

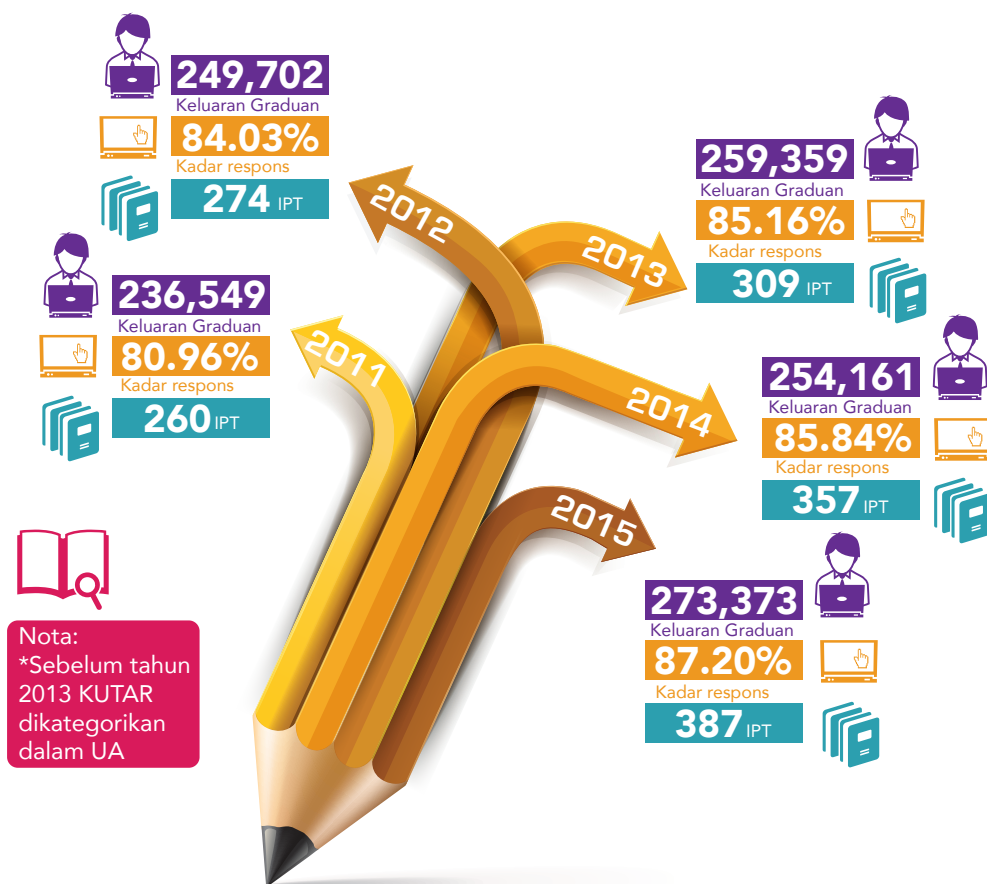


GRADUAN 2011 – 2015 : KELUARAN DAN STATUS PEKERJAAN



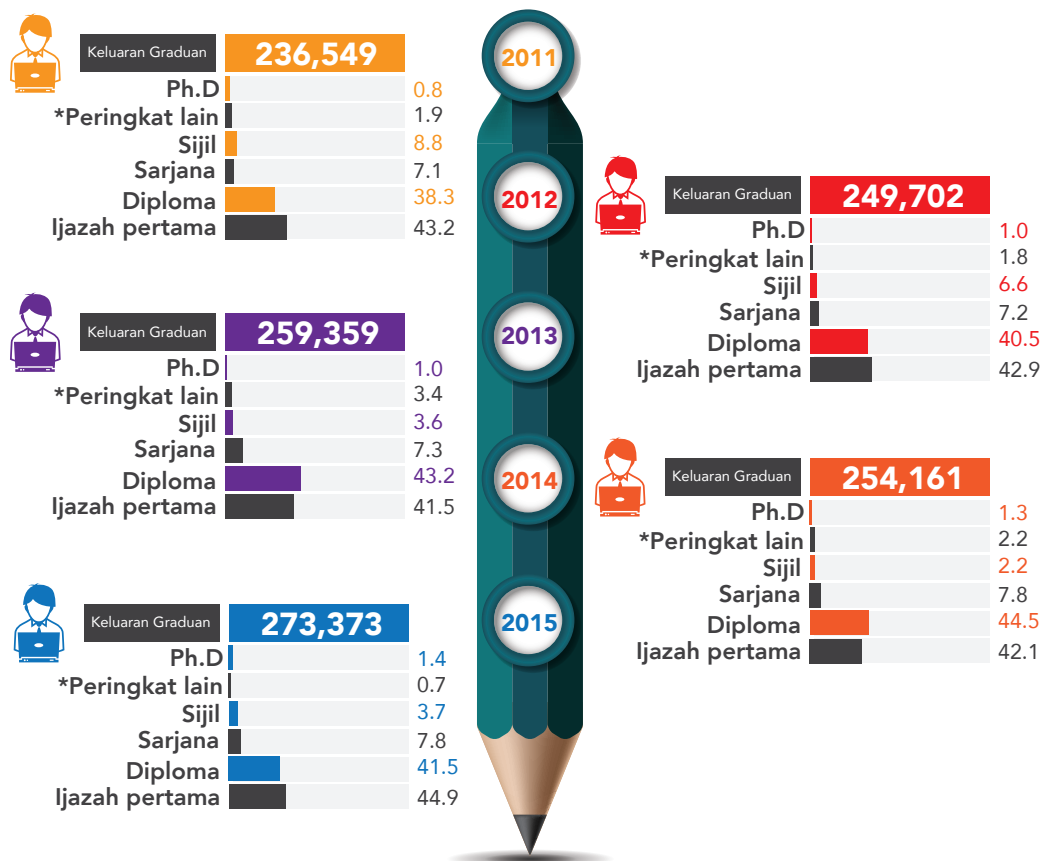
KELUARAN GRADUAN, 2011 – 2015

Dari tahun 2011 hingga 2015, bilangan IPT yang menyertai kajian pengesanan graduan telah meningkat sebanyak 49 peratus, iaitu dari 260 IPT kepada 387 IPT. Bilangan graduan yang dikeluarkan pula ialah seramai 1,273,144 orang. Kadar respons yang diterima juga terus meningkat dari tahun ke tahun, iaitu dari 80.96 peratus pada tahun 2011 kepada 87.20 peratus pada tahun 2015 (**Rajah 1.1**).



Rajah 1.1: Keluaran keseluruhan graduan, bilangan IPT dan kadar respons bagi tahun 2011 – 2015

Rajah 1.2 menunjukkan peratus taburan keluaran keseluruhan graduan bagi tempoh lima tahun, iaitu dari tahun 2011 hingga 2015. Diperhatikan jumlah keluaran graduan bagi peringkat ijazah pertama adalah tertinggi dalam tempoh tersebut, iaitu seramai 546,566 graduan dan kumpulan kedua tertinggi ialah peringkat diploma dengan seramai 530,392 graduan. Keluaran peringkat sarjana dan Ph.D juga menunjukkan peningkatan yang berterusan dari tahun ke tahun. Bagi peringkat Ph.D, bilangannya meningkat daripada 1,848 orang pada tahun 2011 kepada 3,761 orang pada tahun 2015. Keluaran bagi peringkat sarjana pula meningkat daripada 16,717 orang pada tahun 2011 kepada 21,451 orang pada tahun 2015, iaitu meningkat sebanyak 28.3 peratus.

