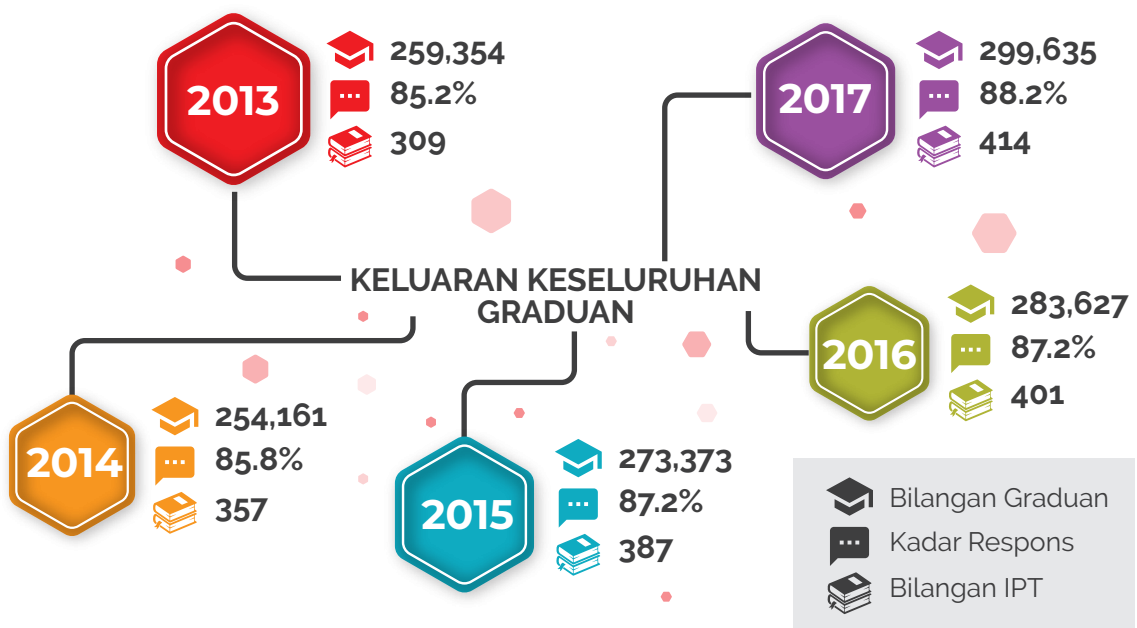


GRADUAN 2013 – 2017:
**KELUARAN DAN
STATUS PEKERJAAN**

KELUARAN GRADUAN, 2013 – 2017

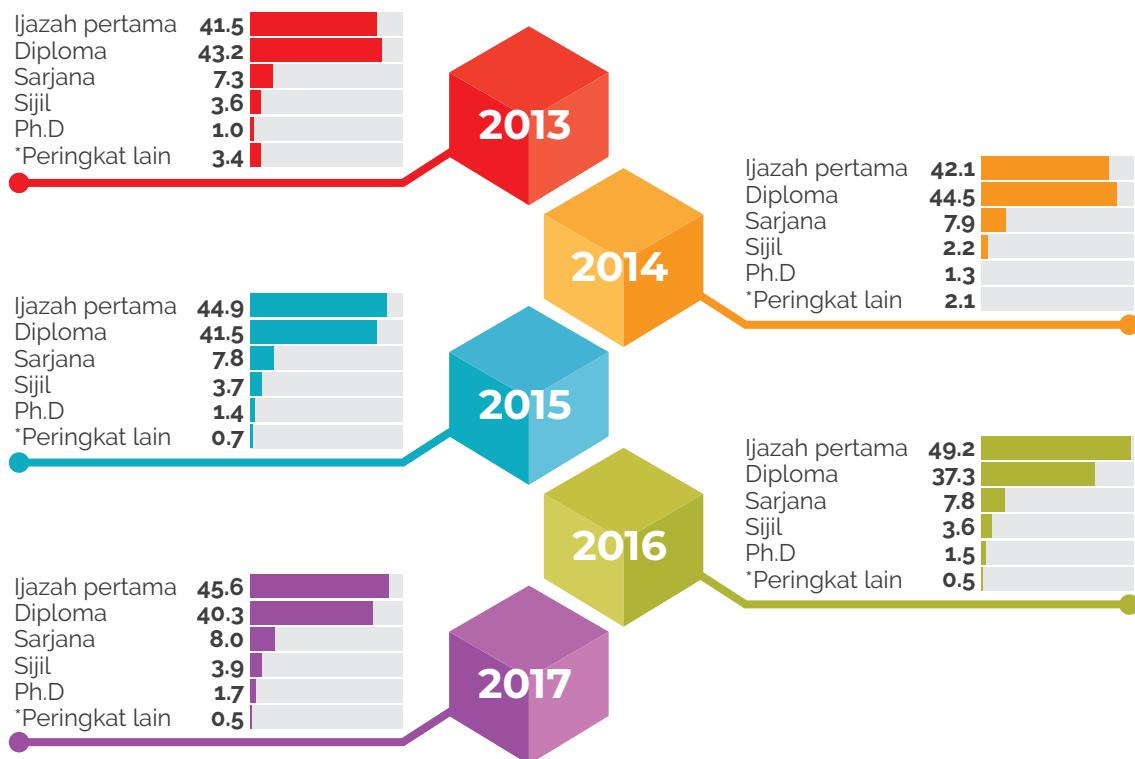
Dalam tempoh 2013 hingga 2017, bilangan IPT yang menyertai kajian pengesanan graduan meningkat sebanyak 34.0 peratus iaitu dari 309 IPT kepada 414 IPT. Jumlah graduan yang dikeluarkan bagi tempoh lima tahun juga meningkat dari 259,354 orang kepada 299,635 orang, iaitu meningkat sebanyak 13.4 peratus. Jumlah keseluruhan graduan yang dikeluarkan ialah seramai 1,370,150 orang. Keluaran graduan pada tahun 2014 menurun sedikit, ini kerana keluaran graduan politeknik dan kolej komuniti berkurangan pada tahun tersebut disebabkan politeknik tidak lagi membuat pengambilan peringkat sijil mulai 2012. Kadar respons secara keseluruhan juga terus meningkat dari tahun ke tahun, iaitu daripada 85.2 peratus pada tahun 2013 kepada 88.2 peratus pada tahun 2017 (**Rajah 1.1**).



