



GRADUAN 2010 – 2014 : KELUARAN DAN STATUS PEKERJAAN

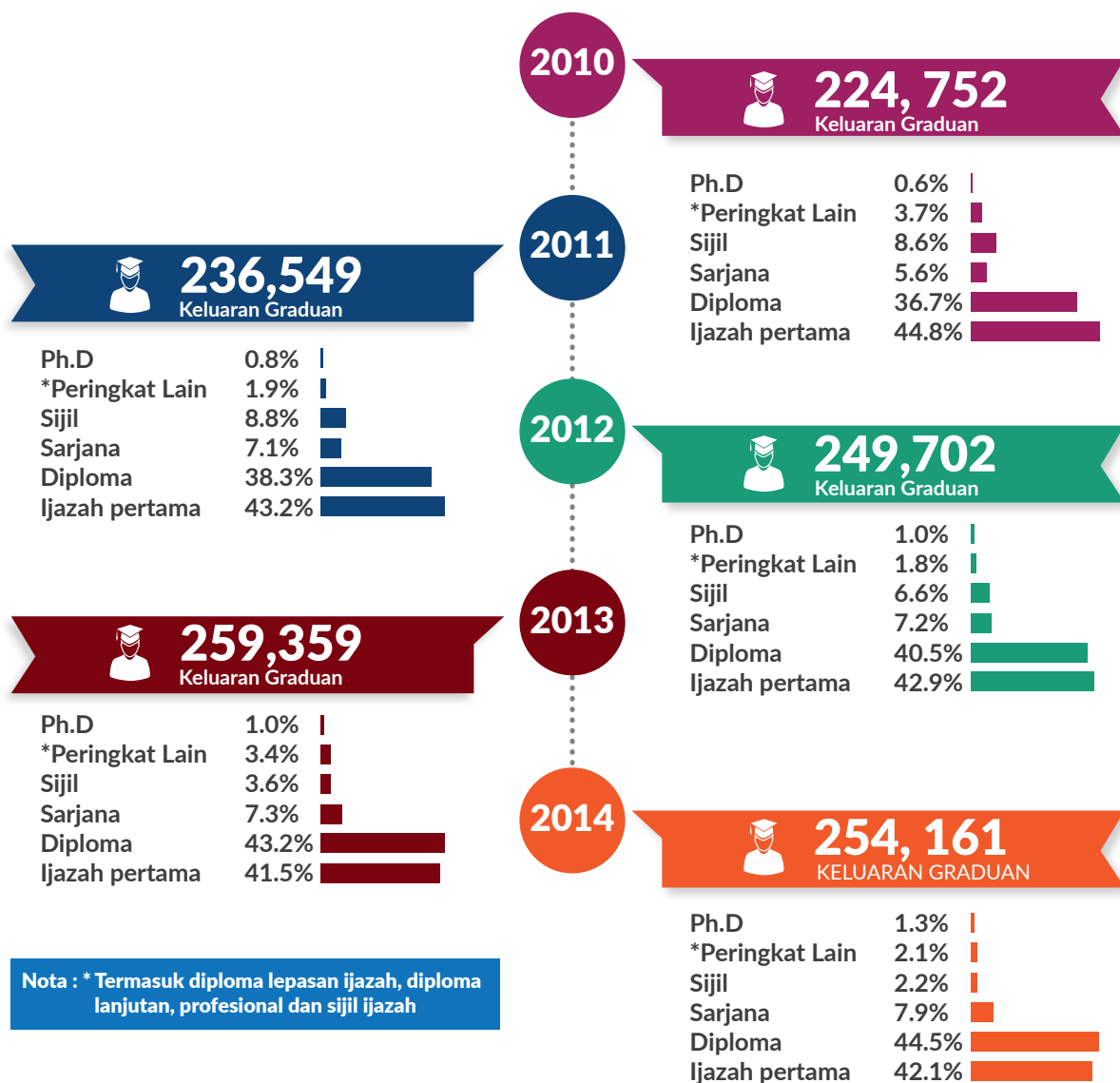
KELUARAN GRADUAN, 2010 - 2014

Sebanyak 355 IPT telah menyertai Kajian Pengesanan Graduan pada tahun 2014. Bilangan graduan yang dikeluarkan ialah seramai 254,161 orang, iaitu berkurangan sebanyak 2.0 peratus daripada tahun 2013. Kadar respons yang diterima terus meningkat dari tahun ke tahun, iaitu dari 78.9 peratus pada tahun 2010 kepada 85.1 peratus pada tahun 2014 (**Rajah 1.1**).

	Bilangan Graduan	Kadar Respon	Bilangan IPT
2010	 224,752	 78.9%	 230
2011	 236,549	 81.0%	 256
2012	 249,702	 84.0%	 274
2013	 259,359	 85.0%	 307
2014	 254,161	 85.8%	 355