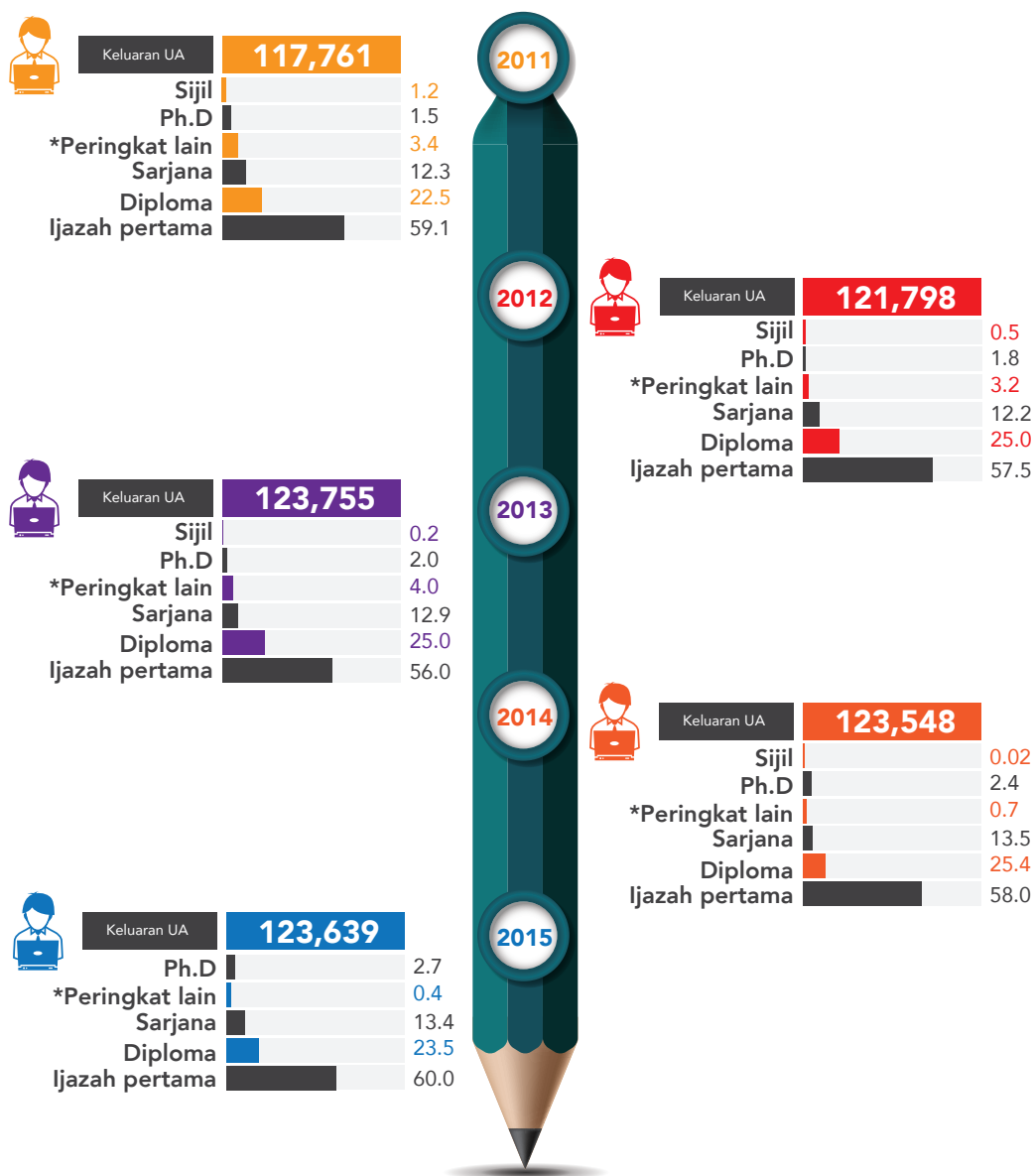


Rajah 1.2: Taburan keluaran keseluruhan graduan mengikut peringkat pengajian, 2011 – 2015

Jadual 1.1: Taburan keluaran keseluruhan graduan mengikut peringkat pengajian, 2011 – 2015

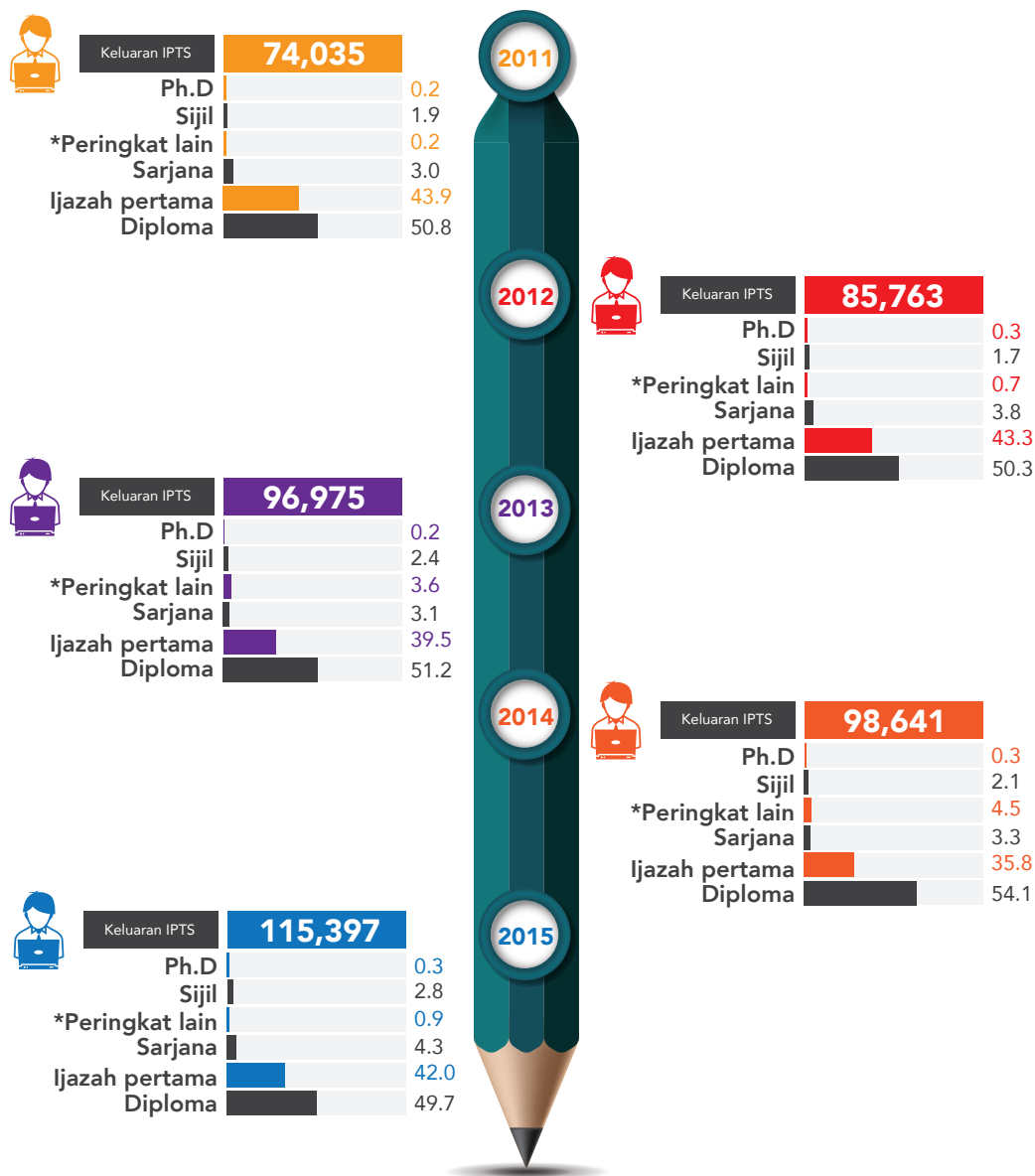
Peringkat pengajian	2011	2012	2013	2014	2015	Jumlah
Ph.D	1,848	2,385	2,679	3,206	3,761	13,879
Sarjana	16,717	18,057	18,952	19,958	21,451	95,135
Ijazah pertama	102,088	107,128	107,618	106,927	122,805	546,566
Diploma	90,619	101,161	112,018	113,009	113,585	530,392
Sijil	20,742	16,387	9,246	5,528	10,001	61,904
*Peringkat lain	4,535	4,584	8,846	5,533	1,770	25,268
Keseluruhan	236,549	249,702	259,359	254,161	273,373	1,273,144

