

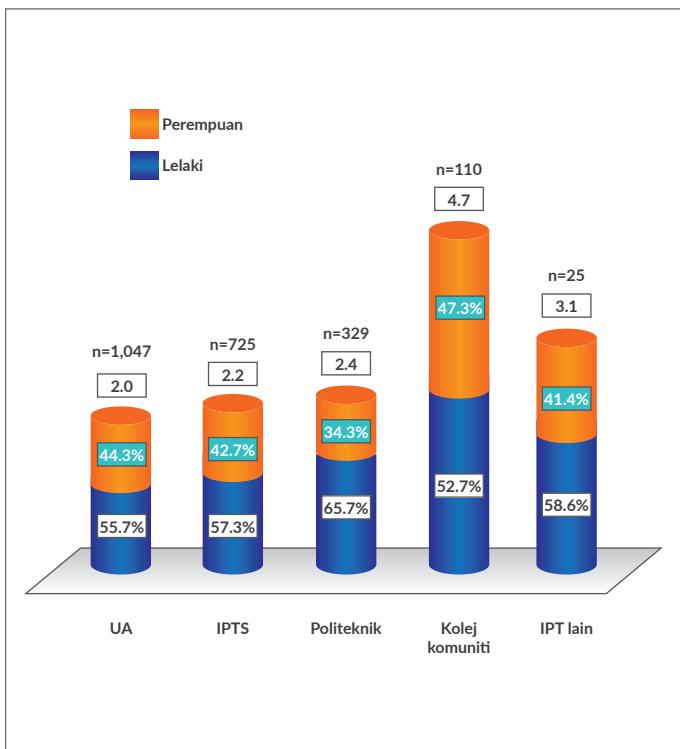


**BAB**  
**7.1**

## **GRADUAN BEKERJA SENDIRI**

## GRADUAN 2014 YANG BEKERJA SENDIRI

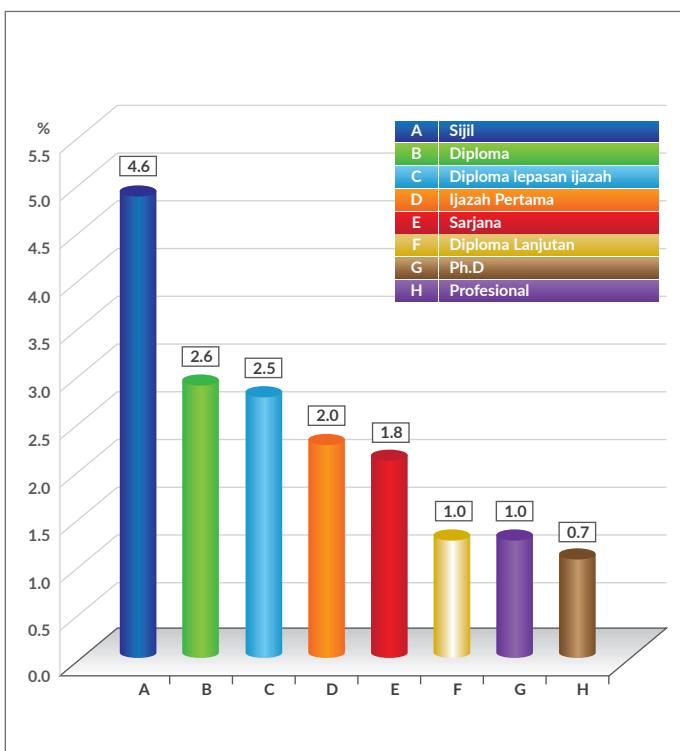
**Rajah 7.1.1:** Kadar graduan 2014 yang bekerja sendiri mengikut kategori IPT dan jantina



### Kadar Graduan 2014 yang Bekerja Sendiri Mengikut Kategori IPT dan Jantina

- Sebanyak 2.2 peratus (2,244 graduan) 2014 menyatakan mereka bekerja sendiri. Peratus tertinggi yang bekerja sendiri adalah dalam kalangan graduan kolej komuniti, iaitu 4.7 peratus, diikuti graduan politeknik (2.4 peratus) dan graduan IPTS (2.2 peratus) dan UA sebanyak 2.0 peratus.
- Mengikut jantina pula, dapat diperhatikan peratus graduan lelaki yang bekerja sendiri adalah lebih tinggi dari graduan perempuan.

