

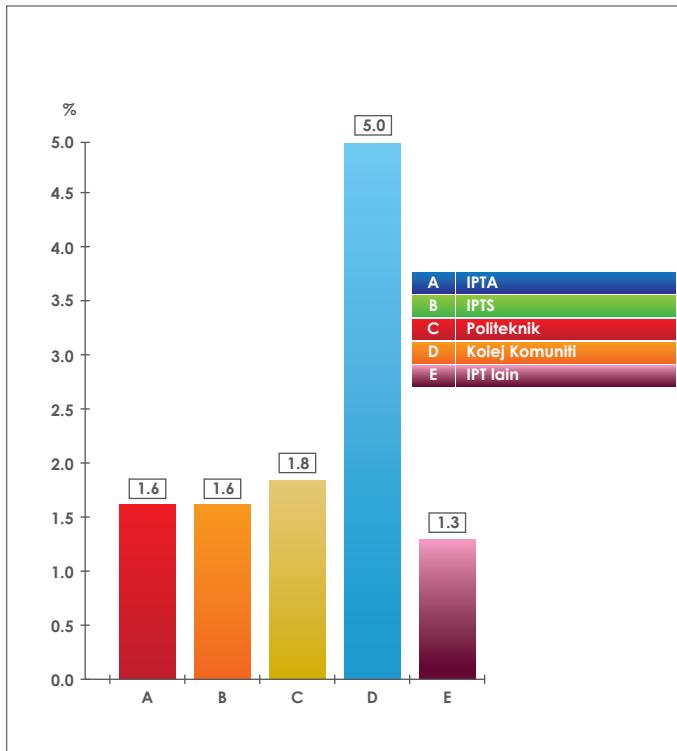
BAB



7.1 GRADUAN BEKERJA SENDIRI

GRADUAN 2013 YANG BEKERJA SENDIRI

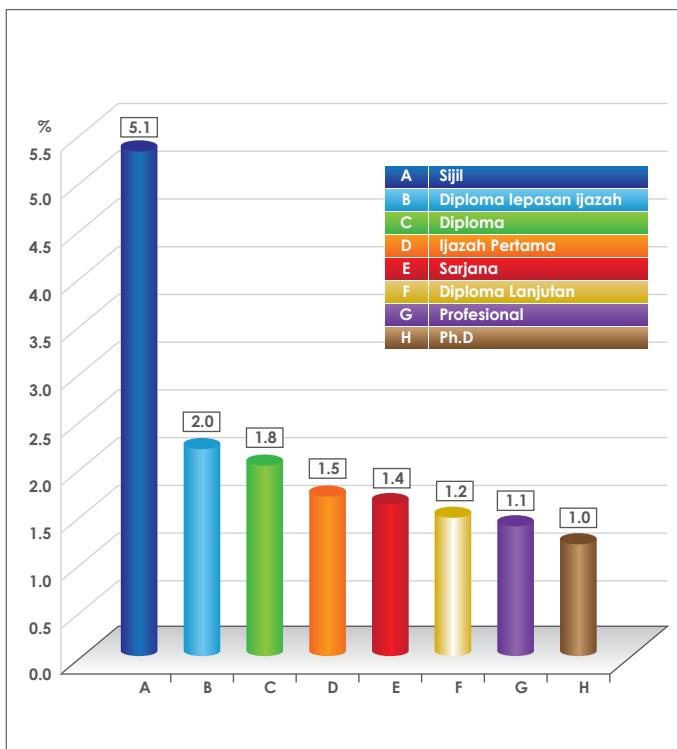
Rajah 7.1.1: Graduan 2013 yang bekerja sendiri mengikut kategori IPT



Graduan 2013 yang Bekerja Sendiri Mengikut Kategori IPT

- Sebanyak 1.8 peratus (1,776 orang) graduan 2013 menyatakan mereka bekerja sendiri. Peratus tertinggi yang bekerja sendiri adalah dalam kalangan graduan kolej komuniti, iaitu 5.0 peratus, diikuti graduan politeknik (1.8 peratus) dan graduan IPTA dan IPTS, masing-masing sebanyak 1.6 peratus.

