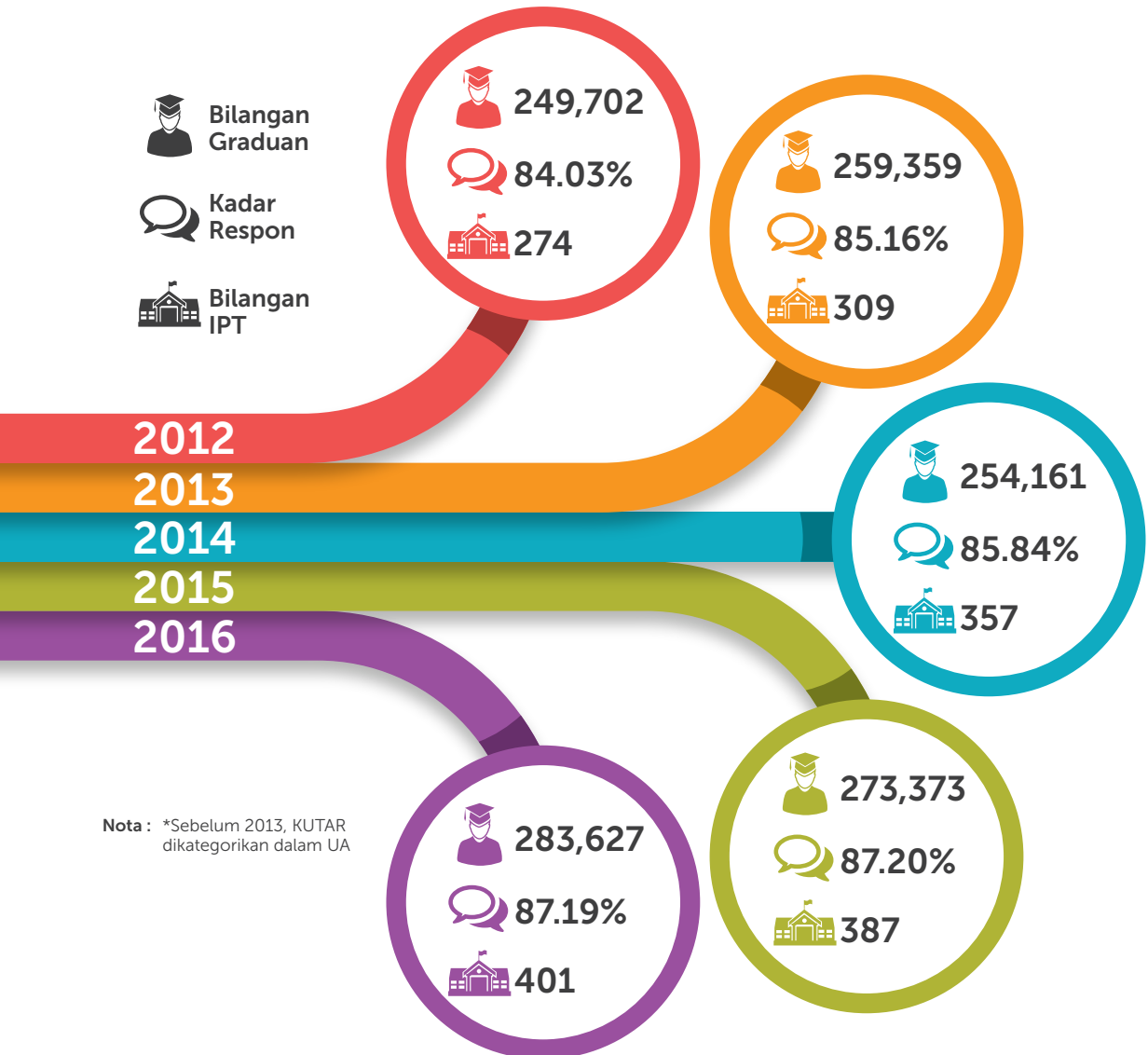




GRADUAN 2012 – 2016: KELUARAN DAN STATUS PEKERJAAN

KELUARAN GRADUAN, 2012 – 2016

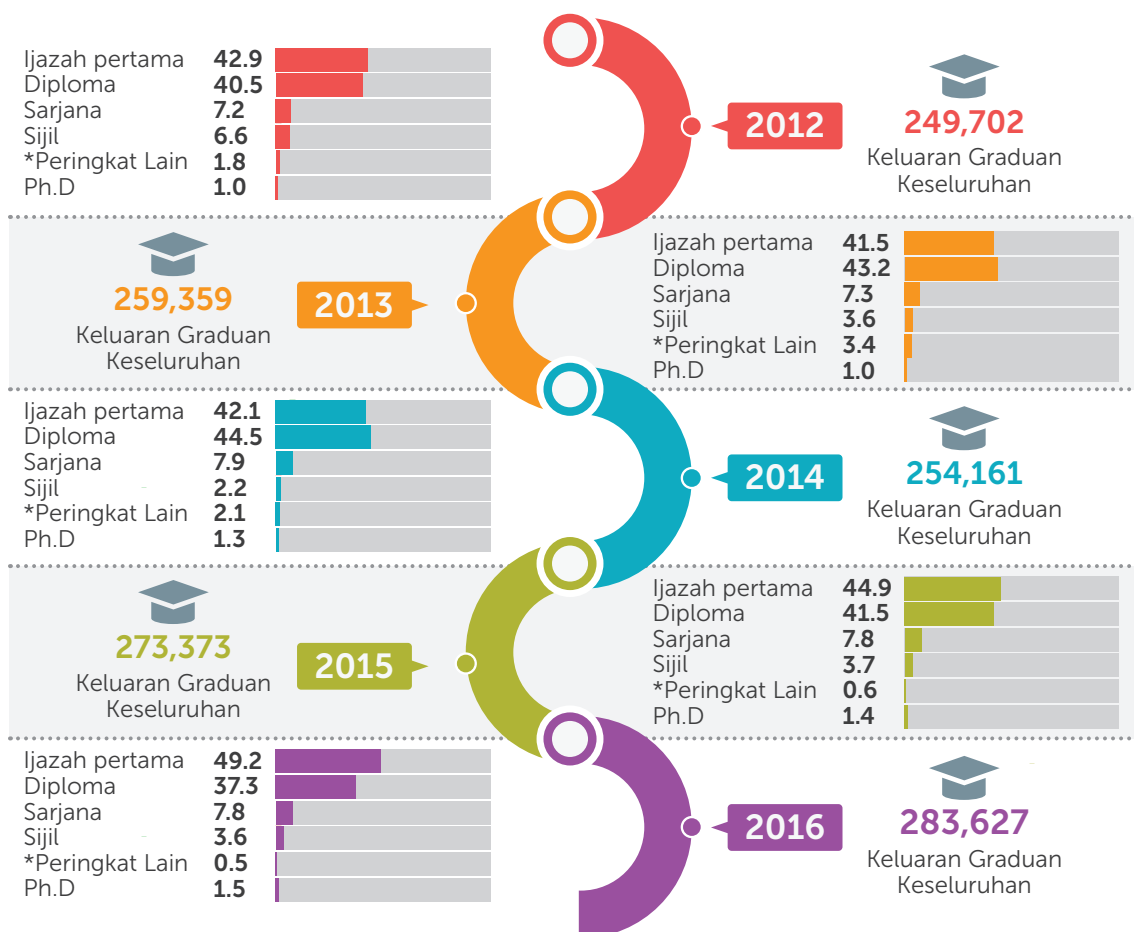
Bilangan IPT yang menyertai kajian pengesanan graduan meningkat sebanyak 46.4 peratus dalam tempoh 2012 hingga 2016, iaitu dari 274 IPT kepada 401 IPT. Jumlah graduan yang dikeluarkan bagi tempoh lima tahun pula ialah seramai 1,320,222 orang. Keluaran graduan pada tahun 2014 menunjukkan penurunan kerana keluaran graduan politeknik dan kolej komuniti berkurangan pada tahun tersebut. Politeknik tidak lagi membuat pengambilan peringkat sijil mulai 2012. Trend kadar respons juga terus meningkat dari tahun ke tahun, iaitu 84.03 peratus pada tahun 2012 kepada 87.19 peratus pada tahun 2016 (**Rajah 1.1**).

**Rajah 1.1**

Keluaran keseluruhan graduan, bilangan IPT dan kadar respons bagi tahun 2012 – 2016

Rajah 1.2 menunjukkan peratus taburan keluaran keseluruhan graduan bagi tempoh lima tahun, iaitu dari tahun 2012 hingga 2016. Diperhatikan jumlah keluaran graduan bagi peringkat ijazah pertama adalah tertinggi dalam tempoh tersebut, iaitu seramai 584,031 graduan dan kumpulan kedua tertinggi ialah peringkat diploma dengan seramai 545,613 graduan. Keluaran peringkat sarjana dan Ph.D juga menunjukkan peningkatan yang berterusan dari tahun ke tahun. Bagi peringkat Ph.D, bilangannya meningkat daripada 2,385 orang pada tahun 2012 kepada

4,318 orang pada tahun 2016. Keluaran bagi peringkat sarjana pula meningkat daripada 18,041 orang pada tahun 2012 kepada 22,004 orang pada tahun 2016, iaitu meningkat sebanyak 22.0 peratus.