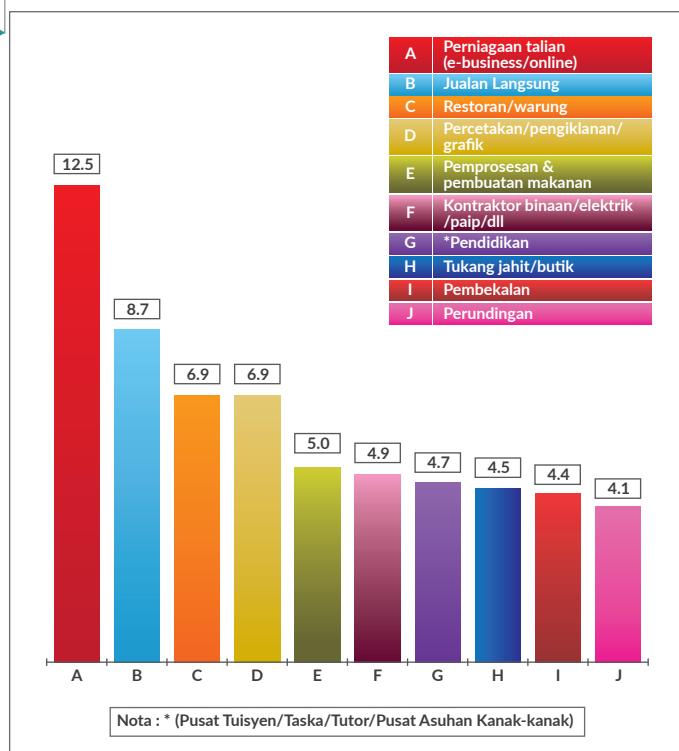
**Rajah 7.1.2:** Kadar graduan 2014 yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian



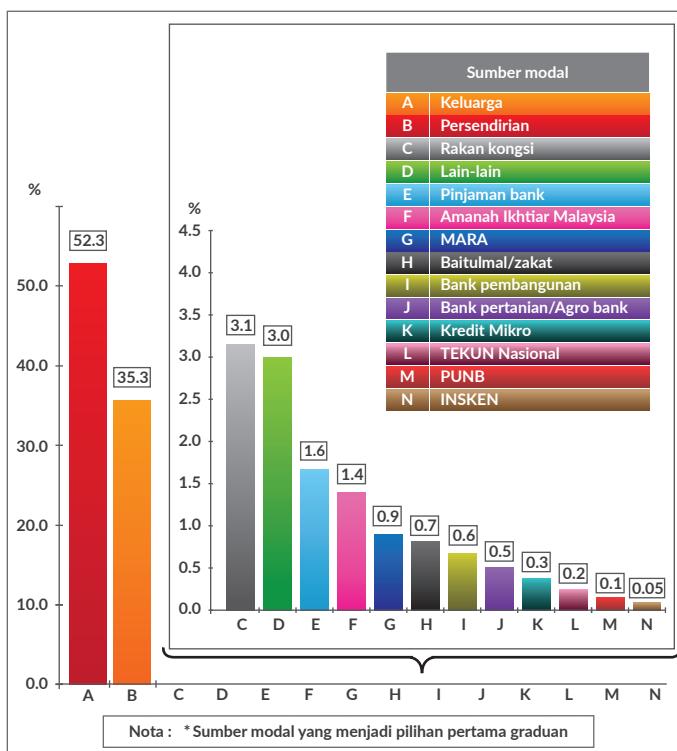
### Kadar Graduan 2014 yang Bekerja Sendiri Mengikut Peringkat Pengajian

- Mengikut peringkat pengajian pula, graduan peringkat sijil mencatat peratus tertinggi yang bekerja sendiri, iaitu sebanyak 4.6 peratus, diikuti graduan peringkat diploma (2.6 peratus) dan diploma lepasan ijazah (2.5 peratus).