Rajah 7.1.2: Graduan 2013 yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian

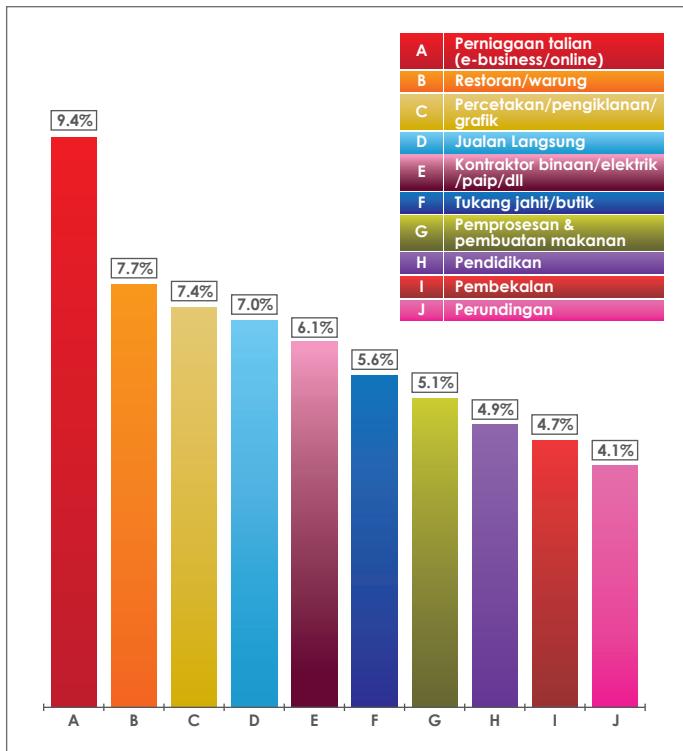


Graduan 2013 yang Bekerja Sendiri Mengikut Peringkat Pengajian

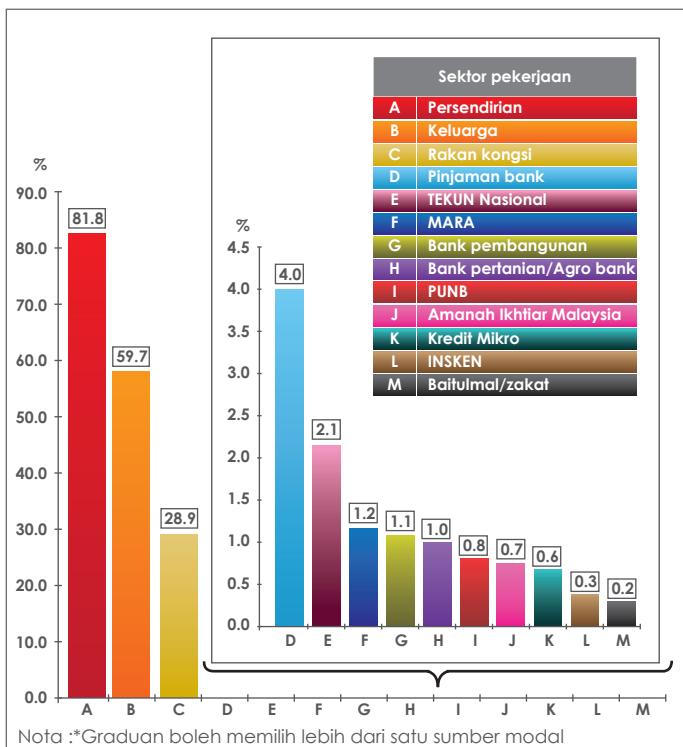
- Mengikut peringkat pengajian pula, graduan peringkat sijil mencatat peratus tertinggi yang bekerja sendiri, iaitu sebanyak 5.1 peratus, diikuti peringkat diploma lepasan ijazah (2.0 peratus) dan diploma (1.8 peratus).