Rajah 1.1

Keluaran keseluruhan graduan, bilangan IPT dan kadar respons bagi tahun 2013 – 2017

Jadual 1.1 dan **Rajah 1.2** menunjukkan peratus taburan keluaran keseluruhan graduan bagi tempoh lima tahun, iaitu dari tahun 2013 hingga 2017. Diperhatikan jumlah keluaran graduan bagi peringkat ijazah pertama adalah tertinggi dalam tempoh tersebut, iaitu seramai 613,659 graduan dan kumpulan kedua tertinggi ialah peringkat diploma dengan seramai 565,153 graduan. Keluaran peringkat sarjana dan Ph.D juga menunjukkan peningkatan yang berterusan dari tahun ke tahun. Bagi peringkat Ph.D, bilangannya meningkat daripada 1.0 peratus pada tahun 2013 kepada 1.7 peratus pada tahun 2017. Keluaran bagi peringkat sarjana juga menunjukkan trend yang meningkat setiap tahun.

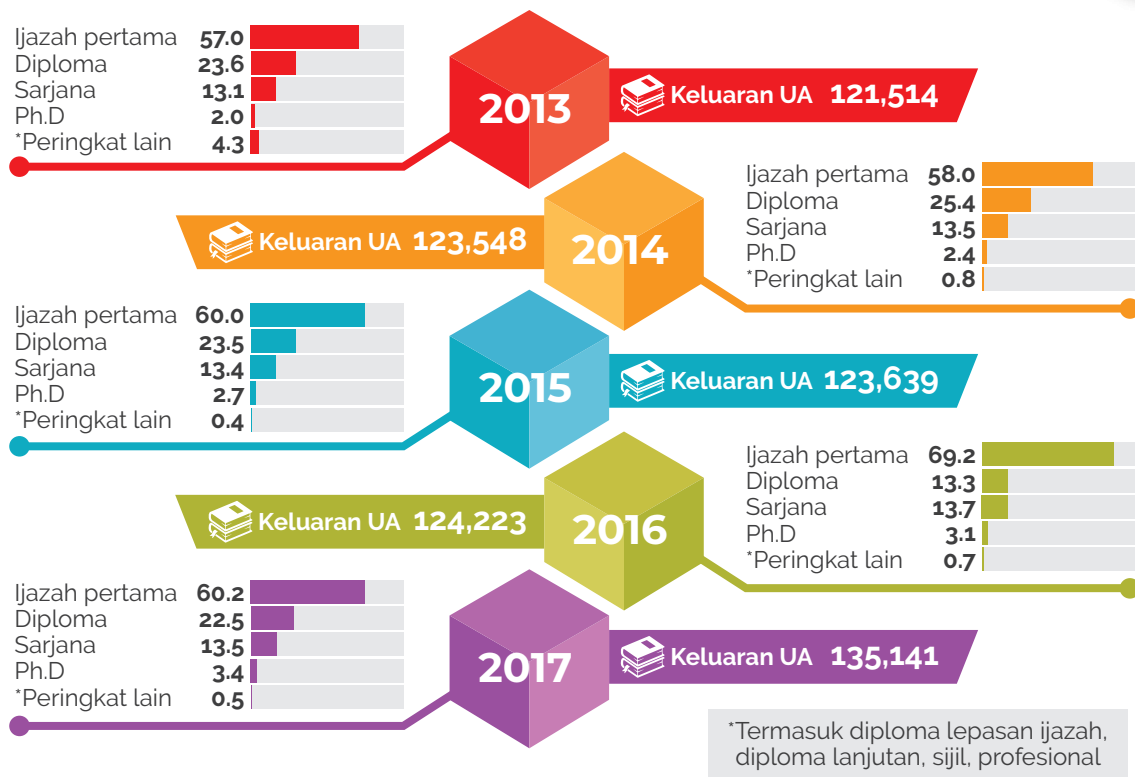


Rajah 1.2 Taburan keluaran keseluruhan graduan mengikut peringkat pengajian, 2013 – 2017

Jadual 1.1: Taburan keluaran keseluruhan graduan mengikut peringkat pengajian, 2013 – 2017

