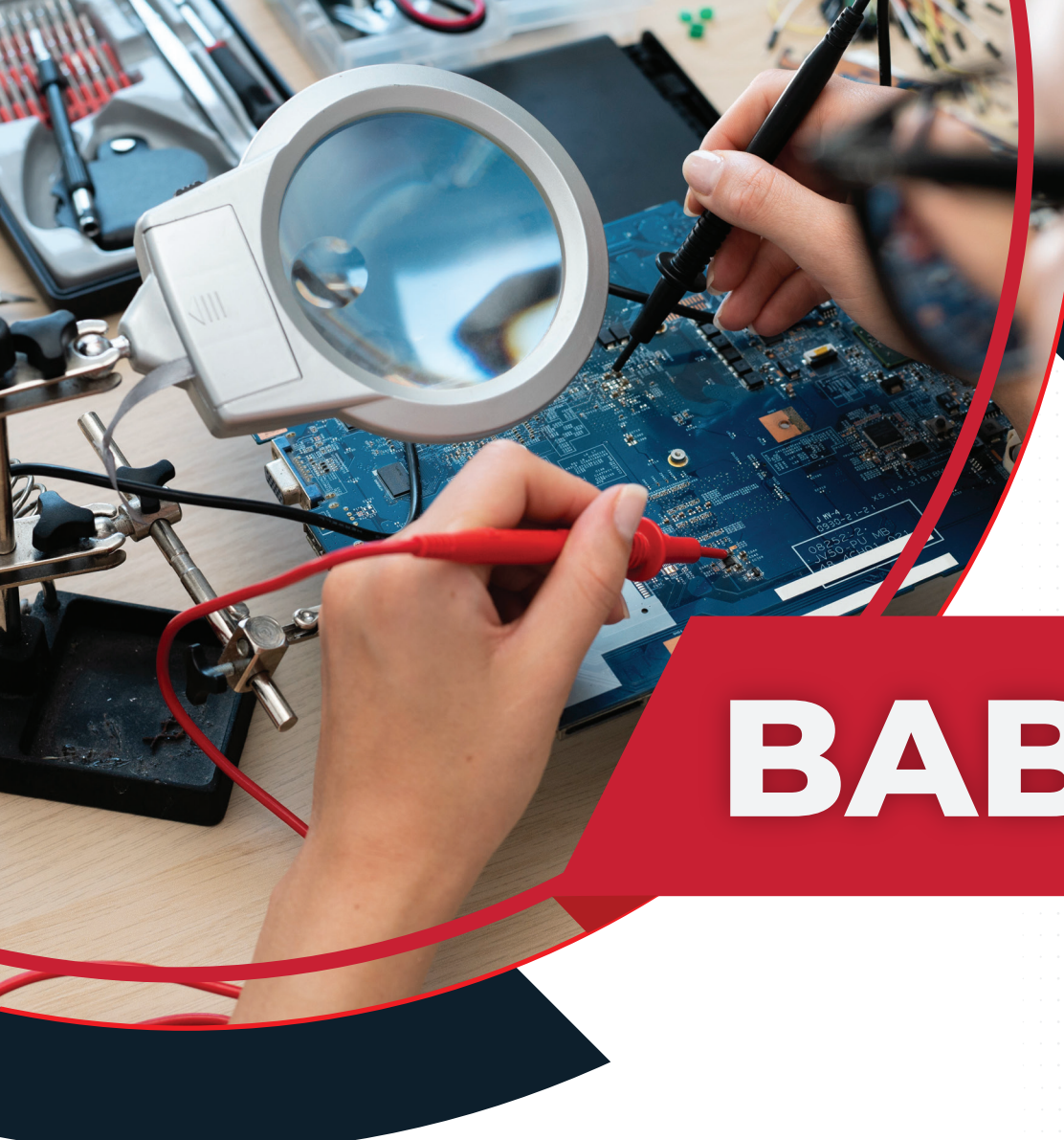
BAB 10

TREND KELUARAN DAN KADAR BEKERJA GRADUAN TVET (TIDAK TERMASUK MTUN), 2020-2024

BAB 11

TREND MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN TVET ILKA (TIDAK TERMASUK MTUN), 2020-2024

Muka surat ini dibiarkan kosong.



BAB 8

TREND KELUARAN KESELURUHAN GRADUAN DAN KADAR BEKERJA GRADUAN (WARGANEGARA), 2020-2024

8.1 Penyertaan IPT dan Graduan, 2020-2024

8.2 Kadar Bekerja Graduan, 2020-2024

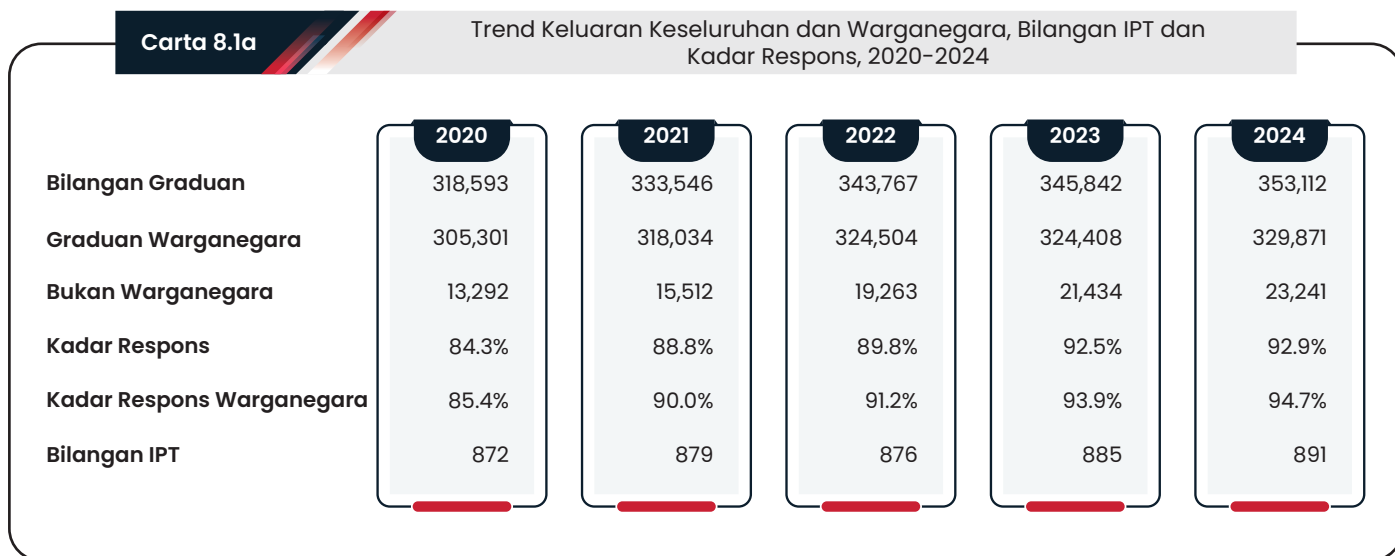
8.3 Sebab Belum Bekerja Graduan (Warganegara), 2020-2024

Muka surat ini dibiarkan kosong.

Bab ini memaparkan trend keluaran graduan bagi tempoh lima (5) tahun kajian, iaitu bagi tahun 2020 hingga 2024 mengikut jenis Institusi Pendidikan Tinggi (IPT), peringkat pengajian dan taraf kewarganegaraan. Bab ini turut membincangkan **Kadar Bekerja Graduan** yang mana bermula pada tahun 2024, ia menjadi petunjuk prestasi baharu bagi menggantikan Kadar Kebolehpasaran Graduan. **Kadar Bekerja Graduan** merupakan perkadaran graduan baharu yang bekerja kepada bilangan graduan dalam tenaga buruh. Kadar ini mengukur peratus graduan baharu di dalam tenaga buruh yang bekerja.

8.1 Trend Penyertaan IPT dan Graduan, 2020–2024

- Sebanyak 891 IPT telah menyertai kajian pada tahun 2024, berbanding 885 IPT pada tahun 2023, iaitu pertambahan enam (6) IPT baru pada tahun 2024. Keluaran graduan pada tahun 2024 ialah seramai 353,112 graduan, iaitu meningkat sebanyak 2.1 peratus berbanding tahun 2023 (345,842 graduan).
- Terdapat dua (2) IPTS yang baru menyertai kajian SKPG tahun 2024, iaitu City University Malaysia Johor Bahru Campus dan Kolej Universiti Genovasi. Bagi ILKA, empat (4) ILKA baru yang menyertai SKPG 2024, iaitu Kolej Vokasional Sandakan 2, Kolej Vokasional Pagoh, Kolej Vokasional Tanjung Piai dan Institut Latihan Mekanisasi dan Automasi Peladang (ILMAP).
- Kadar respons keseluruhan (warganegara dan bukan warganegara) bagi tahun 2024 ialah 92.9 peratus, iaitu meningkat sebanyak 0.4 peratus berbanding tahun 2023 (92.5%). Bagi graduan warganegara, kadar respons merekodkan peningkatan sebanyak 0.8 peratus, iaitu kepada 94.7 peratus berbanding 93.9 peratus pada tahun 2023. [Carta 8.1a]



- Bagi keluaran graduan tahun 2024, terdapat tujuh (7) IPT merekodkan peningkatan dengan peratus tertinggi iaitu ILKA KKR sebanyak 78.0 peratus, diikuti kolej vokasional (56.5%), ILKA KKDW (20.7%) dan kolej komuniti (19.3%). Manakala terdapat lima (5) IPT merekodkan penurunan keluaran graduan dengan IPT lain sebanyak 52.9 peratus, diikuti ILKA MOTAC (25.2%), politeknik (22.8%), ILKAP KPKM (20.6%) dan IPTS sebanyak 0.7 peratus. **[Jadual 8a]**

Jadual 8a

Trend Keluaran Keseluruhan Graduan Mengikut Jenis IPT, 2020-2024

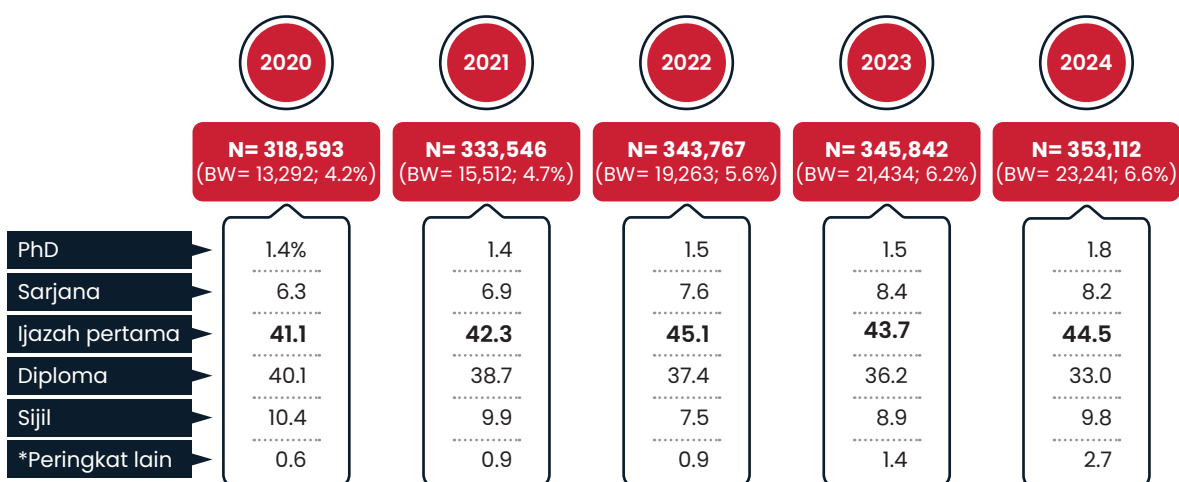
Jenis IPT	Tahun konvokesyen										Peratus perubahan tahunan 2024
	2020		2021		2022		2023		2024		
	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	Bil.	%	
UA	127,334	40.0	138,797	41.6	149,813	43.6	145,821	42.2	151,741	43.0	4.1
IPTS	110,797	34.8	117,280	35.2	122,531	35.6	125,261	36.2	124,370	35.2	-0.7
Politeknik	28,532	9.0	26,507	7.9	26,728	7.8	30,833	8.9	23,800	6.7	-22.8
Kolej komuniti	6,939	2.2	8,990	2.7	7,986	2.3	6,367	1.8	7,599	2.2	19.3
ILKA KKDW	20,134	6.3	14,192	4.3	12,045	3.5	14,733	4.3	17,780	5.0	20.7
Kolej vokasional	11,878	3.7	10,628	3.2	9,505	2.8	6,614	1.9	10,350	2.9	56.5
ILKA KESUMA	5,995	1.9	5,497	1.6	5,243	1.5	7,216	2.1	8,349	2.4	15.7
ILKBS	3,286	1.0	2,507	0.8	2,527	0.7	3,902	1.1	4,222	1.2	8.2
ILKA KKR	929	0.3	3,854	1.2	3,030	0.9	1,645	0.5	2,928	0.8	78.0
ILKAP KPKM	898	0.3	1,228	0.4	906	0.3	982	0.3	780	0.2	-20.6
ILKA MOTAC	64	0.02	92	0.03	82	0.02	107	0.03	80	0.02	-25.2
IPT lain	1,807	0.6	3,974	1.2	3,371	1.0	2,361	0.7	1,113	0.3	-52.9
Jumlah	318,593	100	333,546	100	343,767	100	345,842	100	353,112	100	2.1

8.1.1 Trend Keluaran Keseluruhan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian, 2020-2024

- Trend keseluruhan keluaran graduan dalam tempoh lima (5) tahun (2020-2024) menunjukkan peningkatan setiap tahun.
- Sebanyak 44.5 peratus keluaran graduan pada tahun 2024 ialah peringkat ijazah pertama, diikuti peringkat diploma (33.0%), sijil (9.8%), sarjana (8.2%), peringkat lain (2.7%) dan PhD sebanyak 1.8 peratus. **[Carta 8.1b dan Jadual 8b]**
- Bilangan graduan peringkat lain mencatatkan peningkatan ketara, iaitu sebanyak 103.4 peratus pada tahun 2024. Keluaran graduan PhD turut meningkat sebanyak 25.7 peratus pada tahun 2024 (6,483 graduan) berbanding 5,158 graduan pada tahun 2023, diikuti peringkat sijil dan ijazah pertama, iaitu masing-masing 13.0 peratus dan 4.0 peratus. Keluaran graduan diploma pula terus merekodkan penurunan dalam tempoh lima (5) tahun, iaitu 40.1 peratus pada tahun 2020 kepada 33.0 peratus pada tahun 2024.
- Graduan bukan warganegara (termasuk Penduduk Tetap) mewakili 6.6 peratus (23,241 graduan) daripada jumlah keseluruhan graduan pada tahun 2024. Bilangan tersebut menunjukkan peningkatan sebanyak 8.4 peratus berbanding tahun 2023. **[Carta 8.1b]**

Carta 8.1b

Trend Keluaran Keseluruhan Graduan bagi Tempoh Lima (5) Tahun Mengikut Peringkat Pengajian, 2020-2024



N= Jumlah graduan

BW= Bukan warganegara (termasuk Penduduk Tetap)

*Termasuk diploma pascasiswazah, sijil pascasiswazah, diploma siswazah, sijil siswazah, diploma lanjutan, sijil lanjutan dan profesional.

- Graduan peringkat profesional menunjukkan peningkatan tertinggi, iaitu sebanyak 189.3 peratus, seramai 431 graduan pada tahun 2024 berbanding 149 graduan pada tahun 2023. Ini diikuti peringkat diploma pascasiswazah sebanyak 137.9 peratus, iaitu 7,849 graduan pada tahun 2024 berbanding 3,299 graduan pada tahun 2023.
- Turut merekodkan peningkatan adalah graduan sijil siswazah (113.3%), diploma lanjutan (92.6%), sijil pascasiswazah (76.0%), PhD (25.7%), sijil (13.0%) dan ijazah pertama (4.0%).
- Manakala empat (4) peringkat pengajian merekodkan penurunan bilangan graduan, iaitu sijil lanjutan (39.9%), diploma siswazah (31.3%), diploma (7.0%) dan sarjana (0.8%). [**Jadual 8b**]

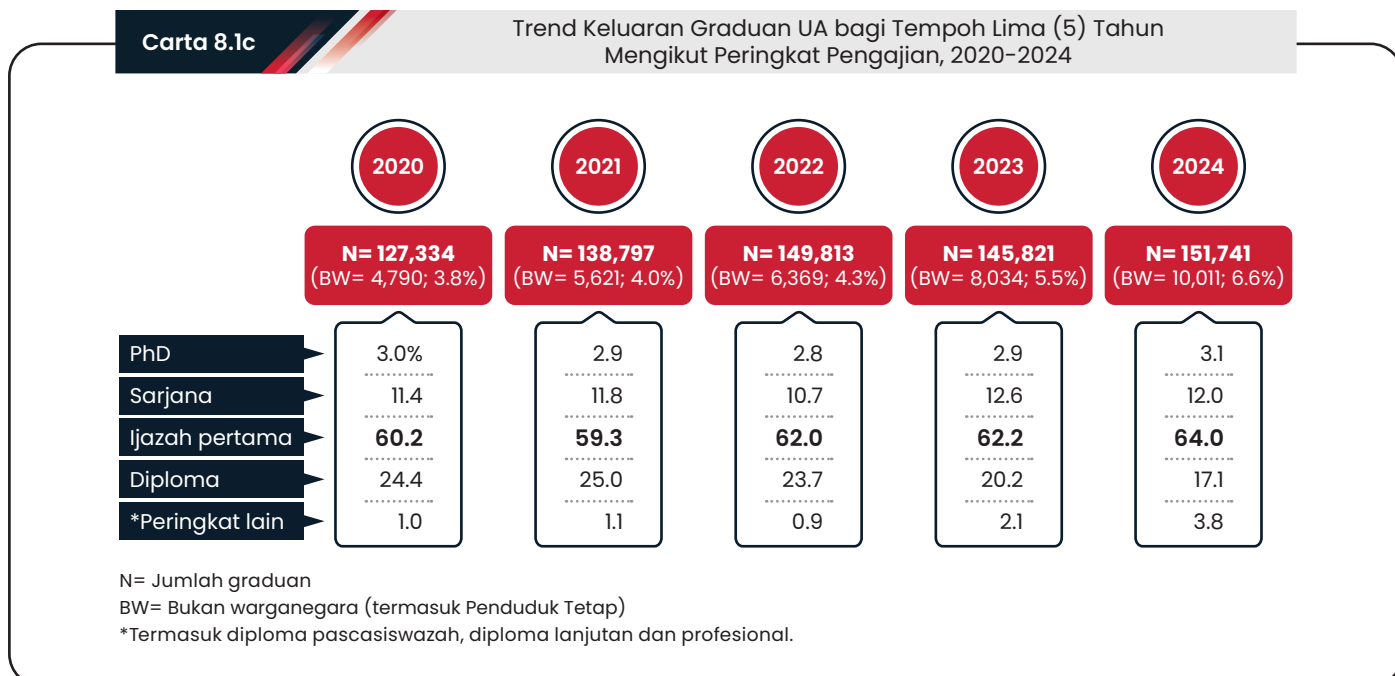
Jadual 8b

Trend Keluaran Keseluruhan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian, 2020-2024

Peringkat pengajian	Tahun konvokesyen					Peratus perubahan tahunan 2024
	2020	2021	2022	2023	2024	
	Bil.					%
PhD	4,354	4,560	5,016	5,158	6,483	25.7
Sarjana	20,158	23,107	26,169	29,056	28,835	-0.8
Ijazah pertama	131,045	140,994	154,988	151,170	157,247	4.0
Diploma	127,747	128,960	128,596	125,128	116,384	-7.0
Sijil	33,251	32,960	25,916	30,639	34,620	13.0
Diploma pascasiswazah	1,374	2,016	1,715	3,299	7,849	137.9
Sijil pascasiswazah	62	62	161	50	88	76.0
Profesional	401	652	401	149	431	189.3
Diploma siswazah	-	-	92	96	66	-31.3
Sijil siswazah	-	-	41	60	128	113.3
Diploma lanjutan	201	235	315	270	520	92.6
Sijil lanjutan	-	-	357	767	461	-39.9
Jumlah	318,593	333,546	343,767	345,842	353,112	2.1

8.1.2 Trend Keluaran Graduan Universiti Awam (UA), 2020–2024

- Pada tahun 2024, UA mengeluarkan sebanyak 151,741 graduan, meningkat sebanyak 4.1 peratus berbanding tahun 2023 (145,821 graduan).
- Bilangan graduan bukan warganegara di UA pada tahun 2024 juga meningkat sebanyak 24.6 peratus, iaitu seramai 10,011 graduan yang mewakili 6.6 peratus daripada jumlah keseluruhan graduan UA tahun 2024.
- Peratusan terbesar keluaran UA pada tahun 2024 ialah peringkat ijazah pertama, iaitu 64.0 peratus, diikuti graduan diploma (17.1%), sarjana (12.0%), peringkat lain (3.8%) dan PhD sebanyak 3.1 peratus. **[Carta 8.1c]**



- Graduan peringkat profesional dan diploma pascasiswazah menunjukkan peningkatan ketara pada tahun 2024, iaitu masing-masing sebanyak 158.4 peratus dan 104.7 peratus. Keluaran graduan peringkat diploma lanjutan (44.8%), PhD (13.2%) dan ijazah pertama (7.0%) turut meningkat pada tahun 2024.
- Bagi graduan diploma dan sarjana pula merekodkan penurunan, iaitu masing-masing sebanyak 12.0 peratus dan 1.2 peratus. **[Jadual 8c]**

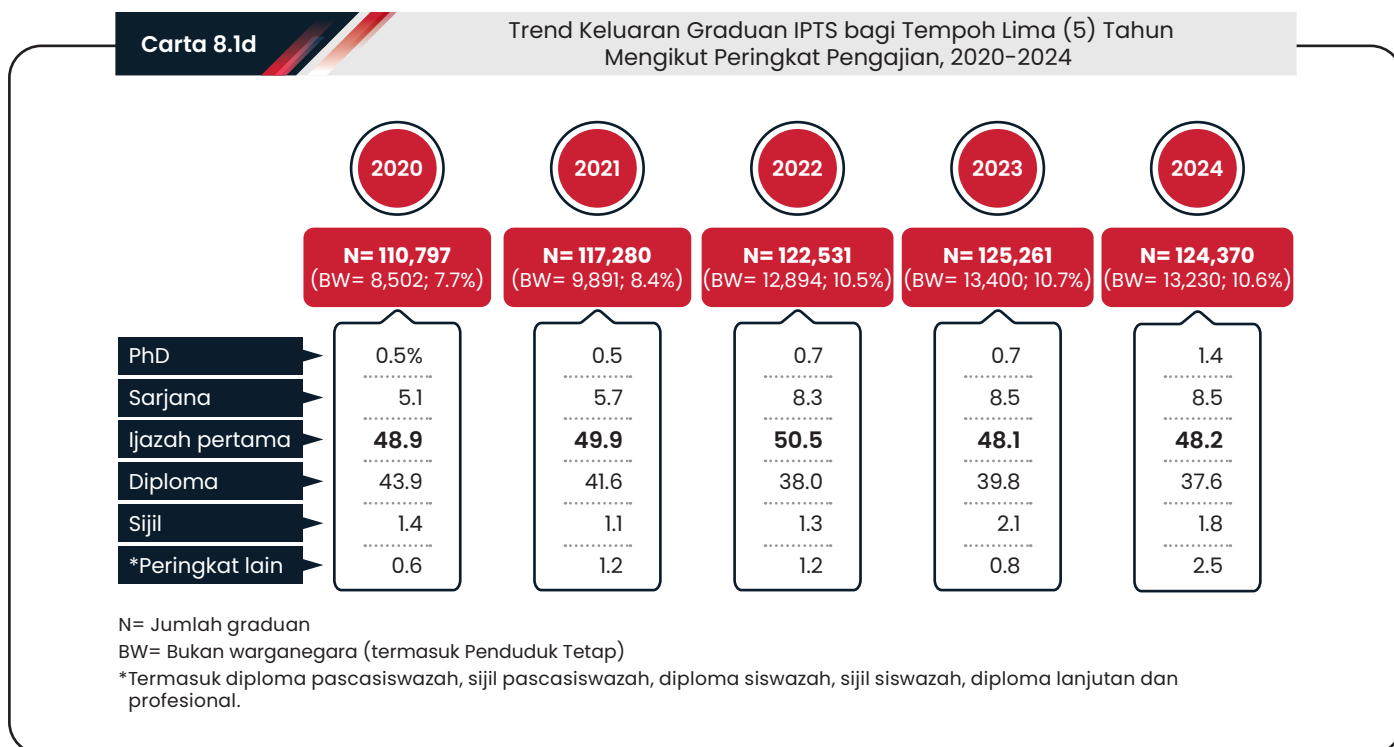
Jadual 8c

Trend Keluaran Graduan UA Mengikut Peringkat Pengajian, 2020–2024

Peringkat pengajian	Tahun konvokesyen					Peratus perubahan tahunan 2024
	2020	2021	2022	2023	2024	
	Bil.					%
PhD	3,821	4,012	4,134	4,220	4,778	13.2
Sarjana	14,499	16,373	16,038	18,434	18,207	-1.2
Ijazah pertama	76,609	82,300	92,872	90,677	97,044	7.0
Diploma	31,081	34,642	35,495	29,516	25,973	-12.0
Diploma pascasiswazah	1,126	1,213	1,031	2,575	5,270	104.7
Profesional	193	163	101	149	385	158.4
Diploma siswazah	-	-	-	34	-	-
Diploma lanjutan	5	94	89	58	84	44.8
Sijil lanjutan	-	-	53	158	-	-
Jumlah	127,334	138,797	149,813	145,821	151,741	4.1

8.1.3 Trend Keluaran Graduan IPTS, 2020–2024

- Peratusan keluaran tahun 2024 bagi semua peringkat pengajian merekodkan peningkatan berbanding 2023, kecuali peringkat diploma dan sijil yang mencatatkan penurunan. [Carta 8.1d]
- Sebanyak 124,370 graduan telah dikeluarkan oleh IPTS pada tahun 2024, menurun 0.7 peratus berbanding tahun 2023 (125,261 graduan).
- Graduan bukan warganegara mewakili 10.6 peratus daripada jumlah keseluruhan graduan IPTS tahun 2024, iaitu seramai 13,230 graduan. Bilangan tersebut menurun sebanyak 1.3 peratus berbanding tahun 2023.



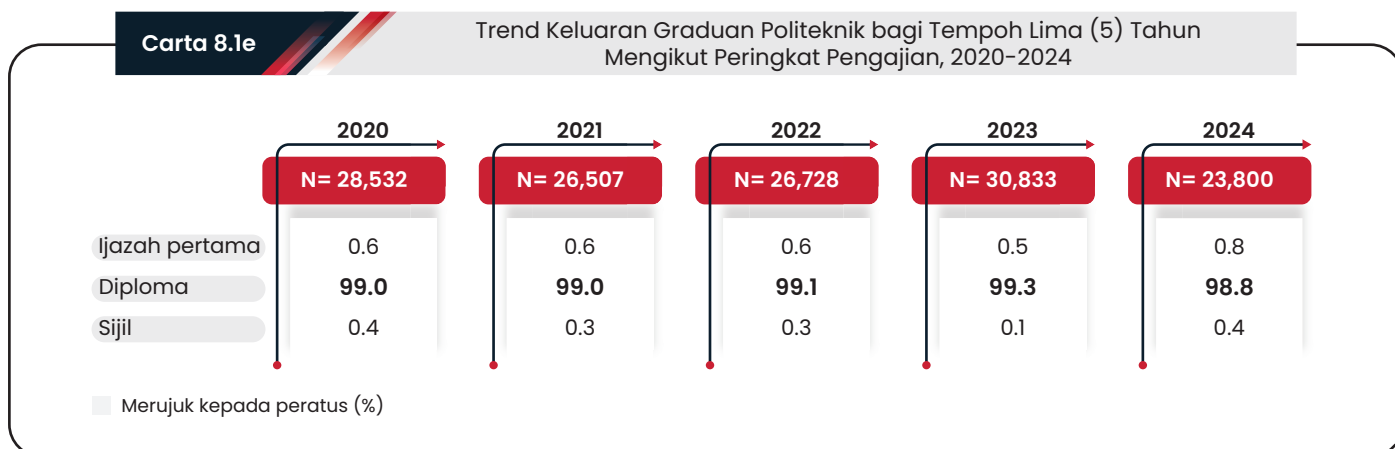
- Keluaran IPTS pada tahun 2024 menunjukkan peningkatan ketara berbanding 2023 bagi peringkat diploma pascasiswazah (256.2%), sijil siswazah (113.3%), PhD (82.1%) dan sijil pascasiswazah sebanyak 76.0 peratus.
- Terdapat beberapa peringkat pengajian yang mengalami penurunan jumlah keluaran, iaitu peringkat sijil menurun sebanyak 12.2 peratus, diikuti diploma (6.2%) dan ijazah pertama sebanyak 0.5 peratus.
- Tiada keluaran graduan direkodkan di peringkat sijil lanjutan pada tahun 2023 dan 2024. [Jadual 8d]

Jadual 8d Trend Keluaran Graduan IPTS Mengikut Peringkat Pengajian, 2020–2024

Peringkat pengajian	Tahun konvokesyen					Peratus perubahan tahunan 2024
	2020	2021	2022	2023	2024	
	Bil.					%
PhD	533	548	880	935	1,703	82.1
Sarjana	5,659	6,734	10,126	10,619	10,626	0.1
Ijazah pertama	54,177	58,476	61,849	60,196	59,904	-0.5
Diploma	48,168	48,845	46,592	49,866	46,782	-6.2
Sijil	1,592	1,273	1,589	2,568	2,254	-12.2
Diploma pascasiswazah	248	803	684	724	2,579	256.2
Sijil pascasiswazah	62	62	161	50	88	76.0
Profesional	208	444	300	-	45	-
Diploma siswazah	-	-	92	62	66	6.5
Sijil siswazah	-	-	41	60	128	113.3
Diploma lanjutan	150	95	188	181	195	7.7
Sijil lanjutan	-	-	29	-	-	-
Jumlah	110,797	117,280	122,531	125,261	124,370	-0.7

8.1.4 Trend Keluaran Graduan Politeknik, 2020–2024

- Hampir keseluruhan keluaran politeknik ialah peringkat diploma bagi tempoh lima (5) tahun melebihi 98.5 peratus manakala selebihnya adalah graduan ijazah pertama dan sijil. [Carta 8.1e]
- Bilangan keluaran peringkat sijil dan ijazah pertama merekodkan peningkatan berbanding tahun 2023, iaitu masing-masing 141.9 peratus dan 11.3 peratus. Manakala bagi peringkat diploma mencatatkan penurunan sebanyak 23.2 peratus. [Jadual 8e]

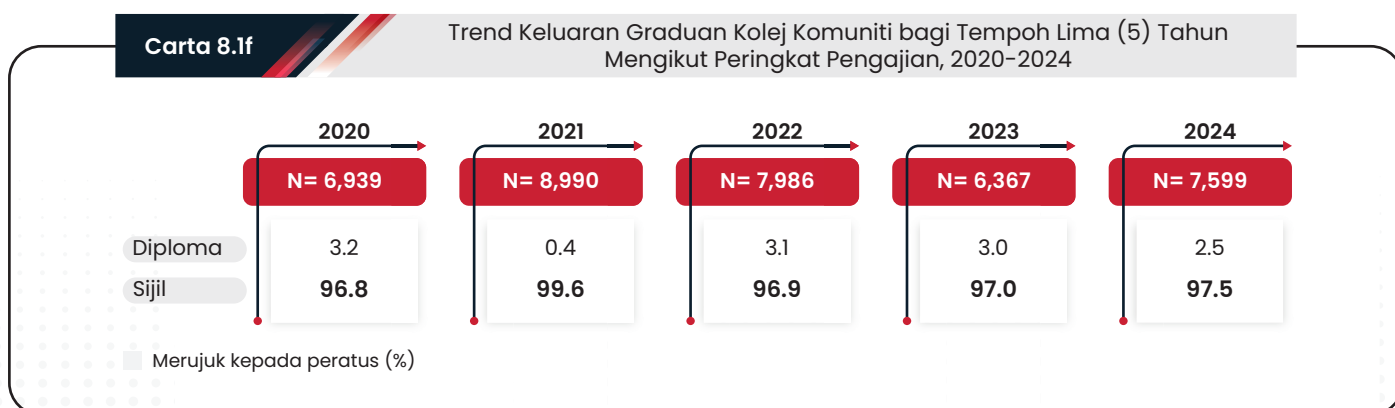


Jadual 8e Trend Keluaran Graduan Politeknik Mengikut Peringkat Pengajian, 2020–2024

Peringkat pengajian	Tahun konvokesyen					Peratus perubahan tahunan 2024
	2020	2021	2022	2023	2024	
	Bil.					%
Ijazah pertama	166	169	154	160	178	11.3
Diploma	28,258	26,248	26,481	30,630	23,518	-23.2
Sijil	108	90	93	43	104	141.9
Jumlah	28,532	26,507	26,728	30,833	23,800	-22.8

8.1.5 Trend Keluaran Graduan Kolej Komuniti, 2020–2024

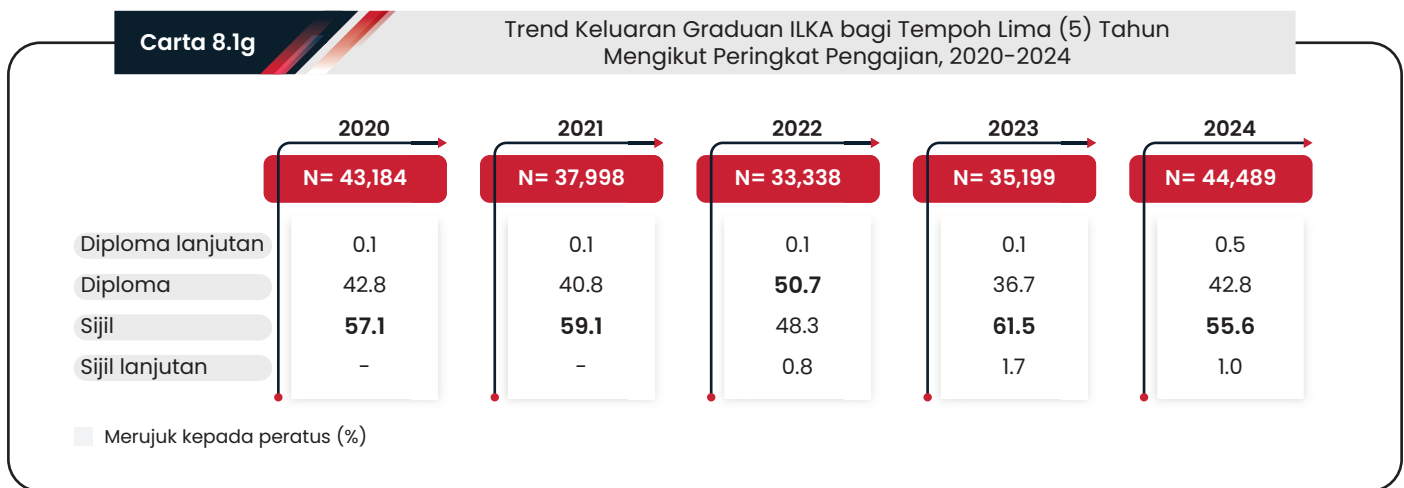
- Kolej komuniti mengeluarkan sebanyak 7,599 graduan pada tahun 2024 dengan hampir keseluruhan keluaran ialah peringkat sijil, iaitu 97.5 peratus. Jumlah keseluruhan keluaran meningkat sebanyak 19.3 peratus berbanding 2023. [Carta 8.1f]
- Bilangan keluaran graduan peringkat sijil dan diploma kolej komuniti pada tahun 2024 merekodkan peningkatan, iaitu masing-masing 19.9 peratus dan 2.1 peratus. [Jadual 8f]



Peringkat pengajian	Tahun konvokesyen					Peratus perubahan tahunan 2024
	2020	2021	2022	2023	2024	
	Bil.					%
Diploma	219	36	248	189	193	2.1
Sijil	6,720	8,954	7,738	6,178	7,406	19.9
Jumlah	6,939	8,990	7,986	6,367	7,599	19.3

8.1.6 Trend Keluaran Graduan ILKA Mengikut Peringkat Pengajian, 2020-2024

- Selain KPT, terdapat tujuh (7) ILKA di bawah kementerian lain, iaitu Kementerian Kemajuan Desa dan Wilayah (KKDW), Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM), Kementerian Sumber Manusia (KESUMA), Kementerian Belia dan Sukan (KBS), Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM), Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya (MOTAC) dan Kementerian Kerja Raya (KKR).
- Pada tahun 2024 seramai 44,489 graduan dikeluarkan oleh ILKA, iaitu meningkat sebanyak 26.4 peratus dari tahun sebelumnya. Majoriti keluaran ILKA adalah graduan peringkat sijil, iaitu sebanyak 55.6 peratus, diikuti peringkat diploma (42.8%), peringkat sijil lanjutan (1.0%) dan peringkat diploma lanjutan sebanyak 0.5 peratus. [Carta 8.1g]
- Graduan peringkat diploma lanjutan merekodkan peningkatan sebanyak 677.4 peratus berbanding tahun sebelumnya, diikuti peringkat diploma (47.7%) dan sijil sebanyak 14.2 peratus. Manakala graduan peringkat sijil lanjutan menunjukkan peratus penurunan sebanyak 24.3 peratus berbanding tahun sebelumnya.