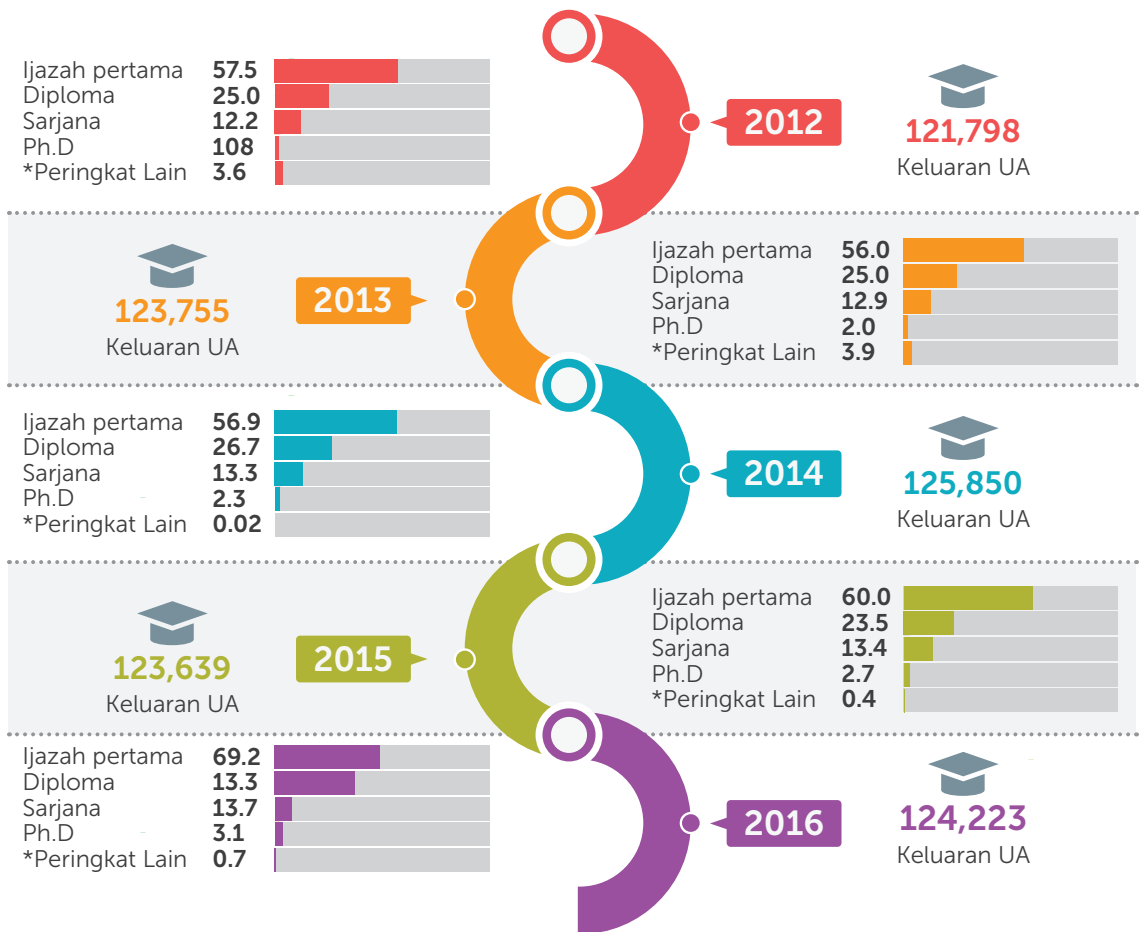
Rajah 1.2

Taburan keluaran keseluruhan graduan mengikut peringkat pengajian, 2012 – 2016

Jadual 1.1: Taburan keluaran keseluruhan graduan mengikut peringkat pengajian, 2012 – 2016

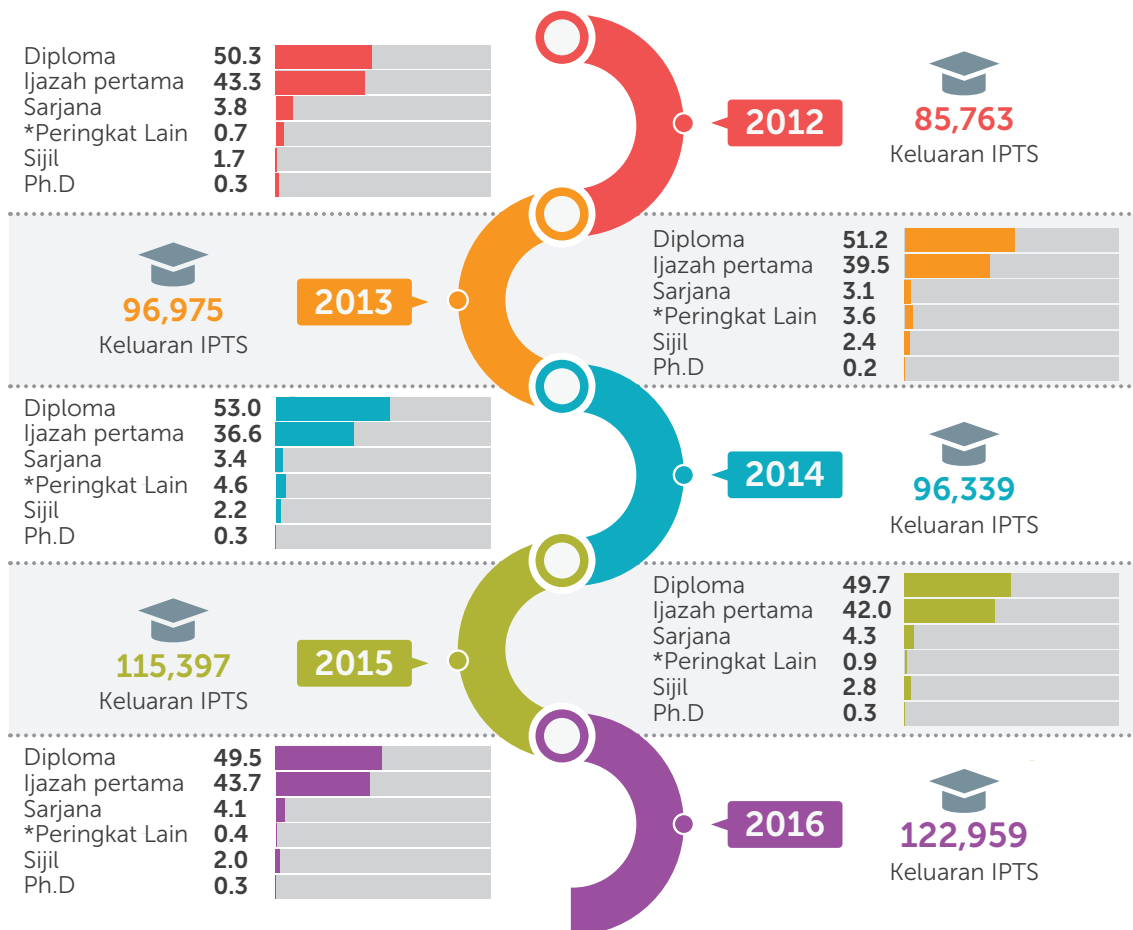
Peringkat pengajian	2012	2013	2014	2015	2016	Jumlah
Ph.D	2,385	2,679	3,206	3,761	4,318	16,349
Sarjana	18,057	18,952	19,958	21,451	22,004	100,422
Ijazah pertama	107,128	107,618	106,927	122,805	139,668	584,146
Diploma	101,161	112,018	113,009	113,585	105,891	545,664
Sijil	16,387	9,246	5,528	10,001	10,166	51,328
*Peringkat lain	4,584	8,846	5,533	1,770	1,580	22,313
Keseluruhan	249,702	259,359	254,161	273,373	283,627	1,320,222

Nota: Susunan mengikut kadar belum bekerja terendah.