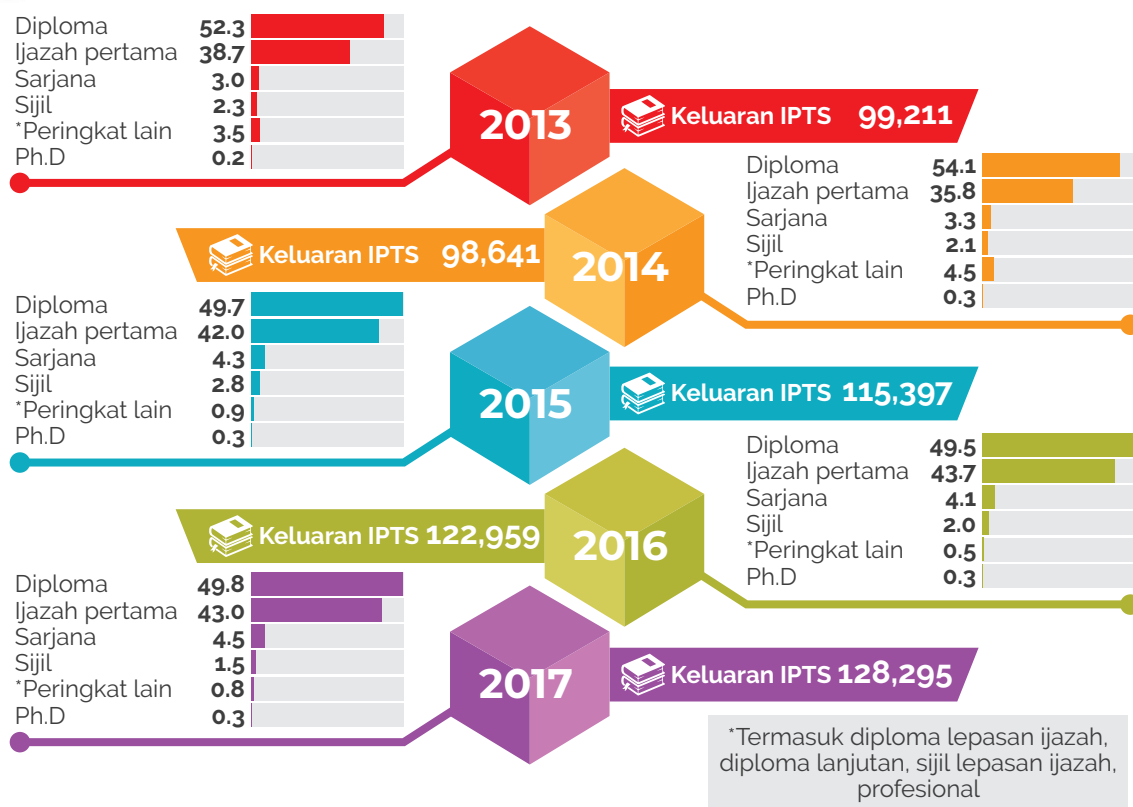
Peringkat pengajian	2013	2014	2015	2016	2017	Jumlah
Ph.D	2,679	3,206	3,761	4,318	5,000	18,964
Sarjana	18,951	19,958	21,451	22,004	24,068	106,432
Ijazah pertama	107,614	106,927	122,805	139,668	136,645	613,659
Diploma	112,018	113,009	113,585	105,891	120,650	565,153
Sijil	9,246	5,528	10,001	10,166	11,547	46,488
*Peringkat lain	8,846	5,533	1,770	1,580	1,725	19,454
Keseluruhan	259,354	254,161	273,373	28,3627	299,635	1,370,150

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

**Rajah 1.3**

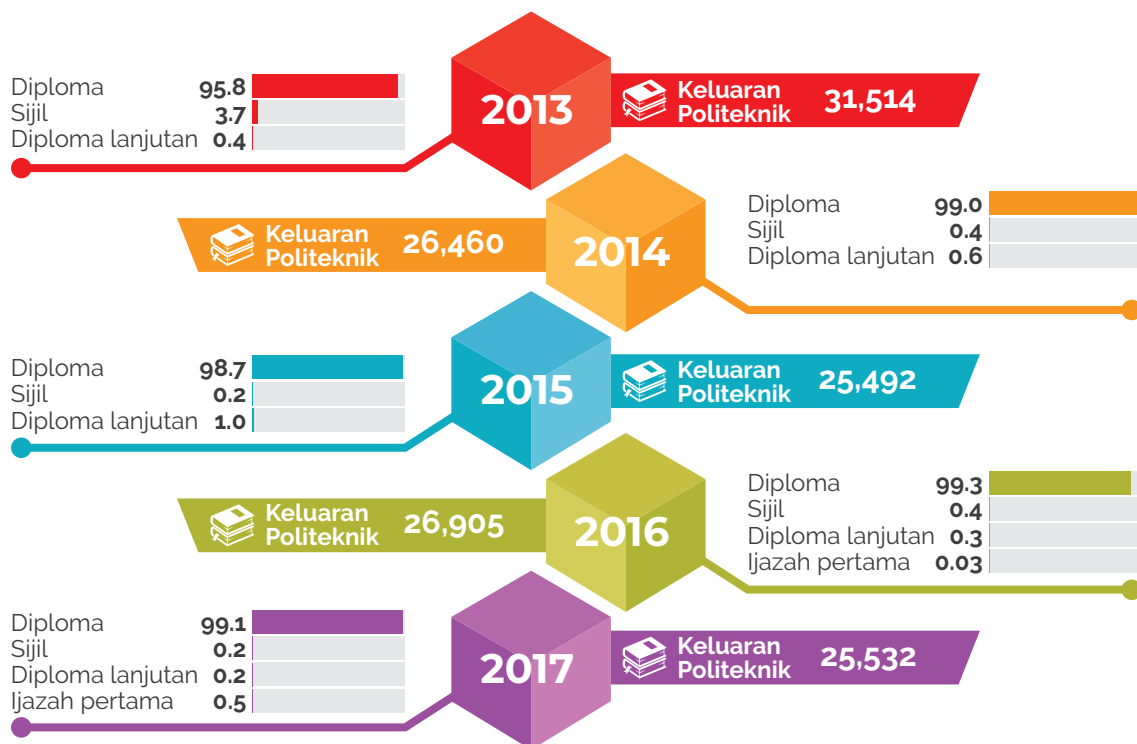
Taburan keluaran graduan UA mengikut peringkat pengajian, 2013 – 2017

Rajah 1.3 memaparkan keluaran graduan universiti awam (UA) bagi tempoh 2013 hingga 2017. Bagi tempoh tersebut, UA telah mengeluarkan seramai 628,065 graduan dengan sebahagian besarnya adalah di peringkat ijazah pertama, diikuti peringkat diploma, peringkat sarjana, peringkat Ph.D dan peringkat lain.