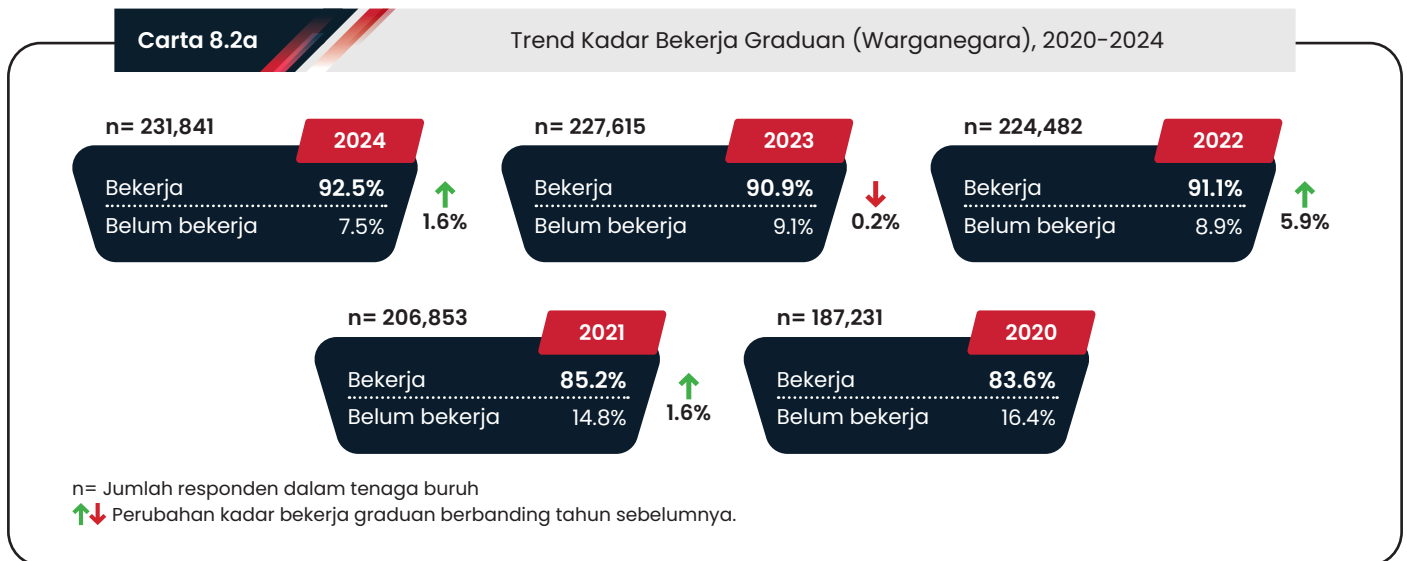
Peringkat pengajian	Tahun konvokesyen					Peratus perubahan tahunan 2024
	2020	2021	2022	2023	2024	
	Bil.					%
Diploma lanjutan	46	46	38	31	241	677.4
Diploma	18,465	15,501	16,919	12,902	19,061	47.7
Sijil	24,673	22,451	16,106	21,657	24,726	14.2
Sijil Lanjutan	-	-	275	609	461	-24.3
Jumlah	43,184	37,998	33,338	35,199	44,489	26.4

8.2 Kadar Bekerja Graduan, 2020–2024

Analisis Kadar Bekerja Graduan pada bahagian ini memberi fokus kepada graduan warganegara sahaja bagi peringkat sijil sehingga Doktor Falsafah (PhD). Terdapat perubahan penggunaan petunjuk prestasi baharu **Kadar Bekerja Graduan (Graduate Employment; GE)** menggantikan **Kadar Kebolehpasaran Graduan** bermula tahun 2024. **Kadar Bekerja Graduan** ialah perkadaran graduan baharu yang bekerja kepada bilangan graduan dalam tenaga buruh.

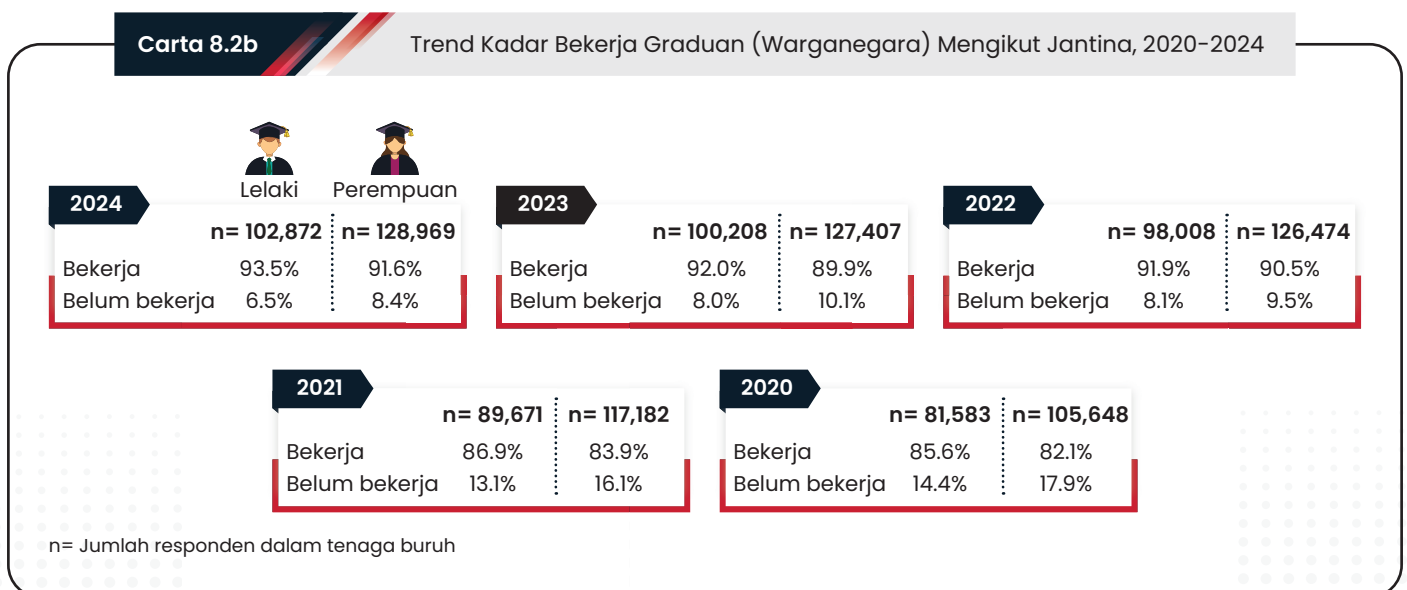
8.2.1 Trend Kadar Bekerja Graduan (Warganegara), 2020–2024

- Bagi tempoh lima (5) tahun kajian, kadar bekerja graduan menunjukkan peningkatan setiap tahun, kecuali tahun 2023, menurun sebanyak 0.2 peratus. Kadar bekerja graduan pada tahun 2024 ialah 92.5 peratus, iaitu meningkat sebanyak 1.6 peratus berbanding tahun sebelumnya. [Carta 8.2a]



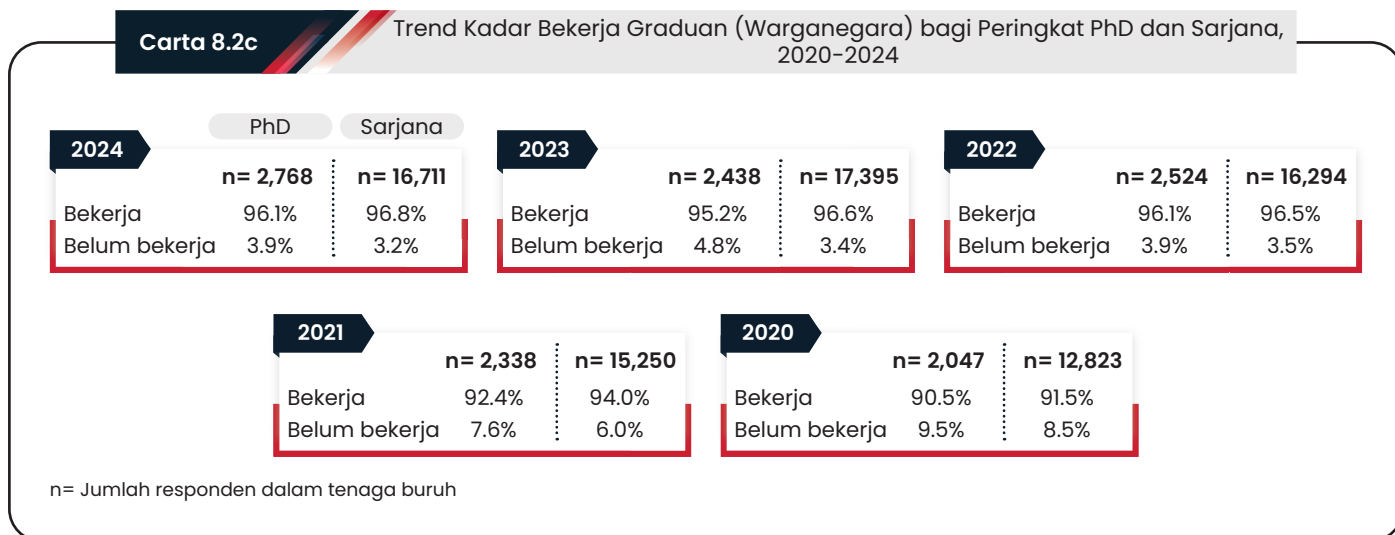
8.2.1.1 Trend Kadar Bekerja Graduan (Warganegara) Mengikut Jantina, 2020–2024

- Secara keseluruhan, kadar bekerja graduan lelaki adalah lebih tinggi berbanding graduan perempuan bagi tempoh lima (5) tahun.
- Pada tahun 2024, kadar bekerja graduan lelaki ialah 93.5 peratus (96,206 graduan), iaitu 1.9 peratus melebihi graduan perempuan (91.6%: 118,192 graduan). [Carta 8.2b]

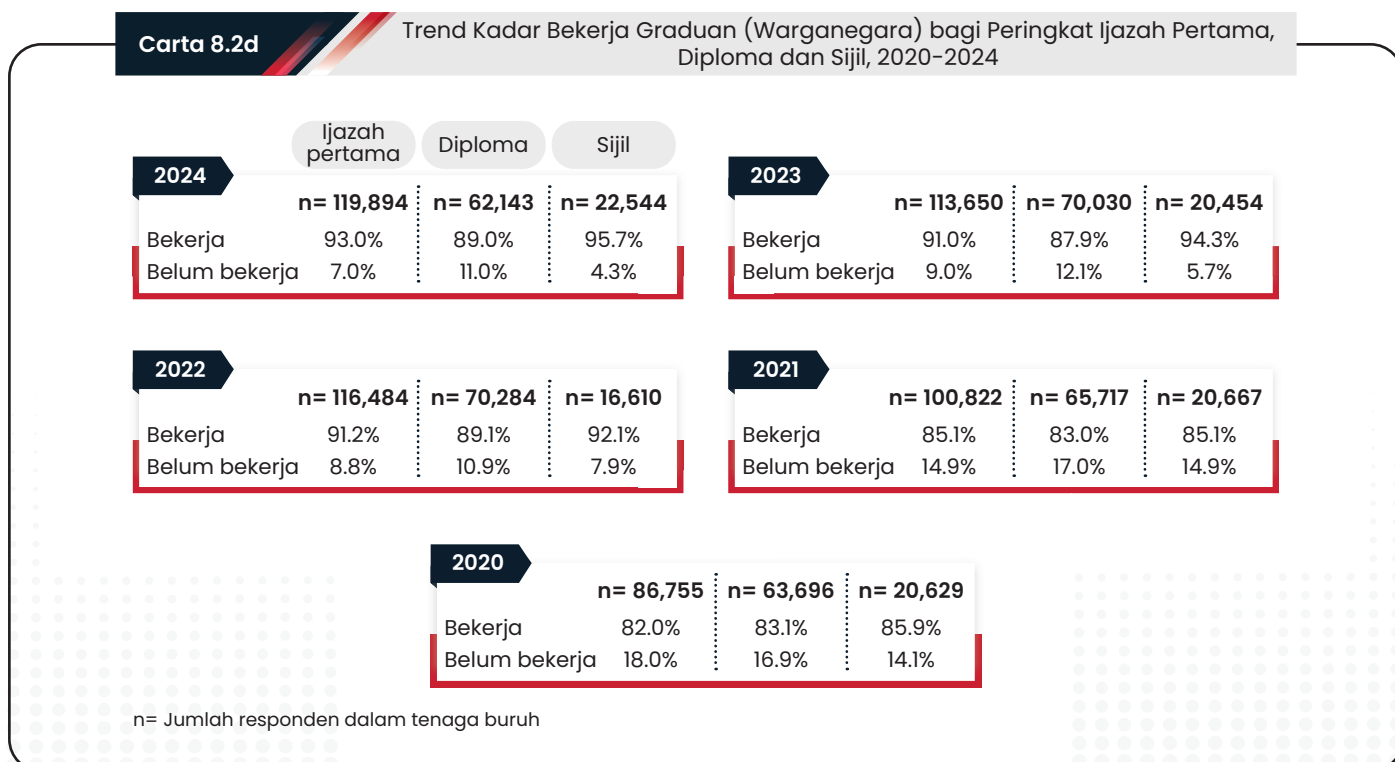


8.2.1.2 Trend Kadar Bekerja Graduan (Warganegara) Mengikut Peringkat Pengajian, 2020–2024

- Kadar bekerja graduan PhD dan sarjana bagi tempoh lima (5) tahun kajian ialah sekitar 90.0 peratus dengan peratusan tertinggi ialah 96.1 peratus bagi graduan PhD (tahun 2022 dan 2024). Bagi graduan sarjana, peratus tertinggi ialah pada tahun 2024, iaitu 96.8 peratus.
- Kadar belum bekerja bagi graduan sarjana merekodkan trend penurunan dari tahun 2020 hingga tahun 2024. Graduan PhD turut menunjukkan penurunan pada tahun 2020 hingga 2022, kemudian meningkat kepada 4.8 peratus pada tahun 2023 dan menurun semula kepada 3.9 peratus pada tahun 2024. [Carta 8.2c]



- Kadar bekerja graduan bagi tiga (3) kumpulan terbesar graduan IPT negara, iaitu peringkat ijazah pertama, diploma dan sijil ditunjukkan pada Carta 8.2d.
- Kadar bekerja graduan ijazah pertama merekodkan peningkatan dalam tempoh lima (5) tahun dengan peratus tertinggi ialah pada tahun 2024, iaitu 93.0 peratus.
- Bagi graduan diploma, peratus kadar bekerja tertinggi ialah pada tahun 2022, iaitu 89.1 peratus.
- Kadar bekerja bagi graduan sijil merekodkan peningkatan pada tahun 2022 (92.1%) kepada 95.7% pada tahun 2024.
- Kadar belum bekerja bagi graduan ijazah pertama, diploma dan sijil pada tahun 2024 merekodkan penurunan berbanding tahun 2023.



8.2.1.3 Trend Kadar Bekerja Graduan (Warganegara) Mengikut Bidang Pengajian, 2020–2024

- Pada tahun 2024, peratus tertinggi kadar bekerja graduan ialah dalam bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan, iaitu 94.9 peratus, diikuti bidang teknologi maklumat & komunikasi (93.7%) dan kesihatan & kebajikan sebanyak 92.6 peratus.
- Hanya dua (2) bidang pengajian merekodkan kadar bekerja graduan kurang daripada 90.0 peratus, iaitu bidang perkhidmatan (89.9%) dan pendidikan sebanyak 89.8 peratus [Jadual 8h].

Jadual 8h

Trend Kadar Bekerja Graduan (Warganegara) Mengikut Bidang Pengajian, 2020–2024

Bidang pengajian	Tahun (%)				
	2020	2021	2022	2023	2024
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	85.5	88.1	92.9	93.7	94.9
Teknologi maklumat dan komunikasi	85.8	87.3	92.3	92.3	93.7
Kesihatan dan kebajikan	84.0	88.3	91.5	91.3	92.6
Sains semulajadi, matematik dan statistik	78.1	83.7	89.5	90.4	92.5
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	83.3	84.1	90.3	90.3	92.2
Sastera dan kemanusiaan	81.5	83.6	89.6	88.2	90.8
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	78.6	81.1	90.1	88.9	90.8
Program dan kelayakan generik	-	-	-	94.8	90.7
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	76.6	76.9	86.6	86.1	90.0
Perkhidmatan	83.5	82.8	90.0	88.9	89.9
*Pendidikan	83.7	83.5	91.2	88.5	89.8











*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA), Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) dan Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).

8.2.1.4 Trend Kadar Bekerja Graduan (Warganegara) Mengikut Negeri Bermastautin, 2020–2024

- Majoriti negeri bermastautin merekodkan kadar bekerja graduan melebihi 90.0 peratus pada tahun 2024, dengan peratusan tertinggi ialah Wilayah Persekutuan Putrajaya (95.3%), diikuti Selangor dan Wilayah Persekutuan Labuan masing-masing sebanyak 94.0 peratus.
- Hanya dua (2) negeri menunjukkan kadar bekerja graduan kurang daripada 90.0 peratus pada tahun 2024, iaitu Kelantan dan Sabah masing-masing 89.1 peratus dan 89.0 peratus. [Jadual 8i]

Jadual 8i

Trend Kadar Bekerja Graduan (Warganegara) Mengikut Negeri Bermastautin, 2020–2024

Negeri bermastautin	Tahun (%)				
	2020	2021	2022	2023	2024
 WP Putrajaya	91.7	93.6	96.5	96.3	95.3
 Selangor	86.8	89.2	92.9	92.6	94.0
 WP Labuan	84.3	87.4	90.2	90.5	94.0
 Johor	87.0	87.0	92.5	91.9	93.9
 WP Kuala Lumpur	87.0	89.3	93.4	93.1	93.9
 Pulau Pinang	87.7	89.7	93.8	93.3	93.5
 Melaka	85.6	86.1	92.3	91.0	93.3
 Negeri Sembilan	83.9	85.0	91.2	91.1	93.0
 Pahang	84.0	82.9	89.3	89.3	92.1
 Perak	80.5	82.3	89.7	89.5	91.7
 Kedah	83.2	83.6	90.9	90.1	91.2
 Perlis	79.9	84.0	89.6	89.1	90.5
 Terengganu	81.1	81.9	88.1	88.1	90.2
 Sarawak	78.3	81.8	87.6	88.2	90.2
 Kelantan	78.2	76.8	86.9	86.9	89.1
 Sabah	73.5	76.3	85.9	86.6	89.0

Nota : Susunan mengikut kadar bekerja graduan tertinggi 2024.

8.2.1.5 Trend Kadar Bekerja Graduan (Warganegara) Mengikut Kategori Pendapatan Bulanan Keluarga, 2020–2024

- Kadar bekerja graduan pada 2024 bagi semua kumpulan pendapatan bulanan keluarga merekodkan peningkatan antara 1.5 hingga 1.9 peratus berbanding tahun 2023. Peratusan tertinggi kadar bekerja graduan ialah pada julat pendapatan RM8,501 dan ke atas, iaitu sebanyak 93.9 peratus. [Carta 8.2e]

Carta 8.2e

Trend Kadar Bekerja Graduan (Warganegara) Mengikut Kategori Pendapatan Bulanan Keluarga, 2020–2024

Kategori pendapatan bulanan keluarga (%)

RM4,000 dan ke bawah

RM4,001 – RM8,500

RM8,501 dan ke atas

2020

83.0

2021

83.8

2022

90.3

2023

90.1

2024

91.8

85.2

87.6

92.1

91.8

93.3

86.2

89.9

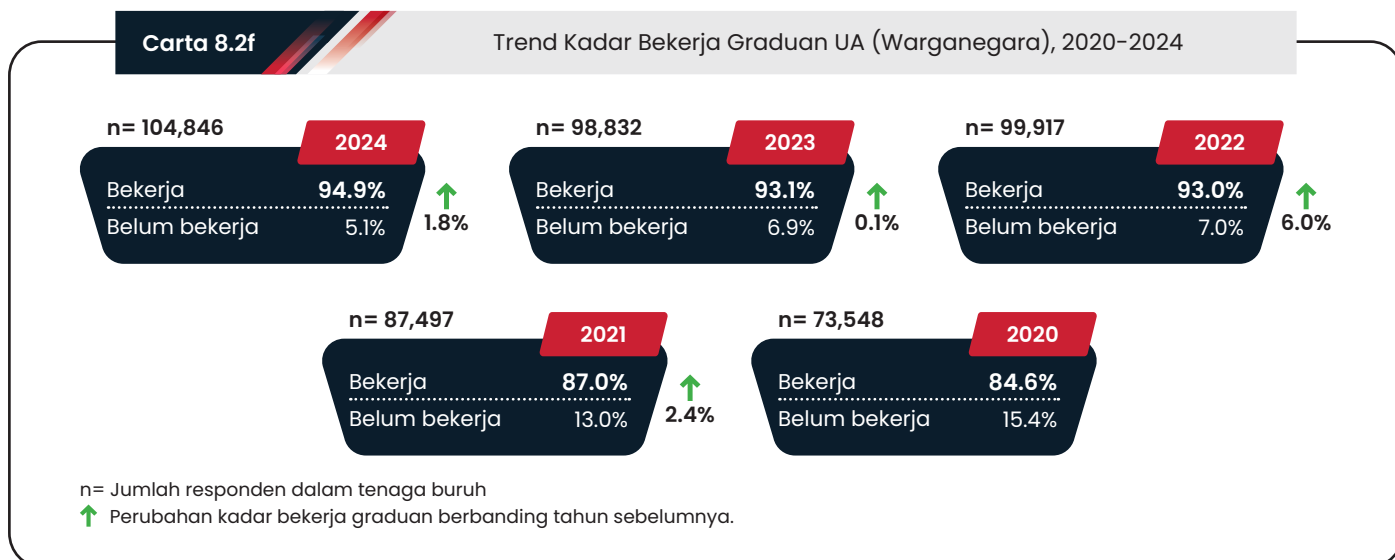
93.6

92.0

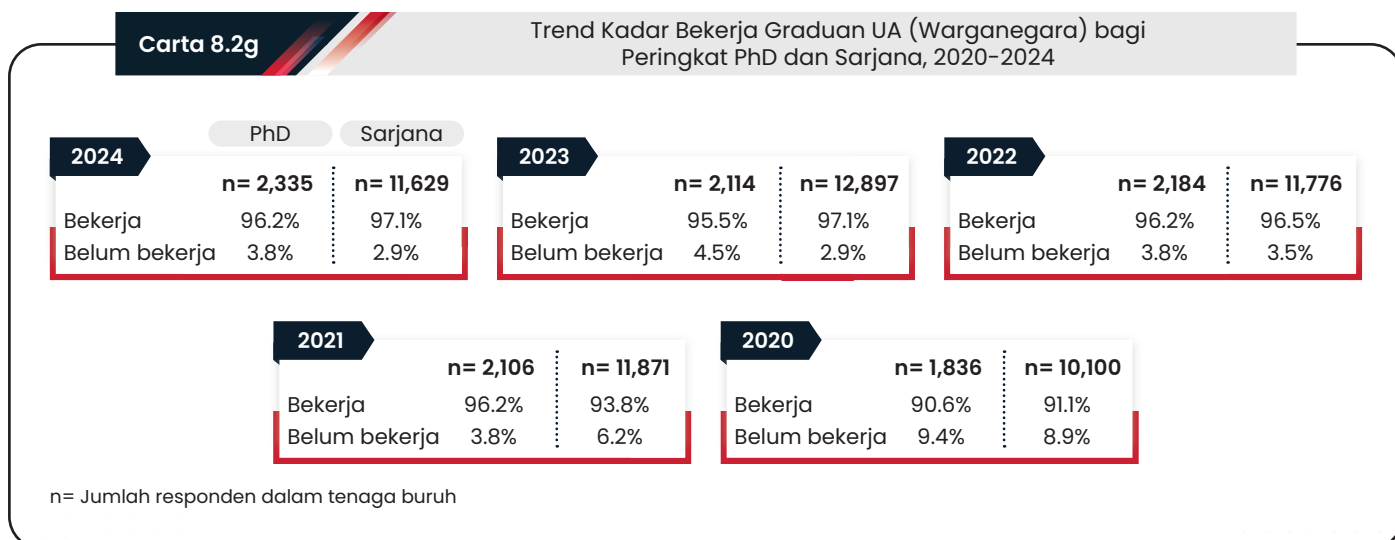
93.9

8.2.2 Trend Kadar Bekerja Graduan UA (Warganegara), 2020–2024

- Secara keseluruhannya, bagi tempoh lima (5) tahun kajian, kadar bekerja graduan UA menunjukkan peningkatan setiap tahun.
- Pada tahun 2024, kadar bekerja graduan UA ialah 94.9 peratus, meningkat sebanyak 1.8 peratus berbanding 93.1 peratus pada 2023.
- Peratusan graduan belum bekerja bagi tempoh lima (5) tahun menurun, iaitu 15.4 peratus pada tahun 2020 kepada 5.1 peratus pada tahun 2024. [Carta 8.2f]



- Kadar bekerja graduan peringkat PhD dan sarjana di UA merekodkan peratusan melebihi 90.0 peratus bagi tempoh lima (5) tahun. Pada tahun 2024, kadar bekerja graduan PhD ialah 96.2 peratus dan sarjana ialah 97.1 peratus
- Peratus belum bekerja graduan bagi kedua-dua peringkat ini pula menurun dalam tempoh tersebut. Pada tahun 2024, kadar belum bekerja graduan PhD ialah 3.8 peratus dan sarjana ialah 2.9 peratus. [Carta 8.2g]

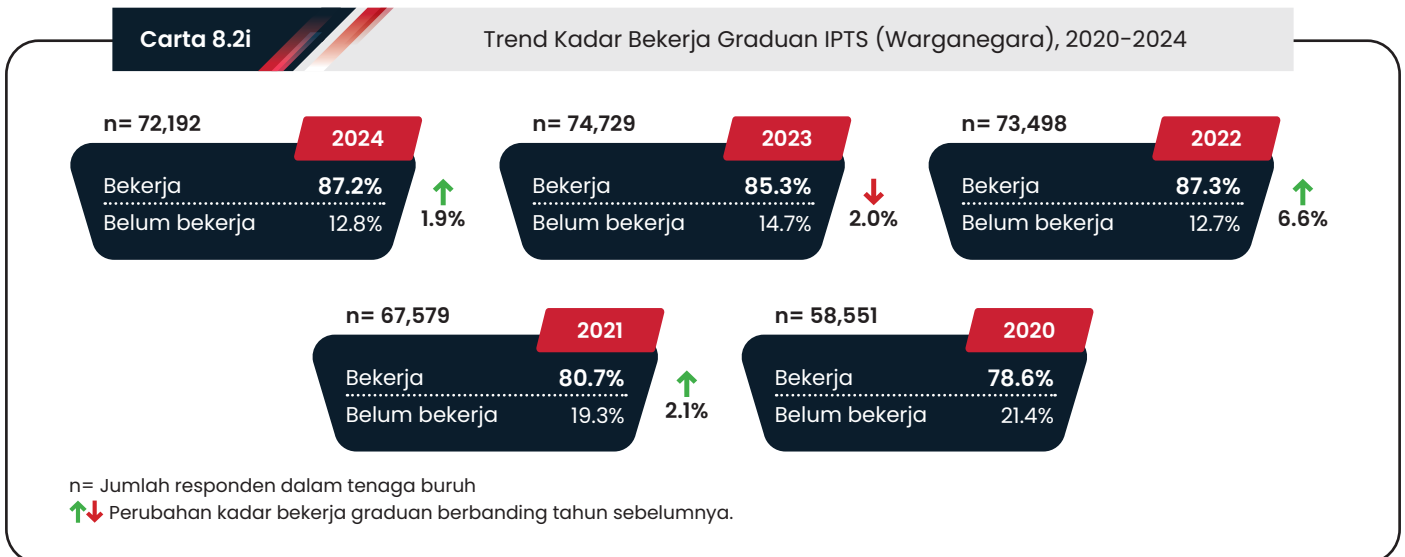


- Kadar bekerja graduan peringkat ijazah pertama dan diploma di UA pada 2024 masing-masing ialah 94.9 peratus dan 92.0 peratus, iaitu merupakan rekod tertinggi bagi tempoh lima (5) tahun. Kadar bekerja terendah ialah pada tahun 2020 bagi kedua-dua peringkat pengajian, iaitu masing-masing 83.9 peratus dan 78.4 peratus.
- Kadar belum bekerja tahun 2024 bagi graduan ijazah pertama dan diploma merekodkan peratusan terendah bagi tempoh lima (5) tahun, iaitu masing-masing 5.1 peratus dan 8.0 peratus. [Carta 8.2h]