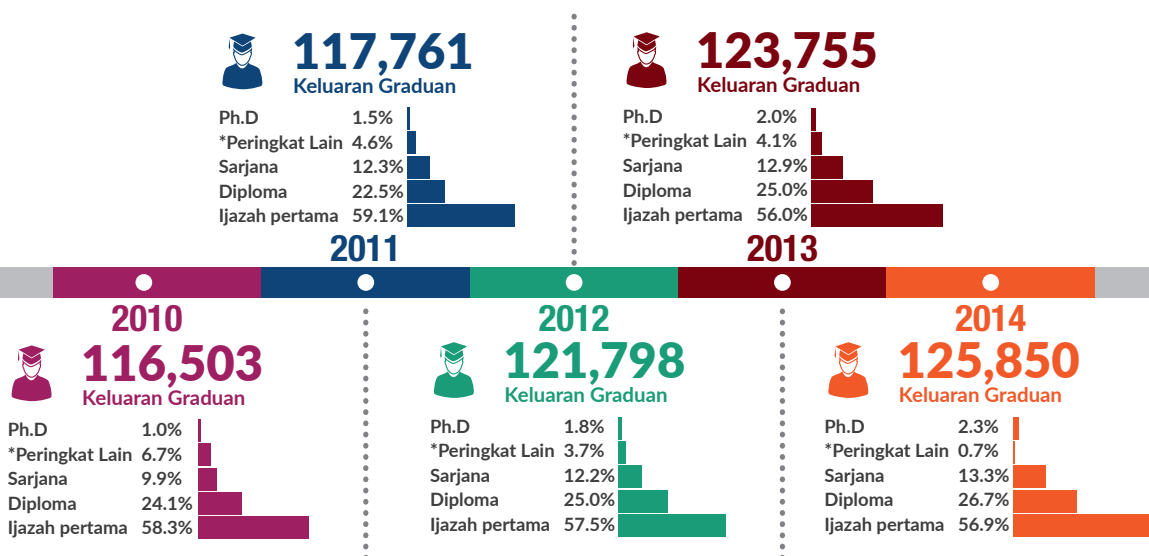
Rajah 1.1 Keluaran keseluruhan graduan, bilangan IPT dan kadar respons bagi tahun 2010 – 2014

Rajah 1.2 menunjukkan peratus taburan keluaran keseluruhan graduan bagi tempoh lima tahun, iaitu dari tahun 2010 hingga 2014. Diperhatikan jumlah keluaran graduan bagi peringkat ijazah pertama adalah tertinggi dalam tempoh tersebut, iaitu seramai 524,419 graduan dan kumpulan kedua tertinggi ialah peringkat diploma dengan seramai 499,341 graduan. Keluaran peringkat sarjana dan Ph.D juga menunjukkan peningkatan yang berterusan dari tahun ke tahun. Bagi peringkat Ph.D, bilangannya meningkat daripada 1,286 orang pada tahun 2010 kepada 3,206 orang pada tahun 2014, iaitu meningkat sebanyak 149 peratus bagi tempoh lima tahun. Keluaran bagi peringkat sarjana pula meningkat daripada 12,463 orang pada tahun 2010 kepada 18,952 orang pada tahun 2014, iaitu meningkat sebanyak 52.1 peratus. Manakala graduan peringkat sijil dan peringkat lain menurun sedikit.



Rajah 1.2 Taburan keluaran keseluruhan graduan mengikut peringkat pengajian, 2010 - 2014

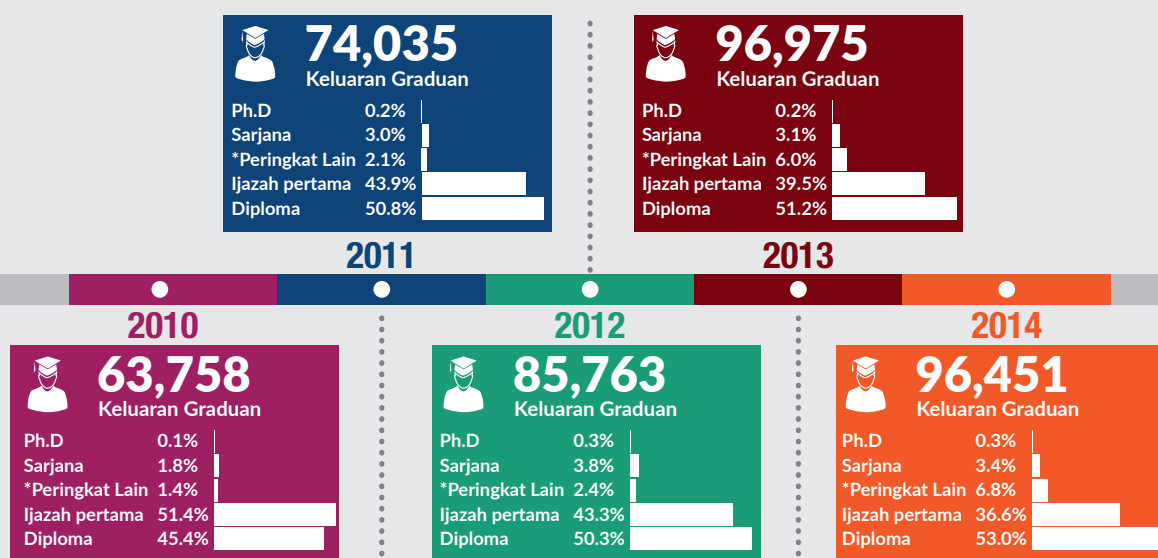
Rajah 1.3 memaparkan keluaran graduan universiti awam (UA) bagi tempoh 2010 hingga 2014. Bagi tempoh tersebut, UA telah mengeluarkan seramai 605,667 graduan dengan peringkat ijazah pertama merupakan kumpulan terbesar, iaitu seramai 348,321 orang, diikuti peringkat diploma seramai 149,499 orang, peringkat sarjana (73,514 orang), peringkat lain (23,854 orang) dan peringkat Ph.D seramai 10,479 orang.