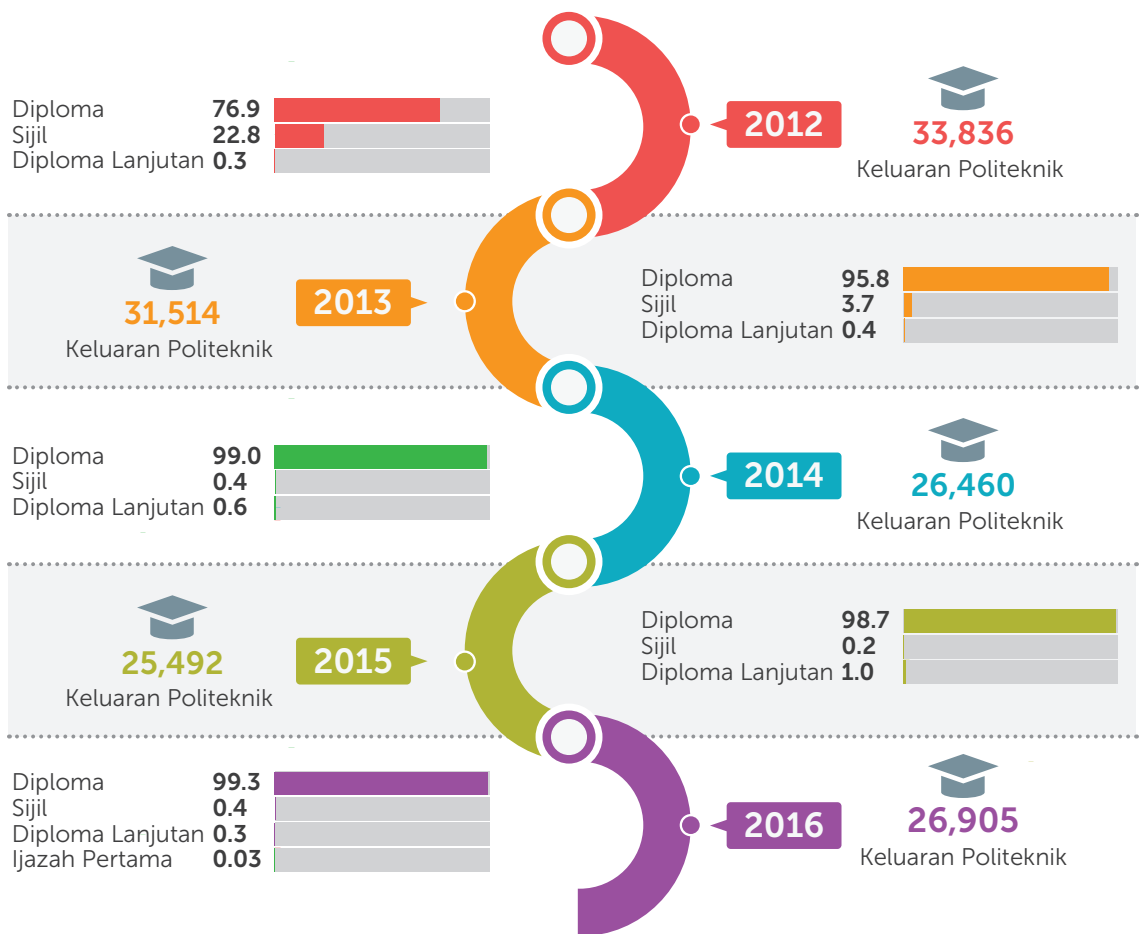
Rajah 1.3 Taburan keluaran graduan UA mengikut peringkat pengajian, 2012 – 2016

Keluaran graduan universiti awam (UA) bagi tempoh 2012 hingga 2016 dipaparkan dalam **Rajah 1.3**. Bagi tempoh tersebut, UA telah mengeluarkan seramai 619,265 graduan dengan peringkat ijazah pertama merupakan kumpulan terbesar, iaitu seramai 371,018 orang, diikuti peringkat diploma seramai 140,527 orang, peringkat sarjana (81,044 orang), peringkat Ph.D (18,835 orang), peringkat lain (10,993 orang) dan sijil seramai 848 orang.



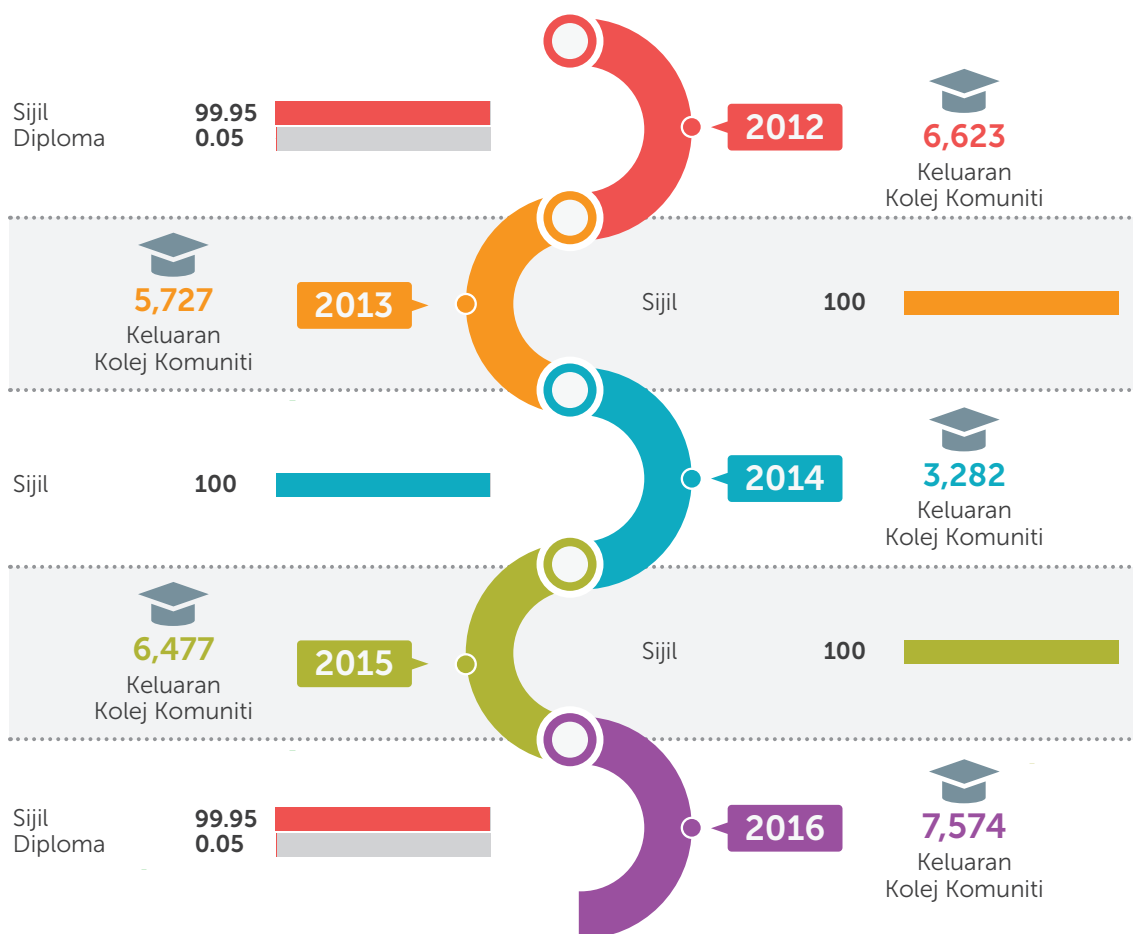
Rajah 1.4 Taburan keluaran graduan IPTS mengikut peringkat pengajian, 2012 – 2016