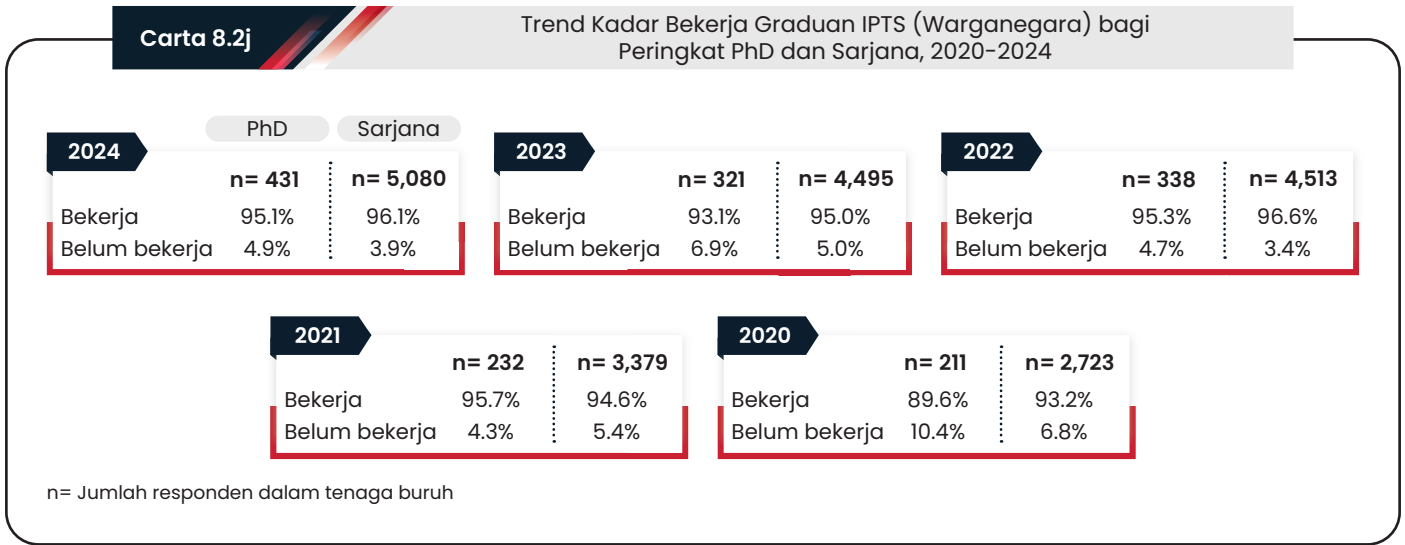


8.2.3 Trend Kadar Bekerja Graduan IPTS (Warganegara), 2020-2024

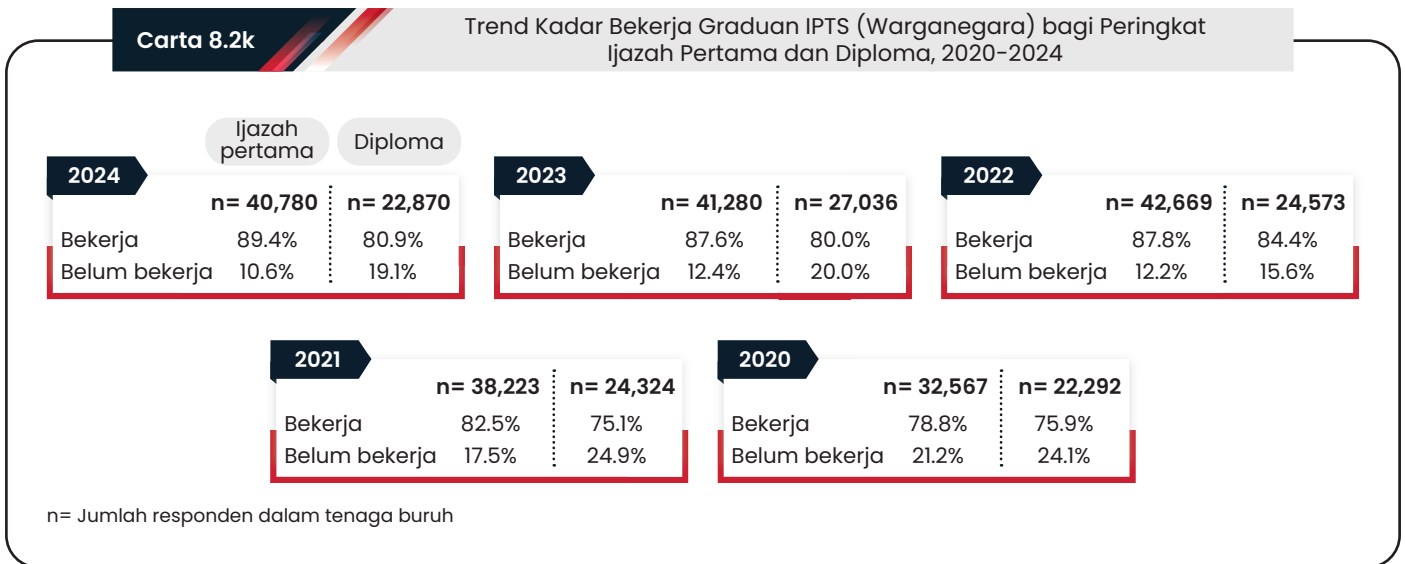
- Kadar bekerja graduan IPTS pada tahun 2024 ialah 87.2 peratus, merekodkan peningkatan sebanyak 1.9 peratus berbanding tahun 2023.
- Kadar belum bekerja graduan IPTS pula merekodkan penurunan, iaitu 12.8 peratus pada tahun 2024 berbanding 14.7 peratus pada tahun 2023. [Carta 8.2i]



- Pada tahun 2024, kadar bekerja graduan PhD (95.1%) dan sarjana (96.1%) IPTS, masing-masing merekodkan peningkatan sebanyak 2.0 peratus dan 1.1 peratus berbanding tahun 2023.
- Kadar belum bekerja graduan PhD IPTS menurun kepada 4.9 peratus pada tahun 2024 berbanding 6.9 peratus pada tahun 2023 dan bagi sarjana juga menurun dari 5.0 peratus tahun 2023 kepada 3.9 peratus pada tahun 2024. [Carta 8.2j]

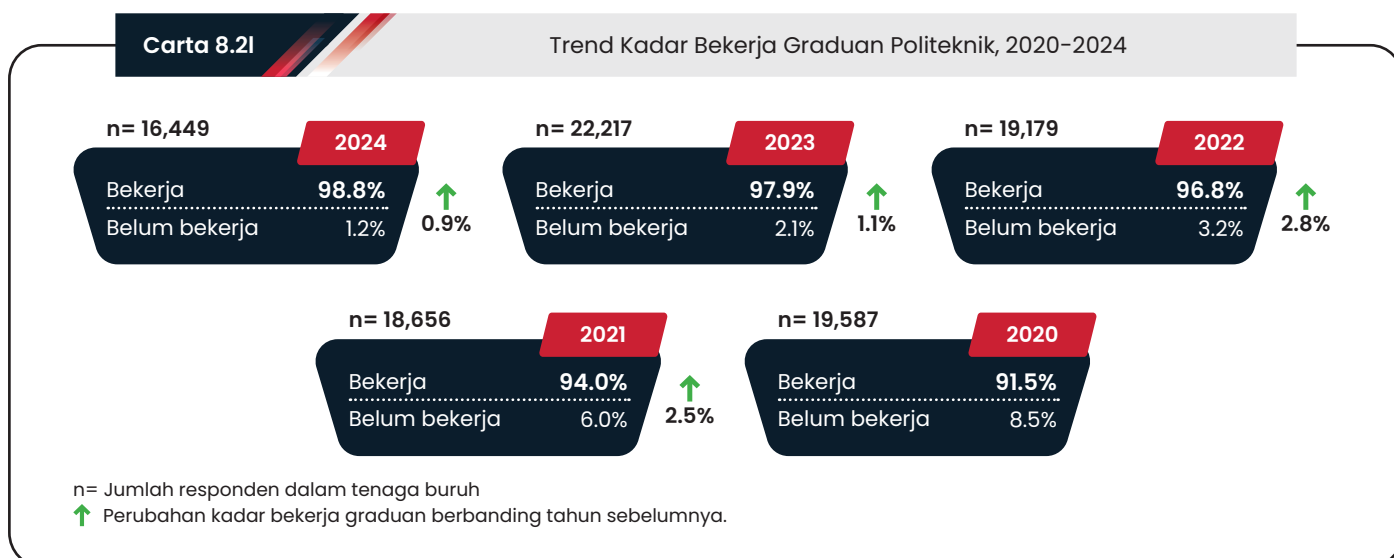


- Kadar bekerja graduan ijazah pertama IPTS menunjukkan peningkatan sebanyak 1.8 peratus kepada 89.4 peratus pada tahun 2024 berbanding tahun sebelumnya. Bagi graduan diploma, kadar bekerja juga meningkat sebanyak 0.9 peratus kepada 80.9 peratus tahun 2024 berbanding 80.0 peratus pada tahun 2023.
- Kadar belum bekerja graduan ijazah pertama IPTS pada tahun 2024 merupakan peratusan terendah bagi tempoh lima (5) tahun, iaitu 10.6 peratus. Bagi graduan diploma, kadar belum bekerja menurun kepada 19.1 peratus pada tahun 2024 berbanding 20.0 peratus pada tahun 2023. [Carta 8.2k]



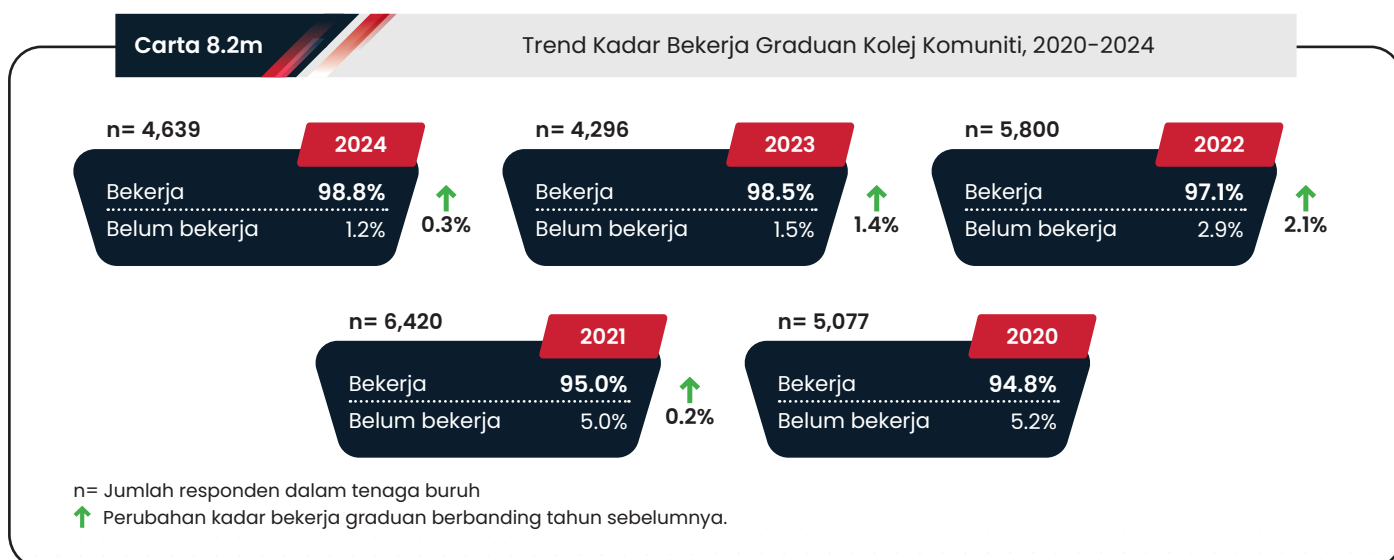
8.2.4 Trend Kadar Bekerja Graduan Politeknik, 2020–2024

- Kadar bekerja graduan politeknik menunjukkan trend peningkatan setiap tahun bagi tempoh lima (5) tahun kajian dengan peratus tertinggi ialah pada tahun 2024, iaitu 98.8 peratus meningkat sebanyak 0.9 peratus berbanding tahun 2023.
- Kadar belum bekerja pula menunjukkan trend penurunan setiap tahun, dengan peratus terendah dicatat pada tahun 2024, iaitu 1.2 peratus berbanding 2.1 peratus pada tahun 2023. [Carta 8.2i]



8.2.5 Trend Kadar Bekerja Graduan Kolej Komuniti, 2020–2024

- Bagi kolej komuniti, kadar bekerja graduan menunjukkan trend peningkatan setiap tahun dengan peratusan tertinggi ialah pada tahun 2024, iaitu 98.8 peratus
- Kadar belum bekerja pula merekodkan trend penurunan dalam tempoh lima (5) tahun dengan peratus terendah ialah pada tahun 2024, iaitu 1.2 peratus. [Carta 8.2m]



8.3 Trend Sebab Belum Bekerja Graduan (Warganegara) dalam Tenaga Buruh, 2020–2024

- Bagi tahun 2024, dalam kalangan graduan belum bekerja yang berada dalam tenaga buruh, sebanyak 97.6 peratus menyatakan sedang mencari pekerjaan.
- Sebanyak 2.0 peratus graduan 2024 yang belum bekerja menyatakan pekerjaan yang ditawarkan tidak sesuai dan 0.4 peratus pula enggan berpindah ke tempat lain. [Jadual 8j]

Jadual 8j

Trend Sebab Belum Bekerja Graduan (Warganegara) dalam Tenaga Buruh, 2020–2024

Sebab belum bekerja	Tahun (%)				
	2020 (n= 30,706)	2021 (n= 30,597)	2022 (n= 20,030)	2023 (n= 20,815)	2024 (n= 17,443)
Sedang mencari pekerjaan	96.2	99.3	98.8	97.3	97.6
Enggan berpindah ke tempat lain	0.5	0.3	0.6	0.4	0.4
Pekerjaan yang ditawarkan tidak bersesuaian	3.3	0.4	0.6	2.3	2.0

n= Jumlah responden dalam tenaga buruh yang belum bekerja

8.4 Trend Graduan Luar Tenaga Buruh Mengikut Sebab Tidak Mencari Pekerjaan (10 Tertinggi), 2020–2024

- Sebahagian besar graduan luar tenaga buruh menyatakan sebab tidak mencari pekerjaan ialah melanjutkan pengajian, iaitu melebihi 63.0 peratus dalam tempoh lima (5) tahun, dengan peratus tertinggi ialah pada tahun 2024 (69.7%).
- Peratus kedua tertinggi pada tahun 2024 ialah menunggu penempatan pekerjaan bagi sebab belum bekerja, iaitu 12.0 peratus, diikuti sedang mengikuti kursus peningkatan kemahiran (6.7%) dan menunggu keputusan/tawaran melanjutkan pengajian sebanyak 4.8 peratus.

Jadual 8k

Trend Graduan Luar Tenaga Buruh Mengikut Sebab Tidak Mencari Pekerjaan (10 Tertinggi), 2020–2024

Sebab tidak mencari pekerjaan (10 tertinggi)	Tahun (%)				
	2020 (n= 73,470)	2021 (n= 79,446)	2022 (n= 71,480)	2023 (n= 76,851)	2024 (n= 80,535)
Melanjutkan pengajian	63.0	67.7	68.7	65.7	69.7
Menunggu penempatan pekerjaan (telah menerima tawaran pekerjaan)	16.4	12.0	12.2	13.2	12.0
Sedang mengikuti kursus peningkatan kemahiran	7.2	6.6	6.5	7.6	6.7
Menunggu keputusan/tawaran melanjutkan pengajian	3.3	3.6	3.3	5.8	4.8
Berehat/melancong/bercuti	3.7	3.9	4.3	3.0	3.1
Tanggungjawab terhadap keluarga	2.5	2.3	2.1	2.1	1.7
Sebab kesihatan (termasuk baru bersalin)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6
Memilih untuk tidak bekerja	1.3	1.1	0.8	0.6	0.5
Kurang keyakinan diri untuk memasuki dunia pekerjaan (termasuk masalah komunikasi/ <i>soft skills</i>)	0.8	0.9	0.6	0.6	0.4
Tidak dibenarkan untuk bekerja (oleh keluarga)	0.2	0.6	0.3	0.3	0.2

n= Jumlah responden luar tenaga buruh



BAB 9

TREND MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN WARGANEGARA 2020-2024

- 9.1 Trend Taraf Pekerjaan Graduan, 2020-2024
- 9.2 Trend Pendapatan Bulanan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian, 2020-2024
- 9.3 Trend Sektor Pekerjaan Graduan, 2020-2024
- 9.4 Trend Sektor Ekonomi Utama Graduan, 2020-2024
- 9.5 Trend Kumpulan Pekerjaan Graduan, 2020-2024
- 9.6 Trend Graduan Menceburi Keusahawanan, 2020-2024

Muka surat ini dibiarkan kosong.

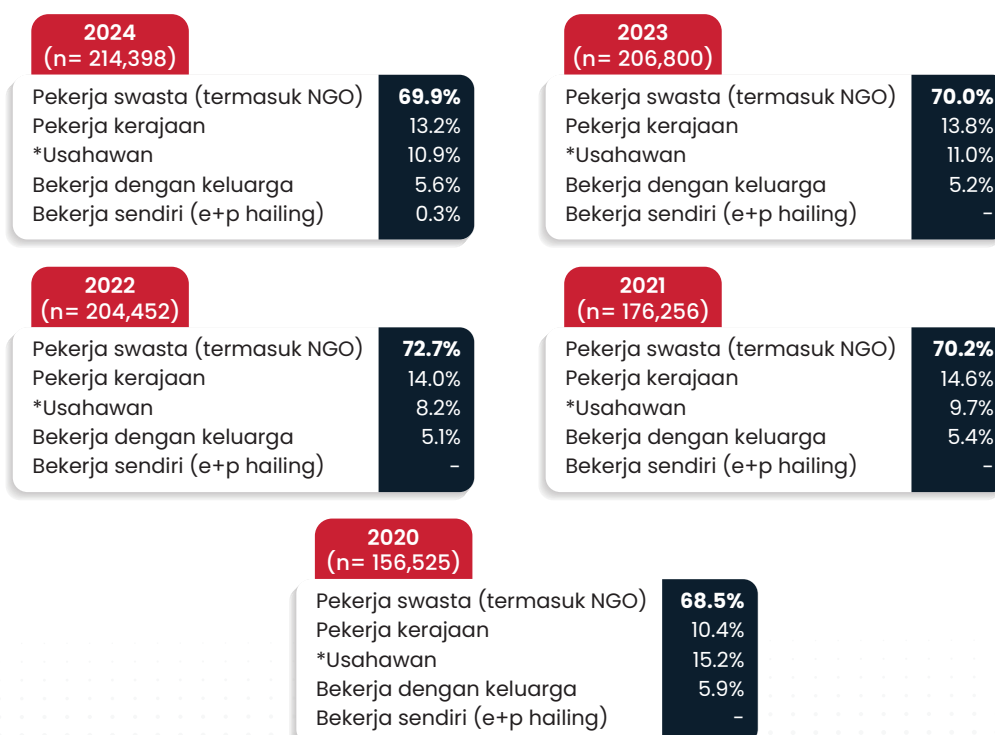
Bab 9 membincangkan trend maklumat pekerjaan graduan warganegara bagi tempoh lima (5) tahun, iaitu tahun 2020 hingga 2024. Maklumat yang dibentangkan ialah taraf pekerjaan, pendapatan bulanan graduan mengikut peringkat pengajian, sektor pekerjaan, sektor ekonomi utama yang diceburi dan kumpulan pekerjaan. Di samping itu, dibincangkan juga maklumat pekerjaan graduan usahawan yang merangkumi graduan bekerja sendiri, *freelance* dan sebagai majikan, tidak termasuk graduan yang bekerja sebagai penghantar barang dan pemandu e-hailing.

9.1 Trend Taraf Pekerjaan Graduan, 2020–2024

- Secara keseluruhan majoriti, iaitu lebih daripada 68.0 peratus graduan merupakan pekerja swasta (termasuk NGO). Peratus tertinggi ialah pada tahun 2022, iaitu 72.7 peratus, diikuti tahun 2021 (70.2%) dan 70.0 peratus pada tahun 2023, menurun kepada 69.9 peratus pada tahun 2024.
- Peratusan pekerja kerajaan merekodkan penurunan bermula tahun 2022 hingga tahun 2024, iaitu 14.0 peratus pada tahun 2022 kepada 13.2 peratus pada tahun 2024.
- Kadar graduan usahawan pada tahun 2024, ialah 10.9 peratus berbanding 11.0 peratus pada tahun 2023. Penurunan ketara kadar graduan usahawan ialah pada tahun 2021, iaitu sebanyak 5.5 peratus kepada 9.7 peratus berbanding tahun 2020 (15.2%). Bermula tahun 2024, graduan bekerja sendiri (e+p hailing) tidak termasuk dalam kumpulan usahawan, iaitu sebanyak 0.3 peratus.
- Graduan yang bekerja dengan keluarga menunjukkan kadar yang hampir sama bagi tempoh lima (5) tahun, iaitu antara 5.1 peratus dan 5.9 peratus. Peratusan tertinggi ialah pada tahun 2020 (5.9%) menurun kepada 5.4 peratus pada tahun 2021 dan 5.1 peratus pada tahun 2022, kemudian meningkat pada tahun 2023 dan tahun 2024.

Carta 9.1a

Trend Taraf Pekerjaan Graduan, 2020–2024



n= Jumlah responden yang bekerja

*Melibatkan graduan yang bekerja sendiri, *freelance* dan sebagai majikan.

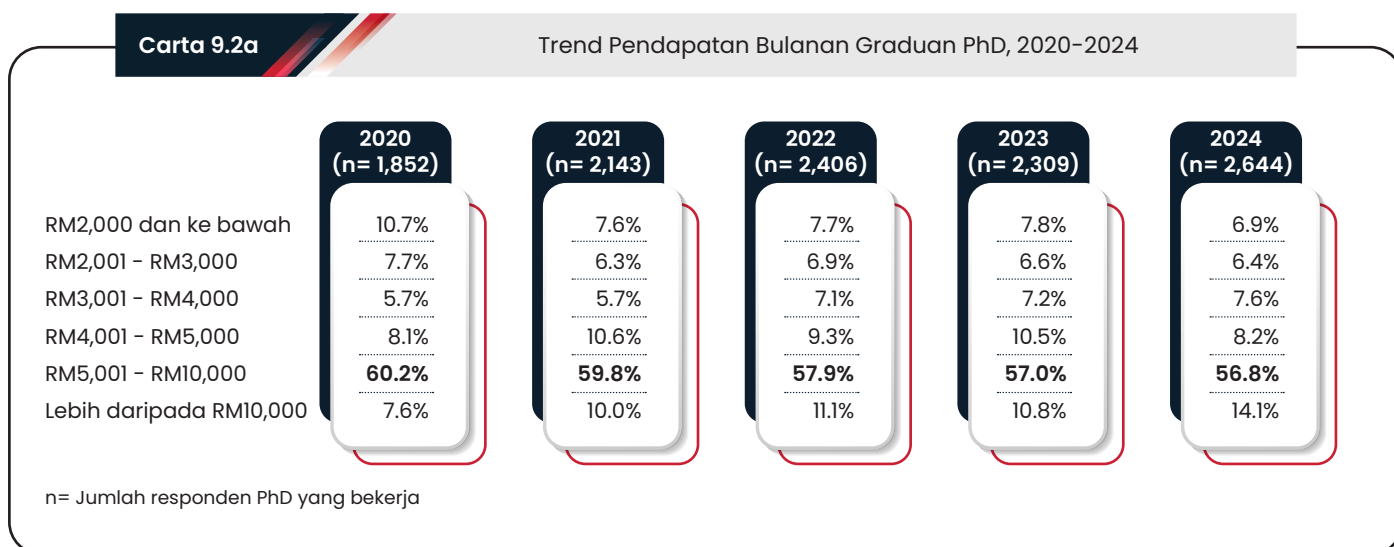
Nota : Bermula tahun 2024, bekerja sendiri (e+p hailing) tidak termasuk dalam kumpulan usahawan.

9.2 Trend Pendapatan Bulanan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian, 2020–2024

Pendapatan bulanan graduan dibincangkan mengikut peringkat pengajian, melibatkan lima (5) kumpulan peringkat pengajian terbesar, iaitu graduan PhD, sarjana, ijazah pertama, diploma dan sijil.

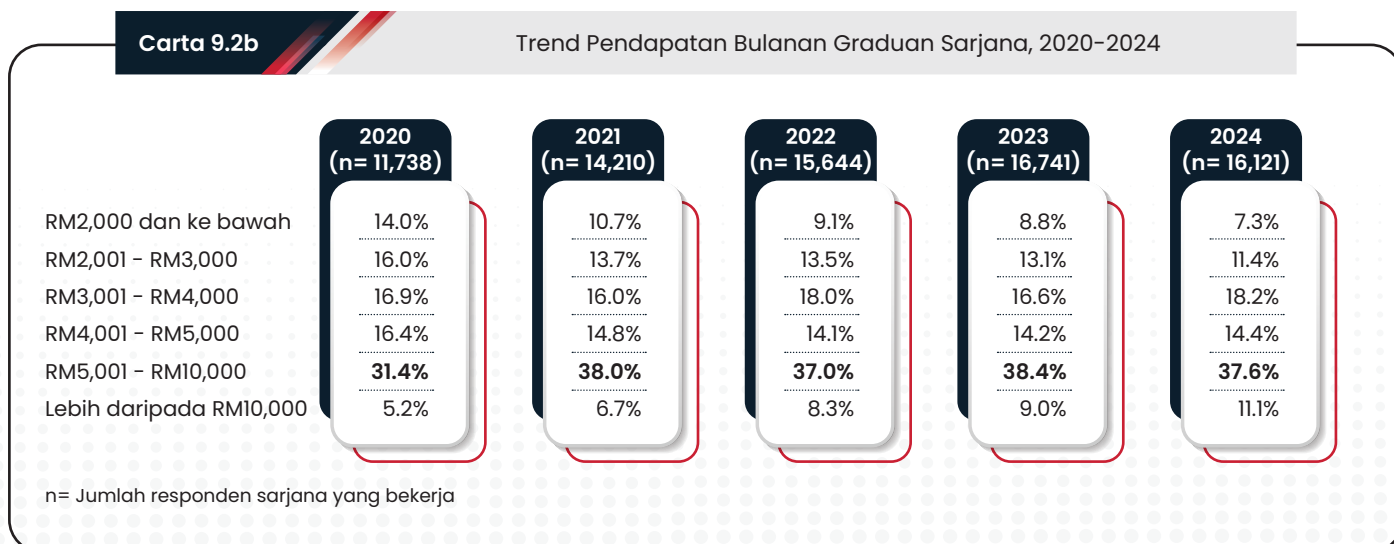
9.2.1 Trend Pendapatan Bulanan Graduan PhD, 2020–2024

- Pada tahun 2024, peratus tertinggi graduan PhD berada dalam julat pendapatan RM5,001 – RM10,000, iaitu 56.8 peratus, diikuti julat lebih daripada RM10,000 (14.1%), RM4,001 – RM5,000 (8.2%) dan RM3,001 – RM4,000 sebanyak 7.6 peratus.
- Peratusan graduan PhD yang berada dalam julat pendapatan RM2,000 & ke bawah merekodkan penurunan secara beransur-ansur, iaitu sebanyak 10.7 peratus pada tahun 2020 kepada 6.9 peratus pada tahun 2024.
- Manakala peratusan graduan PhD yang berada dalam julat pendapatan lebih daripada RM10,000 menunjukkan peningkatan dalam tempoh lima (5) tahun, iaitu dari 7.6 peratus pada tahun 2020 kepada 14.1 peratus pada tahun 2024. [Carta 9.2a]



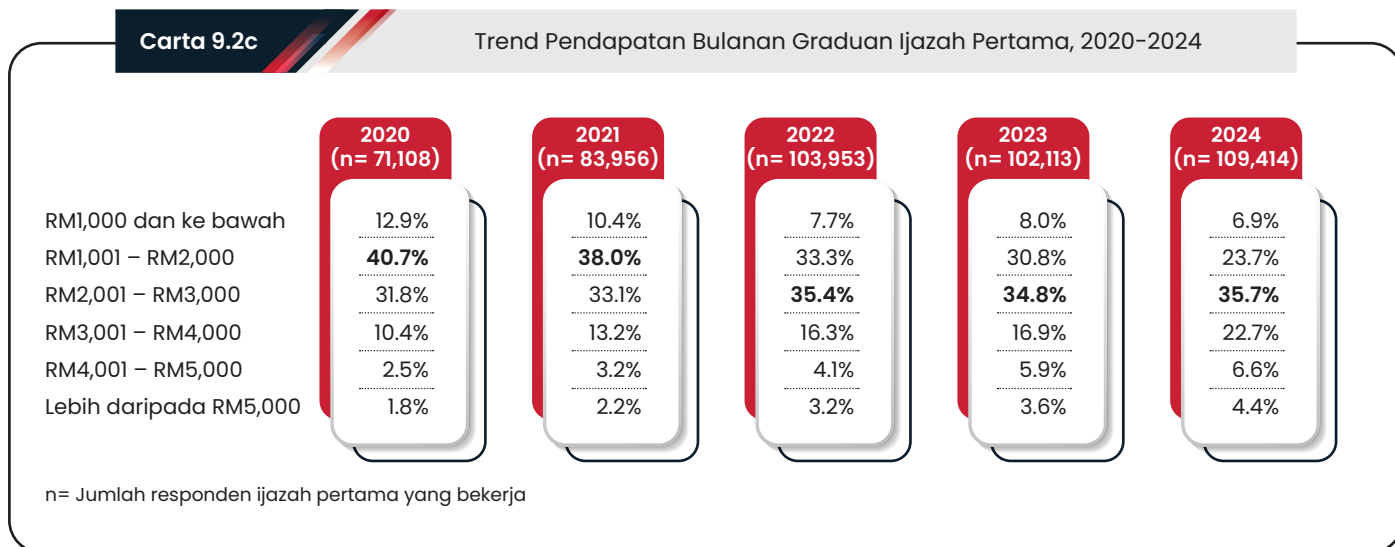
9.2.2 Trend Pendapatan Bulanan Graduan Sarjana, 2020–2024

- Bagi kategori julat pendapatan yang lebih rendah (RM2,000 & ke bawah dan RM2,001 – RM3,000) merekodkan penurunan, sementara kategori yang lebih tinggi (RM5,001 – RM10,000 dan lebih daripada RM10,000) menunjukkan peningkatan bagi tempoh lima (5) tahun.
- Pada tahun 2024, peratus tertinggi graduan sarjana ialah pada julat pendapatan RM5,001 – RM10,000, iaitu 37.6 peratus, diikuti julat RM3,001 – RM4,000 (18.2%), RM4,001 – RM5,000 (14.4%) dan RM2,001 – RM3,000 sebanyak 11.4 peratus. [Carta 9.2b]



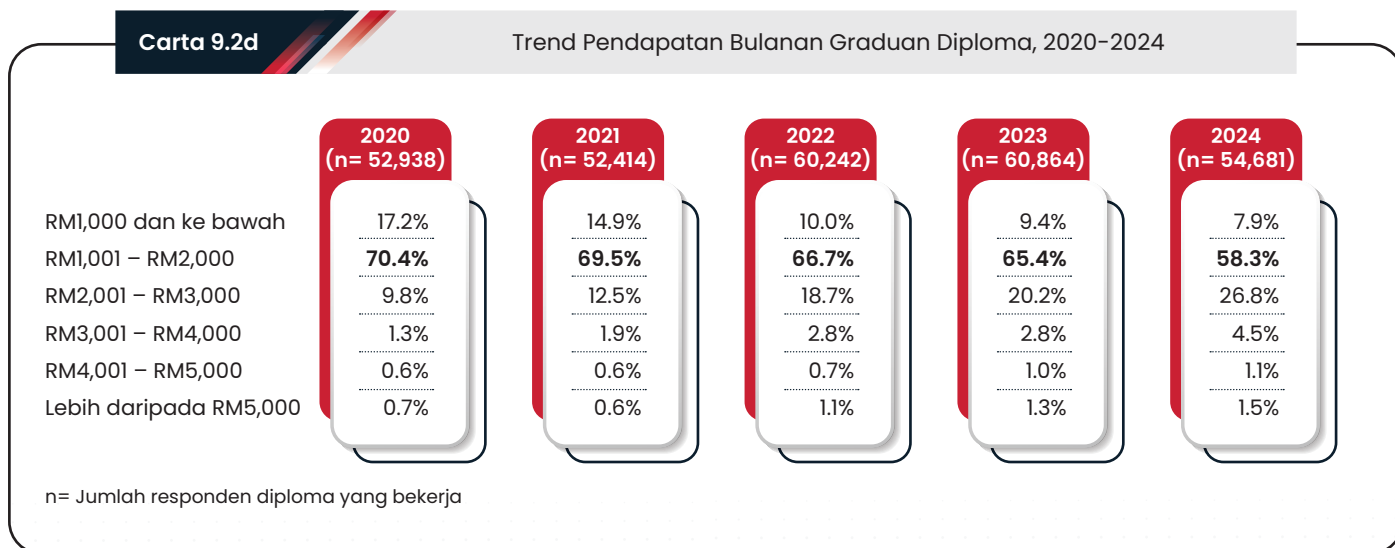
9.2.3 Trend Pendapatan Bulanan Graduan Ijazah Pertama, 2020-2024

- Peratus graduan ijazah pertama yang memperoleh pendapatan RM1,000 & ke bawah menunjukkan penurunan, iaitu 12.9 peratus pada tahun 2020 kepada 6.9 peratus pada tahun 2024. Walau bagaimanapun, pada tahun 2023 merekodkan sedikit kenaikan daripada tahun sebelum, iaitu sebanyak 0.3 peratus kepada 8.0 peratus.
- Bagi tahun 2024, peratusan tertinggi graduan ijazah pertama berada dalam julat pendapatan RM2,001 – RM3,000, iaitu 35.7 peratus, diikuti julat RM3,001 – RM4,000 (22.7%) dan RM1,001 – RM2,000 sebanyak 23.7 peratus. [Carta 9.2c]