Rajah 7.1.3: Jenis perniagaan (10 tertinggi) bagi graduan 2013 yang bekerja sendiri



Rajah 7.1.4: *Sumber modal graduan 2013 yang bekerja sendiri



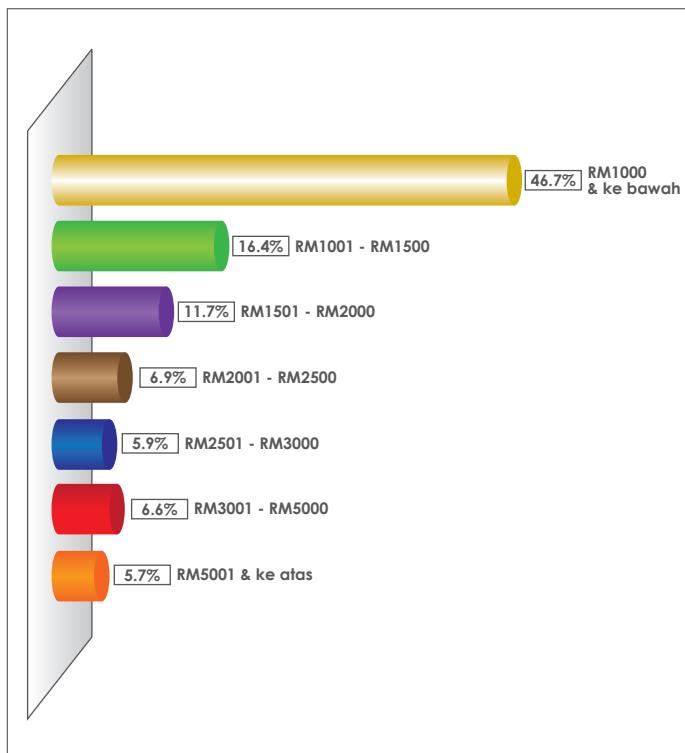
Jenis Perniagaan (10 tertinggi) bagi Graduan 2013 yang Bekerja Sendiri

- Graduan yang bekerja sendiri banyak terlibat dalam pelbagai jenis perniagaan. Tiga jenis perniagaan tertinggi yang diceburi ialah perniagaan atas talian (e-business/online), iaitu sebanyak 9.4 peratus, sebanyak 7.7 peratus mencebur perniagaan restoran/warung dan 7.4 peratus dalam perniagaan percetakan/pengiklanan/grafik.

Sumber Modal Graduan 2013 yang Bekerja Sendiri

- Majoriti, iaitu 81.8 peratus menyatakan mereka memulakan perniagaan dengan pembiayaan sendiri, dan 59.7 peratus melalui pinjaman daripada keluarga. Sumber modal yang lain adalah rakan kongsi (4.0 peratus), pinjaman bank (2.1 peratus), TEKUN Nasional (2.1 peratus), MARA (1.2 peratus) dan Bank Pembangunan sebanyak 1.1 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 2013 yang bekerja sendiri



Pendapatan Bulanan Graduan 2013 yang Bekerja Sendiri

- Sebahagian besar, iaitu 46.7 peratus graduan yang baru memulakan perniagaan memperolehi pendapatan RM1000 dan ke bawah sebulan, diikuti 16.4 peratus memperolehi pendapatan dalam selang RM1001 hingga RM1500 dan 11.7 peratus dalam kumpulan pendapatan RM1501 hingga RM2000.
- Terdapat juga graduan yang bekerja sendiri memperolehi pendapatan RM5001 dan ke atas sebulan, iaitu sebanyak 5.7 peratus.



Rajah 7.1.6: Pendapatan bulanan graduan 2013 yang bekerja sendiri mengikut jenis perniagaan (10 tertinggi)