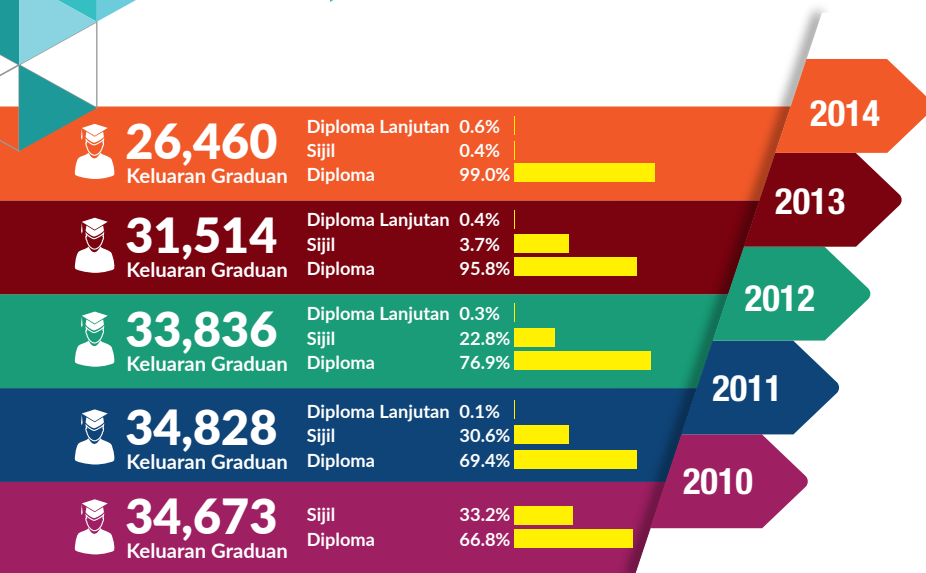
Nota : * Termasuk diploma lepasan ijazah, diploma lanjutan, sijil dan profesional

Rajah 1.3 Taburan keluaran graduan UA mengikut peringkat pengajian, 2010 – 2014

Bagi IPTS pula, keluaran terbesar dalam tempoh lima tahun adalah graduan peringkat diploma, iaitu seramai 210,448 graduan, diikuti lulusan ijazah pertama 176,056 orang, lulusan peringkat lain (16,740 orang), lulusan sarjana (12,813 orang), dan peringkat Ph.D seramai 925 orang (**Rajah 1.4**).



Rajah 1.4 Taburan keluaran graduan IPTS mengikut peringkat pengajian, 2010 – 2014

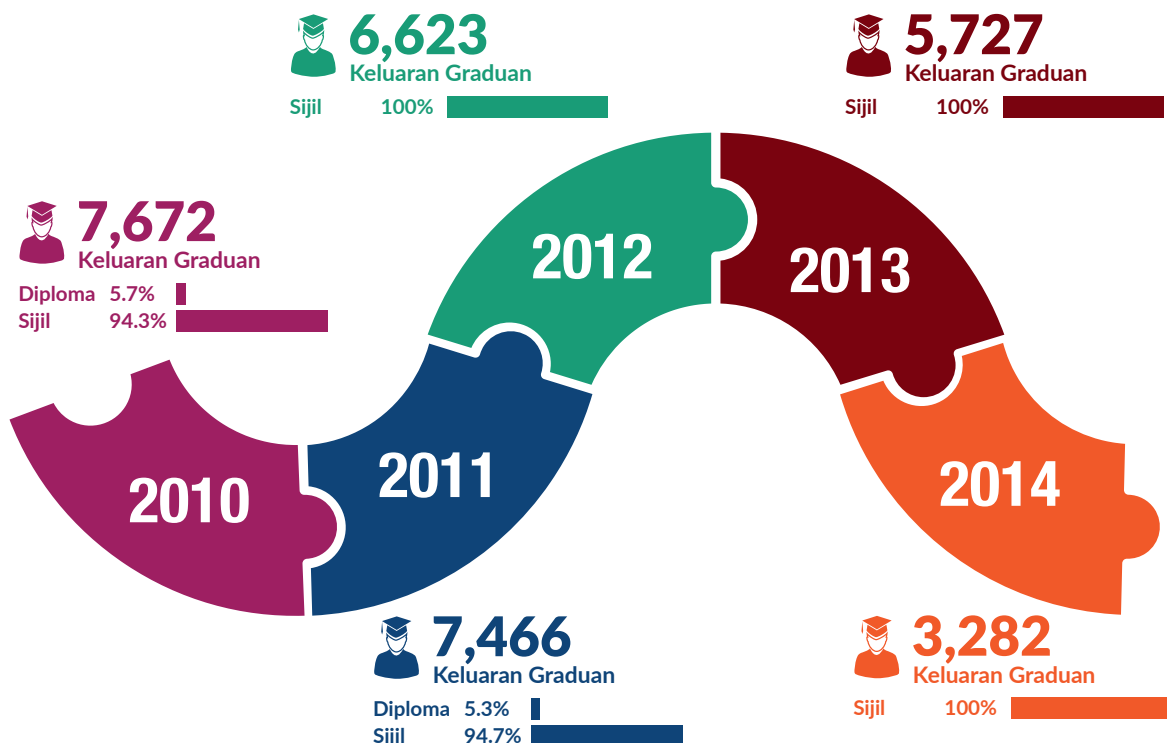


Rajah 1.5 menunjukkan keluaran politeknik dalam tempoh 2010 hingga 2014. Diperhatikan politeknik telah mengeluarkan seramai 161,311 graduan dalam tempoh ini dan bilangan tertinggi adalah lulusan peringkat diploma, iaitu seramai 129,735 orang, diikuti peringkat sijil seramai 31,152 orang dan 424 orang di peringkat diploma lanjutan.