Rajah 7.1.3: Jenis perniagaan (10 tertinggi) bagi graduan 2014 yang bekerja sendiri



Rajah 7.1.4: \*Sumber modal graduan 2014 yang bekerja sendiri



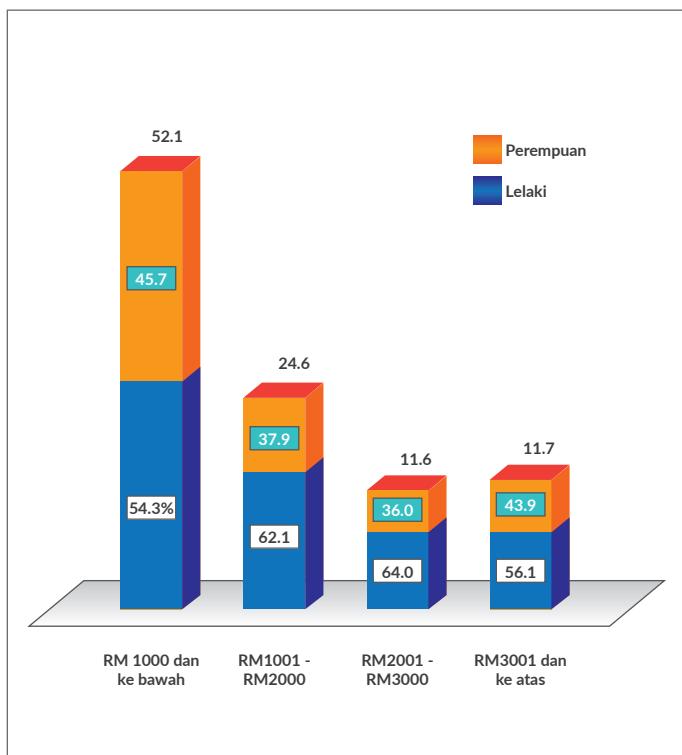
### Jenis Perniagaan (10 tertinggi) bagi Graduan 2014 yang Bekerja Sendiri

- Jenis perniagaan yang diceburi oleh graduan yang bekerja sendiri adalah pelbagai. Empat jenis perniagaan tertinggi ialah perniagaan atas talian (e-business/online), iaitu sebanyak 12.5 peratus, diikuti sebanyak 8.7 peratus terlibat dalam jualan langsung, 6.9 peratus mencebur perniagaan restoran/ warung dan percetakan/ pengiklanan/grafik.

### Sumber Modal Graduan 2014 yang Bekerja Sendiri

- Sebahagian besar, iaitu 52.3 peratus menyatakan mereka memulakan perniagaan dengan pinjaman daripada keluarga dan 35.3 peratus melalui pemberian sendiri. Sumber modal yang lain adalah rakan kongsi (3.1 peratus), lain-lain (3.0 peratus), pinjaman bank (1.6 peratus) dan Amanah Ikhtiar Malaysia sebanyak 1.4 peratus.
- Sumber modal dari agensi dan badan-badan keusahawanan lain adalah kecil, iaitu kurang daripada 1.0 peratus.

**Rajah 7.1.5:** Pendapatan bulanan graduan 2014 yang bekerja sendiri



### Pendapatan Bulanan Graduan 2014 yang Bekerja Sendiri

- Sebahagian besar, iaitu 52.1 peratus graduan yang baru memulakan perniagaan menyatakan pendapatan mereka adalah RM1000 dan ke bawah, diikuti 24.6 peratus memperolehi pendapatan dalam selang RM1001 hingga RM2000, 11.7 peratus dalam kumpulan pendapatan RM3001 dan ke atas dan 11.6 peratus lagi dalam kumpulan pendapatan RM2001 hingga RM3000.
- Graduan lelaki yang bekerja sendiri cenderung mendapat pendapatan bulanan yang lebih tinggi berbanding graduan perempuan.