IPTS mengeluarkan seramai 517,433 graduan dari tahun 2012 hingga 2016. Lulusan peringkat diploma merupakan keluaran terbesar bagi IPTS dalam tempoh lima tahun, iaitu seramai 261,969 graduan, diikuti lulusan ijazah pertama 212,930 orang, lulusan sarjana (19,371 orang), lulusan sijil (11,500 orang), peringkat lain (10,149 orang) dan peringkat Ph.D seramai 1,514 orang (**Rajah 1.4**).



Rajah 1.5 Taburan keluaran graduan politeknik mengikut peringkat pengajian, 2012 – 2016

Rajah 1.5 menunjukkan keluaran politeknik dalam tempoh 2012 hingga 2016. Diperhatikan politeknik telah mengeluarkan seramai 144,207 graduan dalam tempoh ini dan bilangan tertinggi adalah lulusan peringkat diploma, iaitu seramai 134,282 orang, diikuti peringkat sijil seramai 9,167 orang dan 750 orang di peringkat diploma lanjutan. Bermula tahun 2016, politeknik telah mengeluarkan graduan peringkat ijazah pertama, iaitu seramai 8 orang.

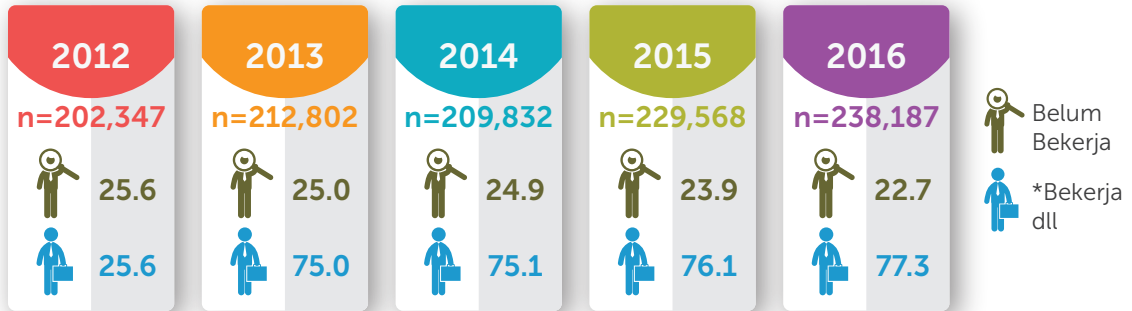


Rajah 1.6 Taburan keluaran graduan kolej komuniti mengikut peringkat pengajian, 2012 – 2016

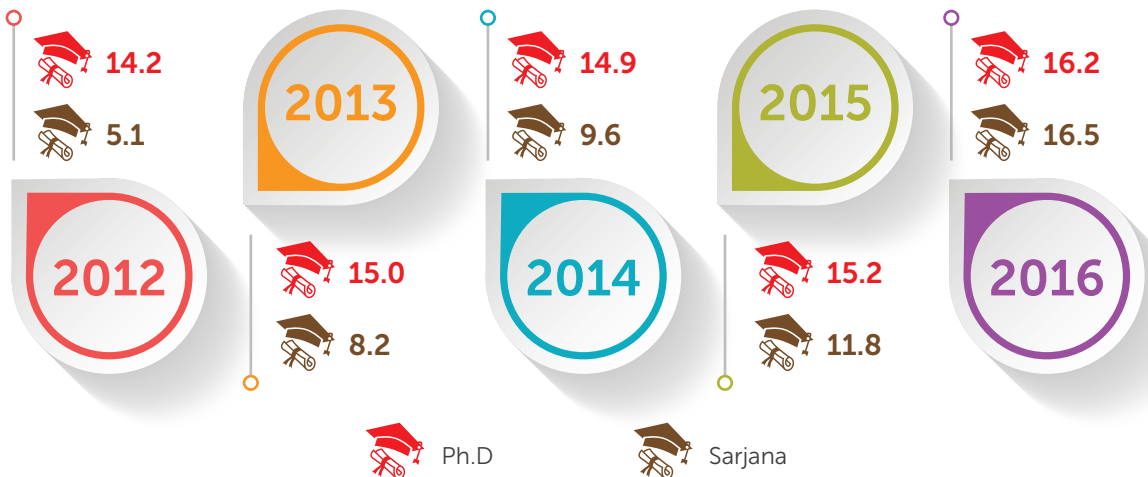
Dalam tempoh 2012 hingga 2016, kolej komuniti pula telah mengeluarkan seramai 29,655 graduan peringkat sijil, dan hanya 28 graduan di peringkat diploma (**Rajah 1.6**).

STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA), 2012 – 2016

Status pekerjaan keseluruhan graduan bagi tahun 2012 hingga 2016 yang dipaparkan pada **Rajah 1.7** menunjukkan kadar bekerja dan lain-lain paling tinggi ialah pada tahun 2016, iaitu sebanyak 77.3 peratus, dan terendah ialah bagi graduan tahun 2012, iaitu sebanyak 74.4 peratus. Manakala peratus tertinggi kadar belum bekerja pula adalah bagi graduan 2012, iaitu 25.6 peratus.