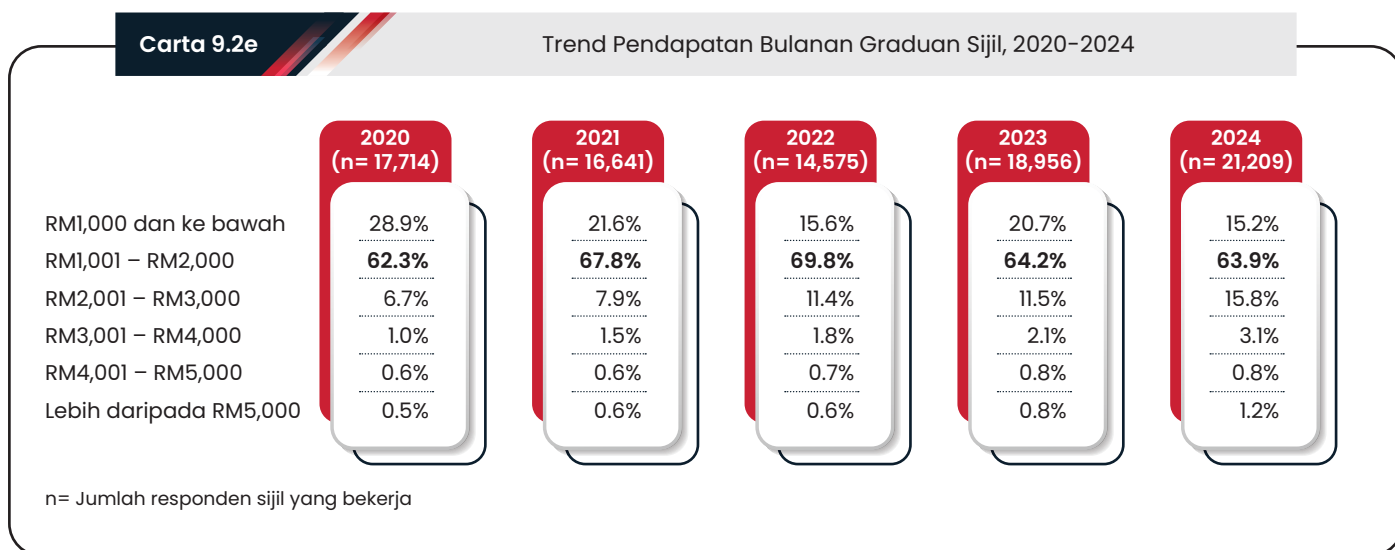
9.2.4 Trend Pendapatan Bulanan Graduan Diploma, 2020-2024

- Peratus graduan diploma memperoleh pendapatan RM1,000 & ke bawah merekodkan penurunan dari 17.2 peratus pada tahun 2020 kepada 7.9 peratus pada tahun 2024.
- Sebahagian besar graduan diploma pada tahun 2024 berada dalam julat pendapatan RM1,001 – RM2,000, iaitu 58.3 peratus. [Carta 9.2d]



9.2.5 Trend Pendapatan Bulanan Graduan Sijil, 2020–2024

- Secara keseluruhannya, empat (4) julat pendapatan bagi graduan sijil menunjukkan trend peningkatan setiap tahun, iaitu bagi julat RM2,001 – RM3,000, RM3,001 – RM4,000, RM4,001 – RM5,000 dan lebih daripada RM5,000.
- Sebahagian besar graduan sijil tahun 2024 berada dalam julat pendapatan RM1,001 – RM2,000, iaitu 63.9 peratus, diikuti 15.8 peratus dalam julat RM2,001 – RM3,000 dan 15.2 peratus dalam julat RM1,000 dan ke bawah. [Carta 9.2e]



9.3 Trend Sektor Pekerjaan Graduan, 2020–2024

- Lebih daripada 50.0 peratus graduan bekerja dalam syarikat tempatan bagi tempoh lima (5) dengan peratusan tertinggi, iaitu 53.8 peratus pada tahun 2020, diikuti sebanyak 52.9 peratus pada tahun 2021 dan 51.5 peratus pada tahun 2024.
- Syarikat multinasional menjadi pilihan kedua tertinggi graduan yang bekerja pada tahun 2024, iaitu sebanyak 15.4 peratus. Peratus ini menurun sedikit berbanding tahun 2023 (15.8%).
- Graduan yang bekerja dalam sektor Kerajaan merekodkan penurunan sebanyak 0.5 peratus pada tahun 2024 (11.0%) berbanding 11.4 peratus pada tahun 2023.
- Graduan yang menceburi sektor ekonomi gig meningkat sebanyak 0.3 peratus pada tahun 2024, iaitu kepada 8.6 peratus berbanding tahun 2023 (8.3%).
- Graduan yang bekerja dalam sektor Pertubuhan Bukan Kerajaan (NGO) menunjukkan penurunan setiap tahun dalam tempoh lima (5) tahun, iaitu kepada 7.5 peratus pada tahun 2024 berbanding 9.5 peratus pada tahun 2021 dan 2022.
- Sektor Syarikat Berkaitan Kerajaan (GLC) dan badan berkanun tidak menunjukkan perubahan ketara dengan masing-masing merekodkan antara 3.5 hingga 4.2 peratus dan 2.2 hingga 3.0 peratus graduan berada dalam kedua-dua sektor tersebut.

Carta 9.3a

Trend Sektor Pekerjaan Graduan, 2020–2024

	Syarikat tempatan	Syarikat multinasional	Kerajaan (Persekutuan/Tempatan)	*Ekonomi Gig	Pertubuhan Bukan Kerajaan (NGO)	Syarikat Berkaitan Kerajaan (GLC)	Badan berkanun
2024 (n= 214,398)	51.5%	15.4%	11.0%	8.6%	7.5%	3.7%	2.2%
2023 (n= 206,800)	50.4%	15.8%	11.4%	8.3%	7.9%	3.8%	2.4%
2022 (n= 177,240)	51.4%	18.7%	13.1%	-	9.5%	4.2%	3.0%
2021 (n= 149,496)	52.9%	16.5%	14.2%	-	9.5%	4.0%	3.0%
2020 (n= 123,452)	53.8%	16.4%	10.8%	-	13.1%	3.5%	2.4%

n= Pada tahun 2020–2022 hanya merangkumi responden pekerja kerajaan/pekerja swasta (termasuk NGO). Bermula tahun 2023 merangkumi semua responden bekerja.

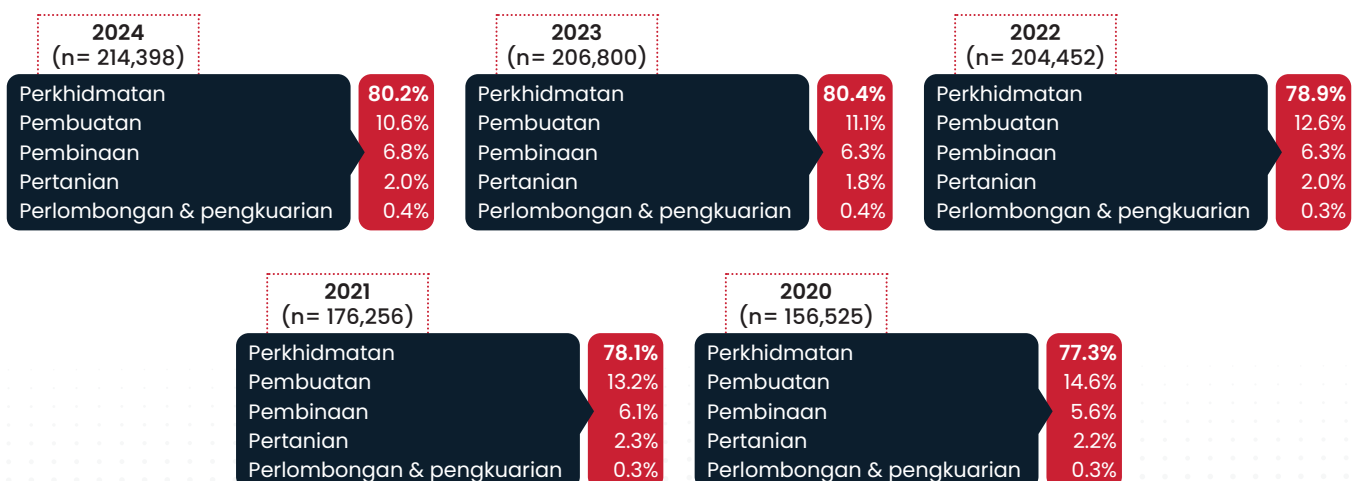
*Contoh : Grab/FoodPanda/Lalamove/Dropship Agent/Personal Shopper dll.

9.4 Trend Sektor Ekonomi Utama Graduan, 2020–2024

- Sebahagian besar graduan, iaitu antara 77.3 hingga 80.4 peratus menceburi sektor perkhidmatan yang menunjukkan peningkatan dalam tempoh empat (4) tahun. Walaubagaimanapun peratus ini menurun sedikit kepada 80.2 peratus pada tahun 2024. Sektor utama ini mempunyai 17 sub sektor seperti sektor pendidikan, sektor aktiviti profesional, saintifik & teknikal, sektor penginapan & aktiviti perkhidmatan makanan & minuman dan sebagainya.
- Sektor pembuatan merupakan sektor ekonomi kedua tertinggi yang diceburi graduan, namun sektor ekonomi ini merekodkan trend penurunan dari 14.6 peratus pada tahun 2020 kepada 10.6 peratus pada tahun 2024.
- Sektor pembinaan merekodkan trend peningkatan setiap tahun dengan 6.8 peratus pada tahun 2024.
- Sektor pertanian dan perlombongan & pengkuarian merekodkan peratusan yang kecil bagi graduan bekerja dalam kedua-dua sektor ini.

Carta 9.4a

Trend Sektor Ekonomi Utama Graduan, 2020–2024



n= Jumlah responden bekerja

9.5 Trend Kumpulan Pekerjaan Graduan, 2020–2024

- Bagi tiga (3) kumpulan pekerjaan mahir, peratusan graduan yang bekerja dalam kumpulan profesional menunjukkan peningkatan, iaitu 37.2 peratus pada tahun 2020 kepada 44.8 peratus pada tahun 2024. Bagi kumpulan juruteknik & profesional bersekutu pula menunjukkan trend penurunan, iaitu dari 20.1 peratus pada tahun 2020 kepada 17.7 peratus pada tahun 2024. Graduan yang bekerja dalam kumpulan pengurus pada tahun 2024 (3.5%) meningkat sedikit berbanding tahun sebelumnya (3.3%).
- Bagi kumpulan pekerjaan yang berada dalam kategori separuh mahir, sebanyak 11.9 hingga 12.8 peratus graduan berada dalam kumpulan pekerja perkhidmatan & jualan dan kumpulan pekerja sokongan perkeranian. Ini diikuti kumpulan pekerjaan operator mesin & loji, & pemasang adalah sebanyak 2.3 hingga 3.7 peratus, pekerja kemahiran & pekerja pertukangan yang berkaitan (sekitar 2.8 hingga 3.5 peratus) dan pekerja mahir pertanian, perhutanan, penternakan & perikanan adalah antara 0.3 hingga 0.6 peratus.
- Terdapat juga sekitar 3.9 hingga 4.9 peratus graduan bekerja dalam kumpulan pekerja asas dengan peratusan tertinggi ialah pada tahun 2021.

Jadual 9a

Trend Kumpulan Pekerjaan Graduan, 2020–2024

Kumpulan pekerjaan	Tahun (%)				
	2020 (n=132,682)	2021 (n=175,038)	2022 (n=204,452)	2023 (n=206,800)	2024 (n=214,398)
Pengurus	7.7	3.6	3.3	3.3	3.5
Profesional	37.2	40.5	42.6	43.1	44.8
Juruteknik dan profesional bersekutu	20.1	18.4	18.7	18.5	17.7
Pekerja sokongan perkeranian	11.2	12.5	12.1	11.9	11.4
Pekerja perkhidmatan dan jualan	11.9	12.5	12.5	12.8	12.5
Pekerja mahir pertanian, perhutanan, penternakan dan perikanan	0.3	0.6	0.5	0.4	0.5
Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan	3.5	3.2	2.8	2.9	3.3
Operator mesin dan loji, dan pemasang	3.7	3.4	2.9	2.3	2.3
Pekerja asas	3.9	4.9	4.3	4.0	3.9
Angkatan tentera	0.4	0.5	0.3	0.6	0.3

n= Jumlah responden bekerja

Nota:

- 1) 2020 – tidak termasuk graduan bekerja sendiri, *freelance* dan sebagai majikan
- 2) 2021 – seramai 1,218 graduan tiada maklumat kerana perubahan soal selidik
- 3) 2022 hingga 2024 – merangkumi semua graduan bekerja

- Peratusan graduan dalam kumpulan pekerja mahir mencatatkan trend menaik bagi tahun 2022 hingga 2024 dengan tertinggi adalah pada tahun 2024 (66.1%).
- Peratusan graduan pekerja separuh mahir mencatatkan penurunan, iaitu daripada 30.8 peratus pada tahun 2022 kepada 30.0 peratus pada tahun 2024.
- Begitu juga peratusan bagi kumpulan berkemahiran rendah turut merekodkan penurunan sejak tahun 2021, iaitu 4.9 peratus kepada 3.9 peratus pada tahun 2024.

Jadual 9b

Trend Tahap Kemahiran Graduan, 2020–2024

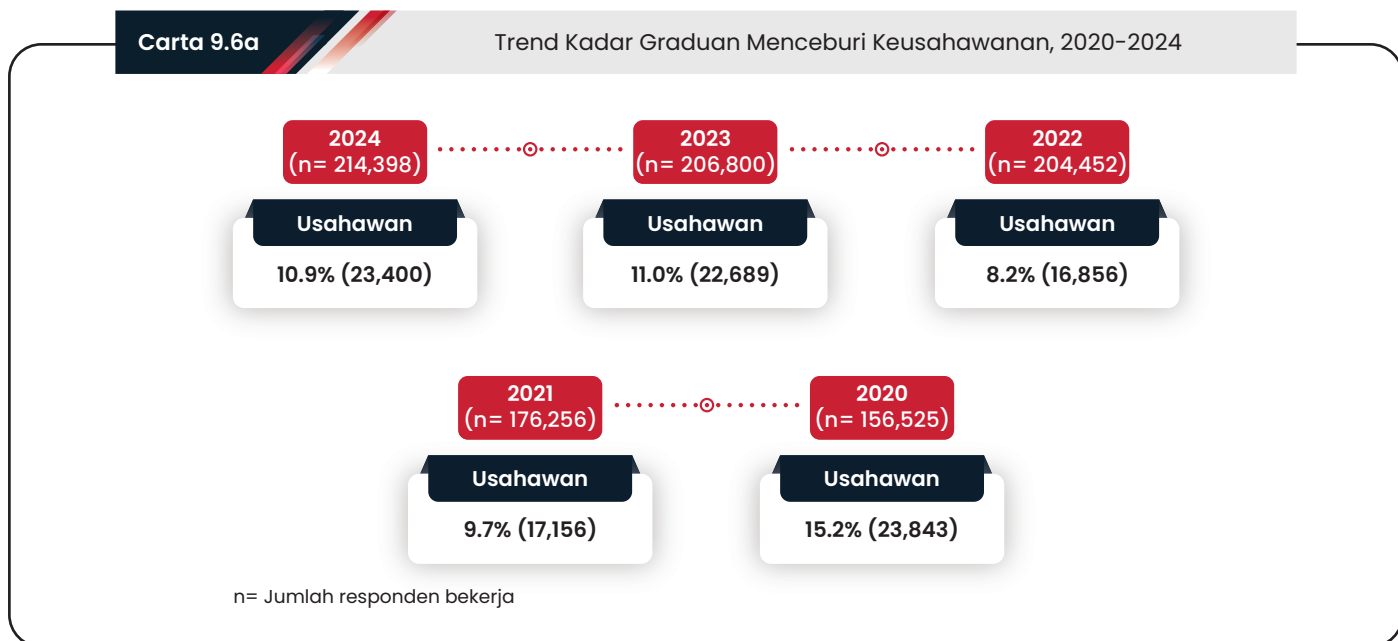
Tahap kemahiran	Tahun (%)				
	2020 (n= 132,117)	2021 (n= 174,217)	2022 (n= 203,897)	2023 (n= 205,608)	2024 (n= 213,800)
Mahir	65.3	62.8	64.9	65.4	66.1
Separuh mahir	30.8	32.3	30.8	30.6	30.0
Berkemahiran rendah	3.9	4.9	4.3	4.0	3.9

n= Jumlah responden yang bekerja

Nota: Tidak termasuk graduan dalam kumpulan angkatan tentera

9.6 Trend Kadar Graduan Menceburi Keusahawanan, 2020–2024

- Graduan usahawan dalam laporan ini merangkumi graduan bekerja sendiri, *freelance* atau sebagai majikan. Bermula tahun 2024, definisi operasi bagi kadar graduan usahawan juga telah dimurnikan dengan mengecualikan pekerja pemandu (e-hailing) dan penghantar makanan/barangan (p-hailing) disebabkan kumpulan tersebut tidak menepati tiga (3) syarat asas usahawan, iaitu *set up*, *managing* dan *upscale business*.
- Pada tahun 2020, kadar graduan usahawan merekodkan peratusan tertinggi, iaitu sebanyak 15.2 peratus dan kemudian menurun kepada 9.7 peratus pada tahun 2021 dan 8.2 peratus pada tahun 2022.
- Seterusnya, kadar graduan usahawan meningkat kepada 11.0 peratus pada tahun 2023 dan menurun kepada 10.9 peratus pada tahun 2024.



9.6.1 Trend Pendapatan Bulanan Graduan Usahawan, 2020–2024

- Bagi graduan yang menceburi bidang keusahawanan, peratus yang berpendapatan RM2,000 & ke bawah menunjukkan trend penurunan, dari 80.6 peratus pada tahun 2020 kepada 66.4 peratus pada tahun 2024.
- Peratusan graduan yang memperoleh pendapatan bulanan melebihi RM3,001 merekodkan peningkatan pada tahun 2024 berbanding tahun sebelumnya bagi setiap julat pendapatan bulanan.

Jadual 9c Trend Pendapatan Bulanan Graduan Usahawan, 2020–2024

Pendapatan bulanan	Tahun (%)				
	2020 (n= 23,843)	2021 (n= 17,156)	2022 (n= 16,856)	2023 (n= 22,689)	2024 (n= 23,400)
RM1,000 dan ke bawah	42.2	39.2	31.2	34.4	30.8
RM1,001 – RM2,000	38.4	34.5	35.7	35.2	35.6
RM2,001 – RM3,000	12.3	14.8	17.3	15.8	15.8
RM3,001 – RM4,000	2.9	5.0	6.8	6.4	8.3
RM4,001 – RM5,000	1.7	2.3	2.9	2.9	3.1
RM5,001 dan ke atas	2.5	4.2	6.0	5.3	6.5

n= Jumlah responden bekerja sendiri, *freelance* dan sebagai majikan

9.6.2 Trend Sektor Ekonomi Utama Graduan Usahawan, 2020-2024

- Peratusan graduan usahawan yang menceburi sektor perkhidmatan mencatatkan peningkatan dari tahun 2020 (78.7%) hingga 2022 (83.5%), menurun kepada 83.0 peratus pada tahun 2023 dan 82.6 peratus pada tahun 2024.
- Sektor pembuatan merupakan sektor kedua tertinggi pilihan graduan usahawan, iaitu antara 8.8 hingga 13.6 peratus. Pada tahun 2024, sektor ini merekodkan penurunan sebanyak 0.9 peratus kepada 9.0 peratus berbanding 9.9 peratus pada tahun 2023.
- Sebanyak 3.7 hingga 5.3 peratus graduan usahawan berada dalam sektor pembinaan. Pada tahun 2024, sektor ini merekodkan peningkatan sebanyak 1.0 peratus kepada 5.3 peratus berbanding tahun sebelumnya.
- Peratusan graduan usahawan yang memilih sektor pertanian ialah antara 2.7 hingga 3.7 peratus manakala sektor perlombongan & pengkuarian kekal sebanyak 0.1 peratus bagi tempoh empat (4) tahun dan meningkat kepada 0.2 peratus pada tahun 2024.

Jadual 9d

Trend Sektor Ekonomi Utama Graduan Usahawan, 2020-2024

Sektor ekonomi	Tahun (%)				
	2020 (n= 23,843)	2021 (n= 17,156)	2022 (n=1 6,856)	2023 (n= 22,689)	2024 (n= 23,400)
Perkhidmatan	78.7	83.1	83.5	83.0	82.6
Pembuatan	13.6	9.1	8.8	9.9	9.0
Pembinaan	3.7	4.4	4.8	4.3	5.3
*Pertanian	3.7	3.3	2.8	2.7	3.0
Perlombongan & pengkuarian	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2

n= Jumlah responden bekerja

*Pertanian merujuk kepada sektor ekonomi pertanian, perhutanan dan perikanan.



BAB 10

TREND KELUARAN DAN KADAR BEKERJA GRADUAN TVET (TIDAK TERMASUK MTUN), 2020-2024

10.1 Trend Penyertaan ILKA dan Graduan TVET, 2020-2024

10.2 Trend Kadar Bekerja Graduan TVET, 2020-2024

10.3 Trend Sebab Belum Bekerja Graduan TVET dalam Tenaga Buruh, 2020-2024

10.4 Trend Graduan TVET Luar Tenaga Buruh, 2020-2024

Muka surat ini dibiarkan kosong.

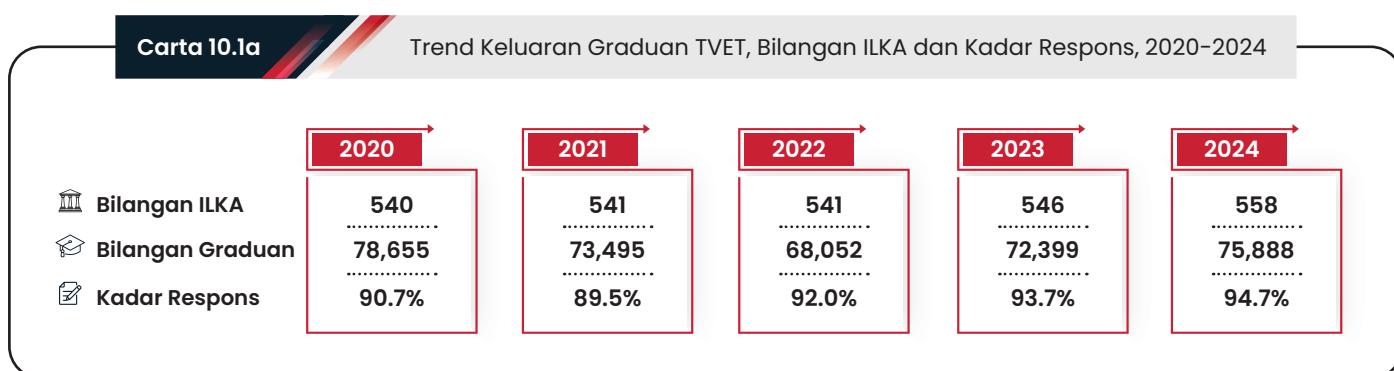
Kajian Pengesanan Graduan TVET (tidak termasuk MTUN) mula dilaksanakan pada tahun 2018 yang melibatkan semua Kementerian yang memiliki Institusi Latihan Kemahiran Awam (ILKA). Selain Kementerian Pendidikan Tinggi, kementerian lain yang mempunyai ILKA adalah:

- i) Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM)
- ii) Kementerian Sumber Manusia (KESUMA)
- iii) Kementerian Belia dan Sukan (KBS)
- iv) Kementerian Kemajuan Desa dan Wilayah (KKDW)
- v) Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM)
- vi) Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya (MOTAC)
- vii) Kementerian Kerja Raya (KKR)

Kaji selidik ini melibatkan graduan warganegara peringkat Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 1 hingga ijazah pertama (tahap 6). Bab ini memperihalkan profil graduan, trend keluaran, kadar bekerja graduan dan maklumat pekerjaan terpilih graduan TVET bagi tempoh lima (5) tahun (2020–2024).

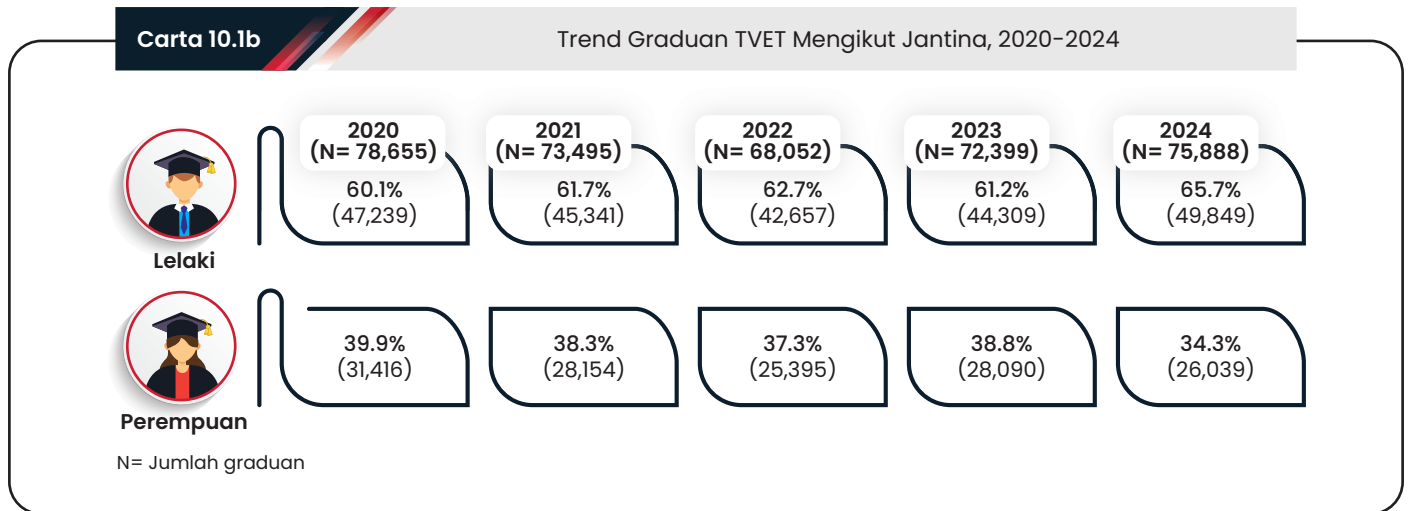
10.1 Trend Penyertaan ILKA dan Graduan TVET, 2020–2024

- Bilangan ILKA yang menyertai Kajian Pengesanan Graduan TVET menunjukkan trend meningkat dalam tempoh lima (5) tahun, iaitu dari 540 ILKA pada tahun 2020 kepada 558 ILKA pada tahun 2024.
- Keluaran graduan TVET merekodkan peningkatan bermula tahun 2022, iaitu dari 68,052 graduan kepada 75,888 graduan pada tahun 2024. **[Carta 10.1a]**
- Kadar respons tertinggi dicatatkan pada tahun 2024, iaitu sebanyak 94.7 peratus, diikuti 93.7 peratus pada tahun 2023 dan 92.0 peratus pada tahun 2022.



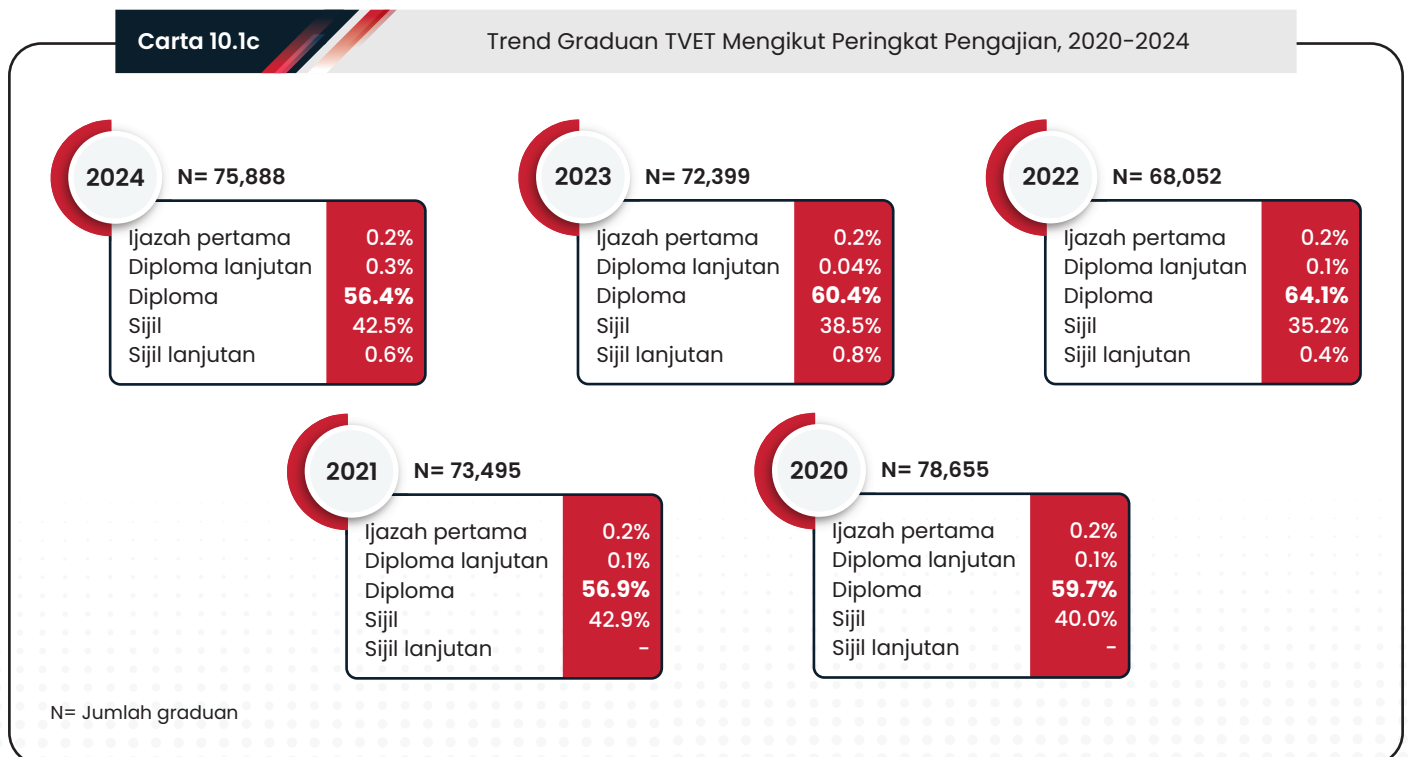
10.1.1 Trend Graduan TVET Mengikut Jantina, 2020–2024

- Majoriti keluaran graduan TVET ILKA adalah lelaki yang menunjukkan trend peningkatan keluaran setiap tahun kecuali pada tahun 2023, iaitu keluaran graduan lelaki menurun berbanding tahun sebelumnya.
- Peratus tertinggi keluaran graduan lelaki ialah pada tahun 2024, iaitu 65.7 peratus, diikuti tahun 2022 (62.7%) dan 61.2 peratus pada tahun 2023.
- Manakala bagi graduan perempuan, peratusan tertinggi ialah pada tahun 2020, iaitu 39.9 peratus. [Carta 10.1b]



10.1.2 Trend Graduan TVET Mengikut Peringkat Pengajian, 2020–2024

- Majoriti graduan TVET adalah keluaran peringkat diploma, iaitu melebihi 56.0 peratus dalam tempoh lima (5) tahun. Peratus graduan diploma menunjukkan trend penurunan bermula tahun 2022, iaitu dari 64.1 peratus kepada 56.4 peratus pada tahun 2024.
- Manakala peratus graduan peringkat sijil meningkat bermula tahun 2022.
- Keluaran graduan TVET peringkat ijazah pertama kekal sama dalam tempoh lima (5) tahun, iaitu pada kadar 0.2 peratus.



10.1.3 Trend Graduan TVET Mengikut Bidang Pengajian, 2020–2024

- Majoriti graduan TVET ILKA adalah keluaran dalam bidang kejuruteraan, pembuatan & pembinaan dengan peningkatan keluaran graduan sebanyak 16.3 peratus pada tahun 2024 berbanding tahun sebelumnya. [Jadual 10a]
- Keluaran graduan bidang sains semulajadi, matematik & statistik merekodkan peningkatan ketara (40.2%) pada tahun 2024 berbanding tahun 2023 dengan keluaran sebanyak 117 graduan. Ini diikuti bidang pendidikan dengan peningkatan sebanyak 35.6 peratus pada tahun 2024 berbanding tahun sebelumnya.

Jadual 10a

Trend Graduan TVET Mengikut Bidang Pengajian, 2020–2024

Bidang pengajian	2020	2021	2022	2023	2024	Peratus perubahan tahunan 2024 (%)
	Bil.					
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	50,465	46,290	43,343	42,716	49,680	16.3
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	9,439	9,047	8,119	9,295	7,345	-21.0
Perkhidmatan	8,508	7,187	5,141	6,551	6,077	-7.2
Sastera dan kemanusiaan	3,001	3,565	4,027	5,262	5,114	-2.8
Teknologi maklumat dan komunikasi	4,640	4,367	4,906	5,209	4,317	-17.1
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	1,699	2,150	1,700	1,917	1,717	-10.4
*Pendidikan	655	640	477	933	1,265	35.6
Kesihatan dan kebajikan	143	217	230	180	209	16.1
Sains semulajadi, matematik dan statistik	105	32	109	117	164	40.2
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	-	-	-	219	-	-
Jumlah	78,655	73,495	68,052	72,399	75,888	4.8

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).