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



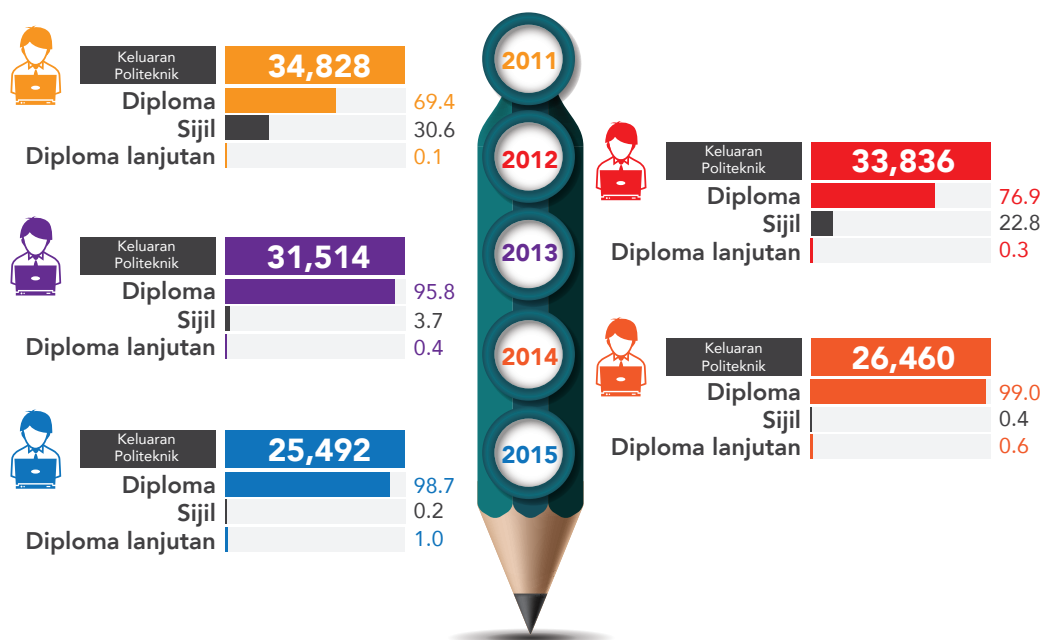
Rajah 1.3: Taburan keluaran graduan UA mengikut peringkat pengajian, 2011 – 2015

Rajah 1.3 memaparkan keluaran graduan universiti awam (UA) bagi tempoh 2011 hingga 2015. Bagi tempoh tersebut, UA telah mengeluarkan seramai 610,501 graduan dengan peringkat ijazah pertama merupakan kumpulan terbesar, iaitu seramai 354,649 orang, diikuti peringkat diploma seramai 148,199 orang, peringkat sarjana (78,551 orang), peringkat lain (14,197 orang), peringkat Ph.D (12,662 orang) dan sijil seramai 2,243 orang.



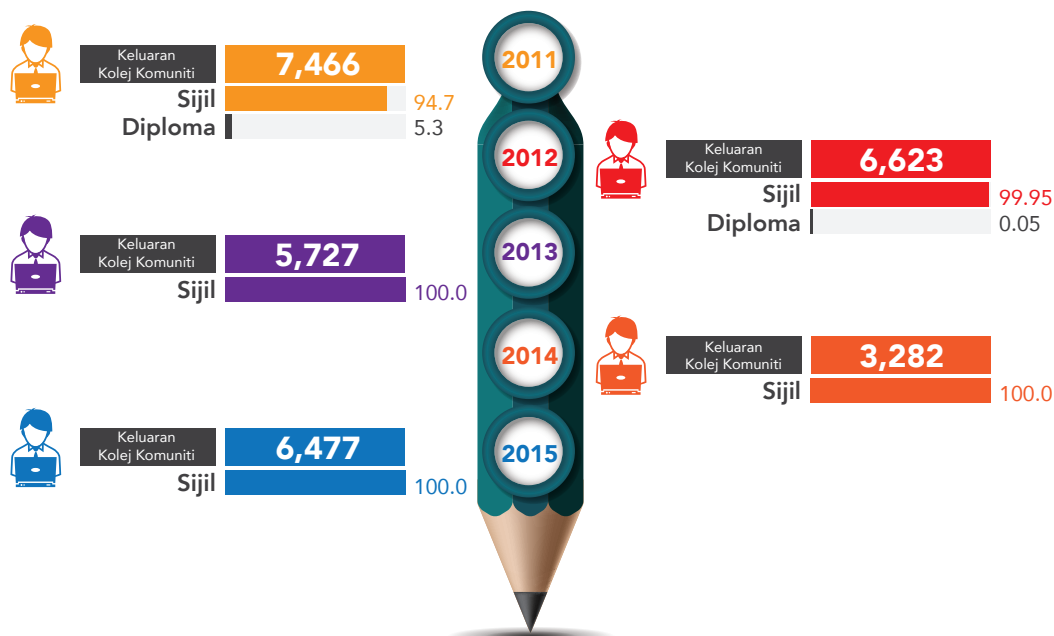
Rajah 1.4: Taburan keluaran graduan IPTS mengikut peringkat pengajian, 2011 – 2015