Rajah 1.5

Rajah 1.5: Taburan keluaran graduan politeknik mengikut peringkat pengajian, 2010 - 2014

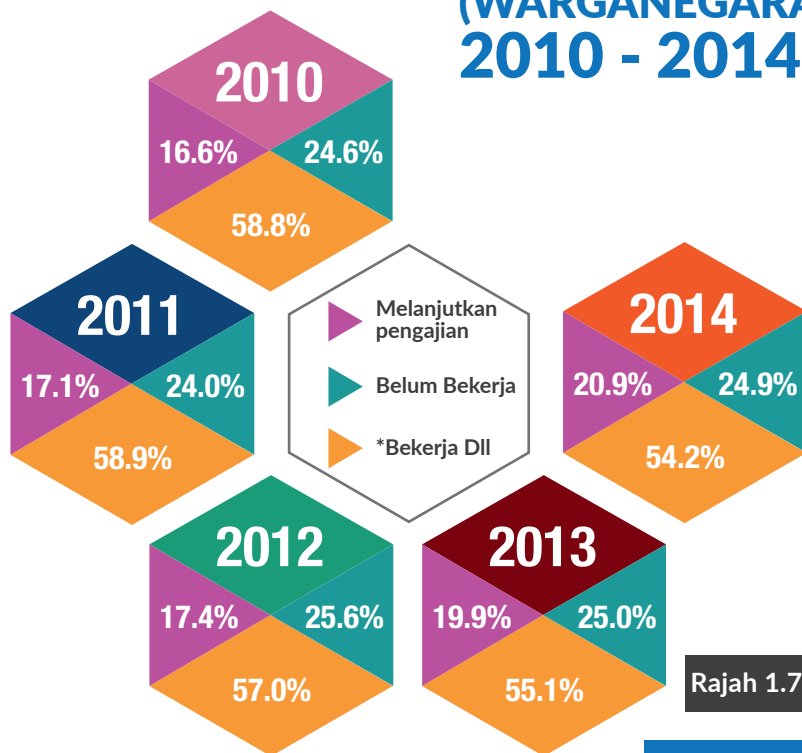
Dalam tempoh 2010 hingga 2014, kolej komuniti pula telah mengeluarkan seramai 29,934 graduan peringkat sijil, dan hanya 836 graduan di peringkat diploma (Rajah 1.6). Adalah difahamkan, kolej komuniti telah memberhentikan sementara pengambilan pelajar peringkat diploma mulai tahun 2008. Justeru itu, tiada graduan peringkat diploma dikeluarkan pada tahun 2012 hingga 2014.



Rajah 1.6

Taburan keluaran graduan kolej komuniti mengikut peringkat pengajian, 2010 - 2014

STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA), 2010 - 2014



Trend status pekerjaan keseluruhan graduan bagi tahun 2010 hingga 2014 dipaparkan pada **Rajah 1.7**. Kadar bekerja paling tinggi adalah pada tahun 2011, iaitu sebanyak 58.9 peratus, dan terendah ialah bagi graduan tahun 2014, iaitu sebanyak 54.2 peratus. Dalam kategori melanjutkan pengajian, peratus tertinggi ialah bagi graduan 2014, iaitu sebanyak 20.9 peratus. Manakala peratus kadar belum bekerja pula, adalah tertinggi bagi graduan 2012, iaitu 25.6 peratus.