10.2 Trend Kadar Bekerja Graduan TVET, 2020–2024

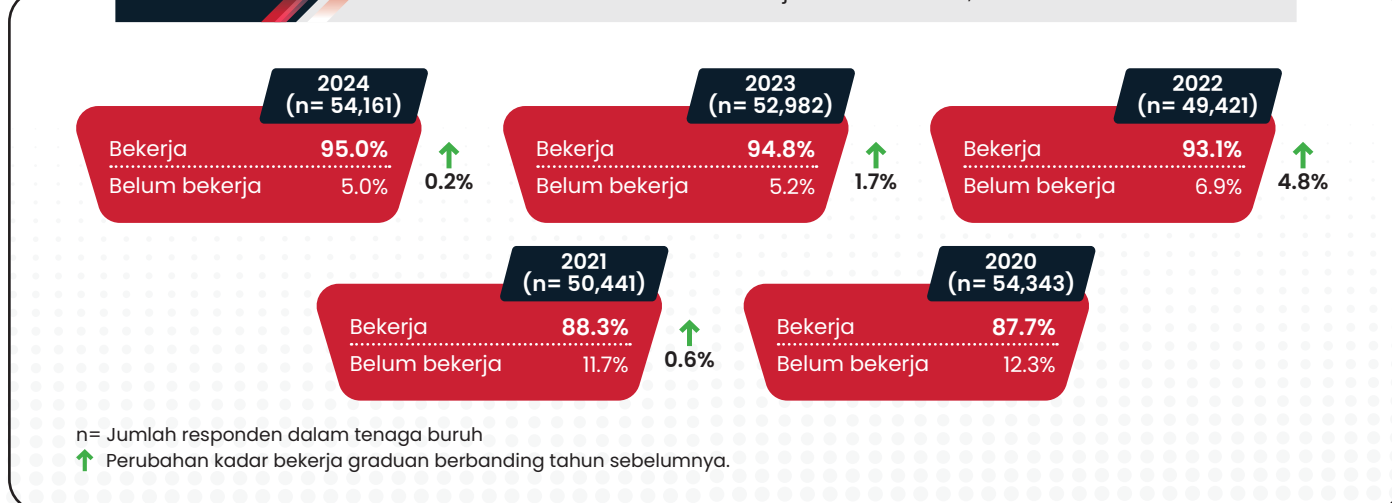
Bab ini memperincikan kadar bekerja graduan TVET ILKA yang berada dalam pasaran buruh.

10.2.1 Trend Kadar Bekerja Graduan TVET, 2020–2024

- Kadar bekerja graduan TVET merekodkan trend peningkatan setiap tahun dalam tempoh lima (5) tahun. Peratusan tertinggi kadar bekerja ialah pada tahun 2024, iaitu 95.0 peratus, diikuti tahun 2023 (94.8%) dan 93.1 peratus pada tahun 2022.
- Peningkatan tertinggi kadar bekerja graduan ialah pada tahun 2022, iaitu sebanyak 4.8 peratus. [Carta 10.2a]

Carta 10.2a

Trend Kadar Bekerja Graduan TVET, 2020–2024



10.2.2 Trend Kadar Bekerja Graduan TVET Mengikut Jantina, 2020–2024

- Kadar bekerja graduan lelaki lebih tinggi berbanding perempuan dalam tempoh lima (5) tahun, kecuali pada tahun 2023.
- Pada tahun 2024, kadar bekerja graduan lelaki ialah 95.2 peratus dan graduan perempuan ialah 94.5 peratus.

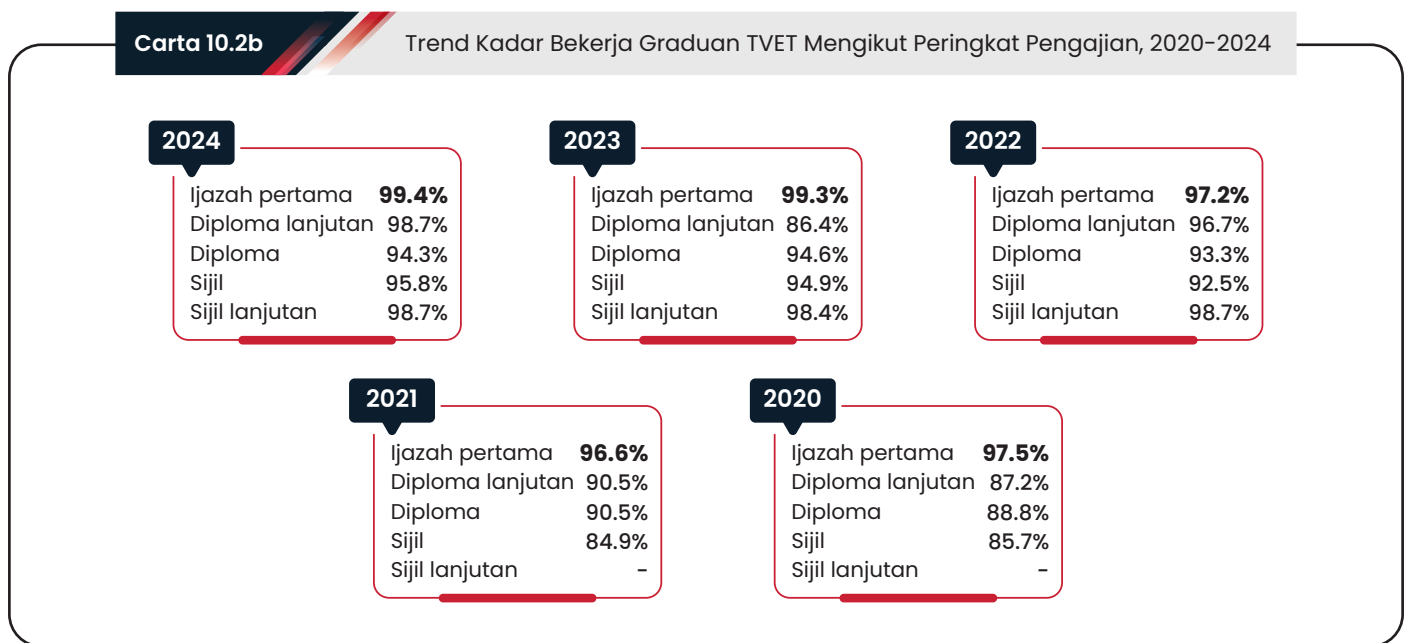
Jadual 10b Trend Kadar Bekerja Graduan TVET Mengikut Jantina, 2020–2024

Jantina	2020		2021		2022		2023		2024	
	n	Bekerja (%)	n	Bekerja (%)	n	Bekerja (%)	n	Bekerja (%)	n	Bekerja (%)
Lelaki	31,908	88.4	30,532	88.7	30,409	93.2	31,813	94.7	35,083	95.2
Perempuan	22,435	86.5	19,909	87.7	19,012	93.0	21,169	94.9	19,078	94.5
Keseluruhan	54,343	87.7	50,441	88.3	49,421	93.1	52,982	94.8	54,161	95.0

n= Jumlah responden

10.2.3 Trend Kadar Bekerja Graduan TVET Mengikut Peringkat Pengajian, 2020–2024

- Kadar bekerja graduan TVET pada tahun 2024 melebihi 94.0 peratus bagi semua peringkat pengajian. Peratusan tertinggi ialah graduan peringkat ijazah pertama, iaitu 99.4 peratus, diikuti diploma lanjutan dan sijil lanjutan masing-masing 98.7 peratus dan sijil sebanyak 95.8 peratus.



10.2.4 Trend Kadar Bekerja Graduan TVET Mengikut Bidang Pengajian, 2020–2024

- Semua bidang pengajian merekodkan kadar bekerja melebihi 80.0 peratus pada tahun 2024. Peratusan tertinggi ialah dalam bidang sains semulajadi, matematik & statistik, iaitu 97.8 peratus, diikuti sastera & kemanusiaan (96.9%) dan perkhidmatan sebanyak 96.6 peratus.
- Bidang pendidikan mencatatkan kadar bekerja graduan terendah pada tahun 2024, iaitu 80.7 peratus.

Jadual 10c

Trend Kadar Bekerja Graduan TVET Mengikut Bidang Pengajian, 2020–2024

Bidang pengajian	2020		2021		2022		2023		2024	
	n	Bekerja (%)	n	Bekerja (%)	n	Bekerja (%)	n	Bekerja (%)	n	Bekerja (%)
Sains semulajadi, matematik dan statistik	59	88.1	17	76.5	63	87.3	76	100.0	90	97.8
Sastera dan kemanusiaan	2,313	91.6	2,801	90.6	3,054	93.1	4,036	96.2	3,925	96.9
Perkhidmatan	6,288	88.6	5,604	90.3	4,384	96.0	5,427	96.7	5,035	96.6
Teknologi maklumat dan komunikasi	3,240	88.0	2,909	87.3	3,410	93.0	3,461	95.4	2,618	96.5
Perniagaan, pentadbiran dan perundangan	7,074	89.5	6,536	90.1	6,219	94.3	7,120	95.3	5,335	96.3
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	33,419	87.5	30,352	88.7	30,479	93.1	30,434	94.8	34,737	95.1
Kesihatan dan kebajikan	117	89.7	166	83.7	196	86.2	143	93.7	171	89.5
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar	1,306	71.6	1,573	73.9	1,257	81.5	1,396	83.5	1,263	82.8
*Pendidikan	527	78.6	483	56.3	359	83.3	738	84.6	987	80.7
Sains sosial, kewartawanan dan maklumat	-	-	-	-	-	-	151	99.3	-	-
Jumlah	54,343	87.7	50,441	88.3	49,421	93.1	52,982	94.8	54,161	95.0

n= Jumlah responden dalam tenaga buruh

*Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).

10.2.5 Trend Kadar Bekerja Graduan TVET Mengikut Negeri Bermastautin, 2020–2024

- Kadar bekerja graduan TVET pada tahun 2024 mengikut negeri bermastautin melebihi 91.0 peratus, dengan peratusan tertinggi ialah Johor (97.9%), diikuti Wilayah Persekutuan Putrajaya (97.5%) dan Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur (96.8%).

Jadual 10d

Trend Kadar Bekerja Graduan TVET Mengikut Negeri Bermastautin, 2020–2024

Negeri bermastautin	2020		2021		2022		2023		2024	
	n	Bekerja (%)	n	Bekerja (%)	n	Bekerja (%)	n	Bekerja (%)	n	Bekerja (%)
Johor	6,179	94.5	5,679	93.3	5,287	95.6	5,862	97.3	6,058	97.9
WP Putrajaya	194	94.8	148	94.6	164	96.3	234	99.1	242	97.5
WP Kuala Lumpur	1,956	91.2	1,866	92.1	2,013	94.5	2,111	96.5	1,970	96.8
Selangor	9,127	92.2	8,910	93.3	8,999	95.3	9,319	96.3	9,227	96.6
Melaka	2,022	91.9	1,893	90.6	1,607	94.8	1,840	96.0	1,874	96.4
WP Labuan	252	83.7	179	86.0	106	92.5	173	90.8	276	96.4
Pulau Pinang	3,046	92.0	2,233	91.8	2,835	97.0	3,586	96.7	2,905	96.1
Pahang	3,250	89.9	3,041	88.5	2,936	92.9	2,913	95.3	3,001	95.5
Perlis	610	84.4	574	86.9	463	92.9	758	92.9	708	95.1
Negeri Sembilan	2,270	89.7	2,100	89.7	1,965	92.4	2,260	96.4	2,230	95.0
Perak	4,563	86.1	4,079	87.3	4,202	93.6	4,114	93.3	4,131	94.8
Kedah	5,015	86.0	4,758	88.2	5,094	93.4	5,824	94.3	5,487	94.3
Sarawak	3,747	82.7	4,178	84.8	4,014	89.7	3,638	93.1	4,503	93.4
Terengganu	3,310	86.3	2,943	87.5	2,880	91.9	2,888	92.2	3,426	93.1
Sabah	4,176	72.6	3,848	76.5	3,266	85.5	3,950	91.1	4,309	92.2
Kelantan	4,404	83.0	3,953	81.0	3,530	90.5	3,482	92.5	3,795	91.2
Luar Negara	21	95.2	4	100.0	16	87.5	12	100.0	19	100.0
Jumlah	54,142	87.7	50,386	88.3	49,377	93.1	52,964	94.8	54,161	95.0

n= Jumlah responden dalam tenaga buruh

10.2.6 Trend Kadar Bekerja Graduan TVET Mengikut Pendapatan Bulanan Keluarga, 2020–2024

- Graduan yang berada dalam kumpulan keluarga berpendapatan RM4,001 – RM8,500 mencatatkan kadar bekerja graduan tertinggi pada tahun 2024, iaitu sebanyak 95.4 peratus, diikuti kumpulan pendapatan RM4,000 & ke bawah (94.9%) dan RM8,501 & ke atas sebanyak 94.7 peratus.

Carta 10.2c

Trend Kadar Bekerja Graduan TVET Mengikut Pendapatan Bulanan Keluarga, 2020–2024

Kategori pendapatan bulanan keluarga (%)

RM4,000 dan ke bawah

RM4,001 – RM8,500

RM8,501 dan ke atas

2020

87.6

2021

88.0

2022

92.9

2023

94.7

2024

94.9

88.5

89.5

93.8

95.2

95.4

86.7

92.2

94.6

94.7

94.7

10.3 Trend Sebab Belum Bekerja Graduan TVET dalam Tenaga Buruh, 2020–2024

- Sebahagian besar graduan TVET pada tahun 2024 yang belum bekerja menyatakan sedang mencari pekerjaan, iaitu 96.9 peratus, diikuti pekerjaan yang ditawarkan tidak bersesuaian (2.3%) dan enggan berpindah ke tempat lain sebanyak 0.7 peratus.

Jadual 10e

Trend Sebab Belum Bekerja bagi Graduan TVET dalam Tenaga Buruh, 2020–2024

Sebab belum bekerja	Tahun (%)				
	2020 (n= 6,708)	2021 (n= 5,897)	2022 (n= 3,403)	2023 (n= 2,760)	2024 (n= 2,719)
Sedang mencari pekerjaan	93.1	99.3	98.1	96.1	96.9
Pekerjaan yang ditawarkan tidak bersesuaian	5.6	0.1	0.4	2.9	2.3
Enggan berpindah ke tempat lain	1.4	0.6	1.5	1.1	0.7

n= Jumlah responden dalam tenaga buruh yang belum bekerja

10.4 Trend Graduan TVET Luar Tenaga Buruh Mengikut Sebab Tidak Mencari Pekerjaan (10 Tertinggi), 2020–2024

- Graduan TVET ILKA yang melanjutkan pengajian menunjukkan trend peningkatan bagi tempoh lima (5) tahun, iaitu 68.8 peratus pada tahun 2020 kepada 84.8 peratus pada tahun 2024.
- Peratus kedua tertinggi bagi tempoh tersebut ialah menunggu penempatan pekerjaan, iaitu antara 5.2 peratus hingga 14.3 peratus, diikuti menunggu keputusan/tawaran melanjutkan pengajian dan sedang mengikuti kursus peningkatan kemahiran.

Jadual 10f

Trend Graduan TVET Luar Tenaga Buruh Mengikut Sebab Tidak Mencari Pekerjaan (10 Tertinggi), 2020–2024

Sebab tidak mencari pekerjaan (10 tertinggi)	Tahun (%)				
	2020 (n= 16,985)	2021 (n= 15,309)	2022 (n= 13,153)	2023 (n= 14,845)	2024 (n= 17,693)
Melanjutkan pengajian	68.8	76.0	79.4	80.5	84.8
Menunggu penempatan pekerjaan (telah menerima tawaran pekerjaan)	14.3	7.5	7.5	7.9	5.2
Menunggu keputusan/tawaran melanjutkan pengajian	4.1	3.4	3.4	4.2	3.7
Sedang mengikuti kursus peningkatan kemahiran	1.8	3.2	3.3	3.0	2.6
Tanggungjawab terhadap keluarga	3.5	3.1	2.1	1.7	1.3
Berehat/melancong/bercuti	2.5	2.3	1.7	1.2	1.2
Sebab kesihatan (termasuk baru bersalin)	-	0.8	0.5	0.5	0.4
Kurang keyakinan diri untuk memasuki dunia pekerjaan (termasuk masalah komunikasi/ <i>soft skills</i>)	0.7	0.7	0.4	0.3	0.3
Memilih untuk tidak bekerja	1.4	1.3	0.8	0.4	0.3
Tidak berminat untuk bekerja	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1

n= Jumlah responden luar tenaga buruh

Muka surat ini dibiarkan kosong.



BAB 11

TREND MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN TVET (TIDAK TERMASUK MTUN), 2020-2024

- 11.1 Trend Taraf Pekerjaan Graduan TVET, 2020-2024
- 11.2 Trend Pendapatan Bulanan Graduan TVET Mengikut Peringkat Pengajian, 2020-2024
- 11.3 Trend Sektor Pekerjaan Graduan TVET, 2020-2024
- 11.4 Trend Sektor Ekonomi Utama Graduan TVET, 2020-2024
- 11.5 Trend Kumpulan Pekerjaan dan Tahap Kemahiran Graduan TVET, 2020-2024

Muka surat ini dibiarkan kosong.

Bab ini membincangkan trend pekerjaan graduan TVET (tidak termasuk MTUN) dari tahun 2020 hingga 2024, merangkumi taraf pekerjaan, pendapatan, sektor industri dan tahap kemahiran. Maklumat ini bertujuan untuk memberikan perspektif lengkap mengenai senario pekerjaan graduan TVET dalam tempoh tersebut.

11.1 Trend Taraf Pekerjaan Graduan TVET, 2020–2024

- Sektor swasta kekal sebagai penyumbang utama peluang pekerjaan kepada graduan baharu. Peratus graduan yang bekerja dalam sektor ini menunjukkan penurunan pada tahun 2023 berbanding tahun-tahun sebelumnya. Bekerja dengan keluarga menunjukkan peningkatan dari tahun ke tahun, manakala usahawan pula menunjukkan trend turun naik. Peratusan graduan yang bekerja sebagai pekerja kerajaan pula mencatatkan peningkatan ketara pada tahun 2021, sebelum menurun pada tahun-tahun berikutnya.
- Peratus graduan yang bekerja sebagai pekerja swasta (termasuk NGO) mencatatkan penurunan, iaitu daripada 71.6 peratus pada tahun 2020 kepada 70.0 peratus pada tahun 2024. Pada tahun 2021, peratusan graduan yang bekerja dalam kumpulan ini ialah 73.2 peratus meningkat kepada 75.3 peratus pada tahun 2022, kemudian menurun sebanyak 5.3 peratus (70.0%) pada tahun 2023 dan 2024.
- Pada tahun 2020, peratusan graduan yang bekerja sebagai usahawan adalah sebanyak 18.3 peratus, menurun kepada 13.1 peratus pada tahun 2021 dan 11.3 peratus pada tahun 2022. Pada tahun 2023, terdapat peningkatan yang ketara berbanding tahun sebelumnya, iaitu kepada 16.3 peratus, kemudian menurun kepada 15.8 peratus pada tahun 2024.
- Peratusan graduan yang bekerja dengan keluarga mencatatkan peningkatan dalam tempoh lima (5) tahun berturut-turut, iaitu daripada 6.9 peratus pada tahun 2020 kepada 8.1 peratus pada tahun 2024 (2021: 7.2%; 2022: 7.3%; 2023: 7.8%).
- Graduan yang bekerja sebagai pekerja kerajaan mencatatkan peningkatan pada tahun 2021 kepada 6.5% (2020: 3.3%), namun menurun dari tahun ke tahun kepada 6.2 peratus pada tahun 2022, 2023 (5.9%) dan 2024 (5.7%).

Carta 11.1a

Trend Taraf Pekerjaan Graduan TVET, 2020–2024

	2020	2021	2022	2023	2024
	n= 47,635	n= 44,544	n= 46,018	n= 50,222	n= 51,442
Pekerja swasta (termasuk NGO) →	71.6	73.2	75.3	70.0	70.0
Usahawan →	18.3	13.1	11.3	16.3	15.8
Bekerja dengan keluarga →	6.9	7.2	7.3	7.8	8.1
Pekerja kerajaan →	3.3	6.5	6.2	5.9	5.7
Bekerja sendiri →	-	-	-	-	0.5

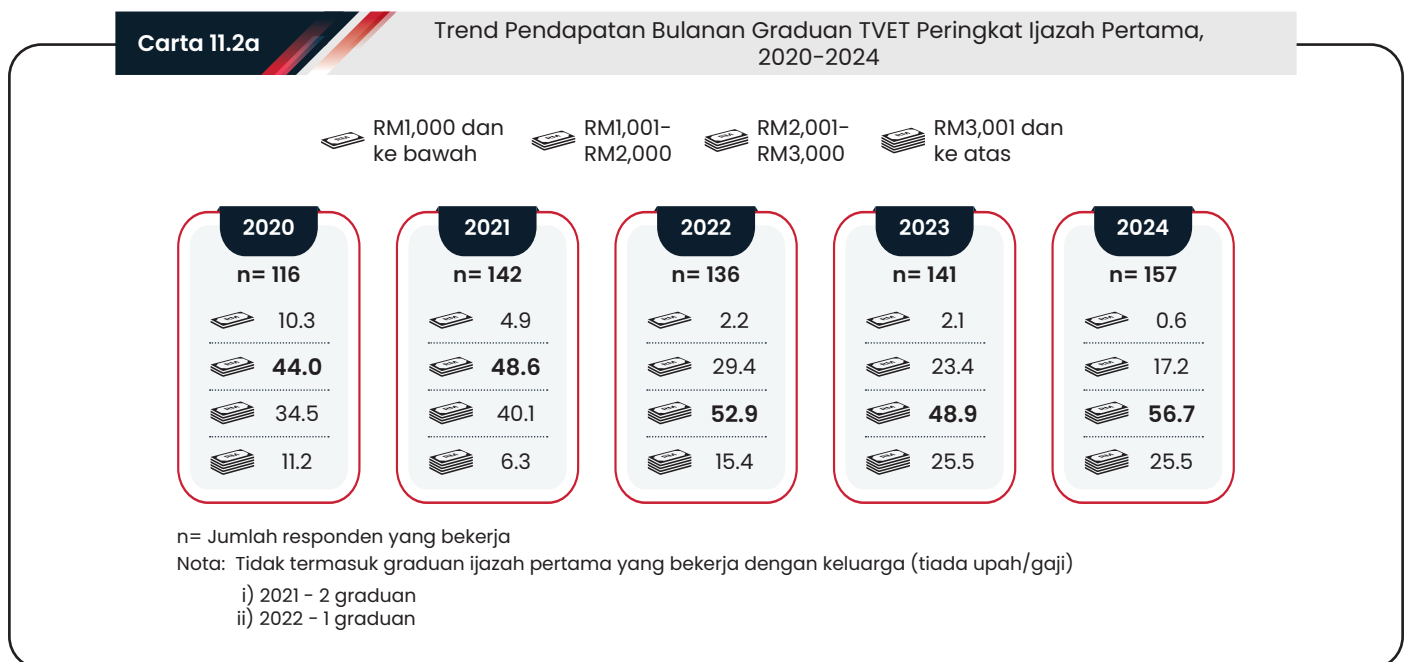
n= Jumlah responden yang bekerja

11.2 Trend Pendapatan Bulanan Graduan TVET Mengikut Peringkat Pengajian, 2020–2024

Pendapatan bulanan graduan TVET dianalisis berdasarkan trend lima (5) tahun terkini mengikut peringkat pengajian utama, iaitu ijazah pertama, diploma dan sijil bagi melihat perbezaan dan perkembangannya dalam kalangan graduan.

11.2.1 Trend Pendapatan Bulanan Graduan TVET Peringkat Ijazah Pertama, 2020–2024

- Dalam tempoh 2020 hingga 2021, graduan ijazah pertama yang keseluruhannya merupakan keluaran politeknik mencatatkan peratusan tertinggi pendapatan bulanan dalam julat RM1,001 – RM2,000. Namun, bermula pada tahun 2022, julat pendapatan tertinggi berubah kepada RM2,001 – RM3,000. Peratusan graduan dalam julat ini meningkat daripada 34.5 peratus (2020) kepada 56.7 peratus (2024).
- Pada masa yang sama, peratusan graduan yang berpendapatan RM1,000 & ke bawah menunjukkan penurunan tahun ke tahun, iaitu daripada 10.3 peratus pada tahun 2020 kepada hanya 0.6 peratus pada tahun 2024.
- Sementara itu, bagi graduan yang berpendapatan RM1,001 – RM2,000 pula, terdapat peningkatan daripada 44.0 peratus pada tahun 2020 kepada 48.6 peratus pada tahun 2021. Walau bagaimanapun, julat ini mula menunjukkan penurunan ketara pada tahun-tahun berikutnya, iaitu 29.4 peratus (2022), 23.4 peratus (2023), dan 17.2 peratus (2024).
- Selain itu, peratusan graduan yang memperoleh pendapatan melebihi RM3,001 juga menunjukkan peningkatan, daripada 11.2 peratus pada tahun 2020 kepada 25.5 peratus pada tahun 2023 dan 2024.

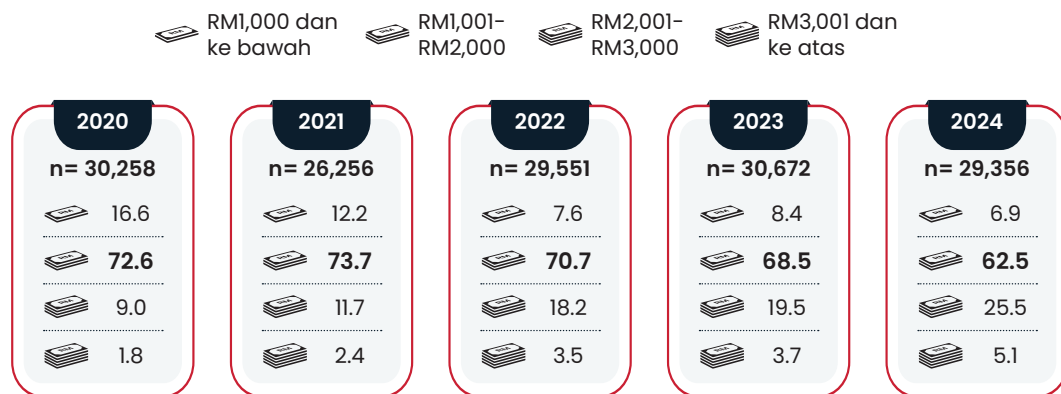


11.2.2 Trend Pendapatan Bulanan Graduan TVET Peringkat Diploma, 2020-2024

- Dalam tempoh lima (5) tahun terkini, peratus graduan peringkat diploma yang memperoleh pendapatan bulanan dalam julat RM1,001 – RM2,000 kekal sebagai kumpulan terbesar. Peratus tersebut menunjukkan penurunan daripada 73.7 peratus pada tahun 2021 kepada 62.5 peratus pada tahun 2024.
- Bagi julat pendapatan RM2,001 – RM3,000 dan RM3,001 & ke atas merekodkan peningkatan pada tahun 2024, iaitu masing-masing kepada 25.5 peratus (2020: 9.0%) dan 5.1 peratus (2020: 1.8%).
- Peratusan graduan dalam julat pendapatan bulanan RM1,000 & ke bawah mencatatkan trend penurunan ketara daripada 16.6 peratus pada tahun 2020 kepada 6.9 peratus pada tahun 2024.

Carta 11.2b

Trend Pendapatan Bulanan Graduan TVET Peringkat Diploma, 2020-2024



n= Jumlah responden yang bekerja

Nota: Tidak termasuk graduan diploma yang bekerja dengan keluarga (tiada upah/gaji)

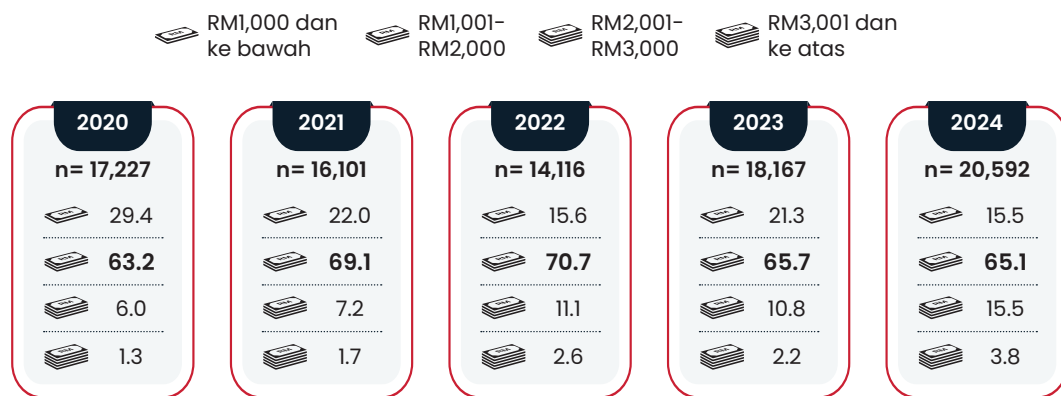
- i) 2020 - 319 graduan
- ii) 2021 - 1,069 graduan
- iii) 2022 - 1,241 graduan
- iv) 2023 - 398 graduan
- v) 2024 - 364 graduan

11.2.3 Trend Pendapatan Bulanan Graduan TVET Peringkat Sijil, 2020–2024

- Peratusan tertinggi pendapatan bulanan bagi graduan peringkat sijil ialah dalam julat RM1,001 – RM2,000, dengan peratusan tertinggi dicatat pada tahun 2022, iaitu sebanyak 70.7 peratus.
- Pendapatan bulanan dalam julat RM2,001 – RM3,000 mencatatkan peningkatan daripada 6.0 peratus pada tahun 2020 kepada 11.1 peratus pada tahun 2022, seterusnya menurun kepada 10.8 peratus pada tahun 2023. Namun, kembali meningkat kepada 15.5 peratus pada tahun seterusnya.
- Julat RM3,001 & ke atas merekodkan peningkatan dari 1.3 peratus pada tahun 2020 kepada 3.8 peratus pada tahun 2024, walaupun terdapat penurunan pada tahun 2023 (2.2%).
- Peratusan graduan yang memperoleh pendapatan RM1,000 & ke bawah pula mencatatkan penurunan ketara daripada 29.4 peratus pada tahun 2020 kepada 15.5 peratus pada tahun 2024.

Carta 11.2c

Trend Pendapatan Bulanan Graduan TVET Peringkat Sijil, 2020–2024



n= Jumlah responden yang bekerja

Nota: Tidak termasuk graduan sijil yang bekerja dengan keluarga (tiada upah/gaji)

- i) 2020 - 238 graduan
- ii) 2021 - 936 graduan
- iii) 2022 - 709 graduan
- iv) 2023 - 326 graduan
- v) 2024 - 360 graduan

11.3 Trend Sektor Pekerjaan Graduan TVET, 2020–2024

- Syarikat tempatan kekal sebagai majikan utama bagi graduan dari tahun 2020 hingga 2024. Peratus graduan yang bekerja dalam sektor ini meningkat daripada 62.1 peratus pada tahun 2020 kepada 67.1 peratus pada tahun 2021 dan menurun kepada 60.5 peratus pada tahun 2023. Pada tahun 2024 peratus graduan yang bekerja dalam sektor ini meningkat kepada 63.5 peratus.
- Peratus kedua tertinggi ialah sektor ekonomi gig, merekodkan sebanyak 12.6 peratus pada tahun 2024, iaitu menurun sebanyak 0.4 peratus berbanding tahun 2023 (13.0%). Data ini mula direkodkan bermula tahun 2023.
- Bagi syarikat multinasional, peratusan graduan yang bekerja di sektor ini mencatatkan peningkatan daripada 11.8 peratus pada tahun 2020 kepada 12.2 peratus pada tahun 2021, kemudian 14.9 peratus pada tahun 2022. Namun, berlaku penurunan pada tahun 2023, iaitu kepada 11.3 peratus dan 10.1 peratus pada tahun 2024.
- Graduan yang bekerja dalam sektor Pertubuhan Bukan Kerajaan (NGO) mencatatkan penurunan ketara, iaitu dari 19.1 peratus pada tahun 2020 kepada 6.5 peratus pada tahun 2024.
- Sektor kerajaan negeri/tempatan mencatatkan trend turun naik, iaitu meningkat kepada 4.1 peratus pada 2021 (2020: 1.8%), menurun pada tahun 2022 (3.7%) dan 2023 (2.9%), kembali meningkat kepada 3.1 peratus pada tahun 2024.