Jenis Perniagaan	Jumlah Graduan	RM1000 dan ke bawah	RM1001-RM1500	RM1501-RM2000	RM2001-RM2500	RM2501-RM3000	RM3001-RM5000	RM5001 dan ke atas
		(%)						
Perniagaan atas talian (e-business/online)	167	55.1	16.8	13.8	4.2	4.2	3.6	2.4
Restoran/warung	137	51.0	17.5	11.7	2.2	5.8	8.0	3.6
Percetakan/pengiklanan/grafik	132	47.8	18.2	15.2	9.1	3.8	3.8	2.3
Jualan langsung	124	53.2	17.7	9.7	4.0	5.6	6.5	3.2
Kontrak binaan/elektrik/paip dll	109	28.5	24.8	16.5	7.3	11.0	4.6	7.3
Tukang jahit/butik	99	60.6	16.2	4.0	7.1	2.0	8.1	2.0
Pemprosesan & pembuatan makanan	90	51.1	24.4	11.1	56	2.2	3.3	2.2
Pendidikan (pusat tuisyen/taska/tutor/pusat asuhan kanak-kanak)	87	40.2	17.2	13.8	10.3	5.7	9.2	3.4
pembekalan	83	28.9	18.1	7.2	14.5	9.6	15.7	6.0
Perundingan	73	30.1	9.6	9.6	11.0	8.2	13.7	17.8

Pendapatan Bulanan Graduan 2013 yang Bekerja Sendiri Mengikut Jenis Perniagaan (10 Tertinggi)

- Diperhatikan sebanyak 31.5 peratus graduan yang menceburि bidang perniagaan perundingan memperolehi pendapatan bulanan RM3001 dan ke atas. Manakala bagi jenis perniagaan yang lain, peratus terbesar menjana pendapatan bulanan mereka di bawah RM1000 sebulan.



BAB 7 JADUAL

Jadual 7.1	Graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian dan kategori IPT, 2013	423
Jadual 7.2	Graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian dan kumpulan umur, 2013	423
Jadual 7.3	Graduan yang bekerja sendiri bagi setiap IPTA dan peringkat pengajian, 2013	424
Jadual 7.4	Jenis Perniagaan graduan yang bekerja sendiri mengikut kategori IPT, 2013	425
Jadual 7.5	Jenis Perniagaan graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian dan kategori IPT, 2013	426
Jadual 7.6	Sumber modal graduan yang bekerja sendiri mengikut kategori IPT, 2013	427
Jadual 7.7	Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut kategori IPT, 2013	427
Jadual 7.8	Pendapatan Bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian, 2013	428
Jadual 7.9	Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis perniagaan, 2013	429

Jadual 7.1: Graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian dan kategori IPT, 2013

Peringkat pengajian	IPTA (n=784)	IPTS (n=546)	Politeknik (n=251)	Kolej komuniti (n=188)	IPT lain (n=7)	Keseluruhan (n=1,776)
	(%)					
Ph.D	1.1	0.2	-	-	-	0.6
Sarjana	13.4	6.4	-	-	-	7.9
Diploma Lepasan Ijazah	2.2	0.2	-	-	-	1.0
Ijazah pertama	67.5	37.2	-	-	-	41.2
Diploma lanjutan	-	1.8	0.4	-	-	0.6
Diploma	15.7	52.0	89.6	-	100.0	36.0
Sijil	-	2.2	10.0	100.0	-	12.7
Profesional	0.1	-	-	-	-	0.1
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 7.2: Graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian dan kumpulan umur, 2013

Peringkat pengajian	Jumlah responden	Kumpulan umur (tahun)					
		19 - 20	21 - 25	26 - 30	31 - 35	36 - 40	41 & ke atas
		(%)					
Ph.D	10	-	-	-	20.0	30.0	50.0
Sarjana	140	-	5.0	38.6	20.7	10.7	25.0
Diploma Lepasan Ijazah	18	-	5.6	33.3	38.9	5.6	16.7
Ijazah pertama	732	-	77	16.1	2.7	1.4	2.7
Diploma lanjutan	11	-	100	-	-	-	-
Diploma	639	4.9	87.6	5.6	0.3	0.6	0.9
Sijil	225	3.1	92	1.8	0.4	0.9	1.8
Profesional	1	-	-	100	-	-	-
Keseluruhan	1,776	2.1	76.0	12.3	3.4	2.0	4.1