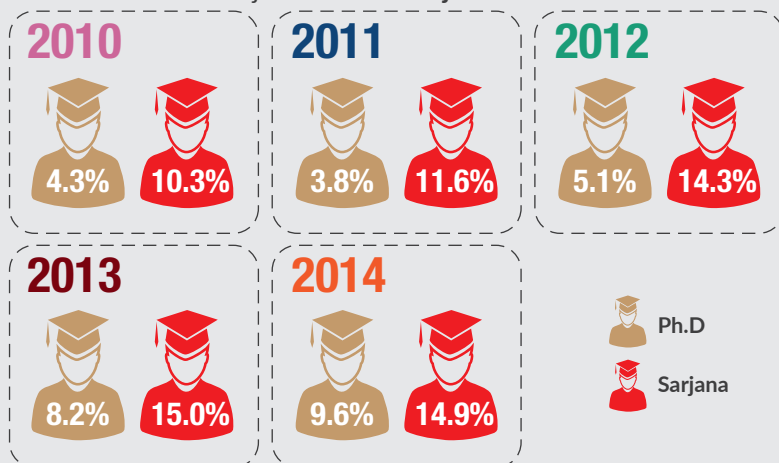
Rajah 1.7

Status pekerjaan keseluruhan graduan (warganegara), 2010 – 2014

Nota : * Termasuk meningkatkan kemahiran dan menunggu penempatan pekerjaan

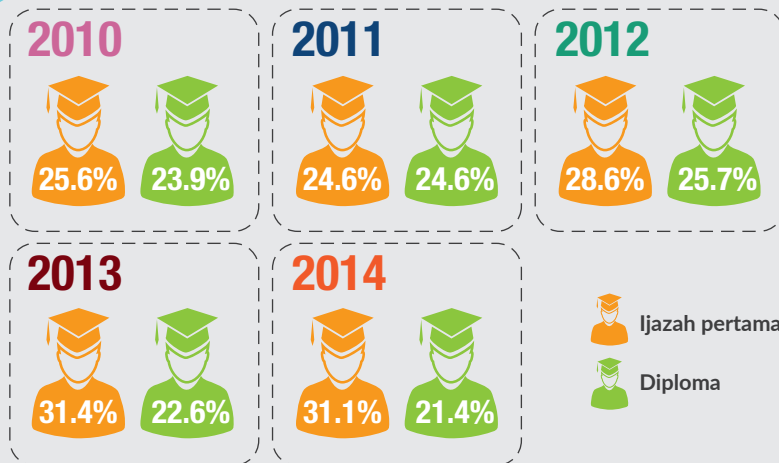
Rajah 1.8a memaparkan kadar belum bekerja bagi graduan pascaijazah (Ph.D dan sarjana) bagi tahun 2010 hingga 2014. Kadar belum bekerja bagi peringkat sarjana menunjukkan peningkatan yang berterusan, iaitu dari 10.3 peratus pada tahun 2010 kepada 15.0 peratus pada tahun 2013. Begitu juga kadar belum bekerja bagi graduan Ph.D juga menunjukkan trend yang meningkat, iaitu dari 4.3 peratus pada tahun 2010 kepada 9.6 peratus pada tahun 2014.

Dalam tempoh tersebut, kadar belum bekerja bagi graduan ijazah pertama adalah terendah pada tahun 2011, iaitu sebanyak 24.6 peratus dan tertinggi bagi tahun 2013, iaitu sebanyak 31.4 peratus. Trend umumnya menunjukkan kadar belum bekerja adalah meningkat dari tahun 2010 ke tahun 2014. Manakala bagi graduan diploma pula, kadar belum bekerja meningkat dari 23.9 peratus pada tahun 2010 kepada 25.7 peratus pada tahun 2012, selepas itu menurun kepada 21.4 peratus pada tahun 2014. Ini ditunjukkan dalam **Rajah 1.8b**.



Rajah 1.8a

Kadar belum bekerja bagi graduan Ph.D dan sarjana, 2010 – 2014

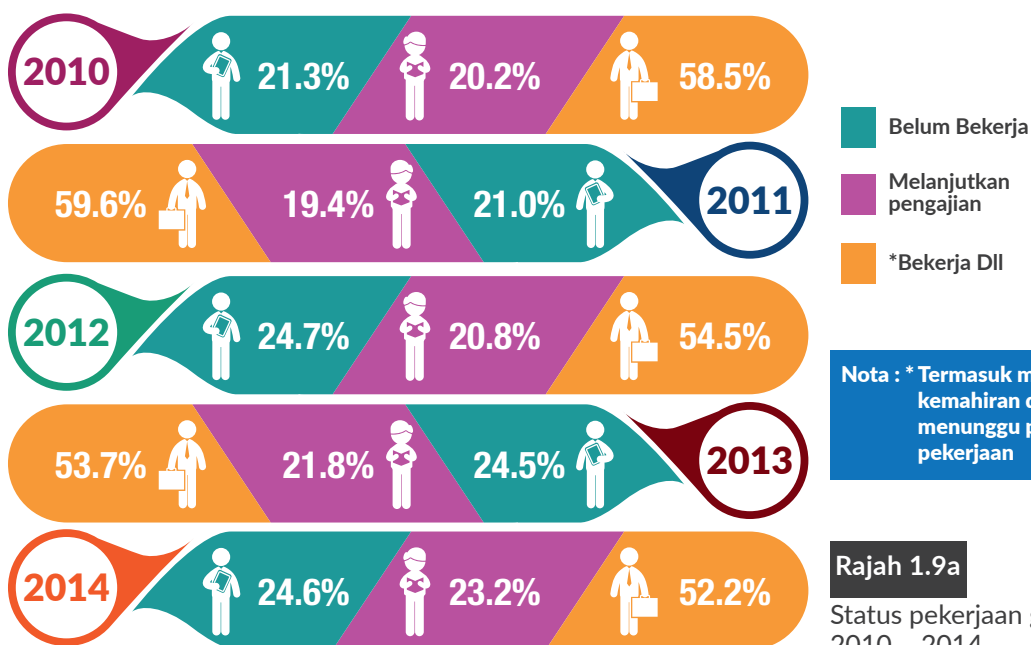


Rajah 1.8b

Kadar belum bekerja graduan ijazah pertama dan diploma, 2010 - 2014

Status pekerjaan bagi keseluruhan graduan UA dari tahun 2010 hingga 2014 dipaparkan dalam **Rajah 1.9a**. Diperhatikan kadar bekerja dalam tempoh tersebut adalah tertinggi bagi graduan 2011, iaitu sebanyak 59.6 peratus dan terendah bagi graduan 2014, iaitu sebanyak 52.2 peratus. Manakala kadar belum bekerja adalah tertinggi pada tahun 2012, iaitu sebanyak 24.7 peratus dan terendah bagi graduan 2011, iaitu 21.0 peratus. Bagi kategori melanjutkan pengajian, peratus tertinggi adalah pada tahun 2014, iaitu 23.2 peratus.