Jadual 11a

Trend Sektor Pekerjaan Graduan TVET, 2020–2024

Sektor pekerjaan	Tahun (%)				
	2020 (n= 35,660)	2021 (n= 35,491)	2022 (n= 37,481)	2023 (n= 50,222)	2024 (n= 51,442)
Syarikat tempatan	62.1	67.1	65.4	60.5	63.5
*Ekonomi gig	-	-	-	13.0	12.6
Syarikat multinasional	11.8	12.2	14.9	11.3	10.1
Pertubuhan Bukan Kerajaan (NGO)	19.1	10.0	10.0	7.8	6.5
Kerajaan Negeri/Tempatan	1.8	4.1	3.7	2.9	3.1
Kerajaan Persekutuan	1.9	2.9	2.6	2.0	1.9
Syarikat Berkaitan Kerajaan (GLC)	2.6	2.7	2.2	1.6	1.7
Badan berkanun	0.6	1.2	1.2	0.9	0.7

n= Jumlah responden pekerja kerajaan/pekerja swasta (termasuk NGO)

*contoh: Grab/FoodPanda/Lalamove/Dropship Agent/Personal Shopper dan lain-lain

11.4 Trend Sektor Ekonomi Utama Graduan TVET, 2020–2024

- Sektor perkhidmatan merupakan sektor ekonomi terbesar dengan peningkatan peratusan daripada 68.9 peratus pada tahun 2020 kepada 71.5 peratus pada tahun 2024.
- Peratusan graduan yang bekerja dalam sektor pembuatan mencatatkan penurunan, iaitu daripada 22.6 peratus pada tahun 2020 kepada 17.2 peratus pada tahun 2024. Walaupun terdapat sedikit peningkatan pada tahun 2022, trend dua (2) tahun terkini menunjukkan penurunan dalam sektor ini.
- Peratusan graduan yang bekerja dalam sektor pembinaan mencatatkan peningkatan daripada 5.7 peratus (2020) kepada 7.2 peratus pada tahun 2021, kemudian menurun kepada 7.1 peratus (2022) dan 6.4 peratus (2023). Namun pada tahun 2024, kembali mencatatkan peningkatan kepada 8.4 peratus.
- Sektor perlombongan & pengkuarian pula kekal pada 0.2 peratus sepanjang tempoh empat (4) tahun berturut-turut, kemudian meningkat kepada 0.3 peratus pada tahun 2024.

Jadual 11b

Trend Sektor Ekonomi Utama Graduan TVET, 2020–2024

Sektor ekonomi	Tahun (%)				
	2020 (n= 47,635)	2021 (n= 44,544)	2022 (n= 46,018)	2023 (n= 50,222)	2024 (n= 51,442)
Perkhidmatan	68.9	68.4	68.4	72.6	71.5
Pembuatan	22.6	20.9	21.6	18.5	17.2
Pembinaan	5.7	7.2	7.1	6.4	8.4
Pertanian, perhutanan dan perikanan	2.6	3.2	2.6	2.4	2.6
Perlombongan dan pengkuarian	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3

n= Jumlah responden bekerja

*Pertanian merujuk kepada sektor ekonomi pertanian, perhutanan dan perikanan.

11.5 Trend Kumpulan Pekerjaan dan Tahap Kemahiran Graduan TVET, 2020–2024

- Kumpulan juruteknik & profesional bersekutu mencatatkan peratus tertinggi graduan yang bekerja dalam kategori ini, walaupun mengalami sedikit penurunan, iaitu daripada 29.6 peratus pada tahun 2020 kepada 28.8 peratus pada tahun 2024.
- Peratusan graduan yang bekerja dalam kumpulan pekerjaan perkhidmatan & jualan mencatatkan peningkatan daripada 16.8 peratus pada tahun 2020 kepada 18.5 peratus pada tahun 2023, kemudian menurun kepada 17.0 peratus pada tahun 2024.
- Bagi kumpulan pekerjaan profesional, terdapat peningkatan daripada 12.4 peratus pada tahun 2020 kepada 15.7 peratus pada tahun 2024.

Jadual 11c

Trend Kumpulan Pekerjaan Graduan TVET, 2020–2024

Kumpulan pekerjaan	Tahun (%)				
	2020 (n= 38,928)	2021 (n= 44,279)	2022 (n= 46,018)	2023 (n= 50,222)	2024 (n= 51,442)
Pengurus	1.8	2.2	2.0	2.0	1.8
Profesional	12.4	13.2	13.8	14.5	15.7
Juruteknik dan profesional bersekutu	29.6	27.3	30.4	28.5	28.8
Pekerja sokongan perkeranian	11.8	11.8	10.9	11.6	9.8
Pekerja perkhidmatan dan jualan	16.8	17.0	16.5	18.5	17.0
Pekerja mahir pertanian, perhutanan, penternakan dan perikanan	0.5	1.1	0.9	0.8	0.9
Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan	10.4	9.9	9.8	9.9	11.7
Operator mesin dan loji, dan pemasang	8.5	8.0	7.0	5.9	6.0
Pekerja asas	7.9	9.3	8.6	8.1	7.9
Angkatan tentera	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2

n= Jumlah responden bekerja

Nota:

- 1) 2020 – tidak termasuk graduan bekerja sendiri, *freelance* dan sebagai majikan
- 2) 2021 hingga 2024 – merangkumi semua graduan TVET yang bekerja

- Sepanjang tempoh lima (5) tahun terkini, peratusan graduan dalam kumpulan pekerja mahir mencatatkan trend turun naik dengan tertinggi adalah pada tahun 2024 (46.4%).
- Peratusan graduan pekerja separuh mahir mencatatkan penurunan dalam tempoh yang sama, iaitu daripada 48.1 peratus pada tahun 2020 kepada 45.6 peratus pada tahun 2024. Walau bagaimanapun, terdapat peningkatan pada tahun 2023 (46.8%).
- Bagi kumpulan berkemahiran rendah, peratusan graduan dalam kategori ini mengalami peningkatan pada tahun 2021, iaitu sebanyak 9.3 peratus berbanding 7.9 peratus pada tahun 2020. Namun, peratusan graduan berkemahiran rendah mencatatkan trend penurunan dalam tempoh tiga (3) tahun terkini.

Jadual 11d

Trend Tahap Kemahiran Graduan TVET, 2020–2024

Tahap kemahiran	Tahun (%)				
	2020 (n= 38,783)	2021 (n= 44,166)	2022 (n= 45,937)	2023 (n= 50,091)	2024 (n= 51,359)
Mahir	43.9	42.8	46.3	45.1	46.4
Separuh mahir	48.1	47.9	45.1	46.8	45.6
Berkemahiran rendah	7.9	9.3	8.6	8.1	8.0

n= Jumlah responden yang bekerja

Nota: Tidak termasuk graduan dalam kumpulan angkatan tentera

Muka surat ini dibiarkan kosong.



KESIMPULAN

Muka surat ini dibiarkan kosong.



BAB 12

KESIMPULAN |

Muka surat ini dibiarkan kosong.

Kajian Pengesanan Graduan pada tahun 2024 telah disertai oleh 891 IPT dengan keluaran sebanyak 353,112 graduan di mana seramai 328,121 graduan telah melengkapkan kaji selidik dengan kadar respons sebanyak 92.9 peratus. Universiti awam mengeluarkan seramai 151,741 graduan yang mewakili 43.0 peratus dari keseluruhan graduan tahun 2024. IPTS mewakili 35.2 peratus keluaran graduan 2024, iaitu sebanyak 124,370 graduan, diikuti politeknik sebanyak 6.7 peratus (23,800 graduan), ILKA KKDW 5.0 peratus (17,780 graduan) dan kolej vokasional 2.9 peratus (10,350 graduan). Seterusnya ILKA KESUMA mengeluarkan graduan sebanyak 2.4 peratus (8,349 graduan), kolej komuniti 2.2 peratus (7,599 graduan) dan ILKBS 1.2 peratus (4,222 graduan). Dua (2) kumpulan terbesar keluaran graduan pada tahun 2024 ialah peringkat pengajian ijazah pertama dan diploma, iaitu masing-masing sebanyak 44.5 peratus (157,247 graduan) dan 33.0 peratus (116,384 graduan). Manakala bagi peringkat sijil, keluaran adalah sebanyak 9.8 peratus (34,620 graduan), sarjana 8.2 peratus (28,835 graduan), PhD 1.8 peratus (6,483 graduan) dan peringkat lain sebanyak 2.7 peratus (9,543 graduan).

Berdasarkan keperluan semasa dan maklum balas daripada Kementerian Ekonomi (KE), Kementerian Kewangan (MOF), pemegang taruh dan pihak berkepentingan, KPT telah menyemak semula operasi definisi (OD) **Kadar Kebolehpasaran Graduan** agar selaras dengan kadar Siswazah Bekerja yang digunakan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) dan International Labour Organization (ILO) di peringkat antarabangsa. OD baharu yang diperkenalkan iaitu **Kadar Bekerja Graduan** merupakan **perkadaran graduan baharu yang bekerja kepada bilangan graduan baharu dalam tenaga buruh**. Pasaran **tenaga buruh** meliputi graduan berstatus **bekerja** dan **belum bekerja**. Bagi graduan yang berada di **luar tenaga buruh**, ia merangkumi graduan yang **melanjutkan pengajian, meningkatkan kemahiran, menunggu penempatan pekerjaan, tidak berminat mencari pekerjaan, tidak berkeupayaan untuk bekerja, suri rumah dan lain-lain** tidak diambil kira dalam pengiraan tersebut.

Berdasarkan dapatan Kajian Pengesanan Graduan 2024, **kadar bekerja graduan baharu warganegara** meliputi graduan IPT tempatan termasuk ILKA merekodkan **92.5 peratus**, iaitu meningkat sebanyak 1.6 peratus berbanding 90.9 peratus pada tahun 2023 dalam tempoh enam (6) bulan selepas menamatkan pengajian. Manakala bagi kadar bekerja graduan TVET warganegara yang terdiri daripada graduan Rangkaian Universiti Teknikal Malaysia (MTUN), politeknik, kolej komuniti dan ILKA menunjukkan peningkatan sebanyak 0.5 peratus daripada 95.1 peratus pada tahun 2023 kepada 95.6 peratus pada tahun 2024.

KPT telah melaksanakan pelbagai inisiatif secara berterusan bagi meningkatkan kebolehpasaran graduan selaras dengan Pelan Strategik Kebolehpasaran Graduan (PSKG) 2021–2025 yang dilancarkan pada tahun 2021. Kejayaan awal pelaksanaan pelan ini dapat dilihat apabila kadar kebolehpasaran graduan melepasi sasaran Rancangan Malaysia Ke-12 (RMKe-12). Antara program yang menyumbang kepada pencapaian ini ialah **Program Dana Intervensi Kebolehpasaran Graduan** dan **Program Tauliah Industri dan Profesional (KPTiP)** yang memberi nilai tambah kepada pengetahuan serta kemahiran graduan dalam menghadapi perubahan dinamik ekonomi yang semakin mencabar dan bersaing dengan keperluan industri semasa.

Walaupun kadar kebolehpasaran graduan terus meningkat menjelang 2025, KPT kekal komited untuk memastikan graduan tidak hanya memperoleh pekerjaan, tetapi pekerjaan yang berkualiti dan setara dengan kelayakan pendidikan. Usaha ini bukan sahaja melibatkan pembangunan bakat, tetapi juga merangkumi penciptaan peluang **pekerjaan berkemahiran tinggi** serta pembangunan ekonomi mampan. Sehubungan itu, kerjasama strategik telah diperkukuh bersama Kementerian Pelaburan, Perdagangan dan Industri (MITI), KE serta KESUMA bagi **menangani isu bekerja di bawah kelayakan pendidikan (underemployment)** serta membantu graduan memperoleh gaji yang setara dengan kelayakan pendidikan (**gaji permulaan graduan**).

Bagi memperkukuh hubungan antara institusi pendidikan tinggi dan industri, KPT turut melaksanakan **Pemetaan IPT dan Industri** melalui pelbagai platform kolaboratif seperti Majlis TVET Negara (MTVET) dan Government-Industry TVET Collaboration Body (GITC) yang berperanan sebagai penghubung strategik antara kerajaan dan sektor industri. Antara lain, KPT turut memeterai Memorandum Persefahaman (MoU) dengan agensi seperti Malaysia Digital Economy Corporation (MDEC) dan Malaysian Technology Development Corporation (MTDC). Dalam masa yang sama, elemen keusahawanan terus diperkukuhkan di IPT menerusi program yang **menerapkan nilai dan kemahiran keusahawanan** yang bertujuan membentuk pelajar bukan sahaja sebagai pencari pekerjaan (job seeker), tetapi juga sebagai pencipta pekerjaan (job creator).

Sebagai langkah jangka panjang, KPT akan melaksanakan **Kajian Longitudinal Mengenai Kebolehpasaran Graduan Pendidikan Tinggi** bagi memahami dengan lebih mendalam dinamika pasaran buruh graduan, termasuk kestabilan pekerjaan, mobiliti kerjaya dan kesesuaian kelayakan akademik dalam dunia pekerjaan. Selain itu, KPT akan terus memperkukuh kerjasama strategik dengan agensi seperti KESUMA, Jabatan Perkhidmatan Awam (JPA), Suruhanjaya Perkhidmatan Awam (SPA) dan Suruhanjaya Perkhidmatan Pendidikan (SPP) bagi memperkukuh pengurusan serta analisis data pendidikan tinggi, khususnya dalam menyokong pembuatan keputusan berasaskan data dalam ledakan era pendigitalan dan kecerdasan buatan (AI).

Jabatan Perangkaan Malaysia. Statistik Siswazah (*Graduates Statistic*) 2023

Kementerian Ekonomi. Rancangan Malaysia Kedua Belas 2021–2025 (RMKe-12), (Putrajaya: Kementerian Ekonomi, 2021)

Kementerian Pengajian Tinggi. National Graduate Employability Blueprint 2012–2017, (Putrajaya: Kementerian Pengajian Tinggi, 2012)

Kementerian Pendidikan Tinggi. Pelan Strategik Kebolehpasaran Graduan 2021–2025, (Putrajaya: Kementerian Pendidikan Tinggi, 2021)

Nota Daripada Menteri Pendidikan Tinggi, Kadar Kebolehpasaran Graduan Tahun 2024.

Muka surat ini dibiarkan kosong.



LAMPIRAN

A-C

Muka surat ini dibiarkan kosong.

Bidang pengajian	Merujuk kepada garis panduan kod Pendidikan Nasional (NEC) versi 2020, iaitu pendidikan, sastera dan kemanusiaan, sains sosial, kewartawanan dan maklumat, perniagaan, pentadbiran dan perundangan, sains semulajadi, matematik dan statistik, teknologi maklumat dan komunikasi, Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan, pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinar, kesihatan dan kebajikan, perkhidmatan, dan program dan kelayakan generik.
Bekerja sendiri (e+p hailing)	Merujuk kepada graduan yang bekerja sendiri/ <i>freelance</i> pada taraf pekerjaan dengan jenis pekerjaan dalam MASCO adalah pemandu e-hailing, penghantar cepat, penghantar pos, pengangkut barang dan setaraf. Keterangan bagi e-hailing dan p-hailing adalah seperti berikut: <ol style="list-style-type: none"> 1) E-hailing - pemandu profesional yang menyediakan perkhidmatan pengangkutan kepada penumpang melalui platform dalam talian atau aplikasi mudah alih. 2) P-hailing - penghantaran barangan/makanan menggunakan platform dalam talian atau aplikasi mudah alih.
Diploma	Diploma yang dianugerahkan kepada seseorang sesudah orang itu mencapai dengan jayanya suatu set hasil pembelajaran yang dirancangkan 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 dirancangkan supaya membawa kepada penganugerahan diploma lanjutan itu atau yang setaraf dengannya.
Pekerjaan Gig	Sebuah model dimana individu menawarkan akses kepada perkhidmatan atau aset menerusi platform digital kepada pasaran. Model ini juga dikenali sebagai model <i>crowdsourcing</i> .
<i>Freelance</i>	Graduan 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 (1 jam) semasa minggu rujukan untuk mendapatkan upah, keuntungan atau keuntungan keluarga (pekerja, sebagai majikan, 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 pascasiswazah	Graduan yang memiliki ijazah sarjana atau PhD dan setaraf.

Graduan usahawan	Graduan yang bekerja sendiri, sebagai majikan dan <i>freelance</i> dan tidak termasuk graduan yang terlibat dengan pemandu e-hailing dan penghantar barang (e+p hailing).
Ijazah	Ijazah yang dianugerahkan kepada seseorang di peringkat Sarjana Muda, atau di peringkat 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 (KPT).
Institusi Pendidikan Tinggi Lain (IPT lain)	Merujuk kepada institusi pendidikan tinggi di bawah kementerian lain, iaitu Kolej Profesional MARA di bawah KKDW, ASWARA di bawah MOTAC, INSPEN di bawah MOF dan IPDAS di bawah kerajaan negeri Sabah.
Institusi Pendidikan Tinggi Swasta	Institusi Pendidikan Tinggi yang berdaftar dengan KPT di bawah Akta Institusi Pendidikan Tinggi Swasta 1996 (Akta 555).
Kadar Bekerja Graduan	Perkadaran graduan baharu yang bekerja kepada bilangan graduan baharu dalam tenaga buruh. Pasaran tenaga buruh meliputi graduan baharu berstatus bekerja dan belum bekerja. Kadar Bekerja Graduan ini mengukur peratus graduan baharu di dalam tenaga buruh yang bekerja.
Kadar Belum Bekerja	Perkadaran graduan baharu yang belum bekerja kepada bilangan graduan baharu dalam tenaga buruh.
Kebolehpasaran Graduan (GM)	Merujuk kepada status graduan yang bekerja, melanjutkan pengajian, meningkatkan kemahiran dan menunggu penempatan pekerjaan. Sebelum tahun 2024 dikenali sebagai GE (Graduate Employability).
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.
Kumpulan pekerjaan	Pengelasan kumpulan pekerjaan adalah berdasarkan Piawaian Pengelasan Pekerjaan Malaysia (MASCO) versi 2020 yang merangkumi 10 kumpulan termasuk Angkatan Tentera. Pilihan jawatan oleh graduan adalah menggunakan Kumpulan Unit Kecil (6 digit) seperti pada pautan https://emasco.mohr.gov.my/index

Luar Tenaga Buruh	Graduan baharu yang tidak dikelaskan sebagai bekerja atau belum bekerja yang berada dalam tenaga buruh. Kategori ini terdiri daripada graduan yang sedang melanjutkan pengajian, meningkatkan kemahiran, menunggu penempatan pekerjaan dan sebab belum bekerja lain.
Orang Asli	Warganegara Malaysia yang tergolong dalam etnik orang asli atau penduduk asal negara ini mengikut takrifan Akta Orang Asli 1954.
Orang Kurang Upaya (OKU)	Seseorang yang mempunyai ketidakupayaan jangka masa panjang dari segi fizikal, mental, intelektual atau pancaindera.
Pendidikan	Pendidikan merujuk kepada graduan baharu dari Universiti Awam (UA), Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) dan Institusi Latihan Kemahiran Awam Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA).
Politeknik	Institusi pendidikan peringkat tertiar yang ditubuhkan oleh kerajaan bagi mengendalikan pendidikan teknik dan vokasional serta menganugerahkan sijil, diploma dan ijazah pertama.
Responden	Graduan yang menyertai Kajian Pengesanan Graduan.
Sektor Ekonomi	Sektor ekonomi atau klasifikasi industri yang digunakan adalah merujuk kepada Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008 ver. 1.0. Terdapat 21 kategori aktiviti ekonomi yang kemudiannya dikelaskan kepada lima sektor iaitu Pertanian, Perlombongan & Pengkuarian, Pembuatan, Pembinaan dan Perkhidmatan. Perincian sektor dan aktiviti ekonomi adalah seperti berikut: <ol style="list-style-type: none"> 1) Pertanian – aktiviti Pertanian, Perhutanan dan Perikanan 2) Perlombongan & Pengkuarian – aktiviti Perlombongan dan Pengkuarian 3) Pembuatan – aktiviti Pembuatan 4) Pembinaan – aktiviti Pembinaan 5) Perkhidmatan – selain daripada aktiviti di atas
Sistem Kajian Pengesanan Graduan	Sistem ini merupakan platform bagi menjalankan kaji selidik bagi meninjau status pekerjaan graduan pada musim konvokesyen institusi masing-masing. Terdapat tiga komponen soal selidik yang digunakan mengikut kumpulan sasaran, iaitu: <ol style="list-style-type: none"> 1) SKPG1 – memaparkan soal selidik bagi graduan UA, IPTS dan IPT lain 2) SKPG TVET – soal selidik khusus kepada graduan TVET dari ILKA 3) SKPG2.0 – dibangunkan khusus bagi membolehkan semua graduan IPT/ILKA mengemas kini status pekerjaan jika terdapat perubahan status pekerjaan. Sistem ini juga dikenali sebagai Sistem Kemas Kini Status Pekerjaan dengan soalan yang sangat ringkas. Malahan, sistem ini juga membolehkan graduan yang tidak respons SKPG1 /SKPG TVET setelah tamat tempoh capaian menyertai kaji selidik.
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.

Tahap Kemahiran	<p>Bagi tujuan pelaporan, kategori pekerjaan dikelaskan kepada tiga tahap kemahiran seperti berikut:</p> <p>a) Mahir – (1) Pengurus; (2) Profesional; (3) Juruteknik dan profesional bersekutu</p> <p>b) Separuh mahir – (4) Pekerja sokongan perkeranian; (5) Pekerja perkhidmatan dan jualan; (6) Pekerja mahir pertanian, perhutanan, penternakan dan perikanan; (7) Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan; (8) Operator mesin dan loji, dan pemasang</p> <p>c) Berkemahiran rendah – (9) Pekerja asas</p>
Tenaga Buruh	<p>Semua graduan baharu yang bekerja dan belum bekerja berasaskan International Labour Organization (ILO). Belum bekerja pada laporan ini merangkumi graduan dengan sebab sedang mencari pekerjaan, pekerjaan yang ditawarkan tidak sesuai dan enggan berpindah ke tempat lain.</p>
Universiti Awam (UA)	<p>Institusi Pendidikan Tinggi bertaraf universiti awam yang ditubuhkan oleh kerajaan dan dikategorikan kepada empat (4) kumpulan iaitu:</p> <p>a) Universiti Penyelidikan – memberikan tumpuan kepada bidang penyelidikan. Terdiri daripada lima (5) UA iaitu i) Universiti Malaya, ii) Universiti Kebangsaan Malaysia, iii) Universiti Teknologi Malaysia, iv) Universiti Sains Malaysia dan v) Universiti Putra Malaysia;</p> <p>b) Universiti Komprehensif – menawarkan pelbagai kursus dan bidang pengajian yang merangkumi enam (6) UA iaitu i) Universiti Teknologi MARA, ii) Universiti Islam Antarabangsa Malaysia, iii) Universiti Malaysia Sabah, iv) Universiti Malaysia Sarawak, v) Universiti Sains Islam Malaysia dan vi) Universiti Sultan Zainal Abidin;</p> <p>c) Universiti Berfokus – memberikan tumpuan atau perhatian kepada bidang khusus berkaitan dengan penubuhannya. Terdiri daripada lima (5) UA iaitu i) Universiti Utara Malaysia, ii) Universiti Pendidikan Sultan Idris, iii) Universiti Malaysia Terengganu, iv) Universiti Malaysia Kelantan dan v) Universiti Pertahanan Nasional Malaysia;</p> <p>d) Universiti MTUN – menawarkan pelbagai kursus teknikal bagi memenuhi keperluan industri yang merangkumi empat (4) UA iaitu i) Universiti Tun Hussein Onn Malaysia, ii) Universiti Teknikal Malaysia Melaka, iii) Universiti Malaysia Perlis dan iv) Universiti Malaysia Pahang.</p>

ABM	Akademi Binaan Malaysia
ADTEC	Pusat Latihan Teknologi Tinggi
AIM	Amanah Ikhtiar Malaysia
ASWARA	Akademi Seni Budaya dan Warisan Kebangsaan
ATM	Angkatan Tentera Malaysia
BKPKK	Bantuan Kewangan Pelajar Kolej Komuniti
BNM	Bank Negara Malaysia
BW	Bukan Warganegara
CIAST	Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan
CIDB	<i>Construction Industry Development Board</i>
DOSM	Jabatan Perangkaan Malaysia
FELDA	Lembaga Kemajuan Tanah Persekutuan
GE	<i>Graduate Employment</i>
GM	<i>Graduate Employability</i>
GLC	Syarikat berkaitan kerajaan (<i>Government- link company</i>)
GREaT	<i>Graduates Reference Hub for Employment and Training</i>
IKBN	Institut Kemahiran Belia Negara
IKTBN	Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara
ILKA	Institusi Latihan Kemahiran Awam
ILKAP	Institut Latihan Kemahiran Awam Pertanian
ILKBS	Institusi Latihan Kemahiran Belia dan Sukan
ILP	Institut Latihan Perindustrian
INSKEN	Institut Keusahawanan Negara
INSPEN	Institut Penilaian Negara
IPDAS	Institut Pengajian Islam dan Dakwah Sabah
IPT	Institusi Pendidikan Tinggi
IPTS	Institusi Pendidikan Tinggi Swasta
JAKOA	Jabatan Kemajuan Orang Asli
JPA	Jabatan Perkhidmatan Awam
KBS	Kementerian Belia dan Sukan
KE	Kementerian Ekonomi
KESUMA	Kementerian Sumber Manusia
KK	Kolej Komuniti
KKDW	Kementerian Kemajuan Desa dan Wilayah
KKR	Kementerian Kerja Raya
KKTM	Kolej Kemahiran Tinggi MARA
KPKM	Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan
KPM	Kementerian Pendidikan Malaysia
KPT	Kementerian Pendidikan Tinggi
KR	Kadar respons (peratus)
KV	Kolej Vokasional
L	Lelaki
MAISN	Majlis Agama Islam Negeri
MARA	Majlis Amanah Rakyat
MASCO	<i>Malaysia Standard of Classification of Occupations</i>
MINDEF	Kementerian Pertahanan Malaysia
MOF	Kementerian Kewangan Malaysia
MOSTI	Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi Malaysia

MOTAC	Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya
MSIC	<i>Malaysia Standard Industrial Classification Codes</i>
N	Bilangan graduan
n	Bilangan responden
NGO	Organisasi bukan kerajaan (<i>Non-governmental organization</i>)
OKU	Orang Kurang Upaya
P	Perempuan
PENJANA	Pelan Jana Ekonomi
PERKESO	Pertubuhan Keselamatan Sosial
PETRONAS	Petroleum Nasional Berhad
PhD	Doktor Falsafah
PNB	Permodalan Nasional Berhad
PNGK	Purata Nilai Gred Kumulatif
PPN	Pelan Pemulihan Negara
PPUM	Pusat Perubatan Universiti Malaya
PSKG	Pelan Strategik Kebolehpasaran Graduan
PTPK	Perbadanan Tabung Pembangunan Kemahiran
PTPTN	Perbadanan Tabung Pendidikan Tinggi Nasional
PUNB	Perbadanan Usahawan Nasional Berhad
SKM	Sijil Kemahiran Malaysia
SKPG	Sistem Kajian Pengesanan Graduan
SKPG2.0	Sistem Kajian Pengesanan Graduan Kemas Kini Status Pekerjaan
TERAJU	Unit Peneraju Agenda Bumiputera
TLDM	Tentera Laut Diraja Malaysia
TNB	Tenaga Nasional Berhad
TVET	<i>Technical and Vocational Education and Training</i>
UA	Universiti Awam
W	Warganegara
WP	Wilayah Persekutuan

PENGARANG

Cik Sarina Ab Rahman Pn. Azlina Saleh
Pn. Siti Zubaidah Abu Bakar Cik Norzalina Isa
Pn. Mariyah Jamilah Kamis Pn. Norfadila Masdan

Penyunting

Ts. Salwati Badroddin
Timbalan Setiausaha Bahagian
Bahagian Perancangan Strategik

Seksyen Data
Bahagian Perancangan Strategik

Pereka Grafik

Cik Nur Hidayah Mohd Hanafi

Teknikal

Pn. Norliza Md Yusof
En. Hamizan Abdul Karim
Pn. Nur Farah Mat Lawi
Cik Nur Atirah Alihan

LAMPIRAN

D

UNIVERSITI AWAM

Bil.	Singkatan	UA	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
		Nama institusi		
1	UIAM	UNIVERSITI ISLAM ANTARABANGSA MALAYSIA	4,989	92.5
2	UKM	UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA	11,010	94.1
3	UM	UNIVERSITI MALAYA	9,253	93.2
4	UMK	UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN	2,976	96.1
5	UMPSA	UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG AL-SULTAN ABDULLAH	5,113	97.3
6	UniMAP	UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS	3,298	100.0
7	UMS	UNIVERSITI MALAYSIA SABAH	4,493	100.0
8	UNIMAS	UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK	3,937	96.9
9	UMT	UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU	2,812	98.9
10	UPSI	UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS	7,169	98.6
11	UPNM	UNIVERSITI PERTAHANAN NASIONAL MALAYSIA	1,266	96.5
12	UPM	UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA	6,520	90.1
13	USIM	UNIVERSITI SAINS ISLAM MALAYSIA	3,079	97.1
14	USM	UNIVERSITI SAINS MALAYSIA	8,959	93.7
15	UniSZA	UNIVERSITI SULTAN ZAINAL ABIDIN	2,808	99.6
16	UTeM	UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA	3,456	98.3
17	UTM	UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA	6,828	99.8
18	UiTM	UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA	52,332	95.6
19	UTHM	UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA	4,868	98.7
20	UUM	UNIVERSITI UTARA MALAYSIA	6,575	95.3
Keseluruhan Universiti Awam			151,741	95.9

INSTITUSI PENDIDIKAN TINGGI SWASTA (IPTS)

Bil.	Singkatan	IPTS bertaraf universiti	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
		Nama institusi		
1	AIMST	AIMST UNIVERSITY	694	100.0
2	MEDIU	AL-MADINAH INTERNATIONAL UNIVERSITY	296	27.4
3	AeU	ASIA E UNIVERSITY	1,424	51.5
4	AMU	ASIA METROPOLITAN UNIVERSITY	20	60.0
5	APU	ASIA PACIFIC UNIVERSITY OF TECHNOLOGY & INNOVATION	2,533	88.4
6	ASB	ASIA SCHOOL OF BUSINESS	86	76.7
7	BUME	BINARY UNIVERSITY OF MANAGEMENT & ENTREPRENEURSHIP	31	0.0
8	CITY U	CITY UNIVERSITY	1,728	49.1
9	CITY U JB	CITY UNIVERSITY MALAYSIA JOHOR BAHRU CAMPUS	44	90.9
10	DRB-HICOM U	DRB-HICOM UNIVERSITY OF AUTOMOTIVE MALAYSIA	187	100.0
11	HU	HELP UNIVERSITY	1,062	79.9
12	IMU	IMU UNIVERSITY	667	98.1
13	INCEIF	INCEIF UNIVERSITY	76	85.5
14	IUKL	INFRASTRUCTURE UNIVERSITY KUALA LUMPUR	215	86.5
15	INTI IU	INTI INTERNATIONAL UNIVERSITY	1,408	89.3
16	KPJU	KPJ HEALTHCARE UNIVERSITY	712	86.7
17	LUCT	LIMKOKWING UNIVERSITY OF CREATIVE TECHNOLOGY	319	92.5
18	MUST	MALAYSIA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	403	88.3
19	MSU	MANAGEMENT AND SCIENCE UNIVERSITY	6,830	84.6
20	MGNU	MANIPAL GLOBALNXT UNIVERSITY	138	23.9
21	MILA	MILA UNIVERSITY	221	97.3
22	OUM	OPEN UNIVERSITY MALAYSIA	6,476	90.7
23	PERDANA	PERDANA UNIVERSITY	150	100.0
24	PBS	PUTRA BUSINESS SCHOOL	206	81.1
25	QIU	QUEST INTERNATIONAL UNIVERSITY	618	55.0
26	RU	RAFFLES UNIVERSITY	124	89.5
27	SEGiU	SEGi UNIVERSITY	1,306	91.0
28	SUN-U	SUNWAY UNIVERSITY	2,682	95.7
29	TU	TAYLOR'S UNIVERSITY	3,269	97.2
30	TAR UMT-JOHOR	TUNKU ABDUL RAHMAN UNIVERSITY OF MANAGEMENT AND TECHNOLOGY (JOHOR CAMPUS)	153	100.0
31	TAR UMT-KL	TUNKU ABDUL RAHMAN UNIVERSITY OF MANAGEMENT AND TECHNOLOGY (KAMPUS KUALA LUMPUR)	7,531	99.1
32	TAR UMT-SABAH	TUNKU ABDUL RAHMAN UNIVERSITY OF MANAGEMENT AND TECHNOLOGY (KAMPUS SABAH)	166	100.0
33	TAR UMT-PAHANG	TUNKU ABDUL RAHMAN UNIVERSITY OF MANAGEMENT AND TECHNOLOGY (PAHANG CAMPUS)	113	100.0
34	TAR UMT-PENANG	TUNKU ABDUL RAHMAN UNIVERSITY OF MANAGEMENT AND TECHNOLOGY (PENANG CAMPUS)	1,346	99.1
35	TAR UMT-PERAK	TUNKU ABDUL RAHMAN UNIVERSITY OF MANAGEMENT AND TECHNOLOGY (PERAK CAMPUS)	463	99.4
36	UCSI U-SPRINGHILL	UCSI UNIVERSITY (KAMPUS BANDAR SPRINGHILL)	39	100.0
37	UCSI U-KL	UCSI UNIVERSITY (KAMPUS KUALA LUMPUR)	2,608	100.0