**Rajah 1.4**

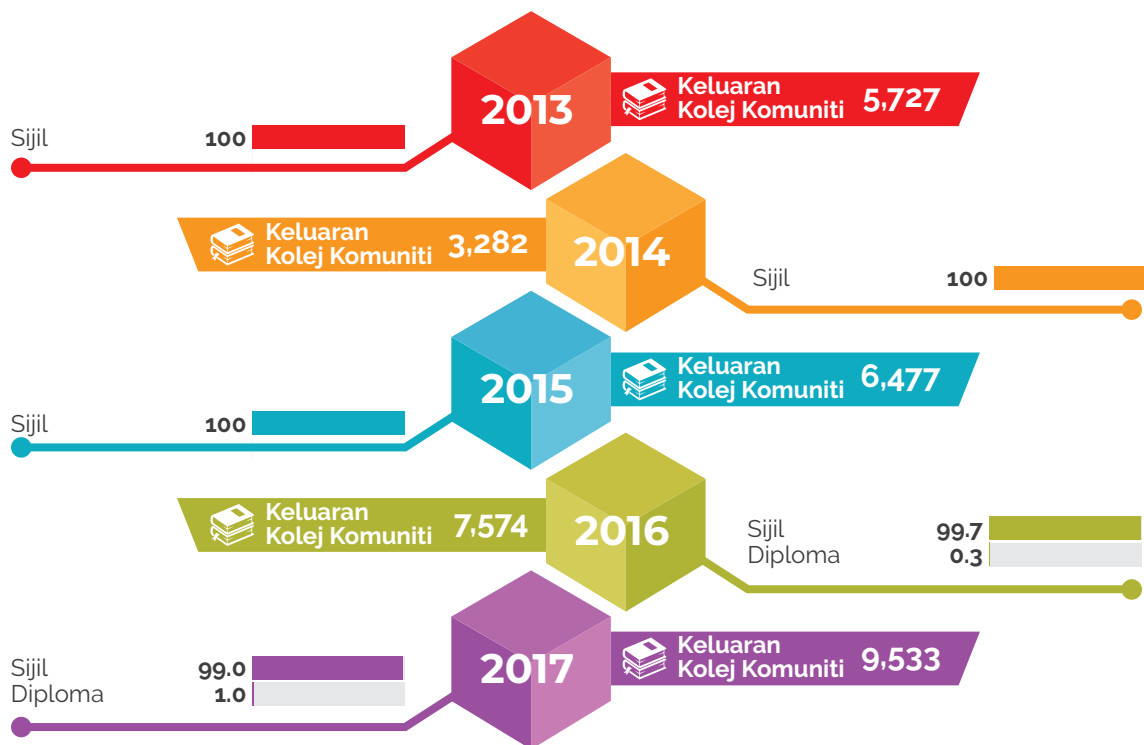
Taburan keluaran graduan IPTS mengikut peringkat pengajian, 2013 – 2017

IPTS mengeluarkan seramai 564,503 graduan dari tahun 2013 hingga 2017. Lulusan peringkat diploma merupakan keluaran terbesar bagi IPTS dalam tempoh lima tahun tersebut, namun peratus keluarannya menurun setiap tahun, iaitu dari 52.3 peratus pada tahun 2013 kepada 49.8 peratus pada tahun 2017. Sebaliknya lulusan ijazah pertama meningkat, iaitu dari 38.7 peratus pada tahun 2013 kepada 43.0 peratus pada tahun 2017. Keluaran graduan sarjana juga menunjukkan peningkatan dalam lima tahun, iaitu daripada 3.0 peratus kepada 4.5 peratus (**Rajah 1.4**).

**Rajah 1.5**

Taburan keluaran graduan politeknik mengikut peringkat pengajian, 2013 – 2017

Rajah 1.5 menunjukkan keluaran politeknik dalam tempoh 2013 hingga 2017. Diperhatikan politeknik telah mengeluarkan seramai 135,903 graduan dalam tempoh ini dan majoriti adalah lulusan peringkat diploma, iaitu melebihi 95.0 peratus setiap tahun. Bermula tahun 2016, politeknik telah mengeluarkan graduan peringkat ijazah pertama, iaitu seramai 8 orang (0.03 peratus) dan bilangannya meningkat kepada 134 orang (0.5 peratus) pada tahun 2017.