Rajah 1.7 Status pekerjaan keseluruhan graduan (warganegara), 2012 – 2016



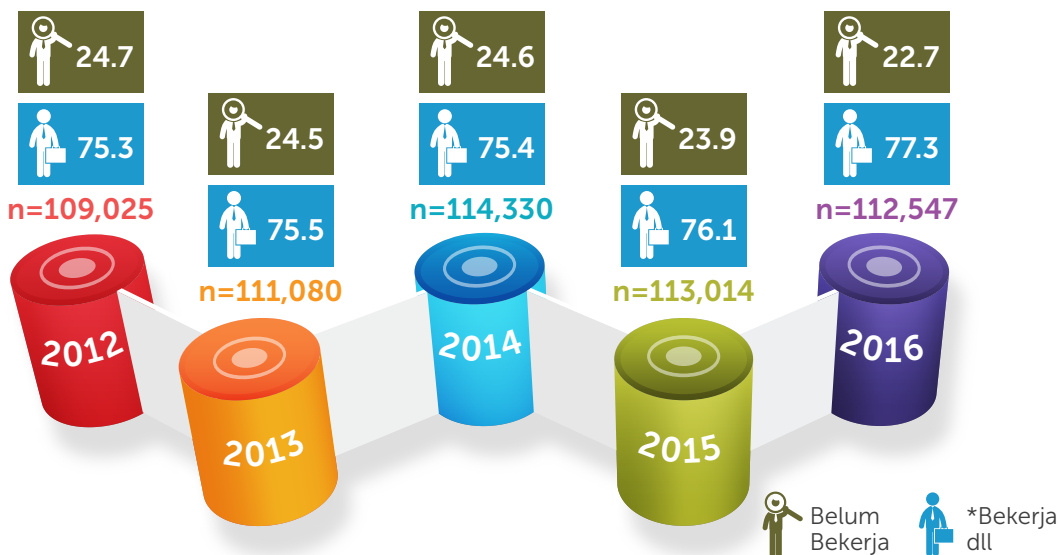
Rajah 1.8a Kadar belum bekerja bagi graduan Ph.D dan sarjana, 2012 – 2016

Kadar belum bekerja bagi graduan pascadijazah (Ph.D dan sarjana) bagi tahun 2012 hingga 2016 dipaparkan dalam **Rajah 1.8a**. Kadar belum bekerja menunjukkan peningkatan yang berterusan dalam tempoh tersebut bagi kedua-dua peringkat pengajian. Kadar belum bekerja bagi graduan peringkat Ph.D meningkat sebanyak 11.1 peratus dan bagi peringkat sarjana meningkat sebanyak 2.3 peratus dalam tempoh tersebut.

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, iaitu sebanyak 26.3 peratus dan tertinggi bagi kohort 2013, iaitu sebanyak 31.4 peratus. Kadar belum bekerja bagi graduan diploma juga terendah pada tahun 2016 iaitu 20.8 peratus dan tertinggi, 25.7 peratus bagi tahun 2012.



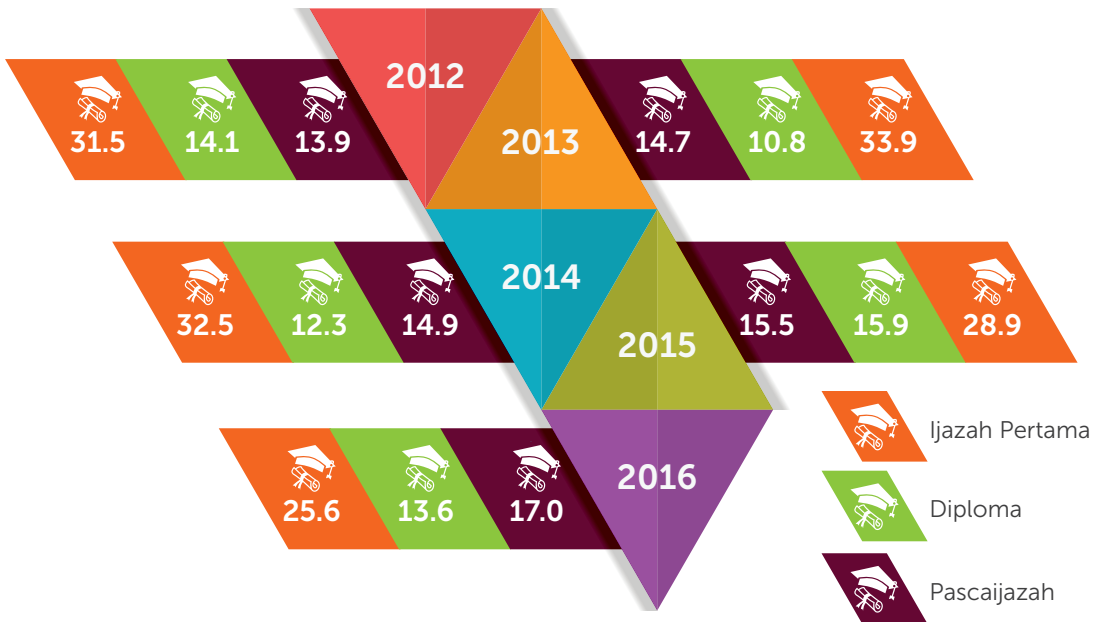
Rajah 1.8b Kadar belum bekerja graduan ijazah pertama dan diploma, 2012 – 2016