Bil.	Singkatan	IPTS bertaraf universiti	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
		Nama institusi		
38	UCSI U-SARAWAK	UCSI UNIVERSITY (KAMPUS SARAWAK)	130	100.0
39	UCYP	UCYP UNIVERSITY	329	91.2
40	UniKL-BMI	UniKL-BRITISH MALAYSIAN INSTITUTE	440	94.5
41	UniKL-BiS	UniKL-BUSINESS SCHOOL	1,167	95.3
42	UniKL-MESTECH	UniKL-INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCE TECHNOLOGY	290	98.3
43	UniKL-MFI	UniKL-MALAYSIA FRANCE INSTITUTE	434	100.0
44	UniKL-MIDI	UniKL-MALAYSIA ITALY DESIGN INSTITUTE	163	100.0
45	UniKL-MIAT	UniKL-MALAYSIAN INSTITUTE OF AVIATION TECHNOLOGY	540	95.4
46	UniKL-MICET	UniKL-MALAYSIAN INSTITUTE OF CHEMICAL AND BIOENGINEERING TECHNOLOGY	149	100.0
47	UniKL-MITEC	UniKL-MALAYSIAN INSTITUTE OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY	566	99.8
48	UniKL-MIIT	UniKL-MALAYSIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY	1,137	100.0
49	UniKL-MIMET	UniKL-MALAYSIAN INSTITUTE OF MARINE ENGINEERING TECHNOLOGY	479	93.3
50	UniKL-MSI	UniKL-MALAYSIAN SPANISH INSTITUTE	280	99.6
51	UniKL-RCMP	UniKL-ROYAL COLLEGE OF MEDICINE PERAK	888	100.0
52	UNITAR	UNITAR INTERNATIONAL UNIVERSITY	2,290	88.5
53	AIU	UNIVERSITI ANTARABANGSA ALBUKHARY	215	97.2
54	UGM	UNIVERSITI GEOMATIKA MALAYSIA	219	95.9
55	UNISHAMS	UNIVERSITI ISLAM ANTARABANGSA SULTAN ABDUL HALIM MUADZAM SHAH	920	96.4
56	UIM	UNIVERSITI ISLAM MALAYSIA	6	0.0
57	UNIMEL	UNIVERSITI ISLAM MELAKA	683	97.1
58	UnIPSAS	UNIVERSITI ISLAM PAHANG SULTAN AHMAD SHAH	442	93.9
59	UIS	UNIVERSITI ISLAM SELANGOR	1,471	52.3
60	MAHSA U	UNIVERSITI MAHSA	1,310	91.5
61	UM-WALES	UNIVERSITI MALAYA-WALES	248	94.0
62	MMU	UNIVERSITI MULTIMEDIA	2,558	88.3
63	Nilai U	UNIVERSITI NILAI	189	85.7
64	UPTM	UNIVERSITI POLY-TECH MALAYSIA	1,355	95.9
65	UNISEL	UNIVERSITI SELANGOR	2,158	92.3
66	USAS	UNIVERSITI SULTAN AZLAN SHAH	1,763	92.6
67	UTP	UNIVERSITI TEKNOLOGI PETRONAS	1,367	98.0
68	UTS	UNIVERSITI TEKNOLOGI SARAWAK	351	100.0
69	UNITEN	UNIVERSITI TENAGA NASIONAL	1,412	89.1
70	WOU	UNIVERSITI TERBUKA WAWASAN	805	89.7
71	UNIRAZAK	UNIVERSITI TUN ABDUL RAZAK	1,094	92.0
72	UTAR KAMPAR	UNIVERSITI TUNKU ABDUL RAHMAN (KAMPUS KAMPAR)	2,480	86.1
73	UTAR SG LONG	UNIVERSITI TUNKU ABDUL RAHMAN (KAMPUS SUNGAI LONG)	2,054	86.1
74	UniMy	UNIVERSITY MALAYSIA OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING	54	24.1
75	UoC	UNIVERSITY OF CYBERJAYA	1,082	85.2
76	UOWM	UNIVERSITY OF WOLLONGONG MALAYSIA	600	89.2
Keseluruhan IPTS bertaraf universiti			80,462	89.4

Bil.	Singkatan	IPTS cawangan universiti luar negara	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
		Nama institusi		
77	CM	CURTIN UNIVERSITY, MALAYSIA	445	87.4
78	HWUM	HERIOT-WATT UNIVERSITY MALAYSIA	349	68.5
79	MUM	MONASH UNIVERSITY MALAYSIA	2,392	85.1
80	NUMed	NEWCASTLE UNIVERSITY MEDICINE MALAYSIA	103	51.5
81	RUMC	RCSI & UCD MALAYSIA CAMPUS	100	88.0
82	SUTS	SWINBURNE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY SARAWAK CAMPUS	680	92.1
83	UNM	UNIVERSITY OF NOTTINGHAM MALAYSIA	1,113	80.4
84	UoRM	UNIVERSITY OF READING MALAYSIA	123	94.3
85	USMC	UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON MALAYSIA CAMPUS	19	89.5
86	XMU	XIAMEN UNIVERSITY MALAYSIA	1,455	63.6
Keseluruhan IPTS cawangan universiti luar negara			6,784	82.0

Bil.	Singkatan	IPTS bertaraf kolej universiti	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
		Nama institusi		
87	AUC	ALFA UNIVERSITY COLLEGE	29	48.3
88	AMC UC	AMC UNIVERSITY COLLEGE	43	100.0
89	FCUC	FIRST CITY UNIVERSITY COLLEGE	263	95.1
90	UCMI	KOLEJ UNIVERSITI ANTARABANGSA MAIWP	1,057	95.7
91	KUB	KOLEJ UNIVERSITI BERJAYA	75	97.3
92	UC BESTARI	KOLEJ UNIVERSITI BESTARI	136	94.9
93	NBUC	KOLEJ UNIVERSITI BORNEO UTARA	56	100.0
94	KUF	KOLEJ UNIVERSITI FAIRVIEW	39	84.6
95	GUC	KOLEJ UNIVERSITI GENOVASI	27	92.6
96	i-CATS UC	KOLEJ UNIVERSITI i-CATS	245	91.8
97	IUC	KOLEJ UNIVERSITI INOVATIF	632	79.1
98	KIAS	KOLEJ UNIVERSITI ISLAM ANTARABANGSA SULTAN ISMAIL PETRA	313	99.4
99	KUIJSI	KOLEJ UNIVERSITI ISLAM JOHOR SULTAN IBRAHIM	588	86.9
100	HCUC	KOLEJ UNIVERSITI KOMUNIKASI HAN CHIANG	314	90.1
101	NEUC	KOLEJ UNIVERSITI NEW ERA	650	90.2
102	SUC	KOLEJ UNIVERSITI SAITO	567	81.0
103	KUS	KOLEJ UNIVERSITI SELATAN	490	96.9
104	KUYS	KOLEJ UNIVERSITI YAYASAN SABAH	50	94.0
105	KINGS	KOLEJ UNIVERSITI KINGS	20	100.0
106	KLMUC	KUALA LUMPUR METROPOLITAN UNIVERSITY COLLEGE	417	89.9
107	LINCOLN	LINCOLN UNIVERSITY COLLEGE	388	83.2
108	MUCM	MANIPAL UNIVERSITY COLLEGE MALAYSIA	257	94.2
109	NMUC	NETHERLANDS MARITIME UNIVERSITY COLLEGE	413	84.0
110	UCTATI	TATI UNIVERSITY COLLEGE	328	93.9
111	UniSIRAJ	UNIVERSITI ISLAM ANTARABANGSA TUANKU SYED SIRAJUDDIN	364	100.0
112	UCAM	UNIVERSITY COLLEGE OF AGROSCIENCE MALAYSIA	123	96.7
113	UNICAM	UNIVERSITY COLLEGE OF AVIATION MALAYSIA	94	2.1
114	UOWM KDU PENANG UC	UOW MALAYSIA KDU PENANG UNIVERSITY COLLEGE	429	96.7

Bil.	Singkatan	IPTS bertaraf kolej universiti	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
		Nama institusi		
115	VUC	VERITAS UNIVERSITY COLLEGE	158	96.2
116	WUC	WIDAD UNIVERSITY COLLEGE	90	100.0
Keseluruhan IPTS bertaraf kolej universiti			8,655	90.0

Bil.	Singkatan	IPTS bertaraf kolej	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
		Nama institusi		
117	AAC	ADMAL AVIATION COLLEGE	55	21.8
118	ATC PENANG	ADVANCE TERTIARY COLLEGE PENANG	27	0.0
119	KOLEJ ATC	ADVANCED TERTIARY COLLEGE	33	18.2
120	ACNHS	ADVENTIST COLLEGE OF NURSING AND HEALTH SCIENCES	69	94.2
121	ALAM	AKADEMI LAUT MALAYSIA	228	90.4
122	SMA	AKADEMI MARITIM SARAWAK	7	0.0
123	DASEIN	AKADEMI SENILUKIS DASEIN	125	91.2
124	AIC	ALMACREST INTERNATIONAL COLLEGE	51	100.0
125	APIIT	ASIA PACIFIC INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY	128	100.0
126	CITY ACADEMY	CITY ACADEMY	1	100.0
127	CIC	CRESCENDO INTERNATIONAL COLLEGE	135	90.4
128	CCC	CYBERJAYA COLLEGE CENTRAL	62	93.5
129	DIT	DSH INSTITUTE OF TECHNOLOGY	423	91.5
130	EWIC	EAST WEST INTERNATIONAL COLLEGE	42	54.8
131	ERICAN	ERICAN COLLEGE	4	100.0
132	FIC	FAJAR INTERNATIONAL COLLEGE	122	92.6
133	FAME	FAME INTERNATIONAL COLLEGE	147	85.0
134	GMI	GERMAN-MALAYSIAN INSTITUTE	349	98.0
135	HELP ACADEMY	HELP ACADEMY	57	89.5
136	ICAN	ICAN COLLEGE	23	100.0
137	IIMAT	IIMAT College	26	50.0
138	KTC BP	INSTITUT AKAUNTAN KTC BATU PAHAT	1	100.0
139	FIM	INSTITUT MAKANAN MALAYSIA (FOOD INSTITUTE OF MALAYSIA)	214	43.9
140	MPI	INSTITUT METHODIST PILLEY	109	93.6
141	GIS	INSTITUT PENGAJIAN GLOBAL	113	93.8
142	IPTIP	INSTITUT PENGAJIAN TINGGI ISLAM PERLIS	23	100.0
143	AXISMATICS	INSTITUT PROFESIONAL AXISMATICS	30	0.0
144	INSTEDT	INSTITUT SAINS & TEKNOLOGI DARUL TAKZIM	95	100.0
145	IS	INSTITUT SINARAN	4	0.0
146	RIAMTEC	INSTITUT TEKNOLOGI RIAM	72	90.3
147	ISM	INSTITUTE OF SCIENCE AND MANAGEMENT	5	100.0
148	INTEC	INTEC EDUCATION COLLEGE	174	28.7
149	ICMS	INTERNATIONAL COLLEGE OF MANAGEMENT AND SPORTS	174	40.2
150	ICOM	INTERNATIONAL COLLEGE OF MUSIC	9	100.0

Bil.	Singkatan	IPTS bertaraf kolej	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
		Nama institusi		
151	ICS	INTI COLLEGE SABAH	55	96.4
152	IICP	INTI INTERNATIONAL COLLEGE PENANG	609	91.8
153	IICS	INTI INTERNATIONAL COLLEGE SUBANG	1,581	90.1
154	KERIS	KERIS COLLEGE	10	100.0
155	KQT	KOLEJ AL-QURAN TERENGGANU	47	100.0
156	CiNT COLLEGE	KOLEJ ANTARABANGSA CYBERNETICS	34	94.1
157	DESPARK	KOLEJ ANTARABANGSA DESPARK	82	90.2
158	GOON	KOLEJ ANTARABANGSA GOON	409	100.0
159	ICI	KOLEJ ANTARABANGSA IMPERIA	68	85.3
160	IMPERIUM	KOLEJ ANTARABANGSA IMPERIUM	61	29.5
161	NEWTON	KOLEJ ANTARABANGSA NEWTON	662	75.2
162	PIC	KOLEJ ANTARABANGSA PUTRA	31	77.4
163	RESTU	KOLEJ ANTARABANGSA RESTU	115	36.5
164	ICATS MIRI	KOLEJ ANTARABANGSA TEKNOLOGI LANJUTAN SARAWAK (iCATS) CAWANGAN MIRI	66	95.5
165	SICT	KOLEJ ANTARABANGSA TEKNOLOGI SPEKTRUM	115	88.7
166	UIC	KOLEJ ANTARABANGSA UNIFIELD	446	50.9
167	KAYM	KOLEJ ANTARABANGSA YAYASAN MELAKA	344	97.7
168	YES	KOLEJ ANTARABANGSA YES	11	90.9
169	YPC COLLEGE	KOLEJ ANTARABANGSA YPC	243	50.2
170	KOLEJ ASA	KOLEJ ASA	64	37.5
171	KOLEJ ATI	KOLEJ ATI	20	100.0
172	NIC	KOLEJ BERSEPADU NASIONAL	5	100.0
173	BAC	KOLEJ BRICKFIELDS ASIA	236	83.1
174	CONSIST	KOLEJ CONSIST	49	91.8
175	CCKK	KOLEJ CYBERJAYA KOTA KINABALU	272	96.0
176	CC KCH	KOLEJ CYBERJAYA KUCHING	193	94.3
177	KDH	KOLEJ DAR AL-HIKMAH	81	93.8
178	DiKA	KOLEJ DiKA	60	88.3
179	DISTED	KOLEJ DISTED	113	87.6
180	EQUATOR	KOLEJ EQUATOR	67	95.5
181	FELCRA	KOLEJ FELCRA	15	80.0
182	GCK	KOLEJ GEOMATIKA KENINGAU, SABAH	220	90.9
183	HAFIZ	KOLEJ HAFIZ	18	94.4
184	ISKK	KOLEJ I-SYSTEMS KOTA KINABALU	26	100.0
185	ISK	KOLEJ I-SYSTEMS KUCHING	106	89.6
186	IACT	KOLEJ IACT	160	96.3
187	IBS	KOLEJ IBS	86	96.5
188	IHM	KOLEJ IHM	40	67.5
189	IJNC	KOLEJ IJN	86	88.4
190	IPK	KOLEJ INTEGRASI PERKEMBANGAN KEMAHIRAN (IPK)	321	98.1
191	KIA	KOLEJ ISLAM ANTARABANGSA	44	72.7

Bil.	Singkatan	IPTS bertaraf kolej	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
		Nama institusi		
192	KIS	KOLEJ ISLAM AS-SOFA	72	88.9
193	KITAB	KOLEJ ISLAM TEKNOLOGI ANTARABANGSA PULAU PINANG	112	82.1
194	LWENC	KOLEJ KEJURURAWATAN LAM WAH EE	102	100.0
195	TTCL	KOLEJ KEJURURAWATAN TUN TAN CHENG LOCK	41	78.0
196	KETENGAH	KOLEJ KETENGAH	34	76.5
197	KLT	KOLEJ LAILA TAIB	45	100.0
198	KMKS	KOLEJ MAHSA KAMPUS SABAH	111	86.5
199	MCS	KOLEJ MCS	47	76.6
200	MDIS	KOLEJ MDIS MALAYSIA	209	89.5
201	MSC	KOLEJ MERIDIAN SAITO	78	0.0
202	MCKL	KOLEJ METHODIST KUALA LUMPUR	54	92.6
203	MPCJB	KOLEJ METROPOINT JOHOR BAHRU	75	4.0
204	MUTIARA	KOLEJ MUTIARA	69	0.0
205	HANXIN	KOLEJ ONEWORLD HANXIN	101	100.0
206	TOC	KOLEJ OTOMOTIF TOC	86	87.2
207	KOPEDA	KOLEJ PENDIDIKAN PERDANA	43	18.6
208	PCSA	KOLEJ PENINSULA SHAH ALAM	200	100.0
209	KOLEJ PERDANA	KOLEJ PERDANA	36	97.2
210	SAC	KOLEJ PERKAPALAN DAN PENERBANGAN	60	86.7
211	IMC MELAKA	KOLEJ PERUBATAN ANTARABANGSA MELAKA	14	100.0
212	IMC SJ	KOLEJ PERUBATAN ANTARABANGSA SUBANG JAYA	182	15.9
213	KPTM ALOR SETAR	KOLEJ POLY-TECH MARA ALOR SETAR	481	94.8
214	KPTM BANGI	KOLEJ POLY-TECH MARA BANGI	1,578	94.8
215	KPTM BATU PAHAT	KOLEJ POLY-TECH MARA BATU PAHAT	630	97.1
216	KPTM IPOH	KOLEJ POLY-TECH MARA IPOH	696	98.4
217	KPTM KOTA BHARU	KOLEJ POLY-TECH MARA KOTA BHARU	1,540	96.0
218	KPTM KUANTAN	KOLEJ POLY-TECH MARA KUANTAN	755	97.1
219	PORTMAN	KOLEJ PORTMAN	20	0.0
220	KPBKL	KOLEJ PROFESIONAL BAITULMAL KUALA LUMPUR	771	95.8
221	KPMC	KOLEJ PROFESSIONAL DAN PENGURUSAN KLIA	30	36.7
222	RAUDHAH	KOLEJ RAUDHAH	22	95.5
223	RAUDHAH BM	KOLEJ RAUDHAH BUKIT MERAH	11	90.9
224	GSTC	KOLEJ SAINS GEOSPATIAL DAN TEKNOLOGI	24	8.3
225	SEGi-KD	KOLEJ SEGi-KOTA DAMANSARA	127	93.7
226	SEGi-KL	KOLEJ SEGi-KUALA LUMPUR	263	94.3
227	SEGi-PNG	KOLEJ SEGi-PENANG	232	93.5
228	SCSWK	KOLEJ SEGi-SARAWAK	141	75.2
229	SCSJ	KOLEJ SEGi-SUBANG JAYA	487	92.0
230	SC	KOLEJ SERI STAMFORD	14	100.0
231	SIDMA SABAH	KOLEJ SIDMA SABAH	107	100.0
232	SIDMA SARAWAK	KOLEJ SIDMA SARAWAK	58	100.0
233	SMART	KOLEJ SMART	91	93.4
234	KOLEJ SPACE	KOLEJ SPACE	81	90.1

Bil.	Singkatan	IPTS bertaraf kolej	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
		Nama institusi		
235	KOLEJ SRI	KOLEJ SRI	73	0.0
236	SCM	KOLEJ STAMFORD MELAKA	21	90.5
237	SUNWAY IPOH	KOLEJ SUNWAY IPOH	33	100.0
238	SYCJB	KOLEJ SUNWAY JOHOR BAHRU	423	86.8
239	SCKL	KOLEJ SUNWAY KUALA LUMPUR	859	81.4
240	KSK	KOLEJ SUNWAY KUCHING	16	12.5
241	TAFE	KOLEJ TAFE SEREMBAN	22	90.9
242	KTAC	KOLEJ TEKNOLOGI ANTARABANGSA CYBERNETICS	366	87.4
243	KTD	KOLEJ TEKNOLOGI DARUL NAIM	99	37.4
244	KTDKL	KOLEJ TEKNOLOGI DARUL NAIM CAWANGAN KUALA LUMPUR	14	100.0
245	ITP-PERAK	KOLEJ TEKNOLOGI PERAK	1	0.0
246	TTC	KOLEJ TEKNOLOGI TERAIN	40	90.0
247	KTT	KOLEJ TEKNOLOGI TIMUR	53	56.6
248	KTYS	KOLEJ TEKNOLOGI YAYASAN SABAH	108	97.2
249	KOLEJ TESDEC	KOLEJ TESDEC	38	44.7
250	KOLEJ UNIKOP	KOLEJ UNIKOP	1	100.0
251	KOLEJ UNITAR	KOLEJ UNITAR	58	27.6
252	UC IPOH	KOLEJ UNITAR IPOH	70	91.4
253	UC JOHOR BAHRU	KOLEJ UNITAR JOHOR BAHRU	86	86.0
254	UC KOTA BHARU	KOLEJ UNITAR KOTA BHARU	80	90.0
255	UC KOTA KINABALU	KOLEJ UNITAR KOTA KINABALU	80	77.5
256	UC KUALA TERENGGANU	KOLEJ UNITAR KUALA TERENGGANU	79	100.0
257	UC KUANTAN	KOLEJ UNITAR KUANTAN	83	81.9
258	UC KUCHING	KOLEJ UNITAR KUCHING	30	96.7
259	UC MELAKA	KOLEJ UNITAR MELAKA	82	100.0
260	UC PENANG	KOLEJ UNITAR PENANG	74	95.9
261	UC SUNGAI PETANI	KOLEJ UNITAR SUNGAI PETANI	111	100.0
262	UNITI	KOLEJ UNITI	419	99.0
263	KUKB	KOLEJ UNITI KOTA BHARU	102	96.1
264	VISION	KOLEJ VISION	111	86.5
265	KOLEJ WIDAD	KOLEJ WIDAD	51	96.1
266	WIM	KOLEJ WIM	13	0.0
267	KYIT	KOLEJ YAYASAN ISLAM TERENGGANU	16	100.0
268	KYP	KOLEJ YAYASAN PAHANG	103	95.1
269	KYPJ	KOLEJ YAYASAN PELAJARAN JOHOR	532	88.2
270	KPJIC (JB)	KPJ INTERNATIONAL COLLEGE OF NURSING AND HEALTH SCIENCES (CAW JOHOR BAHRU)	252	84.1
271	KPJIC (PP)	KPJ INTERNATIONAL COLLEGE OF NURSING AND HEALTH SCIENCES (CAW PULAU PINANG)	43	90.7
272	LCAA	LES COPAQUE ANIMATION ACADEMY	5	60.0
273	MAIC	MAHSA AVENUE INTERNATIONAL COLLEGE	199	83.9
274	MIA	MALAYSIAN INSTITUTE OF ART	227	93.8
275	MICOST	MELAKA INTERNATIONAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	187	95.2

Bil.	Singkatan	IPTS bertaraf kolej	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
		Nama institusi		
276	MRC	MONT ROYALE COLLEGE	42	100.0
277	MSUC KOTA BHARU	MSU COLLEGE KOTA BHARU	66	98.5
278	MSUC PENANG	MSU COLLEGE PENANG	27	100.0
279	MSUC SABAH	MSU COLLEGE SABAH	106	99.1
280	MSUC SARAWAK	MSU COLLEGE SARAWAK	90	91.1
281	MSUC SEREMBAN	MSU COLLEGE SEREMBAN	66	100.0
282	MSUC SHAH ALAM	MSU COLLEGE SHAH ALAM	173	100.0
283	MSUC SG PETANI	MSU COLLEGE SUNGAI PETANI	37	91.9
284	MSUC TERENGGANU	MSU COLLEGE TERENGGANU	29	100.0
285	MURNI	MURNI INTERNATIONAL COLLEGE	60	95.0
286	NKLC	NORTHERN KUALA LUMPUR INTERNATIONAL COLLEGE	87	89.7
287	NILAM	ORIENTAL NILAM COLLEGE OF NURSING AND HEALTH SCIENCES	129	98.4
288	PIDC	PENANG INTERNATIONAL DENTAL COLLEGE	45	100.0
289	PENINSULA COLLEGE	PENINSULA COLLEGE GEORGETOWN	92	100.0
290	PIA	PIA COLLEGE	4	100.0
291	PSDC	PUSAT PEMBANGUNAN KEMAHIRAN P.PINANG	61	98.4
292	QUEENS	QUEENS COLLEGE	68	1.5
293	RKL	RAFFLES COLLEGE OF HIGHER EDUCATION	174	81.6
294	RETI	RANACO EDUCATION AND TRAINING INSTITUTE	87	85.1
295	RCC	REGAL CITY COLLEGE	10	100.0
296	HFSON	SEKOLAH KEJURURAWATAN HOSPITAL FATIMAH	66	22.7
297	KT SENTRAL	CENTRAL COLLEGE PENANG	119	87.4
298	TC	TAYLOR'S COLLEGE	178	98.3
299	TCS	TECHNOLOGY COLLEGE SARAWAK	163	12.9
300	TOA	THE ONE ACADEMY OF COMMUNICATION DESIGN	408	93.6
301	TOAP	THE ONE ACADEMY PENANG	126	81.7
302	UCSI-KL	UCSI COLLEGE KUALA LUMPUR	264	93.6
303	UOWMC	UOW MALAYSIA COLLEGE	35	100.0
304	UOWMKDUC	UOW MALAYSIA KDU COLLEGE	64	85.9
Keseluruhan IPTS bertaraf kolej			28,474	86.2

POLITEKNIK

Bil.	Singkatan	Politeknik	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
		Nama institusi		
1	PBD	POLITEKNIK BAGAN DATUK	15	100.0
2	PBU	POLITEKNIK BALIK PULAU	223	85.7
3	PBS	POLITEKNIK BANTING SELANGOR	334	88.0
4	PBT	POLITEKNIK BESUT TERENGGANU	42	97.6
5	PHT	POLITEKNIK HULU TERENGGANU	52	98.1
6	PIS	POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN	1,027	99.1
7	PJK	POLITEKNIK JELI KELANTAN	306	96.4
8	PKB	POLITEKNIK KOTA BHARU	1,238	90.3
9	PKK	POLITEKNIK KOTA KINABALU	893	91.7
10	PKT	POLITEKNIK KUALA TERENGGANU	119	95.0
11	PKS	POLITEKNIK KUCHING SARAWAK	1,653	90.8
12	PMK	POLITEKNIK MELAKA	342	95.3
13	PMM	POLITEKNIK MERLIMAU	1,340	87.5
14	PMJ	POLITEKNIK MERSING JOHOR	455	96.9
15	PMBS	POLITEKNIK METro BETONG SARAWAK	60	100.0
16	PMJB	POLITEKNIK METro JOHOR BAHRU	145	100.0
17	PMKL	POLITEKNIK METro KUALA LUMPUR	88	100.0
18	PMKU	POLITEKNIK METro KUANTAN	108	100.0
19	PMTG	POLITEKNIK METro TASEK GELUGOR	116	100.0
20	PMS	POLITEKNIK MUADZAM SHAH	625	96.2
21	PMU	POLITEKNIK MUKAH SARAWAK	486	93.4
22	PNS	POLITEKNIK NILAI NEGERI SEMBILAN	678	100.0
23	PPD	POLITEKNIK PORT DICKSON	1,817	96.8
24	PSS	POLITEKNIK SANDAKAN SABAH	248	92.3
25	PSP	POLITEKNIK SEBERANG PERAI	1,035	100.0
26	POLIMAS	POLITEKNIK SULTAN ABDUL HALIM MUA'DZAM SHAH	1,439	96.0
27	PSAS	POLITEKNIK SULTAN AZLAN SHAH	556	90.3
28	POLISAS	POLITEKNIK SULTAN HAJI AHMAD SHAH	1,445	92.2
29	PSIS	POLITEKNIK SULTAN IDRIS SHAH	864	96.8
30	PSMZA	POLITEKNIK SULTAN MIZAN ZAINAL ABIDIN	931	91.6
31	PSA	POLITEKNIK SULTAN SALAHUDDIN ABDUL AZIZ SHAH	821	99.6
32	PTS	POLITEKNIK TAWAU SABAH	85	100.0
33	PTSB	POLITEKNIK TUANKU SULTANAH BAHYIAH	1,022	90.9
34	PTSS	POLITEKNIK TUANKU SYED SIRAJUDDIN	1,074	91.8
35	PTSN	POLITEKNIK TUN SYED NASIR SYED ISMAIL	370	99.2
36	PUO	POLITEKNIK UNGKU OMAR	1,748	85.8
Keseluruhan Politeknik			23,800	93.5

KOLEJ KOMUNITI

Bil.	Kolej komuniti	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
	Nama institusi		
1	KOLEJ KOMUNITI AMPANG	54	100.0
2	KOLEJ KOMUNITI ARAU	160	86.9
3	KOLEJ KOMUNITI BAGAN DATUK	82	85.4
4	KOLEJ KOMUNITI BAGAN SERAI	59	86.4
5	KOLEJ KOMUNITI BALING	67	100.0
6	KOLEJ KOMUNITI BANDAR BAHARU	35	97.1
7	KOLEJ KOMUNITI BANDAR DARULAMAN	184	100.0
8	KOLEJ KOMUNITI BANDAR PENAWAR	78	100.0
9	KOLEJ KOMUNITI BANDAR TENGGARA	32	87.5
10	KOLEJ KOMUNITI BATU GAJAH	54	100.0
11	KOLEJ KOMUNITI BATU PAHAT	69	100.0
12	KOLEJ KOMUNITI BAYAN BARU	72	86.1
13	KOLEJ KOMUNITI BEAUFORT	125	97.6
14	KOLEJ KOMUNITI BENTONG	130	100.0
15	KOLEJ KOMUNITI BERA	12	100.0
16	KOLEJ KOMUNITI BESUT	48	100.0
17	KOLEJ KOMUNITI BUKIT BERUANG	138	85.5
18	KOLEJ KOMUNITI BUKIT MERTAJAM	10	90.0
19	KOLEJ KOMUNITI CAWANGAN GELANG PATAH (KOLEJ INDUK - KOLEJ KOMUNITI BANDAR PENAWAR)	18	100.0
20	KOLEJ KOMUNITI CAWANGAN HULU TERENGGANU - (KOLEJ INDUK - KOLEJ KOMUNITI KUALA TERENGGANU)	29	96.6
21	KOLEJ KOMUNITI CAWANGAN JERLUN - (KOLEJ INDUK - KOLEJ KOMUNITI BANDAR DARUL AMAN)	27	100.0
22	KOLEJ KOMUNITI CAWANGAN KANGAR - (KOLEJ INDUK - KOLEJ KOMUNITI ARAU)	35	94.3
23	KOLEJ KOMUNITI CAWANGAN KUALA NERUS - (KOLEJ INDUK - KOLEJ KOMUNITI KUALA TERENGGANU)	20	100.0
24	KOLEJ KOMUNITI CAWANGAN LENGGONG (KOLEJ INDUK - KOLEJ KOMUNITI SUNGAI SIPUT)	7	100.0
25	KOLEJ KOMUNITI CAWANGAN MARAN - (KOLEJ INDUK - KOLEJ KOMUNITI PAYA BESAR)	13	100.0
26	KOLEJ KOMUNITI CAWANGAN RANTAU PANJANG (KOLEJ INDUK - KOLEJ KOMUNITI PASIR MAS)	34	100.0
27	KOLEJ KOMUNITI CAWANGAN SEPANG - (KOLEJ INDUK - KOLEJ KOMUNITI KUALA LANGAT)	43	93.0
28	KOLEJ KOMUNITI CAWANGAN SIBU - (KOLEJ INDUK - KOLEJ KOMUNITI SARIKEI)	6	100.0
29	KOLEJ KOMUNITI CAWANGAN TANAH MERAH - (KOLEJ INDUK - KOLEJ KOMUNITI JELI)	55	98.2
30	KOLEJ KOMUNITI CHENDEROH	123	93.5
31	KOLEJ KOMUNITI GERIK	133	96.2
32	KOLEJ KOMUNITI GOPENG	22	100.0
33	KOLEJ KOMUNITI HULU LANGAT	172	89.0
34	KOLEJ KOMUNITI HULU SELANGOR	85	100.0
35	KOLEJ KOMUNITI JASIN	154	98.7
36	KOLEJ KOMUNITI JELEBU	202	96.0

Bil.	Kolej komuniti	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
	Nama institusi		
37	KOLEJ KOMUNITI JELI	21	100.0
38	KOLEJ KOMUNITI JEMPOL	140	87.1
39	KOLEJ KOMUNITI JERAI	16	87.5
40	KOLEJ KOMUNITI JERANTUT	36	88.9
41	KOLEJ KOMUNITI KELANA JAYA	43	100.0
42	KOLEJ KOMUNITI KEMAMAN	32	100.0
43	KOLEJ KOMUNITI KEPALA BATAS	146	86.3
44	KOLEJ KOMUNITI KLANG	47	100.0
45	KOLEJ KOMUNITI KLUANG	64	100.0
46	KOLEJ KOMUNITI KOK LANAS	116	94.0
47	KOLEJ KOMUNITI KOTA MARUDU	45	93.3
48	KOLEJ KOMUNITI KOTA MELAKA	49	100.0
49	KOLEJ KOMUNITI KOTA TINGGI	13	100.0
50	KOLEJ KOMUNITI KUALA KANGSAR	34	100.0
51	KOLEJ KOMUNITI KUALA LANGAT	223	97.3
52	KOLEJ KOMUNITI KUALA PILAH	28	100.0
53	KOLEJ KOMUNITI KUALA TERENGGANU	184	99.5
54	KOLEJ KOMUNITI KUANTAN	160	99.4
55	KOLEJ KOMUNITI KUCHING	88	100.0
56	KOLEJ KOMUNITI KULIM	72	100.0
57	KOLEJ KOMUNITI LAHAD DATU	30	100.0
58	KOLEJ KOMUNITI LEDANG	133	90.2
59	KOLEJ KOMUNITI LIPIS	6	100.0
60	KOLEJ KOMUNITI MANJUNG	14	100.0
61	KOLEJ KOMUNITI MAS GADING	58	100.0
62	KOLEJ KOMUNITI MASJID TANAH	146	91.1
63	KOLEJ KOMUNITI MIRI	48	100.0
64	KOLEJ KOMUNITI MUAR	19	100.0
65	KOLEJ KOMUNITI NIBONG TEBAL	29	100.0
66	KOLEJ KOMUNITI PADANG TERAP	89	89.9
67	KOLEJ KOMUNITI PAGOH	23	100.0
68	KOLEJ KOMUNITI PASIR GUDANG	98	100.0
69	KOLEJ KOMUNITI PASIR MAS	34	100.0
70	KOLEJ KOMUNITI PASIR SALAK	82	97.6
71	KOLEJ KOMUNITI PAYA BESAR	126	91.3
72	KOLEJ KOMUNITI PEKAN	54	87.0
73	KOLEJ KOMUNITI PENAMPANG	72	100.0
74	KOLEJ KOMUNITI RAUB	8	100.0
75	KOLEJ KOMUNITI REMBAU	80	92.5
76	KOLEJ KOMUNITI ROMPIN	116	90.5
77	KOLEJ KOMUNITI SABAK BERNAM	180	96.1