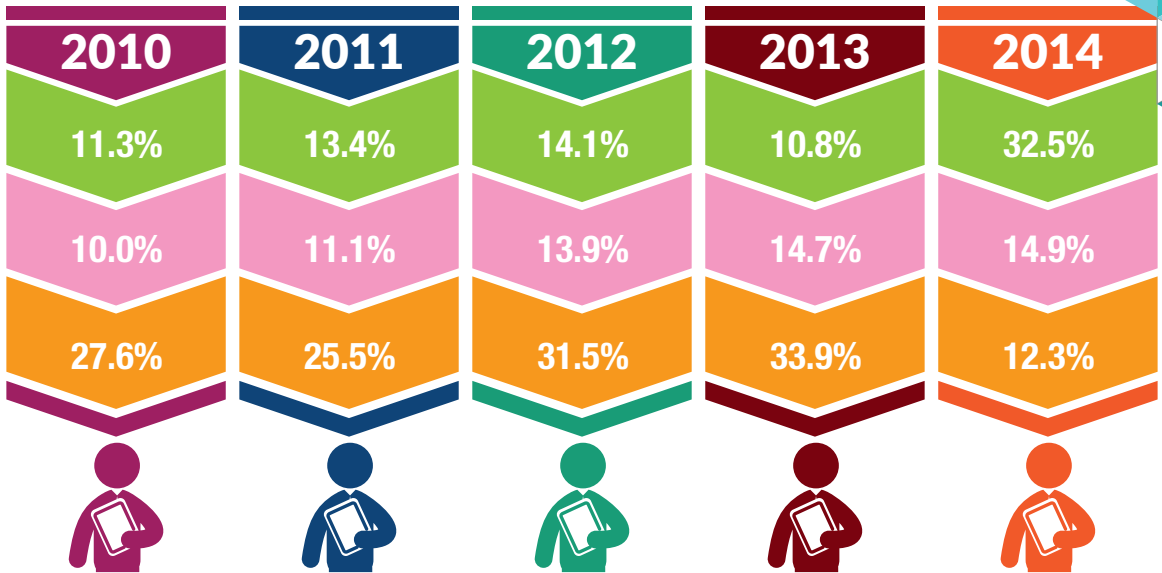
Rajah 1.9b memaparkan kadar belum bekerja graduan UA mengikut peringkat pengajian bagi tahun 2010 hingga 2014. Kadar belum bekerja graduan pascaijazah menunjukkan trend yang terus meningkat, dengan kenaikan sebanyak 4.9 peratus bagi tempoh lima tahun berkenaan. Penelitian yang lebih lanjut menunjukkan 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 2010 hingga 2013 dan menurun sedikit pada tahun 2014, iaitu kepada 32.5 peratus. 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 14.1 peratus bagi tahun 2012.