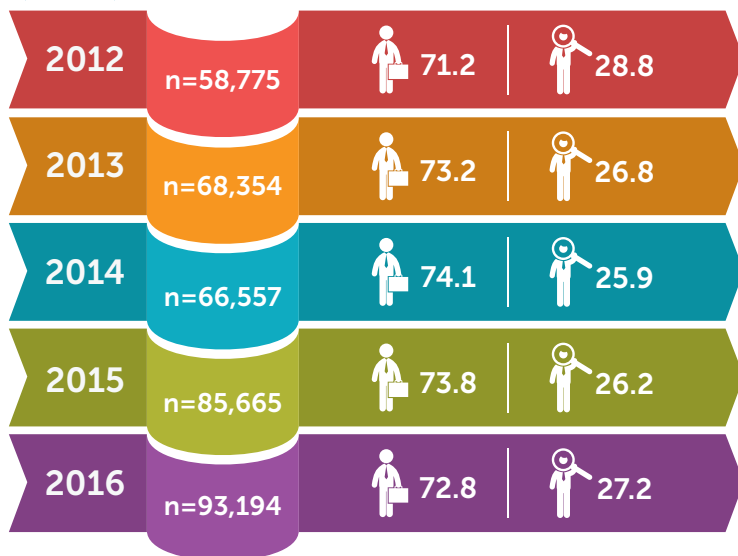
Rajah 1.9a Status pekerjaan graduan UA, 2012 – 2016

Status pekerjaan bagi keseluruhan graduan UA dari tahun 2012 hingga 2016 dipaparkan dalam **Rajah 1.9a**. Diperhatikan kadar bekerja dan lain-lain dalam tempoh tersebut adalah tertinggi bagi graduan 2016, iaitu sebanyak 77.3 peratus dan terendah adalah graduan 2012, iaitu sebanyak 75.3 peratus. Manakala kadar belum bekerja adalah tertinggi pada tahun 2012, iaitu sebanyak 24.7 peratus dan terendah bagi graduan 2016, iaitu 22.7 peratus.

Rajah 1.9b memaparkan kadar belum bekerja graduan UA mengikut peringkat pengajian bagi tahun 2012 hingga 2016. Kadar belum bekerja bagi graduan pascaijazah menunjukkan trend yang terus meningkat secara perlahan, dengan kenaikan sebanyak 3.1 peratus bagi tempoh lima tahun berkenaan. Penelitian yang lebih lanjut menunjukkan peningkatan kadar belum bekerja ini adalah sumbangan daripada peningkatan kadar belum bekerja bagi graduan sarjana, yang mana bilangannya lebih tinggi daripada graduan Ph.D. Kadar belum bekerja bagi graduan ijazah pertama UA juga menunjukkan trend yang meningkat dalam tempoh 2012 dan 2013, kemudian menurun bermula tahun 2014 hingga 2016. Sebaliknya bagi graduan diploma, kadar belum bekerja berubah dari tahun ke tahun, dengan kadar terendah, iaitu sebanyak 10.8 peratus bagi tahun 2013 dan tertinggi, iaitu sebanyak 15.9 peratus bagi tahun 2015.

**Rajah 1.9b**

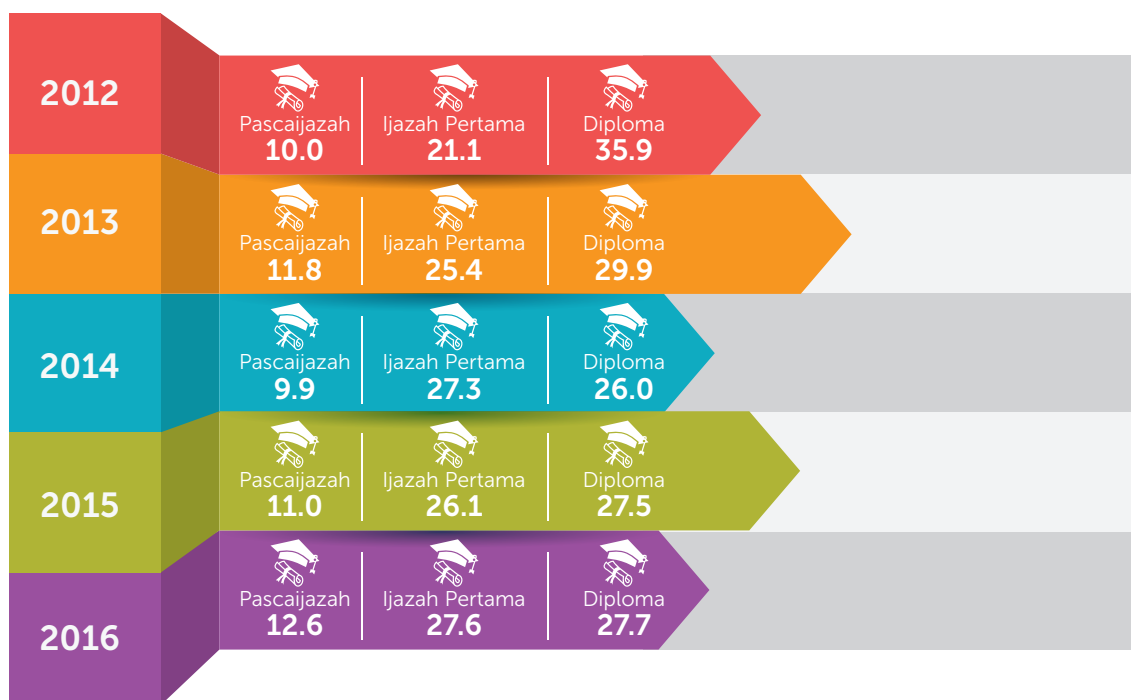
Kadar belum bekerja mengikut peringkat pengajian bagi graduan UA, 2012 – 2016



Kadar bekerja dan lain-lain bagi graduan IPTS dalam tempoh lima tahun adalah diantara 71.2 peratus hingga 74.1 peratus (**Rajah 1.10a**). Kadar belum bekerja pula adalah tertinggi bagi graduan 2012, iaitu 28.8 peratus dan terendah pada tahun 2014, iaitu 25.9 peratus.