Bil.	Kolej komuniti	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
	Nama institusi		
78	KOLEJ KOMUNITI SANDAKAN	65	100.0
79	KOLEJ KOMUNITI SANTUBONG	27	100.0
80	KOLEJ KOMUNITI SARIKEI	49	100.0
81	KOLEJ KOMUNITI SEBERANG JAYA	81	93.8
82	KOLEJ KOMUNITI SEGAMAT	103	91.3
83	KOLEJ KOMUNITI SEGAMAT 2	148	100.0
84	KOLEJ KOMUNITI SELANDAR	107	89.7
85	KOLEJ KOMUNITI SELAYANG	305	100.0
86	KOLEJ KOMUNITI SEMPORNA	20	100.0
87	KOLEJ KOMUNITI SHAH ALAM	30	100.0
88	KOLEJ KOMUNITI SIK	39	100.0
89	KOLEJ KOMUNITI SUNGAI PETANI	212	100.0
90	KOLEJ KOMUNITI SUNGAI SIPUT	112	96.4
91	KOLEJ KOMUNITI TAIPING	44	100.0
92	KOLEJ KOMUNITI TAMBUNAN	105	100.0
93	KOLEJ KOMUNITI TAMPIN	20	100.0
94	KOLEJ KOMUNITI TANGGA BATU	15	100.0
95	KOLEJ KOMUNITI TANJUNG KARANG	34	94.1
96	KOLEJ KOMUNITI TANJUNG PIAI	20	100.0
97	KOLEJ KOMUNITI TAPAH	46	100.0
98	KOLEJ KOMUNITI TASEK GELUGOR	47	91.5
99	KOLEJ KOMUNITI TAWAU	162	99.4
100	KOLEJ KOMUNITI TELUK INTAN	46	100.0
101	KOLEJ KOMUNITI TEMERLOH	98	95.9
102	LANGKAWI TOURISM ACADEMY @ KK LANGKAWI	75	100.0
Keseluruhan kolej komuniti		7,599	95.9

KOLEJ VOKASIONAL

Bil.	Kolej vokasional	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
	Nama institusi		
1	KOLEJ VOKASIONAL (ERT) AZIZAH	123	100.0
2	KOLEJ VOKASIONAL (PERTANIAN) CHENOR	85	100.0
3	KOLEJ VOKASIONAL (PERTANIAN) TELUK INTAN	101	100.0
4	KOLEJ VOKASIONAL ALOR SETAR	149	100.0
5	KOLEJ VOKASIONAL AMPANGAN	163	100.0
6	KOLEJ VOKASIONAL ARAU	143	100.0
7	KOLEJ VOKASIONAL BACHOK	61	100.0
8	KOLEJ VOKASIONAL BALIK PULAU	85	100.0
9	KOLEJ VOKASIONAL BATU LANCHANG	76	100.0

Bil.	Kolej vokasional	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
	Nama institusi		
10	KOLEJ VOKASIONAL BATU PAHAT	169	100.0
11	KOLEJ VOKASIONAL BEAUFORT	83	100.0
12	KOLEJ VOKASIONAL BESUT	174	100.0
13	KOLEJ VOKASIONAL BETONG	150	100.0
14	KOLEJ VOKASIONAL BINTULU	205	100.0
15	KOLEJ VOKASIONAL BUTTERWORTH	154	100.0
16	KOLEJ VOKASIONAL DATO' UNDANG HAJI MUHAMAD SHARIP	83	100.0
17	KOLEJ VOKASIONAL DATO' LELA MAHARAJA	82	100.0
18	KOLEJ VOKASIONAL DATUK SERI ABU ZAHAR ISNIN	149	100.0
19	KOLEJ VOKASIONAL DATUK SERI MOHD. ZIN	127	100.0
20	KOLEJ VOKASIONAL DUNGUN	87	100.0
21	KOLEJ VOKASIONAL ERT SETAPAK	85	100.0
22	KOLEJ VOKASIONAL GERIK	99	100.0
23	KOLEJ VOKASIONAL GOMBAK	118	100.0
24	KOLEJ VOKASIONAL IPOH	74	100.0
25	KOLEJ VOKASIONAL JUASSEH	142	100.0
26	KOLEJ VOKASIONAL KAJANG	154	100.0
27	KOLEJ VOKASIONAL KANGAR	112	100.0
28	KOLEJ VOKASIONAL KEMAMAN	162	100.0
29	KOLEJ VOKASIONAL KENINGAU	158	100.0
30	KOLEJ VOKASIONAL KERIAN	55	100.0
31	KOLEJ VOKASIONAL KLANG	176	100.0
32	KOLEJ VOKASIONAL KLUANG	196	99.5
33	KOLEJ VOKASIONAL KOTA TINGGI	145	100.0
34	KOLEJ VOKASIONAL KUALA KANGSAR	146	100.0
35	KOLEJ VOKASIONAL KUALA KLawang	99	100.0
36	KOLEJ VOKASIONAL KUALA KRAI	112	100.0
37	KOLEJ VOKASIONAL KUALA SELANGOR	105	100.0
38	KOLEJ VOKASIONAL KUANTAN	161	100.0
39	KOLEJ VOKASIONAL KUCHING	111	100.0
40	KOLEJ VOKASIONAL KUDAT	119	100.0
41	KOLEJ VOKASIONAL KULIM	145	100.0
42	KOLEJ VOKASIONAL LABUAN	86	100.0
43	KOLEJ VOKASIONAL LAHAD DATU	150	100.0
44	KOLEJ VOKASIONAL LEBUH CATOR	107	100.0
45	KOLEJ VOKASIONAL LIKAS	178	100.0
46	KOLEJ VOKASIONAL MATANG	196	100.0
47	KOLEJ VOKASIONAL MELAKA TENGAH	185	100.0
48	KOLEJ VOKASIONAL MIRI	114	100.0
49	KOLEJ VOKASIONAL MUADZAM SHAH	67	100.0
50	KOLEJ VOKASIONAL MUAR	172	100.0

Bil.	Kolej vokasional	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
	Nama institusi		
51	KOLEJ VOKASIONAL NIBONG TEBAL	102	100.0
52	KOLEJ VOKASIONAL PASIR MAS	57	100.0
53	KOLEJ VOKASIONAL PASIR PUTEH	47	100.0
54	KOLEJ VOKASIONAL PENGKALAN CHEPA	130	100.0
55	KOLEJ VOKASIONAL PERDAGANGAN	79	100.0
56	KOLEJ VOKASIONAL PORT DICKSON	193	100.0
57	KOLEJ VOKASIONAL PULAU LANGKAWI	97	100.0
58	KOLEJ VOKASIONAL PUTERI	35	100.0
59	KOLEJ VOKASIONAL SANDAKAN	38	100.0
60	KOLEJ VOKASIONAL SANDAKAN 2	18	100.0
61	KOLEJ VOKASIONAL SEBERANG PERAI	107	100.0
62	KOLEJ VOKASIONAL SEGAMAT	105	100.0
63	KOLEJ VOKASIONAL SEPANG	154	100.0
64	KOLEJ VOKASIONAL SERI ISKANDAR	163	100.0
65	KOLEJ VOKASIONAL SERI MANJUNG	92	100.0
66	KOLEJ VOKASIONAL SETAPAK	208	100.0
67	KOLEJ VOKASIONAL SHAH ALAM	147	100.0
68	KOLEJ VOKASIONAL SIBU	108	100.0
69	KOLEJ VOKASIONAL SLIM RIVER	174	100.0
70	KOLEJ VOKASIONAL SULTAN ABDUL SAMAD	144	100.0
71	KOLEJ VOKASIONAL SULTAN AHMAD SHAH	46	100.0
72	KOLEJ VOKASIONAL SULTAN HAJI AHMAD SHAH AL-MUSTAIN BILLAH	64	100.0
73	KOLEJ VOKASIONAL SUNGAI BULOH	236	100.0
74	KOLEJ VOKASIONAL SUNGAI PETANI 1	97	100.0
75	KOLEJ VOKASIONAL SUNGAI PETANI 2	232	100.0
76	KOLEJ VOKASIONAL TAIPING	125	100.0
77	KOLEJ VOKASIONAL TANAH MERAH	226	100.0
78	KOLEJ VOKASIONAL TANJUNG PIAI	39	100.0
79	KOLEJ VOKASIONAL TANJUNG PUTERI	129	100.0
80	KOLEJ VOKASIONAL TAWAU	156	100.0
81	KOLEJ VOKASIONAL TEMERLOH	123	100.0
82	KOLEJ VOKASIONAL TENGGU AMPUAN AFZAN	164	100.0
83	KOLEJ VOKASIONAL WAKAF TEMBESU	137	100.0
Keseluruhan kolej vokasional		10,350	100.0

INSTITUSI LATIHAN KEMAHIRAN AWAM, KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA (ILKA KESUMA)

Bil.	Singkatan	Institusi Latihan Kemahiran Awam, Kementerian Sumber Manusia (ILKA KESUMA)	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
		Nama institusi		
1	ILP ARUMUGAM PILLAI NIBONG TEBAL	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN ARUMUGAM PILLAI NIBONG TEBAL	110	100.0
2	ILP BUKIT KATIL	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN BUKIT KATIL	133	100.0
3	ILP IPOH	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN IPOH	203	94.6
4	ILP JITRA	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN JITRA	177	100.0
5	ILP KANGAR	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KANGAR	117	100.0
6	ILP KEPALA BATAS	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KEPALA BATAS	240	100.0
7	ILP KOTA BHARU	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KOTA BHARU	229	90.8
8	ILP KOTA KINABALU	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KOTA KINABALU	196	100.0
9	ILP KOTA SAMARAHAN	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KOTA SAMARAHAN	154	94.8
10	ILP KUALA LANGAT	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KUALA LANGAT	216	99.5
11	ILP KUALA LUMPUR	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KUALA LUMPUR	272	90.1
12	ILP KUALA TERENGGANU	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KUALA TERENGGANU	273	100.0
13	ILP KUANTAN	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KUANTAN	248	100.0
14	ILP LABUAN	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN LABUAN	261	86.2
15	ILP MARANG	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN MARANG	49	100.0
16	ILP MERSING	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN MERSING	95	100.0
17	ILP MIRI	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN MIRI	233	100.0
18	ILP PASIR GUDANG	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN PASIR GUDANG	257	100.0
19	ILP PEDAS	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN PEDAS	174	100.0
20	ILP PERAI	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN PERAI	128	86.7
21	ILP SANDAKAN	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN SANDAKAN	188	100.0
22	ILP SELANDAR	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN SELANDAR	77	100.0
23	ILP LEDANG	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN TANGKAK	135	91.9
24	JMTI	JAPAN MALAYSIA TECHNICAL INSTITUTE	282	100.0
25	CIASST	PUSAT LATIHAN PENGAJAR DAN KEMAHIRAN LANJUTAN	770	91.3
26	ADTEC BATU PAHAT	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (ADTEC) BATU PAHAT	248	100.0
27	ADTEC BINTULU	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (ADTEC) BINTULU	167	100.0
28	ADTEC JERANTUT	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (ADTEC) JERANTUT	172	94.2
29	ADTEC KEMAMAN	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (ADTEC) KEMAMAN	385	100.0
30	ADTEC KULIM	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (ADTEC) KULIM	206	86.4
31	ADTEC MELAKA	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (ADTEC) MELAKA	331	93.7
32	ADTEC SHAH ALAM	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (ADTEC) SHAH ALAM	242	100.0
33	ADTEC TAIPING	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (ADTEC) TAIPING	248	94.0
Keseluruhan ILKA KESUMA			8,349	97.2

**INSTITUSI LATIHAN KEMAHIRAN BELIA DAN SUKAN, KEMENTERIAN BELIA DAN SUKAN
(ILKBS)**

Bil.	Institusi Latihan Kemahiran Belia dan Sukan, Kementerian Belia dan Sukan (ILKBS)	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
	Nama institusi		
1	IKBN BANDAR PENAWAR	150	100.0
2	IKBN JITRA	212	100.0
3	IKBN KEMASIK	116	100.0
4	IKBN KINARUT	214	100.0
5	IKBN KUALA LANGAT	104	99.0
6	IKBN KUALA PERLIS	293	100.0
7	IKBN MIRI	216	100.0
8	IKBN NAKA	126	100.0
9	IKBN PEKAN	67	100.0
10	IKBN PERETAK	216	100.0
11	IKBN SERI ISKANDAR	144	93.8
12	IKBN TANAH MERAH	50	100.0
13	IKBN WAKAF TAPAI	299	100.0
14	IKTBN ALOR GAJAH	279	96.8
15	IKTBN BACHOK	220	100.0
16	IKTBN BUKIT MERTA JAM	390	97.7
17	IKTBN CHEMBONG	206	100.0
18	IKTBN DUSUN TUA	376	100.0
19	IKTBN PAGO H	218	100.0
20	IKTBN SEPANG	124	100.0
21	IKTBN TEMERLOH	202	100.0
Keseluruhan ILKBS		4,222	99.3

**INSTITUSI LATIHAN KEMAHIRAN AWAM PERTANIAN, KEMENTERIAN PERTANIAN
DAN KETERJAMINAN MAKANAN (ILKAP KPKM)**

Bil.	Institusi Latihan Kemahiran Awam Pertanian, Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (ILKAP KPKM)	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
1	AKADEMI PERIKANAN MALAYSIA CHENDERING	12	100.0
2	INSTITUT LATIHAN MEKANISASI DAN AUTOMASI PELADANG (ILMAP) PANJI	26	100.0
3	INSTITUT PERTANIAN AYER HITAM	34	100.0
4	INSTITUT PERTANIAN KUALA LIPIS	41	100.0
5	INSTITUT PERTANIAN SABAH	106	100.0
6	INSTITUT PERTANIAN SARAWAK	96	100.0
7	INSTITUT PERTANIAN SERDANG	1	100.0
8	INSTITUT PERTANIAN TITI GANTONG	124	100.0
9	INSTITUT TEKNOLOGI UNGGAS	19	100.0
10	INSTITUT VETERINAR MALAYSIA KLUANG	93	100.0
11	KOLEJ PERIKANAN SULTAN NAZRIN	37	100.0
12	KOLEJ PERTANIAN MALAYSIA	167	99.4
13	MADA RICE TRAINING CENTER (MRTC)	24	100.0
14	MADA RICE TRAINING CENTER (MRTC)	22	100.0
Keseluruhan ILKAP KPKM		780	99.9

INSTITUSI LATIHAN KEMAHIRAN AWAM, KEMENTERIAN KERJA RAYA (ILKA KKR)

Bil.	Institusi Latihan Kemahiran Awam, Kementerian Kerja Raya (ILKA KKR)	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
1	Akademi Binaan Malaysia Wilayah Sabah	285	2.5
2	Akademi Binaan Malaysia Wilayah Sarawak	86	17.4
3	Akademi Binaan Malaysia Wilayah Selatan	325	0.0
4	Akademi Binaan Malaysia Wilayah Tengah	362	8.3
5	Akademi Binaan Malaysia Wilayah Timur	462	81.6
6	Akademi Binaan Malaysia Wilayah Utara	432	72.7
7	CIDB TECH Johor	99	2.0
8	CIDB TECH Kedah	180	0.0
9	CIDB TECH Kuala Lumpur	96	0.0
10	CIDB TECH Perak	91	38.5
11	CIDB TECH Sabah	165	0.0
12	CIDB TECH Sarawak	129	34.9
13	CIDB TECH Terengganu	216	92.1
Keseluruhan ILKA KKR		2,928	35.0

**INSTITUSI LATIHAN KEMAHIRAN AWAM, KEMENTERIAN PELANCONGAN,
SENI DAN BUDAYA MALAYSIA (ILKA MOTAC)**

Bil.	Institusi Latihan Kemahiran Awam, Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya Malaysia (ILKA MOTAC)	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
1	INSTITUT KRAF NEGARA	80	96.3

**INSTITUSI LATIHAN KEMAHIRAN AWAM, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH
(ILKA KKDW)**

Bil.	Institusi Latihan Kemahiran Awam, Kementerian Kemajuan Desa dan Wilayah (ILKA KKDW)		Jumlah graduan	Kadar respons (%)
	Singkatan	Nama institusi		
1	IKM ALOR SETAR	INSTITUT KEMAHIRAN MARA ALOR SETAR	37	97.3
2	IKM BESERI	INSTITUT KEMAHIRAN MARA BESERI	217	100.0
3	IKM BESUT	INSTITUT KEMAHIRAN MARA BESUT	253	100.0
4	IKM BINTULU	INSTITUT KEMAHIRAN MARA BINTULU	198	100.0
5	IKM JASIN	INSTITUT KEMAHIRAN MARA JASIN	439	100.0
6	IKM JOHOR BAHRU	INSTITUT KEMAHIRAN MARA JOHOR BAHRU	420	100.0
7	IKM KOTA KINABALU	INSTITUT KEMAHIRAN MARA KOTA KINABALU	219	100.0
8	IKM KUALA LUMPUR	INSTITUT KEMAHIRAN MARA KUALA LUMPUR	281	100.0
9	IKM KUCHING	INSTITUT KEMAHIRAN MARA KUCHING	241	100.0
10	IKM LUMUT	INSTITUT KEMAHIRAN MARA LUMUT	458	100.0
11	IKM SEBERANG PERAI UTARA	INSTITUT KEMAHIRAN MARA SEBERANG PERAI UTARA	211	100.0
12	IKM SIK	INSTITUT KEMAHIRAN MARA SIK	167	100.0
13	IKM SUNGAI PETANI	INSTITUT KEMAHIRAN MARA SUNGAI PETANI	220	100.0
14	IKM TSYA	INSTITUT KEMAHIRAN MARA TAN SRI YAHAYA AHMAD	391	100.0
15	KKTM BALIK PULAU	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA BALIK PULAU	175	100.0
16	KKTM KEMAMAN	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA KEMAMAN	305	100.0
17	KKTM KUANTAN	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA KUANTAN	183	100.0
18	KKTM LEDANG	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA LEDANG	178	100.0
19	KKTM LENGGONG	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA LENGGONG	163	100.0
20	KKTM MASJID TANAH	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA MASJID TANAH	167	100.0
21	KKTM PASIR MAS	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA PASIR MAS	289	99.7
22	KKTM PETALING JAYA	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA PETALING JAYA	73	100.0
23	KKTM REMBAU	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA REMBAU	165	100.0
24	KKTM SRI GADING	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA SRI GADING	356	100.0
25	MJII	MARA-JAPAN INDUSTRIAL INSTITUTE	120	100.0
Keseluruhan KKTM/MJII/IKM			5,926	100.0
26	-	AKADEMI KEMAHIRAN KEMAS GOPENG	45	100.0
27	-	AKADEMI KEMAHIRAN KEMAS SERI ISKANDAR	108	94.4
Keseluruhan KEMAS			153	96.1

Bil.	Institusi Latihan Kemahiran Awam, Kementerian Kemajuan Desa dan Wilayah (ILKA KKDW)	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
	Nama institusi		
28	GIATMARA ALOR GAJAH	49	100.0
29	GIATMARA ALOR SETAR	75	100.0
30	GIATMARA AMPANG JAYA	46	100.0
31	GIATMARA ARAU	83	100.0
32	GIATMARA AYER HITAM	51	100.0
33	GIATMARA BACHOK	53	100.0
34	GIATMARA BAGAN	47	100.0
35	GIATMARA BAGAN DATOH	60	100.0
36	GIATMARA BAGAN SERAI	69	100.0
37	GIATMARA BAKRI	19	100.0
38	GIATMARA BALIK PULAU	57	100.0
39	GIATMARA BALING	39	100.0
40	GIATMARA BANDAR KUCHING	38	100.0
41	GIATMARA BANDAR TUN RAZAK	73	100.0
42	GIATMARA BANGI	16	100.0
43	GIATMARA BARAM	41	100.0
44	GIATMARA BATANG LUPAR	12	100.0
45	GIATMARA BATANG SADONG	79	100.0
46	GIATMARA BATU	10	100.0
47	GIATMARA BATU GAJAH	36	100.0
48	GIATMARA BATU KAWAN	6	100.0
49	GIATMARA BATU PAHAT	44	100.0
50	GIATMARA BATU RAKIT	82	100.0
51	GIATMARA BATU SAPI	51	100.0
52	GIATMARA BAYAN LEPAS	48	100.0
53	GIATMARA BEAUFORT	40	100.0
54	GIATMARA BELURAN	49	100.0
55	GIATMARA BENTONG	47	100.0
56	GIATMARA BERA	29	100.0
57	GIATMARA BERUAS	34	100.0
58	GIATMARA BESUT	78	100.0
59	GIATMARA BINTULU	29	100.0
60	GIATMARA BUKIT BENDERA	35	100.0
61	GIATMARA BUKIT GANTANG	39	100.0
62	GIATMARA BUKIT GELUGOR	25	100.0
63	GIATMARA BUKIT KATIL	56	100.0
64	GIATMARA BUKIT MERTA JAM	83	100.0
65	GIATMARA CAMERON HIGHLAND	10	100.0
66	GIATMARA CHERAS	36	100.0
67	GIATMARA DUNGUN	31	100.0
68	GIATMARA GAYA	72	100.0

Bil.	Institusi Latihan Kemahiran Awam, Kementerian Kemajuan Desa dan Wilayah (ILKA KKDW)	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
	Nama institusi		
69	GIATMARA GELANG PATAH	21	100.0
70	GIATMARA GOMBAK	82	100.0
71	GIATMARA GOPENG	59	100.0
72	GIATMARA GRIK	25	100.0
73	GIATMARA GUA MUSANG	41	100.0
74	GIATMARA HULU LANGAT	90	100.0
75	GIATMARA HULU REJANG	30	100.0
76	GIATMARA HULU SELANGOR	63	100.0
77	GIATMARA HULU TERENGGANU	50	100.0
78	GIATMARA IGAN	27	100.0
79	GIATMARA INDERA MAHKOTA	42	100.0
80	GIATMARA IPOH BARAT	36	100.0
81	GIATMARA IPOH TIMUR	57	100.0
82	GIATMARA JASIN	82	100.0
83	GIATMARA JELEBU	24	100.0
84	GIATMARA JELI	65	100.0
85	GIATMARA JELUTONG	37	100.0
86	GIATMARA JEMPOL	46	100.0
87	GIATMARA JENGKA	70	100.0
88	GIATMARA JERAI	94	100.0
89	GIATMARA JERANTUT	46	100.0
90	GIATMARA JERLUN	97	97.9
91	GIATMARA JOHOR BAHRU	43	100.0
92	GIATMARA KAMPAR	29	100.0
93	GIATMARA KANGAR	89	100.0
94	GIATMARA KANOWIT	24	100.0
95	GIATMARA KAPAR	65	100.0
96	GIATMARA KAPIT	41	100.0
97	GIATMARA KELANA JAYA	44	100.0
98	GIATMARA KEMAMAN	64	100.0
99	GIATMARA KENINGAU	55	100.0
100	GIATMARA KEPALA BATAS	78	100.0
101	GIATMARA KEPONG	25	100.0
102	GIATMARA KETENGAH	31	100.0
103	GIATMARA KETEREH	21	100.0
104	GIATMARA KIMANIS	56	100.0
105	GIATMARA KINABATANGAN	95	100.0
106	GIATMARA KLANG	48	100.0
107	GIATMARA KLUANG	41	100.0
108	GIATMARA KOTA BELUD	50	100.0
109	GIATMARA KOTA BHARU	71	100.0

Bil.	Institusi Latihan Kemahiran Awam, Kementerian Kemajuan Desa dan Wilayah (ILKA KKDW)	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
	Nama institusi		
110	GIATMARA KOTA KINABALU	70	100.0
111	GIATMARA KOTA MARUDU	65	100.0
112	GIATMARA KOTA MELAKA	37	100.0
113	GIATMARA KOTA RAJA	54	100.0
114	GIATMARA KOTA SAMARAHAN	69	100.0
115	GIATMARA KOTA TINGGI	46	100.0
116	GIATMARA KUALA KANGSAR	13	100.0
117	GIATMARA KUALA KEDAH	74	100.0
118	GIATMARA KUALA KRAI	44	100.0
119	GIATMARA KUALA KRAU	39	100.0
120	GIATMARA KUALA LANGAT	44	100.0
121	GIATMARA KUALA LIPIS	43	100.0
122	GIATMARA KUALA LUMPUR	58	100.0
123	GIATMARA KUALA NERUS	73	100.0
124	GIATMARA KUALA PILAH	55	100.0
125	GIATMARA KUALA SELANGOR	33	100.0
126	GIATMARA KUALA TERENGGANU	63	100.0
127	GIATMARA KUANTAN	51	100.0
128	GIATMARA KUBANG KERIAN	84	100.0
129	GIATMARA KUBANG PASU	78	100.0
130	GIATMARA KUDAT	53	100.0
131	GIATMARA KULAI	33	100.0
132	GIATMARA KULIM	33	100.0
133	GIATMARA LABIS	17	100.0
134	GIATMARA LABUAN	48	100.0
135	GIATMARA LANANG	38	100.0
136	GIATMARA LANGKAWI	78	100.0
137	GIATMARA LARUT	62	100.0
138	GIATMARA LAWAS	27	100.0
139	GIATMARA LEMBAH PANTAI	14	100.0
140	GIATMARA LENGGONG	18	100.0
141	GIATMARA LIBARAN	45	100.0
142	GIATMARA LIMBANG	44	100.0
143	GIATMARA LIMBAWANG	72	100.0
144	GIATMARA LUBOK ANTU	27	100.0
145	GIATMARA LUMUT	67	100.0
146	GIATMARA MACHANG	72	100.0
147	GIATMARA MAMBONG	46	100.0
148	GIATMARA MARAN	39	100.0
149	GIATMARA MARANG (BUKIT PAYONG)	92	100.0
150	GIATMARA MAS GADING	21	100.0

Bil.	Institusi Latihan Kemahiran Awam, Kementerian Kemajuan Desa dan Wilayah (ILKA KKDW)	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
	Nama institusi		
151	GIATMARA MASJID TANAH	74	100.0
152	GIATMARA MERBOK	82	100.0
153	GIATMARA MERSING	40	100.0
154	GIATMARA MIRI	79	100.0
155	GIATMARA MUADZAM SHAH	65	100.0
156	GIATMARA MUAR	62	100.0
157	GIATMARA MUKAH	34	100.0
158	GIATMARA NIBONG TEBAL	62	100.0
159	GIATMARA NILAM PURI	79	100.0
160	GIATMARA PADANG BESAR	69	100.0
161	GIATMARA PADANG RENGAS	35	100.0
162	GIATMARA PADANG SERAI	65	100.0
163	GIATMARA PADANG TERAP	41	100.0
164	GIATMARA PAGOH	61	100.0
165	GIATMARA PANDAN	25	100.0
166	GIATMARA PAPAR	81	100.0
167	GIATMARA PARIT	51	100.0
168	GIATMARA PARIT BUNTAR	34	100.0
169	GIATMARA PARIT SULONG	79	100.0
170	GIATMARA PASIR GUDANG	105	100.0
171	GIATMARA PASIR MAS	71	100.0
172	GIATMARA PASIR PUTEH	55	100.0
173	GIATMARA PASIR SALAK	39	100.0
174	GIATMARA PAYA BESAR	74	100.0
175	GIATMARA PEKAN	111	100.0
176	GIATMARA PENAMPANG	49	100.0
177	GIATMARA PENDANG	111	100.0
178	GIATMARA Pengerang	30	100.0
179	GIATMARA PENGKALAN CHEPA	24	100.0
180	GIATMARA PENSIANGAN	56	100.0
181	GIATMARA PERMATANG PAUH	70	100.0
182	GIATMARA PETALING JAYA SELATAN	23	100.0
183	GIATMARA PETALING JAYA UTARA	31	100.0
184	GIATMARA PETRA JAYA	61	100.0
185	GIATMARA POKOK SENA	84	100.0
186	GIATMARA PONTIAN	58	100.0
187	GIATMARA PRIMA LEDANG	110	100.0
188	GIATMARA PRIMA TASEK GELUGOR	178	100.0
189	GIATMARA PUCHONG	40	100.0
190	GIATMARA PULAI	15	100.0
191	GIATMARA PUTATAN	24	100.0

Bil.	Institusi Latihan Kemahiran Awam, Kementerian Kemajuan Desa dan Wilayah (ILKA KKDW)	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
	Nama institusi		
192	GIATMARA PUTRAJAYA	36	100.0
193	GIATMARA RANAU	46	100.0
194	GIATMARA RANTAU PANJANG	56	100.0
195	GIATMARA RASAH	73	100.0
196	GIATMARA RAUB	90	100.0
197	GIATMARA REMBAU	28	100.0
198	GIATMARA ROMPIN	32	100.0
199	GIATMARA SABAK BERNAM	50	100.0
200	GIATMARA SANDAKAN	35	100.0
201	GIATMARA SANTUBONG	83	100.0
202	GIATMARA SARATOK	70	100.0
203	GIATMARA SARIKEI	35	100.0
204	GIATMARA SEGAMAT	33	100.0
205	GIATMARA SEGAMBUT	13	100.0
206	GIATMARA SEKIJANG	38	100.0
207	GIATMARA SELANGAU	43	100.0
208	GIATMARA SELAYANG	33	100.0
209	GIATMARA SEMBRONG	37	100.0
210	GIATMARA SEMPORNA	42	100.0
211	GIATMARA SEPANG	18	100.0
212	GIATMARA SEPANGGAR	77	100.0
213	GIATMARA SEPUTEH	30	100.0
214	GIATMARA SERDANG	43	100.0
215	GIATMARA SEREMBAN	60	100.0
216	GIATMARA SERIAN	7	100.0
217	GIATMARA SETIAWANGSA	32	100.0
218	GIATMARA SETIU	61	100.0
219	GIATMARA SHAH ALAM	54	100.0
220	GIATMARA SIBU	21	100.0
221	GIATMARA SIBUTI	36	100.0
222	GIATMARA SIK	25	100.0
223	GIATMARA SILAM	66	100.0
224	GIATMARA SIMPANG AMPAT	58	100.0
225	GIATMARA SIMPANG RENGGAM	40	100.0
226	GIATMARA SIPITANG	39	100.0
227	GIATMARA SRI AMAN	33	100.0
228	GIATMARA SRI GADING	59	100.0
229	GIATMARA STAMPIN	120	100.0
230	GIATMARA SUBANG	42	100.0
231	GIATMARA SUNGAI BAKAP	73	100.0
232	GIATMARA SUNGAI BESAR	35	100.0

Bil.	Institusi Latihan Kemahiran Awam, Kementerian Kemajuan Desa dan Wilayah (ILKA KKDW)	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
	Nama institusi		
233	GIATMARA SUNGAI PETANI	50	100.0
234	GIATMARA SUNGAI SIPUT	27	100.0
235	GIATMARA TAIPING	62	100.0
236	GIATMARA TAMBUN	27	100.0
237	GIATMARA TAMPIN	31	100.0
238	GIATMARA TANAH MERAH	70	100.0
239	GIATMARA TANGGA BATU	34	100.0
240	GIATMARA TANJONG PIAI	46	100.0
241	GIATMARA TANJUNG	22	100.0
242	GIATMARA TANJUNG KARANG	69	100.0
243	GIATMARA TANJUNG MALIM	85	100.0
244	GIATMARA TANJUNG MANIS	11	100.0
245	GIATMARA TAPAH	64	100.0
246	GIATMARA TAWAU	30	100.0
247	GIATMARA TEBRAU	68	100.0
248	GIATMARA TELOK KEMANG	46	100.0
249	GIATMARA TELUK INTAN	49	100.0
250	GIATMARA TEMERLOH	69	100.0
251	GIATMARA TENGGARA	48	100.0
252	GIATMARA TENOM	36	100.0
253	GIATMARA TITIWANGSA	52	100.0
254	GIATMARA TUARAN	54	100.0
255	GIATMARA TUMPAT	77	100.0
256	GIATMARA WANGSA MAJU	65	100.0
Keseluruhan GIATMARA		11,701	100.0
Keseluruhan ILKA KKDW		17,780	99.9

IPT lain

Bil.	Singkatan	IPT lain	Jumlah graduan	Kadar respons (%)
		Nama institusi		
1	ASWARA	AKADEMI SENI BUDAYA & WARISAN KEBANGSAAN	273	97.4
2	IPDAS	INSTITUT PENGAJIAN ISLAM DAN DAKWAH SABAH	124	99.2
3	INSPEN	INSTITUT PENILAIAN NEGARA	100	99.0
4	KPMAM	KOLEJ PROFESIONAL MARA AYER MOLEK	18	100.0
5	KPMBM	KOLEJ PROFESIONAL MARA BANDAR MELAKA	79	100.0
6	KPMBP	KOLEJ PROFESIONAL MARA BANDAR PENAWAR	44	100.0
7	KPMB	KOLEJ PROFESIONAL MARA BERANANG	136	100.0
8	KPMIM	KOLEJ PROFESIONAL MARA INDERA MAHKOTA	201	100.0
9	KPMSI	KOLEJ PROFESIONAL MARA SERI ISKANDAR	138	100.0
Keseluruhan IPT lain			1,113	99.2

Muka surat ini dibiarkan kosong.

**Bahagian Perancangan Strategik,
Kementerian Pendidikan 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