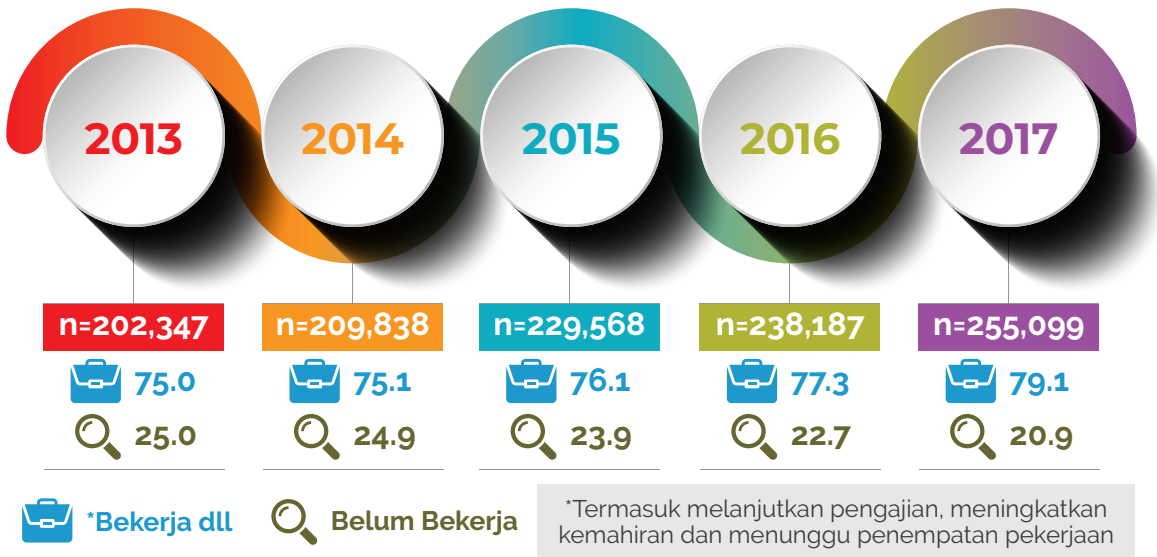


Rajah 1.6 Taburan keluaran graduan kolej komuniti mengikut peringkat pengajian, 2013 – 2017

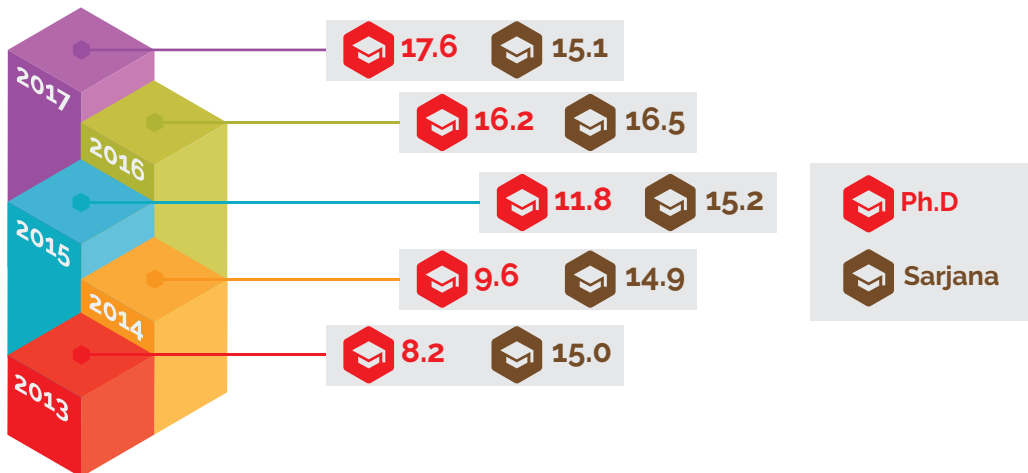
Dalam tempoh 2013 hingga 2017, kolej komuniti pula telah mengeluarkan seramai 32,593 graduan, dengan majoritinya adalah lulusan peringkat sijil. Bermula tahun 2016, kolej komuniti telah mengeluarkan graduan peringkat diploma, iaitu sebanyak 0.3 peratus dan meningkat kepada 1.0 peratus pada tahun 2017 (**Rajah 1.6**).

STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA), 2013 – 2017

Status pekerjaan keseluruhan graduan bagi tahun 2013 hingga 2017 yang dipaparkan pada **Rajah 1.7** menunjukkan kategori kadar bekerja dan lain-lain paling tinggi ialah pada tahun 2017, iaitu sebanyak 79.1 peratus, dan terendah ialah bagi graduan tahun 2013, iaitu sebanyak 75.0 peratus. Manakala peratus tertinggi kadar belum bekerja pula adalah bagi graduan 2013, iaitu 25.0 peratus.



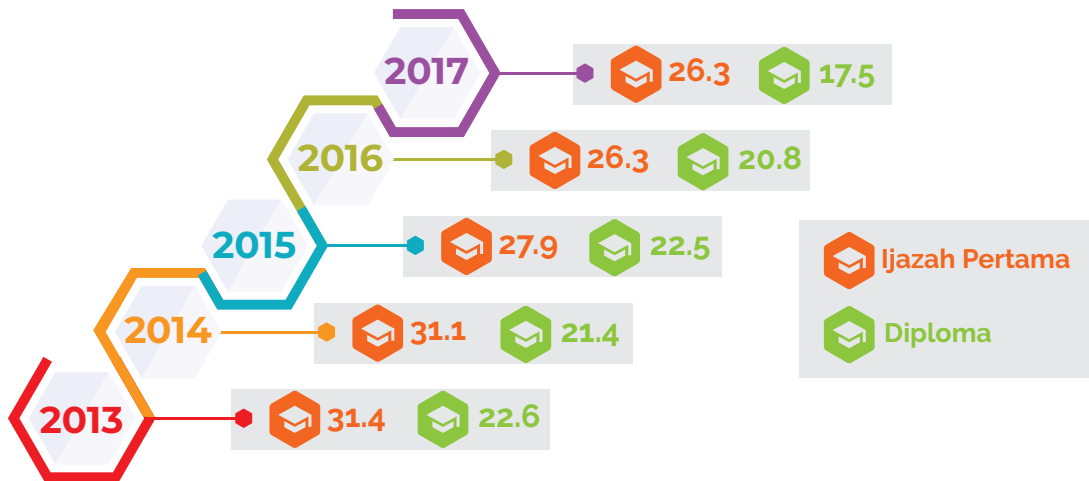
Rajah 1.7 Status pekerjaan keseluruhan graduan (warganegara), 2013 – 2017



Rajah 1.8a Kadar belum bekerja bagi graduan Ph.D dan sarjana, 2013 – 2017

Kadar belum bekerja bagi graduan pascasisjazah (Ph.D dan sarjana) bagi tahun 2013 hingga 2017 dipaparkan dalam **Rajah 1.8a**. Kadar belum bekerja menunjukkan peningkatan yang berterusan dalam tempoh tersebut bagi graduan Ph.D, iaitu meningkat dari 8.2 peratus pada tahun 2013 kepada 17.6 peratus pada tahun 2017. Manakala bagi peringkat sarjana juga menunjukkan trend yang meningkat, iaitu daripada 15.0 peratus pada tahun 2013 kepada 16.5 peratus pada tahun 2016. Bagaimanapun terdapat sedikit penurunan pada tahun 2017, iaitu sebanyak 15.1 peratus.