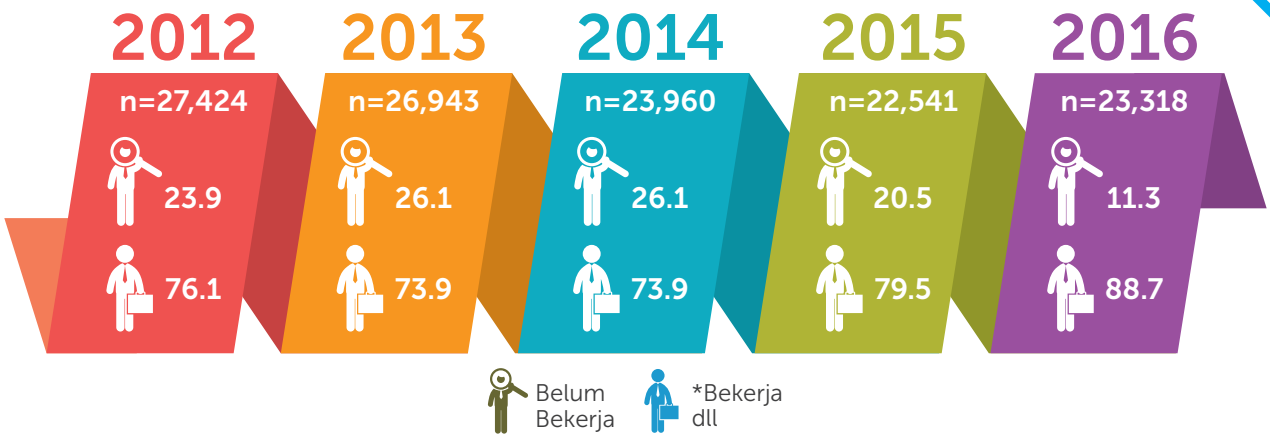
 *Bekerja
dll
 Belum
Bekerja

Rajah 1.10a Status pekerjaan graduan IPTS, 2012 – 2016



Rajah 1.10b Kadar belum bekerja mengikut peringkat pengajian bagi graduan IPTS, 2012 – 2016

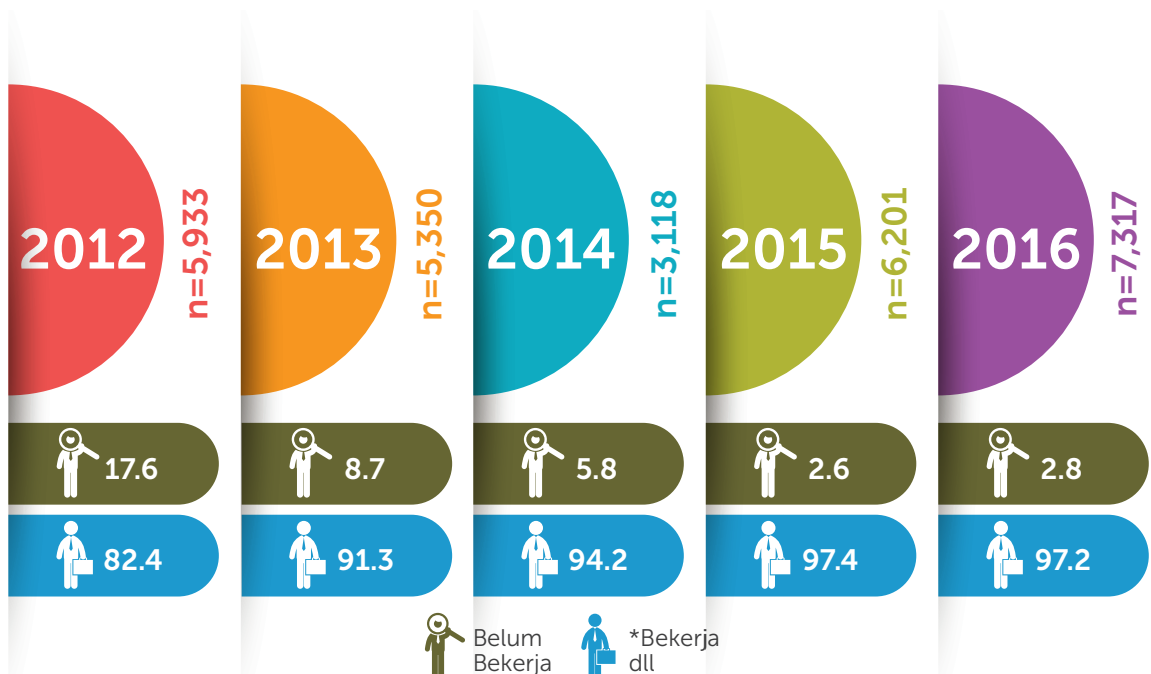
Rajah 1.10b menunjukkan kadar belum bekerja graduan IPTS mengikut peringkat pengajian. Bagi graduan ijazah pertama IPTS, kadar belum bekerja adalah tertinggi, iaitu 27.6 peratus bagi tahun 2016 dan terendah, iaitu 21.1 peratus pada tahun 2012. Bagi graduan diploma pula, kadar belum bekerja tertinggi pada tahun 2012, iaitu 35.9 peratus dan menurun kepada 27.7 peratus pada tahun 2016.



Rajah 1.11 Status pekerjaan graduan politeknik, 2012 – 2016

Status pekerjaan graduan politeknik bagi tahun 2012 hingga 2016 menunjukkan trend kadar bekerja dan lain-lain yang meningkat dari 76.1 peratus pada tahun 2012 kepada 88.7 peratus pada tahun 2016 (**Rajah 1.11**). Sebaliknya kadar belum bekerja pula menunjukkan trend yang menurun, iaitu daripada 23.9 peratus pada tahun 2012 kepada 11.3 peratus bagi graduan 2016.

Bagi graduan kolej komuniti, kadar bekerja dan lain-lain menunjukkan trend peningkatan yang berterusan dalam tempoh lima tahun, iaitu daripada 82.4 peratus pada tahun 2012 kepada 97.2 peratus pada tahun 2016. Dalam masa yang sama kadar belum bekerja menunjukkan penurunan yang ketara, iaitu hanya 2.8 peratus yang menyatakan belum bekerja pada tahun 2016.



Rajah 1.12 Status pekerjaan graduan kolej komuniti, 2012 – 2016