**Rajah 7.1.6:** Pendapatan bulanan graduan 2014 yang bekerja sendiri mengikut jenis perniagaan (10 tertinggi)

Jenis perniagaan	Jumlah responden	RM 1000 dan ke bawah	RM1001-RM2000	RM2001-RM3000	RM3001-RM5000	RM5001 dan ke atas
		%				
e-business/online	281	61.9	21.4	8.2	4.6	3.9
Jualan langsung	196	60.7	21.9	9.7	4.1	3.6
Restoran/warung	154	57.8	22.0	11.6	3.9	4.5
Percetakan/pengiklanan/grafik	154	55.2	28.6	9.1	5.2	1.9
Pemprosesan & pembuatan makanan	113	54.0	28.3	10.6	6.2	0.9
Kontraktor binaan/elektrik/paip dll	109	21.1	34.9	17.4	11.9	14.7
Pendidikan	107	47.6	23.4	14.9	9.3	4.7
Tukang jahit/butik	100	67.0	17.0	7.0	5.0	4.0
Pembekalan	98	47.9	19.4	13.2	8.2	11.2
Perundingan	93	24.8	23.7	16.1	19.4	16.1

### Pendapatan Bulanan Graduan 2014 yang Bekerja Sendiri Mengikut Jenis Perniagaan (10 Tertinggi)

- Diperhatikan umumnya, graduan yang menceburi bidang perundingan memperolehi pendapatan bulanan yang lebih baik, iaitu 35.5 peratus mendapat pendapatan bulanan RM3001 dan ke atas.
- Peratus kedua terbesar yang mendapat pendapatan RM3001 dan ke atas ialah graduan yang menceburi bidang kontraktor binaan/elektrik/paip dll, iaitu sebanyak 26.6 peratus.

BAB

7

JADUAL

<b>Jadual 7.1</b>	Graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian dan jenis IPT, 2014	365
<b>Jadual 7.2</b>	Graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian dan kumpulan umur, 2014	365
<b>Jadual 7.3</b>	Graduan yang bekerja sendiri bagi setiap UA mengikut peringkat pengajian, 2014	366
<b>Jadual 7.4.1</b>	Jenis perniagaan graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis IPT, 2014	367
<b>Jadual 7.4.2</b>	Jenis perniagaan graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian, 2014	368
<b>Jadual 7.5</b>	Sumber modal graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis IPT, 2014	369
<b>Jadual 7.6.1</b>	Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis IPT, 2014	370
<b>Jadual 7.6.2</b>	Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian, 2014	370
<b>Jadual 7.6.3</b>	Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis perniagaan, 2014	371

**Jadual 7.1:** Graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian dan jenis IPT, 2014

Peringkat pengajian	UA (n=1,047)	IPTS (n=729)	Politeknik (n=329)	Kolej komuniti (n=110)	IPT lain (n=29)	Keseluruhan (n=2,244)
Ph.D	1.1	-	-	-	-	0.5
Sarjana	15.0	4.9	-	-	-	8.6
Diploma lepasan ijazah	0.8	0.1	-	-	-	0.4
Ijazah pertama	64.6	37.2	-	-	-	42.2
Diploma lanjutan	-	1.2	-	-	3.4	0.4
Diploma	18.5	55.1	99.7	-	96.6	42.4
Sijil	-	1.2	0.3	100	-	5.3
Profesional	-	0.1	-	-	-	0.04
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 7.2:** Graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian dan kumpulan umur, 2014

Peringkat pengajian	Jumlah responden	Kumpulan umur (tahun)					
		19 - 20	21 - 25	26 - 30	31 - 35	36 - 40	41 dan ke atas
Ph.D	12	-	-	25.0	16.7	8.3	50.0
Sarjana	193	-	13.5	37.3	18.1	14.0	17.1
Diploma lepasan ijazah	9	-	33.3	22.2	11.1	22.2	11.1
Ijazah pertama	947	-	82.9	11.1	2.6	1.4	2.0
Diploma lanjutan	10	-	100	-	-	-	-
Diploma	952	31.1	64.9	1.9	0.9	0.5	0.6
Sijil	120	70.0	25.8	1.7	1.7	0.8	-
Profesional	1	-	-	-	-	-	100
<b>Keseluruhan</b>	<b>2,244</b>	<b>16.9</b>	<b>65.6</b>	<b>9.0</b>	<b>3.3</b>	<b>2.2</b>	<b>2.9</b>

Jadual 7.3: Graduan yang bekerja sendiri bagi setiap UA mengikut peringkat pengajian, 2014