Rajah 1.8b menunjukkan kadar belum bekerja bagi graduan ijazah pertama dan diploma. Kadar terendah belum bekerja bagi graduan ijazah pertama dicatat pada tahun 2016 dan 2017, iaitu masing-masing sebanyak 26.3 peratus dan tertinggi bagi kohort 2013, iaitu sebanyak 31.4 peratus. Kadar belum bekerja bagi graduan diploma juga terendah pada tahun 2017 iaitu 17.5 peratus dan tertinggi, iaitu 22.6 peratus bagi tahun 2013.



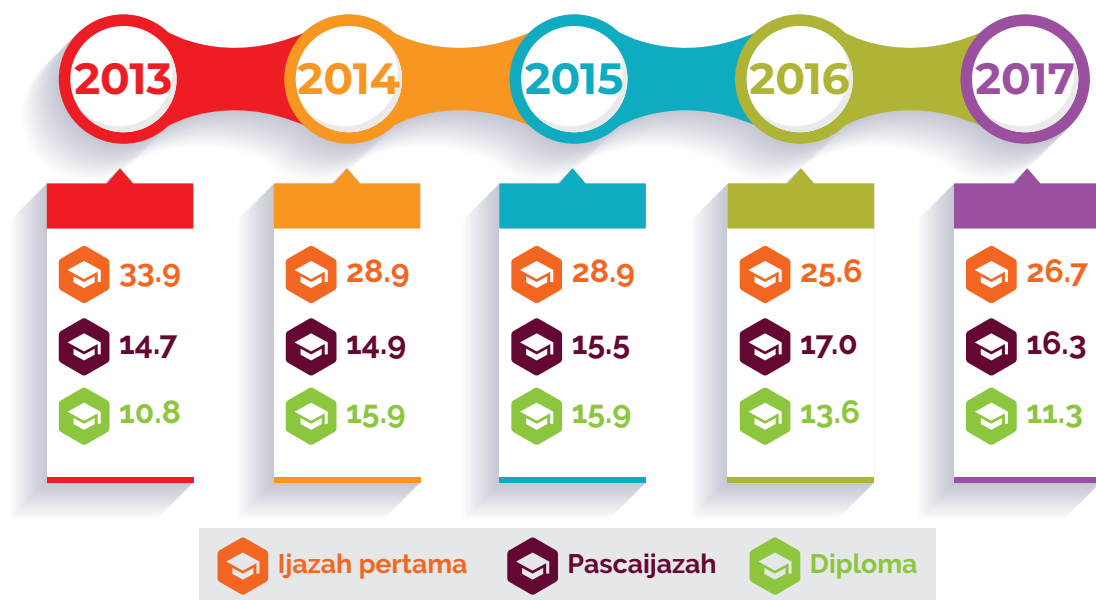
Rajah 1.8b Kadar belum bekerja graduan ijazah pertama dan diploma, 2013 – 2017



Rajah 1.9a Status pekerjaan graduan UA, 2013 – 2017

Status pekerjaan bagi keseluruhan graduan UA dari tahun 2013 hingga 2017 dipaparkan dalam **Rajah 1.9a**. Diperhatikan kadar bekerja dan lain-lain dalam tempoh tersebut meningkat setiap tahun dengan kadar tertinggi ialah pada tahun 2017, iaitu sebanyak 78.4 peratus. Manakala kadar belum bekerja menunjukkan penurunan setiap tahun, terendah bagi graduan 2017, iaitu 21.6 peratus.