Dari tahun 2011 hingga 2015, IPTS mengeluarkan seramai 470,811 graduan. Lulusan peringkat diploma merupakan keluaran terbesar bagi IPTS dalam tempoh lima tahun, iaitu seramai 241,006 graduan, diikuti lulusan ijazah pertama 191,791 orang, lulusan sarjana (16,580 orang), lulusan sijil (10,538 orang), lulusan PhD (1,217 orang) dan peringkat lain seramai 9,679 orang (**Rajah 1.4**).



Rajah 1.5: Taburan keluaran graduan politeknik mengikut peringkat pengajian, 2011 – 2015

Rajah 1.5 menunjukkan keluaran politeknik dalam tempoh 2011 hingga 2015. Diperhatikan politeknik telah mengeluarkan seramai 152,130 graduan dalam tempoh ini dan bilangan tertinggi adalah lulusan peringkat diploma, iaitu seramai 131,738 orang, diikuti peringkat sijil seramai 19,704 orang dan 688 orang di peringkat diploma lanjutan.



Rajah 1.6: Taburan keluaran graduan kolej komuniti mengikut peringkat pengajian, 2011 – 2015

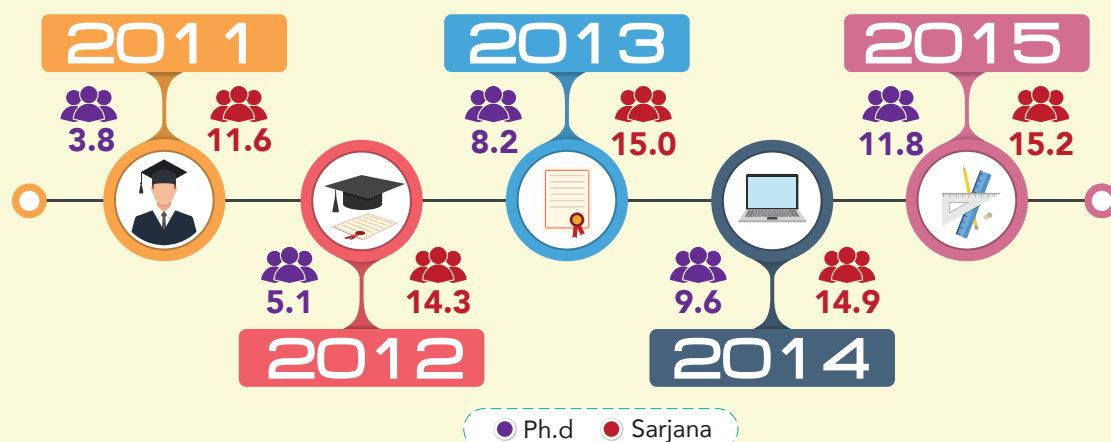
Dalam tempoh 2011 hingga 2015, kolej komuniti pula telah mengeluarkan seramai 29,174 graduan peringkat sijil, dan hanya 401 graduan di peringkat diploma (**Rajah 1.6**).

STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA), 2011 – 2015

Status pekerjaan keseluruhan graduan bagi tahun 2011 hingga 2015 yang dipaparkan pada **Rajah 1.7** menunjukkan kadar bekerja dan lain-lain paling tinggi ialah pada tahun 2015, iaitu sebanyak 76.1 peratus, dan terendah ialah bagi graduan tahun 2012, iaitu sebanyak 74.4 peratus. Manakala peratus kadar belum bekerja pula adalah tertinggi bagi graduan 2012, iaitu 25.6 peratus.