UA	Jumlah responden	Ph.D	Sarjana	Diploma lepasan ijazah	Ijazah pertama	Diploma
		(%)				
UM	42	2.4	35.7	-	61.9	-
UKM	57	1.8	35.1	-	63.2	-
UPM	53	1.9	37.7	-	60.4	-
UIAM	60	1.7	10.0	-	88.3	-
UiTM	437	0.2	7.8	1.4	55.6	35.0
USM	40	7.5	30.0	-	60.0	2.5
UTM	66	4.5	36.4	-	50.0	9.1
UUM	68	1.5	19.1	-	79.4	-
UNIMAS	23	-	4.3	-	95.7	-
UMS	36	-	11.1	-	88.9	-
UPSI	27	-	14.8	-	51.9	33.3
UTHM	27	-	3.7	-	92.6	3.7
UMT	13	-	7.7	-	92.3	-
UTeM	19	-	-	-	89.5	10.5
USIM	27	-	-	7.4	92.6	-
UMP	17	-	11.8	-	29.4	58.8
UniMAP	13	-	-	-	76.9	23.1
UniSZA	16	-	-	-	43.8	56.3
UMK	3	-	-	-	100	-
UPNM	3	-	-	-	100	-
<b>Keseluruhan</b>	<b>1,047</b>	<b>1.1</b>	<b>15.0</b>	<b>0.8</b>	<b>64.6</b>	<b>18.5</b>

**Jadual 7.4.1:** Jenis perniagaan graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis IPT, 2014

Jenis perniagaan	UA (n=1,047)	IPTS (n=729)	Politeknik (n=329)	Kolej komuniti (n=110)	IPT lain (n=29)	Keseluruhan (n=2,244)
	(%)					
Perniagaan atas talian (e-business/online)	15.6	9.6	12.2	2.7	17.2	12.5
Jualan langsung	8.6	9.3	9.1	4.5	10.3	8.7
Restoran/warung	5.6	6.2	10.6	13.6	-	6.9
Percetakan/ pengiklanan/grafik	6.4	9.5	3.3	3.6	10.3	6.9
Pemprosesan & pembuatan makanan	5.3	3.4	7.6	4.5	6.9	5.0
Kontraktor binaan/ elektrik/paip/dll	3.6	5.2	8.5	4.5	-	4.9
Pendidikan	4.9	6.9	1.2	0.9	3.4	4.7
Tukang jahit/butik	3.8	2.9	2.7	25.5	6.9	4.5
Pembekalan	4.9	4.4	3.6	0.9	6.9	4.4
Perundingan	5.4	4.4	1.2	-	-	4.1
Insurans	4.0	4.4	2.1	-	3.4	3.7
Ternakan haiwan/ pertanian	4.2	1.6	3.0	3.6	10.3	3.3
Kedai runcit/pasaraya	2.8	2.6	4.9	4.5	3.4	3.1
Bengkel	1.2	1.9	5.8	7.3	-	2.4
Cybercafe/ telekomunikasi	1.7	1.4	3.3	2.7	-	1.9
Perubatan/pergigian/ kesihatan	1.3	3.0	0.9	-	-	1.7
Francais	1.1	2.5	2.4	-	3.4	1.7
Pengangkutan dan berkaitan	0.9	1.0	3.0	0.9	3.4	1.2
Hartanah/ penyenggaraan/ pengurusan bangunan	1.2	1.2	1.2	0.9	-	1.2
Pembangun sistem/ perisian	1.3	0.8	0.6	0.9	-	1.0
Pelancongan	1.0	0.8	-	0.9	-	0.8
Lain-lain	15.1	17.0	12.5	17.3	13.8	15.4
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Jadual 7.4.2: Jenis perniagaan graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian, 2014