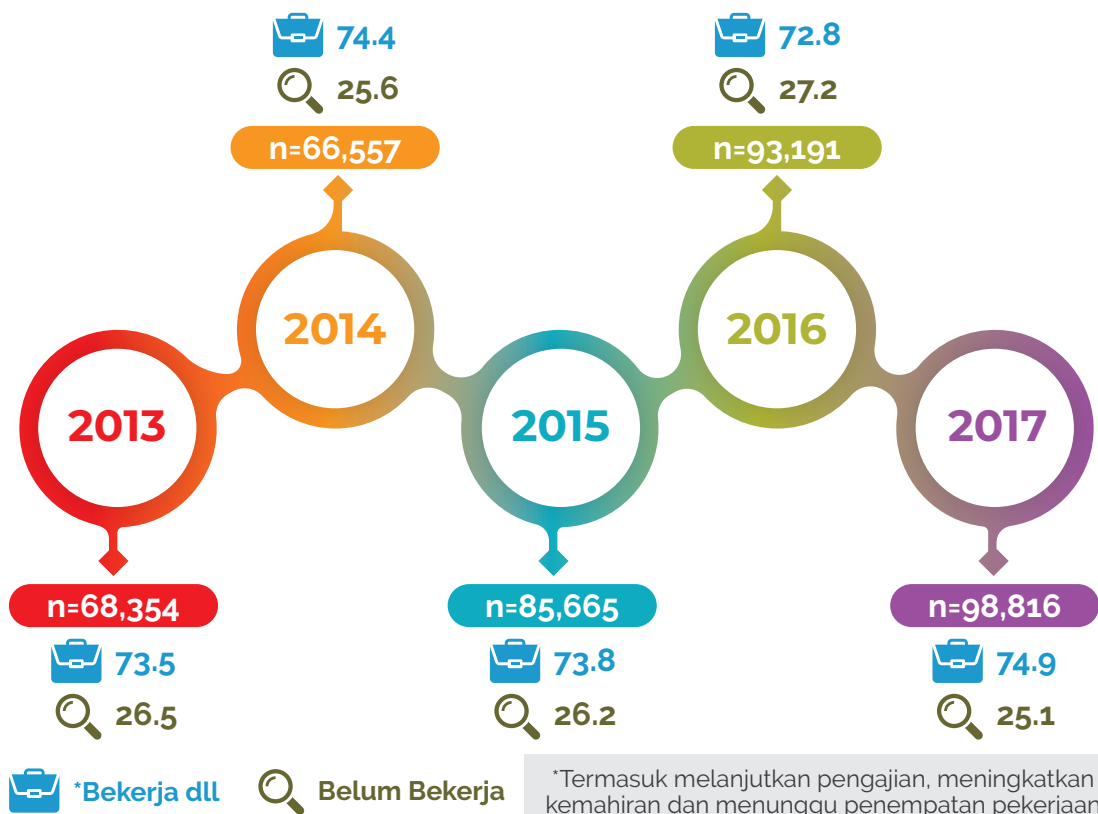
Rajah 1.9b memaparkan kadar belum bekerja bagi graduan UA mengikut peringkat pengajian bagi tahun 2013 hingga 2017. Kadar belum bekerja bagi graduan pascaijazah menunjukkan trend yang meningkat dari tahun 2013 sehingga 2016, kemudian menurun sedikit pada tahun 2017. Sebaliknya kadar belum bekerja bagi graduan ijazah pertama UA menunjukkan trend yang menurun, iaitu daripada 33.9 peratus pada tahun 2013 kepada 26.7 peratus pada tahun 2016. Bagi graduan diploma, kadar belum bekerja terendah bagi tahun 2013 dan meningkat kepada 15.9 peratus pada tahun 2014 dan 2015, kemudian menurun semula kepada 11.3 peratus pada tahun 2017.



Rajah 1.9b

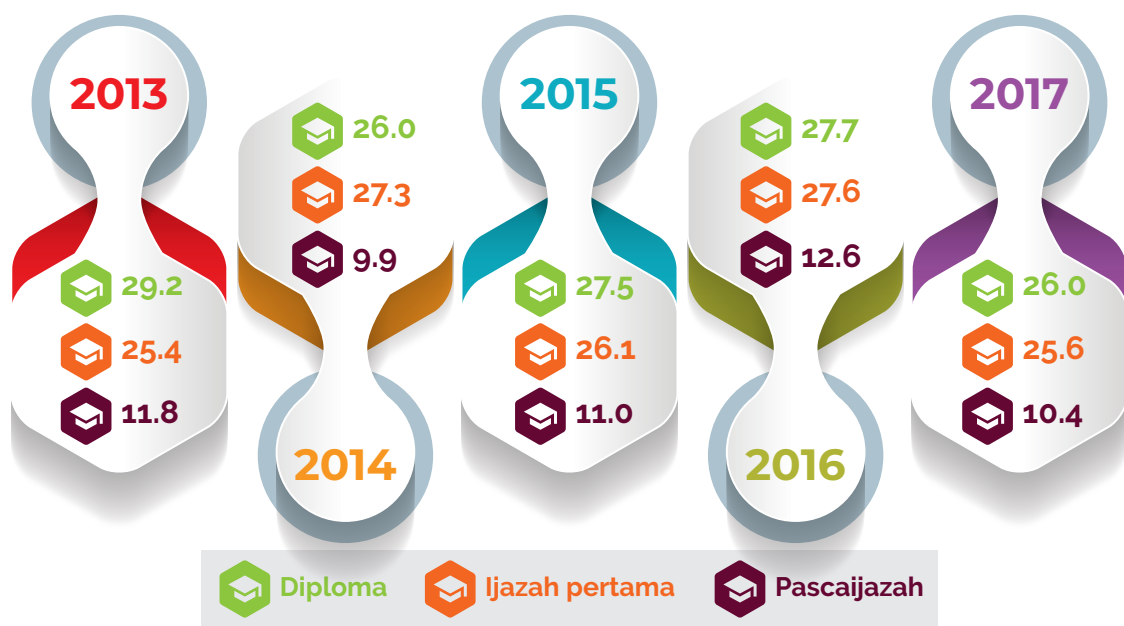
Kadar belum bekerja mengikut peringkat pengajian bagi graduan UA, 2013 – 2017

Kategori bekerja dan lain-lain bagi graduan IPTS dalam tempoh lima tahun adalah diantara 73.5 peratus hingga 74.9 peratus (**Rajah 1.10a**). Kadar belum bekerja pula adalah tertinggi bagi graduan 2016, iaitu 27.2 peratus dan terendah pada tahun 2017, iaitu 25.1 peratus.