Nota : * Termasuk meningkatkan kemahiran dan menunggu penempatan pekerjaan

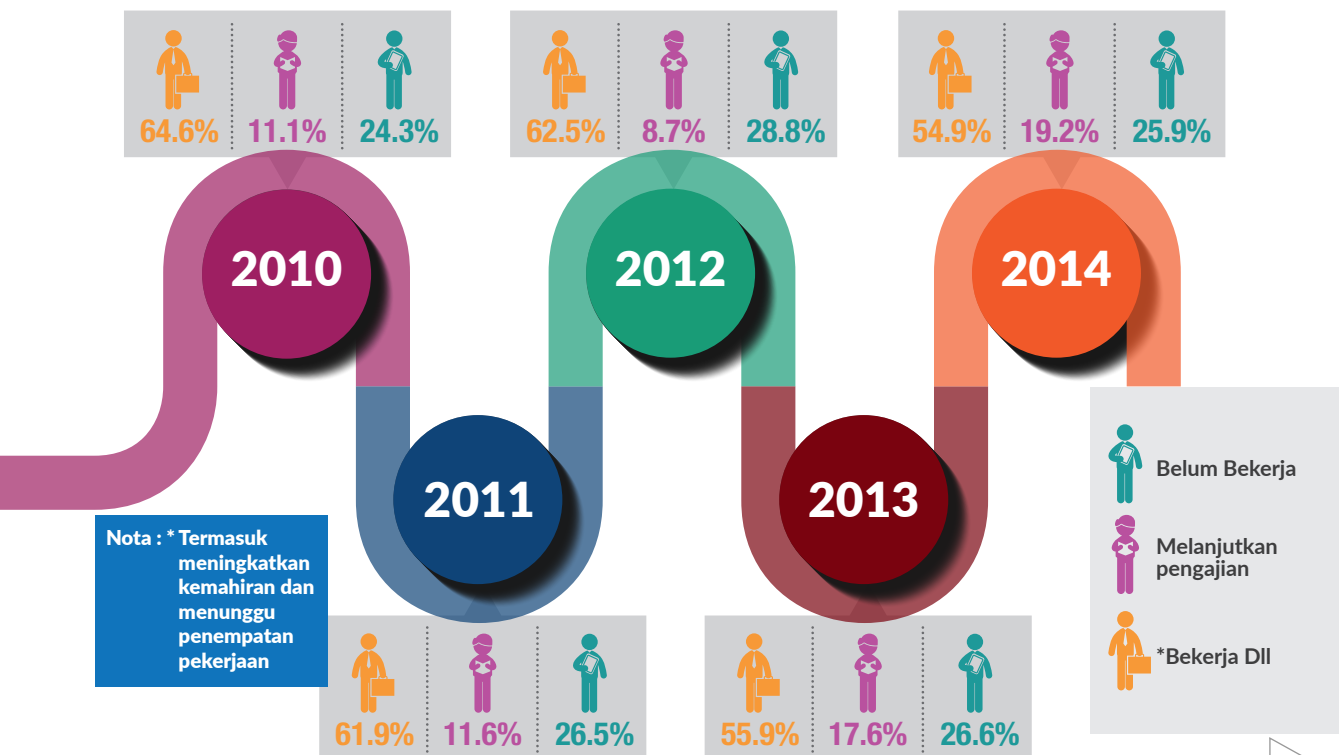
Rajah 1.9a

Status pekerjaan graduan UA, 2010 - 2014

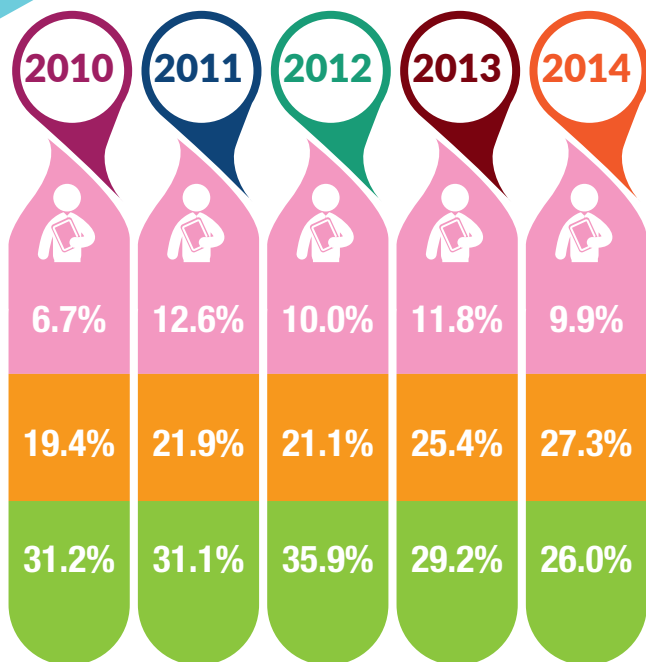


Rajah 1.9b Kadar belum bekerja mengikut peringkat pengajian bagi graduan UA, 2010 – 2014

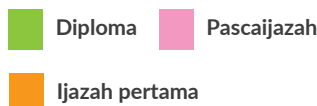
Status pekerjaan graduan IPTS bagi tempoh lima tahun jelas menunjukkan peratus kadar bekerja yang menurun , iaitu dari 64.6 peratus pada tahun 2010 kepada 54.9 peratus pada tahun 2014 (**Rajah 1.10a**). Kadar graduan yang melanjutkan pengajian juga berubah dari tahun ke tahun, dengan peratus tertinggi dicatat oleh graduan 2014 iaitu sebanyak 19.2 peratus dan terendah adalah bagi graduan 2012, iaitu 8.7 peratus. Kadar belum bekerja pula adalah tertinggi bagi graduan 2012, iaitu 28.8 peratus dan terendah pada tahun 2010, iaitu 24.3 peratus.