Jenis perniagaan	Ph.D (n=12)	Sarjana (n=193)	Diploma lepasan ijazah (n=9)	Ijazah pertama (n=947)	Diploma lanjutan (n=10)	Diploma (n=952)	Sijil (n=120)	Profesional (n=1)	Keseluruhan (n=2,244)
Perniagaan atas talian (e-business/online)	8.3	5.7	-	16.4	10.0	11.6	2.5	-	12.5
Jualan langsung	-	3.1	-	9.4	-	10.0	5.0	-	8.7
Restoran/warung	-	4.7	-	5.7	-	7.9	13.3	-	6.9
Percetakan/pengiklanan/grafik	-	3.1	11.1	7.0	-	8.1	3.3	-	6.9
Pemprosesan & pembuatan makanan	-	4.1	-	5.2	10.0	5.3	4.2	-	5.0
Kontraktor binaan/elektrik/paip/dll	8.3	6.7	-	3.7	-	5.8	4.2	-	4.9
Pendidikan	-	13.0	11.1	4.9	20.0	3.3	1.7	-	4.8
Tukang jahit/butik	-	2.1	-	3.1	-	4.1	23.3	-	4.5
Pembekalan	8.3	5.7	11.1	4.5	10.0	4.2	0.8	-	4.4
Perundingan	50.0	15.5	11.1	3.5	-	2.3	-	100	4.1
Insurans	-	2.6	-	4.3	-	3.8	-	-	3.7
Ternakan haiwan/pertanian	-	1.6	-	4.0	-	2.8	4.2	-	3.3
Kedai runcit/pasaraya	-	3.6	-	2.5	10.0	3.4	5.0	-	3.1
Bengkel	-	-	-	1.3	-	3.6	6.7	-	2.4
Cybercafe/telekomunikasi	-	1.6	-	1.8	-	1.9	3.3	-	1.9
Perubatan/pergigian/kesihatan	-	4.7	-	1.7	-	1.5	-	-	1.7
Francais	-	1.6	-	0.6	-	3.0	-	-	1.7
Pengangkutan dan berkaitan	-	-	-	1.4	-	1.4	1.7	-	1.2
Hartanah/penyenggaraan/pengurusan bangunan	-	2.1	-	1.1	20.0	1.1	0.8	-	1.2
Pembangun sistem/perisian	-	1.0	-	1.9	-	0.2	0.8	-	1.0
Pelancongan	16.7	0.5	-	1.1	-	0.3	0.8	-	0.8
Lain-lain	8.3	17.1	55.6	15.1	20.0	14.7	18.3	-	15.4
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

**Jadual 7.5: \*Sumber modal graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis IPT 2014**

Sumber Modal	UA (n=1,047)	IPTS (n=729)	Politeknik (n=329)	Kolej Komuniti (n=110)	IPT lain (n=29)	Keseluruhan (n=2,244)
Keluarga	56.9	49.2	39.2	62.7	72.4	52.3
Persendirian	32.4	33.9	50.8	30.0	17.2	35.3
Rakan kongsi	3.2	3.4	2.7	2.7	-	3.1
Pinjaman bank	0.6	4.0	0.6	-	-	1.6
Amanah Iktiar Malaysia	1.1	1.2	1.8	2.7	-	1.4
MARA	1.0	0.7	0.9	0.9	3.4	0.9
Baitulmal/zakat	0.3	0.7	2.1	-	-	0.7
Bank Pembangunan	0.5	1.0	0.3	-	3.4	0.6
Bank Pertanian/Agro Bank	0.3	0.5	0.9	-	-	0.5
Kredit Mikro	0.4	0.3	0.3	-	-	0.3
TEKUN Nasional	0.2	0.3	-	0.9	-	0.2
PUNB	0.2	0.1	-	-	-	0.1
INSKEN	-	0.1	-	-	-	0.05
Lain-lain	3.1	4.5	0.3	-	3.4	3.0
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Nota : \*Pilihan pertama responden yang bekerja sendiri.

Jadual 7.6.1: Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis IPT, 2014

Pendapatan bulanan	UA (n=1,047)	IPTS (n=729)	Politeknik (n=329)	Kolej Komuniti (n=110)	IPT lain (n=29)	Keseluruhan (n=2,244)
RM500 dan ke bawah	32.4	27.6	30.1	19.1	34.5	29.9
RM501 - RM1000	20.1	20.2	24.9	48.2	24.1	22.2
RM1001 - RM1500	12.7	13.4	20.4	13.6	24.1	14.3
RM1501 - RM2000	8.4	12.9	10.3	12.7	6.9	10.3
RM2001 - RM2500	6.2	6.2	5.5	4.5	3.4	6.0
RM2501 - RM3000	6.2	6.6	4.0	-	3.4	5.7
RM3001 - RM5000	7.9	7.3	2.1	1.8	3.4	6.5
RM5001 dan ke atas	6.1	5.9	2.7	-	-	5.2
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Jadual 7.6.2: Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian, 2014