Rajah 1.7: Status pekerjaan keseluruhan graduan (warganegara), 2011 – 2015



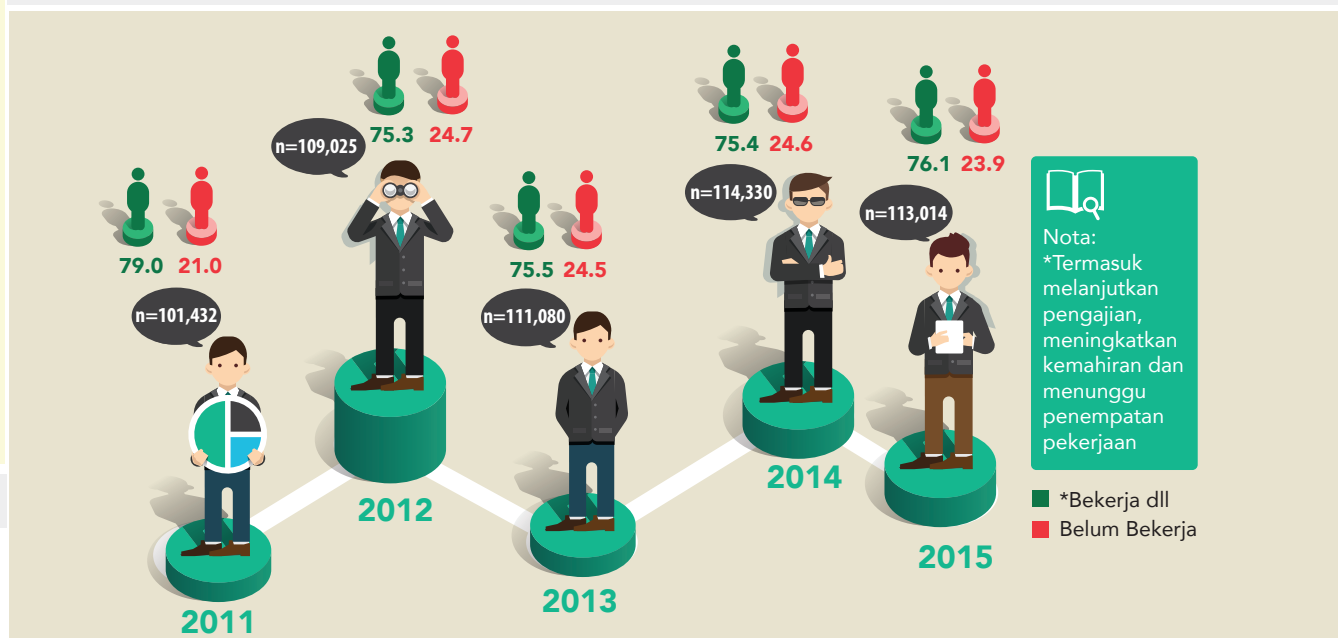
Rajah 1.8a: Kadar belum bekerja bagi graduan Ph.D dan sarjana, 2011 – 2015

Rajah 1.8a memaparkan kadar belum bekerja bagi graduan pascasisjaja (Ph.D dan sarjana) bagi tahun 2011 hingga 2015. Kadar belum bekerja menunjukkan peningkatan yang berterusan dari tahun 2011 ke tahun 2015 bagi kedua-dua peringkat pengajian. Kadar belum bekerja bagi graduan peringkat Ph.D meningkat sebanyak 8.0 peratus dan bagi peringkat sarjana meningkat sebanyak 3.6 peratus dalam tempoh tersebut.

Rajah 1.8b menunjukkan kadar belum bekerja bagi graduan ijazah pertama dan diploma. Kadar belum bekerja bagi graduan ijazah pertama terendah dicatat pada tahun 2011, iaitu sebanyak 24.6 peratus dan tertinggi bagi tahun 2013, iaitu sebanyak 31.4 peratus. Kadar belum bekerja bagi graduan diploma pula, terendah iaitu 21.4 bagi tahun 2014 dan tertinggi, 25.7 peratus bagi tahun 2012.



Rajah 1.8b: Kadar belum bekerja graduan ijazah pertama dan diploma, 2011 – 2015



Rajah 1.9a: Status pekerjaan graduan UA, 2011 – 2015

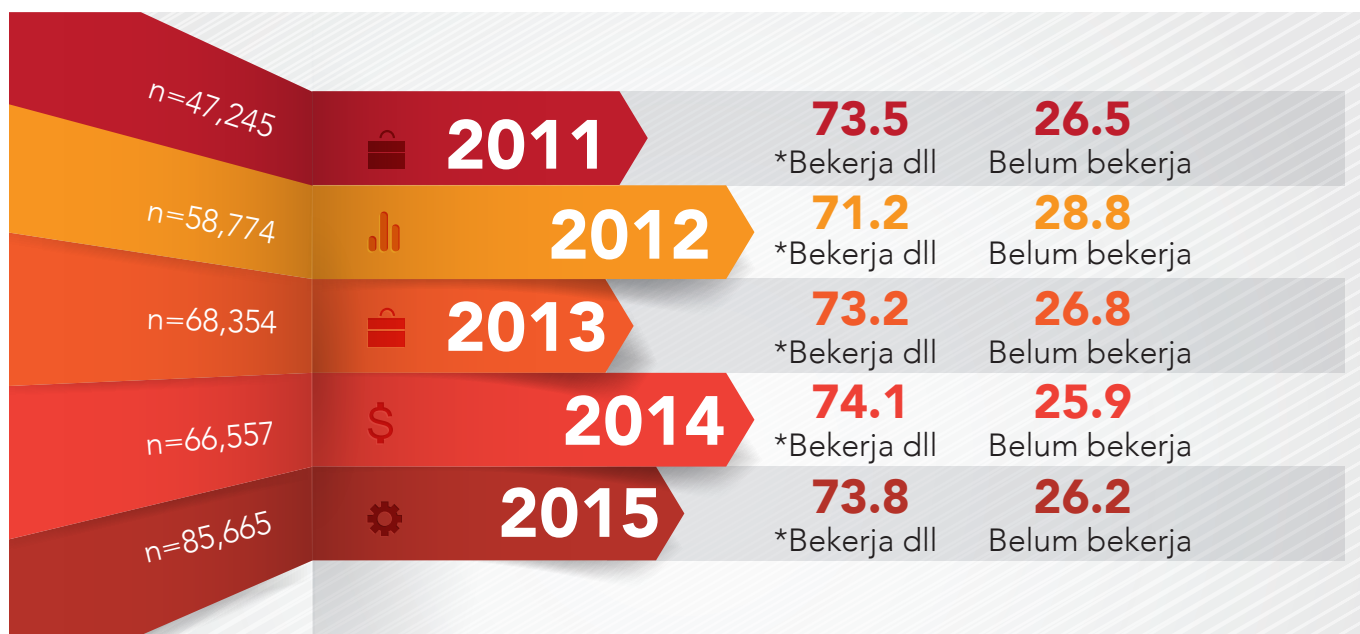
Status pekerjaan bagi keseluruhan graduan UA dari tahun 2011 hingga 2015 dipaparkan dalam **Rajah 1.9a**. Diperhatikan kadar bekerja dan lain-lain dalam tempoh tersebut adalah tertinggi bagi graduan 2011, iaitu sebanyak 79.0 peratus dan terendah bagi graduan 2012, iaitu sebanyak 75.3 peratus. Manakala kadar belum bekerja adalah tertinggi pada tahun 2012, iaitu sebanyak 24.7 peratus dan terendah bagi graduan 2011, iaitu 21.0 peratus.