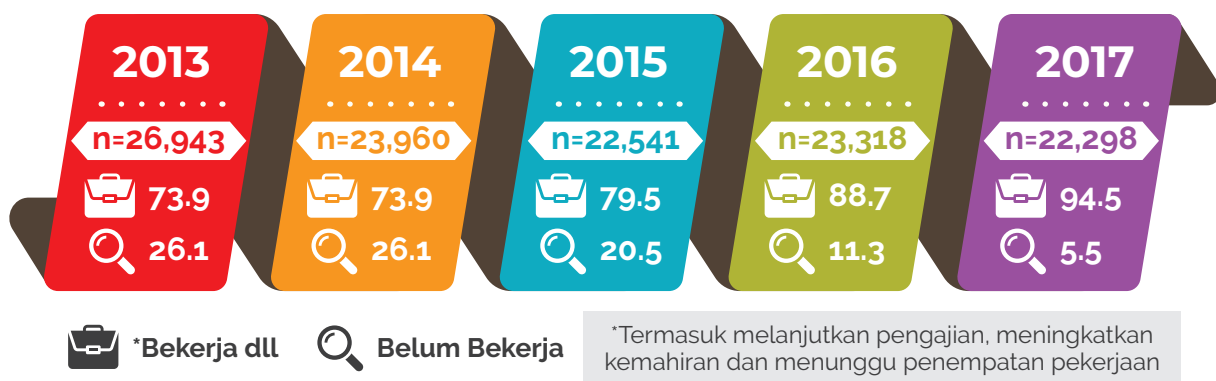


Rajah 1.10a Status pekerjaan graduan IPTS, 2013 – 2017

Rajah 1.10b menunjukkan kadar belum bekerja bagi graduan IPTS mengikut peringkat pengajian. Bagi graduan ijazah pertama IPTS, kadar belum bekerja adalah tertinggi, iaitu 27.6 peratus bagi graduan tahun 2016 dan terendah, iaitu 25.4 peratus pada tahun 2013. Bagi graduan diploma pula, kadar belum bekerja tertinggi pada tahun 2013, iaitu 29.2 peratus dan menurun kepada 26.0 peratus pada tahun 2017.



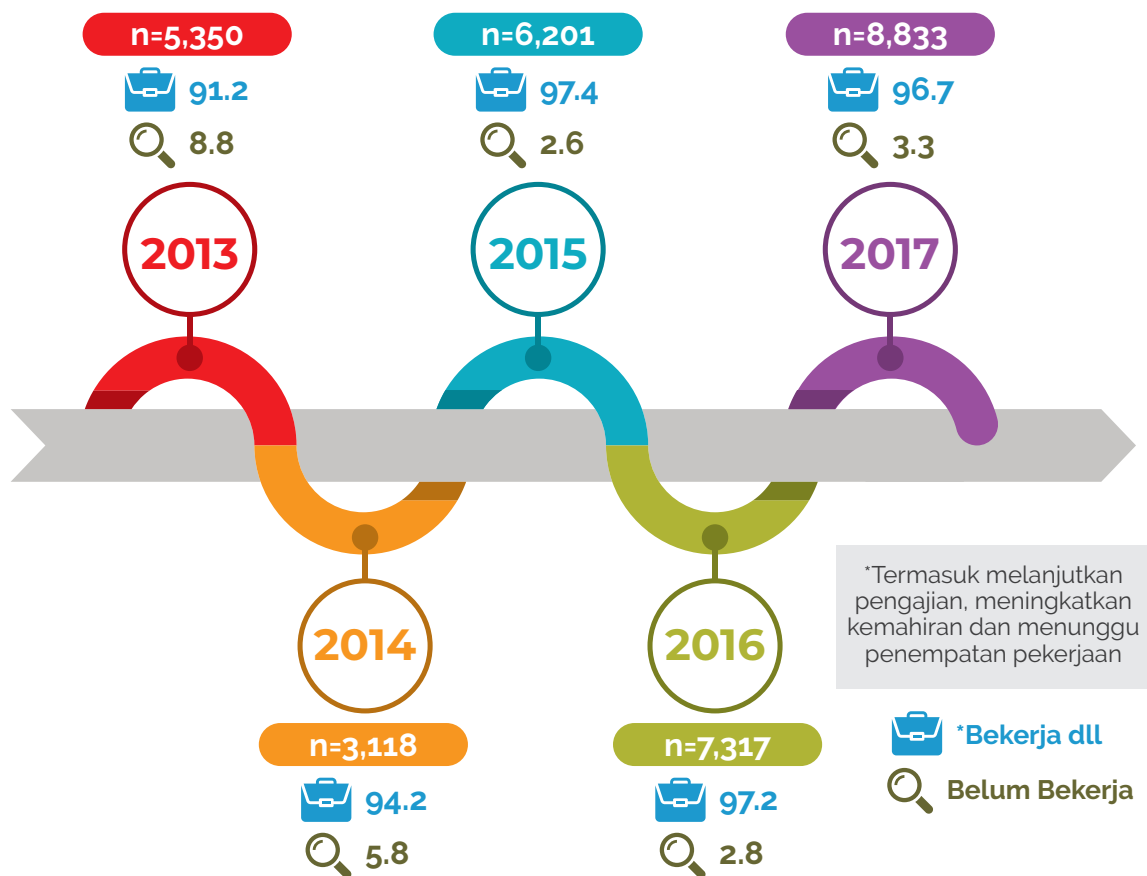
Rajah 1.10b Kadar belum bekerja mengikut peringkat pengajian bagi graduan IPTS, 2013 – 2017



Rajah 1.11 Status pekerjaan graduan politeknik, 2013 – 2017

Status pekerjaan graduan politeknik bagi tahun 2013 hingga 2017 menunjukkan trend bagi kategori bekerja dan lain-lain yang meningkat dari 73.9 peratus pada tahun 2013 kepada 94.5 peratus pada tahun 2017 (**Rajah 1.11**). Sebaliknya kadar belum bekerja pula menunjukkan trend yang menurun, iaitu daripada 26.1 peratus pada tahun 2013 kepada 5.5 peratus bagi graduan 2017.

Bagi graduan kolej komuniti, kadar bekerja dan lain-lain menunjukkan trend peningkatan yang berterusan dalam tempoh empat tahun, iaitu daripada 91.2 peratus pada tahun 2013 kepada 97.2 peratus pada tahun 2016, pada tahun 2017 menurun sedikit kepada 96.7 peratus.



Rajah 1.12 Status pekerjaan graduan kolej komuniti, 2013 – 2017