Pendapatan bulanan	Ph.D (n=12)	Sarjana (n=193)	Diploma lepasan ijazah (n=9)	Ijazah pertama (n=947)	Diploma lanjutan (n=10)	Diploma (n=952)	Sijil (n=120)	Profesional (n=1)	Keseluruhan (n=2,244)
RM500 dan ke bawah	16.7	8.3	11.1	34.0	10.0	31.9	20.0	-	29.9
RM501 - RM1000	-	9.3	-	18.2	30.0	26.1	47.5	100	22.2
RM1001 - RM1500	16.7	10.4	11.1	12.7	10.0	16.8	13.3	-	14.3
RM1501 - RM2000	-	7.8	22.2	10.9	20.0	10.1	11.7	-	10.3
RM2001 - RM2500	-	7.8	11.1	6.8	-	5.1	4.2	-	6.0
RM2501 - RM3000	-	14.5	11.1	6.2	20.0	3.8	0.8	-	5.7
RM3001 - RM5000	33.3	19.2	22.2	7.6	-	2.9	2.5	-	6.5
RM5001 dan ke atas	33.3	22.8	11.1	3.7	10.0	3.3	-	-	5.2
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Jadual 7.6.3:** Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis perniagaan, 2014

Jenis perniagaan	Jumlah responden	RM500 dan ke bawah	RM501 - RM1000	RM1001 - RM1500	RM1501 - RM2000	RM2001 - RM2500	RM2501 - RM3000	RM3001 - RM5000	RM5001 dan ke atas
					(%)				
Perniagaan atas talian (e-business/online)	281	40.2	21.7	12.5	8.9	4.6	3.6	4.6	3.9
Jualan langsung	196	35.7	25.0	12.2	9.7	2.0	7.7	4.1	3.6
Restoran/warung	154	33.1	24.7	11.0	11.0	5.8	5.8	3.9	4.5
Percetakan/pengiklanan/grafik	154	32.5	22.7	13.0	15.6	5.2	3.9	5.2	1.9
Pemprosesan & pembuatan makanan	113	31.9	22.1	17.7	10.6	5.3	5.3	6.2	0.9
Kontraktor binaan/elektrik/pipa/dll	109	8.3	12.8	23.9	11.0	11.9	5.5	11.9	14.7
Pendidikan	107	30.8	16.8	10.3	13.1	8.4	6.5	9.3	4.7
Tukang jahit/butik	100	25.0	42.0	9.0	8.0	1.0	6.0	5.0	4.0
Pembekalan	98	26.5	21.4	13.3	6.1	7.1	6.1	8.2	11.2
Perundingan	93	15.1	9.7	14.0	9.7	4.3	11.8	19.4	16.1
Insurans	82	28.0	24.4	19.5	8.5	8.5	6.1	3.7	1.2
Ternakan haiwan/pertanian	73	34.2	30.1	19.2	5.5	2.7	1.4	5.5	1.4
Kedai runcit/pasaraya	70	25.7	31.4	17.1	10.0	4.3	5.7	4.3	1.4
Bengkel	54	18.5	22.2	24.1	13.0	11.1	1.9	5.6	3.7
Cybercafe/telekomunikasi	42	28.6	23.8	16.7	11.9	7.1	4.8	4.8	2.4
Perubatan/pergigian/kesihatan	39	15.4	17.9	7.7	17.9	2.6	7.7	10.3	20.5
Francais	38	23.7	21.1	21.1	5.3	-	7.9	10.5	10.5
Pengangkutan dan berkaitan	28	10.7	28.6	25.0	7.1	10.7	7.1	10.7	-
Hartanah/penyenggaraan/pengurusan bangunan	27	7.4	22.2	3.7	11.1	14.8	11.1	14.8	14.8
Pembangun sistem/perisian	23	21.7	17.4	17.4	21.7	8.7	13.0	-	-
Pelancongan	17	41.2	5.9	-	11.8	-	5.9	29.4	5.9
Lain-lain	346	35.5	19.4	13.6	10.1	8.4	4.9	4.3	3.8
<b>Keseluruhan</b>	<b>2,244</b>	<b>29.9</b>	<b>22.2</b>	<b>14.3</b>	<b>10.3</b>	<b>6.0</b>	<b>5.7</b>	<b>6.5</b>	<b>5.2</b>