Rajah 1.9b memaparkan kadar belum bekerja graduan UA mengikut peringkat pengajian bagi tahun 2011 hingga 2015. Kadar belum bekerja bagi graduan pascaiijazah menunjukkan trend yang terus meningkat secara perlahan, dengan kenaikan sebanyak 4.4 peratus bagi tempoh lima tahun berkenaan. Penelitian yang lebih lanjut menunjukkan peningkatan kadar belum bekerja bagi graduan peringkat sarjana adalah jauh lebih tinggi daripada kadar belum bekerja bagi graduan Ph.D. Kadar belum bekerja bagi graduan ijazah pertama UA juga menunjukkan trend yang meningkat dalam tempoh 2011 hingga 2013 dan menurun sedikit pada tahun 2014 dan 2015. 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 sebanyak 15.9 peratus bagi tahun 2015.



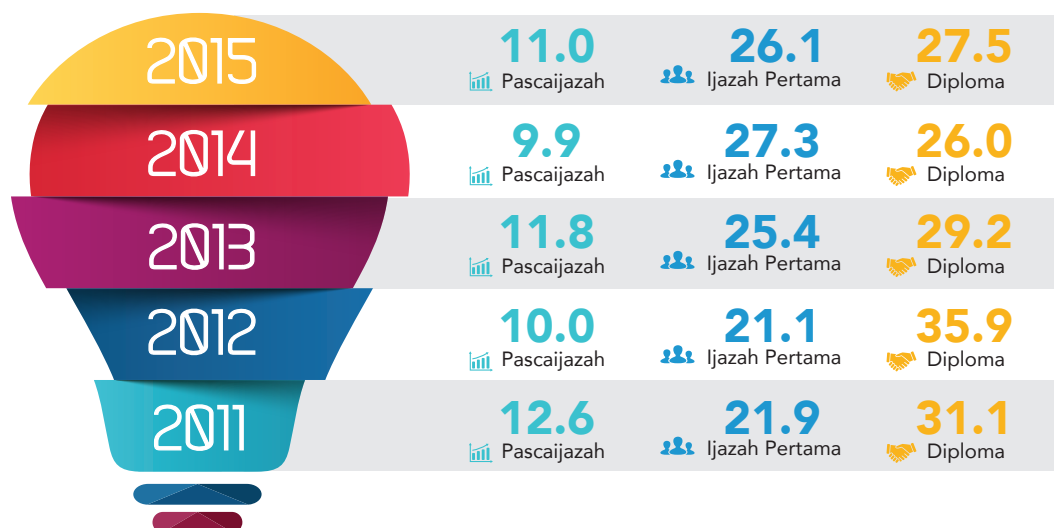
Rajah 1.9b: Kadar belum bekerja mengikut peringkat pengajian bagi graduan UA, 2011 – 2015

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.