Rajah 1.10a Status pekerjaan graduan IPTS, 2010 – 2014

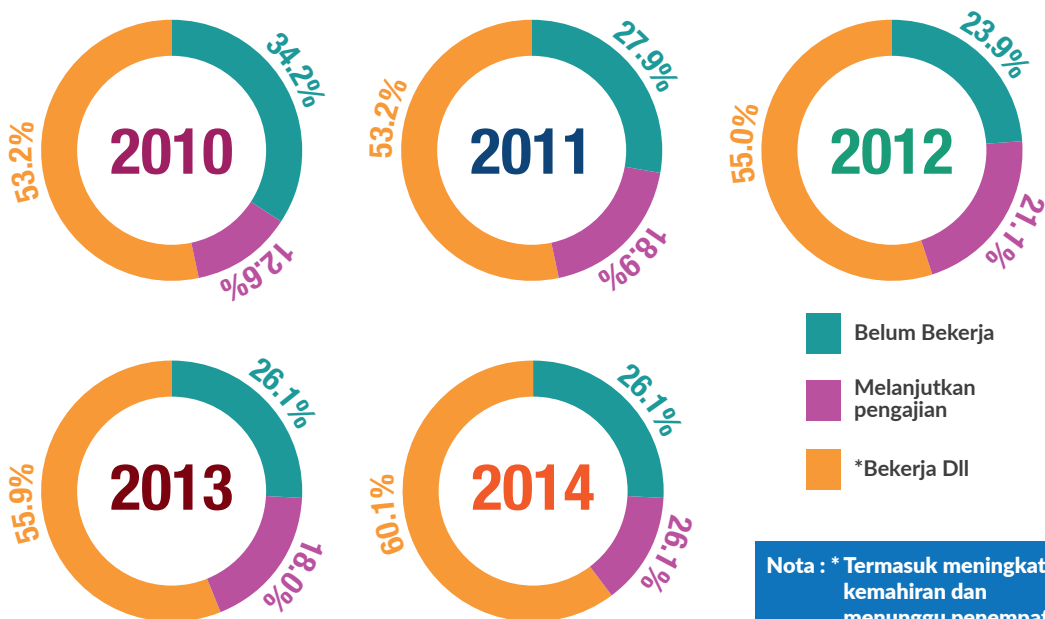


Rajah 1.10b menunjukkan kadar belum bekerja graduan IPTS mengikut peringkat pengajian. Bagi graduan ijazah pertama IPTS, kadar belum bekerja menunjukkan trend yang meningkat, iaitu dari 19.4 peratus pada tahun 2010 kepada 27.3 peratus pada tahun 2014, iaitu peningkatan sebanyak 7.9 peratus. Sebaliknya, graduan diploma menunjukkan trend kadar belum bekerja yang meningkat, iaitu dari 31.2 peratus pada tahun 2010 kepada 35.9 peratus pada tahun 2012, selepas itu menurun kepada 26.0 peratus pada tahun 2014.



Rajah 1.10b Kadar belum bekerja mengikut peringkat pengajian bagi graduan IPTS, 2010 – 2014

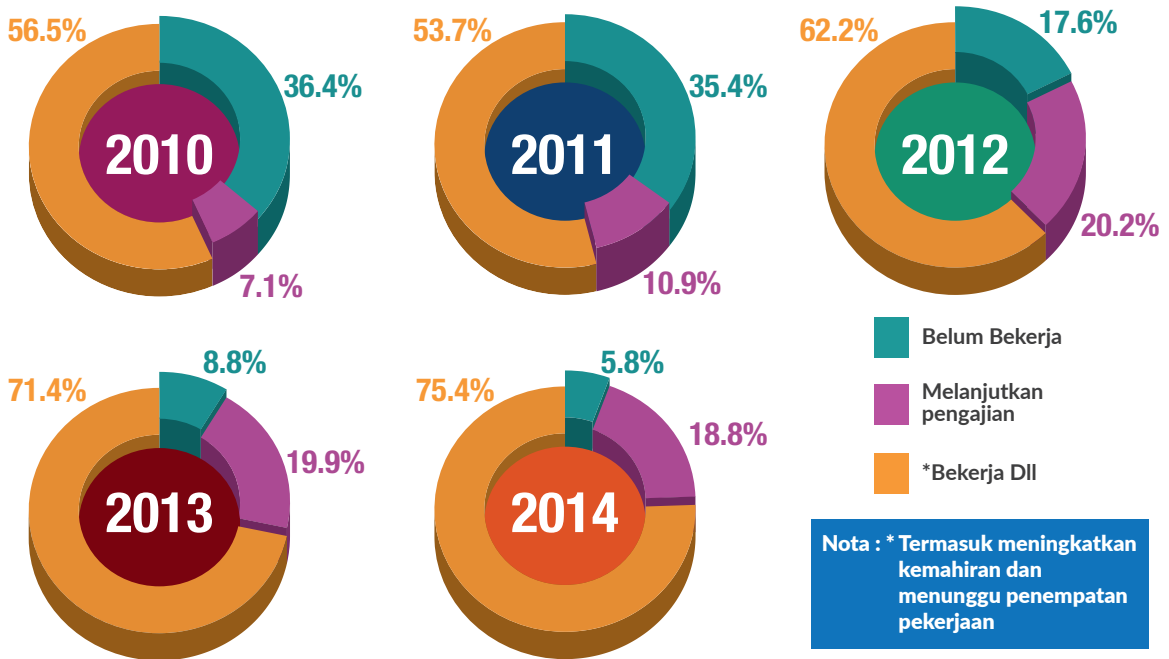
Status pekerjaan graduan politeknik bagi tahun 2010 hingga 2014 menunjukkan trend kadar bekerja dan lain-lain yang meningkat dari 53.2 peratus pada tahun 2010 kepada 60.1 peratus pada tahun 2014 (**Rajah 1.11**). Kadar belum bekerja pula menunjukkan trend yang menurun daripada 34.2 peratus pada tahun 2010 kepada 26.1 peratus bagi graduan 2014. Peratus yang melanjutkan pengajian menunjukkan kadar yang meningkat dari 12.6 peratus pada 2010 kepada 21.1 peratus pada tahun 2012 dan selepas itu menurun kepada 13.8 peratus pada tahun 2014.



Nota : * Termasuk meningkatkan kemahiran dan menunggu penempatan pekerjaan

Rajah 1.11 Status pekerjaan graduan politeknik, 2010 – 2014

Bagi graduan kolej komuniti, kadar bekerja dan lain-lain menunjukkan trend peningkatan dalam tempoh lima tahun, iaitu daripada 56.5 peratus pada tahun 2010 kepada 75.4 peratus pada tahun 2014. Dalam masa yang sama kadar belum bekerja menunjukkan penurunan yang ketara, iaitu dari 36.4 peratus pada tahun 2010 kepada 5.8 peratus pada tahun 2014. Kadar melanjutkan pengajian adalah tinggi bagi graduan 2012, iaitu sebanyak 20.2 peratus.



Rajah 1.12 Status pekerjaan graduan kolej komuniti, 2010 – 2014