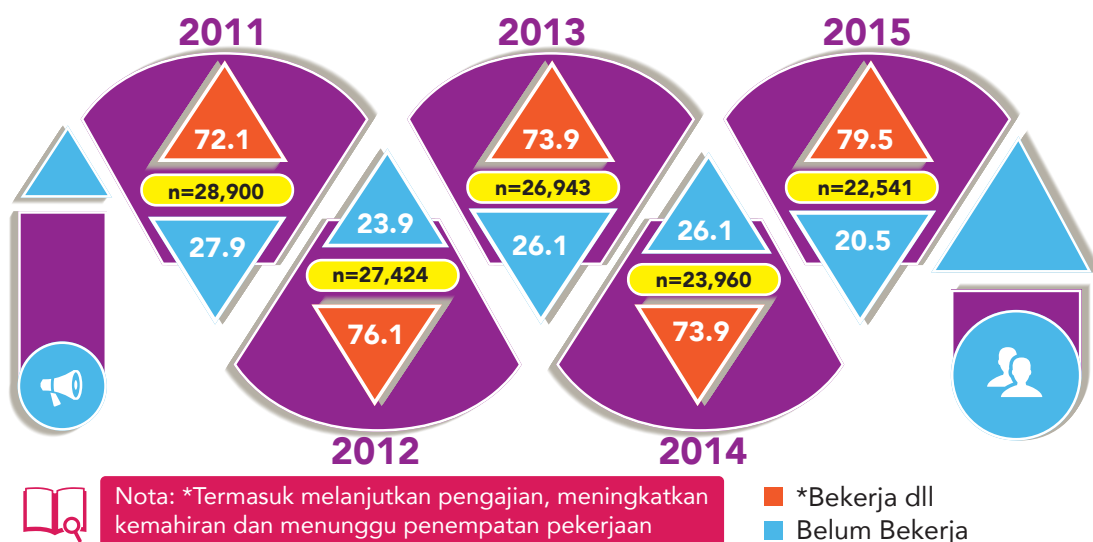


Rajah 1.10a: Status pekerjaan graduan IPTS, 2011 – 2015

Rajah 1.10b menunjukkan kadar belum bekerja graduan IPTS mengikut peringkat pengajian. Bagi graduan ijazah pertama IPTS, kadar belum bekerja adalah tinggi, iaitu 27.3 peratus bagi tahun 2014 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 selepas itu menurun kepada 27.5 peratus pada tahun 2015.



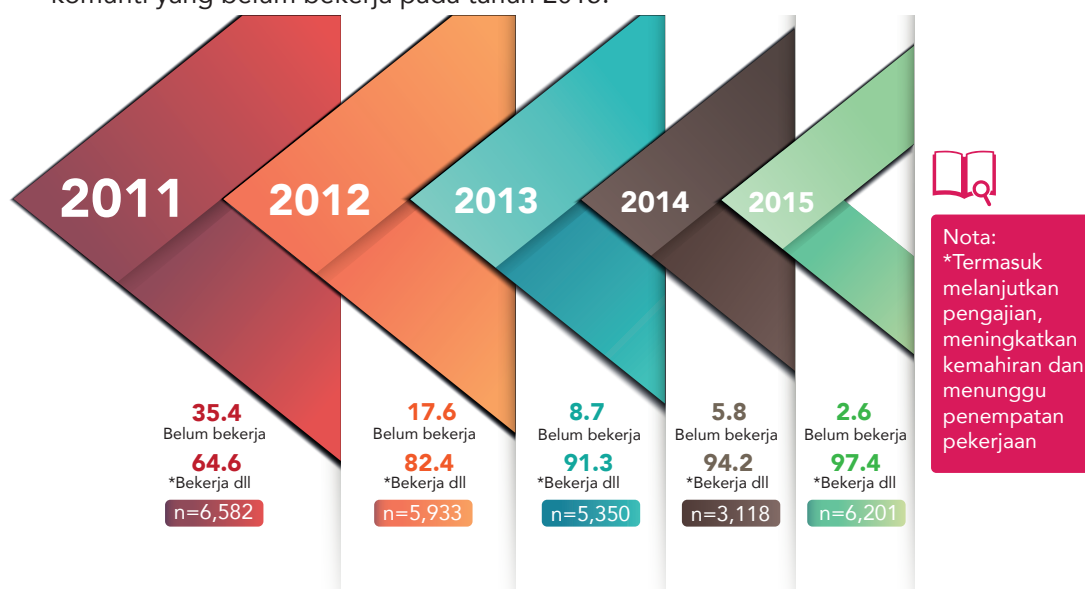
Rajah 1.10b: Kadar belum bekerja mengikut peringkat pengajian bagi graduan IPTS, 2011 – 2015



Rajah 1.11: Status pekerjaan graduan politeknik, 2011 – 2015

Status pekerjaan graduan politeknik bagi tahun 2011 hingga 2015 menunjukkan trend kadar bekerja dan lain-lain yang meningkat dari 72.1 peratus pada tahun 2011 kepada 79.5 peratus pada tahun 2015 (**Rajah 1.11**). Sebaliknya kadar belum bekerja pula menunjukkan trend yang menurun, iaitu daripada 27.9 peratus pada tahun 2011 kepada 20.5 peratus bagi graduan 2015.

Bagi graduan kolej komuniti, kadar bekerja dan lain-lain menunjukkan trend peningkatan yang berterusan dalam tempoh lima tahun, iaitu daripada 64.6 peratus pada tahun 2011 kepada 97.4 peratus pada tahun 2015. Dalam masa yang sama kadar belum bekerja menunjukkan penurunan yang ketara. Hanya 2.6 peratus sahaja graduan kolej komunti yang belum bekerja pada tahun 2015.



Rajah 1.12: Status pekerjaan graduan kolej komuniti, 2011 – 2015