**Jadual 7.3:** Graduan yang bekerja sendiri bagi setiap IPTA dan peringkat pengajian, 2013

IPTA	Jumlah Responden	Ph.D	Sarjana	Ijazah pertama	Diploma lanjutan	Diploma	Profesional
		(%)					
UM	40	5.0	30.0	-	65.0	-	-
UKM	43	7.0	30.2	-	62.8	-	-
UPM	39	-	30.8	-	69.2	-	-
UIAM	36	-	8.3	-	91.7	-	-
UiTM	304	-	8.9	0.7	56.9	33.2	0.3
USM	31	-	29	-	71.0	-	-
UTM	34	2.9	26.5	-	52.9	17.6	-
UUM	70	4.3	20	2.9	72.9	-	-
UNIMAS	10	-	-	-	100	-	-
UMS	38	-	2.6	10.5	86.8	-	-
UPSI	24	-	8.3	25	66.7	-	-
UTHM	16	-	6.3	12.5	62.5	18.8	-
UMT	14	-	7.1	-	85.7	7.1	-
UTeM	15	-	-	-	93.3	6.7	-
USIM	17	-	-	-	100	-	-
UMP	14	-	-	-	64.3	35.7	-
UniMAP	12	-	8.3	-	75.0	16.7	-
UniSZA	9	-	-	11.1	44.4	44.4	-
UMK	14	-	-	-	100	-	-
UPNM	4	-	-	-	100	-	-
Keseluruhan	784	1.1	13.4	2.2	67.5	15.7	0.1

Jadual 7.4: Jenis Perniagaan graduan yang bekerja sendiri mengikut kategori IPT, 2013

Jenis perniagaan	IPTA (n=784)	IPTS (n=546)	Politeknik (n=251)	Kolej komuniti (n=188)	IPT lain (n=7)	Keseluruhan (n=1,776)
	(%)					
Perniagaan atas talian (e-business/online)	11.7	9.2	7.6	2.7	14.3	9.4
Restoran/Warung	6.3	6.6	13.9	8.5	14.3	7.7
Percetakan/Pengiklanan/Grafik	7.9	7.5	6.8	6.4	-	7.4
Jualan Langsung	6.3	8.4	8.4	4.3	-	7.0
Kontraktor Binaan/Elektrik/Paip/dll	5.2	4.2	12.7	6.4	14.3	6.1
Tukang Jahit/Butik	4.8	2.7	4.4	18.6	-	5.6
Pemprosesan & Pembuatan Makanan	5.1	3.5	2.8	12.2	14.3	5.1
Pendidikan (Pusat Tuisyen/Taska/Tutor/Pusat Asuhan Kanak-kanak)	5.5	7.5	0.4	1.1	-	4.9
Pembekalan	4.8	5.5	3.6	3.2	-	4.7
Perundingan	6.4	2.7	0.8	2.7	14.3	4.1
Kedai Runcit/Pasaraya	2.7	4.4	3.6	2.7	-	3.3
Bengkel	0.6	1.5	8.4	8.5	-	2.8
Insurans	2.9	3.8	2	0.5	-	2.8
Ternakan Haiwan/Pertanian	4.1	0.7	2.4	1.1	-	2.5
Cybercafe/Telekomunikasi	2.2	1.6	4.4	3.7	14.3	2.5
Hartanah/Penyenggaraan/Pengurusan Bangunan	1.4	3.1	-	-	-	1.6
Perubatan/Pergigian/Kesihatan	1.1	2.7	0.8	0.5	-	1.5
Pembangun Sistem/Perisian	0.9	2.2	0.8	-	-	1.2
Francais	1	1.3	1.2	-	-	1.0
Pengangkutan dan berkaitan	0.6	0.7	2.4	0.5	-	0.9
Pelancongan	0.3	0.7	1.2	1.6	-	0.7
Lain-lain	18.1	18.9	11.6	14.9	14.3	17.1
Keseluruhan	100	100	100	100	100	100



Jadual 7.5: Jenis perniagaan graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian dan kategoris IPT, 2013

Jenis perniagaan	Ph.D (n=10)	Sarjana (n=140)	Diploma Lepasan ijazah (n=18)	Ijazah pertama (n=732)	Diploma lanjut (n=11)	Diploma (n=639)	Sijil (n=225)	Profesional (n=1)	Keseluruhan (n=1,776)
	(%)								
Perniagaan atas talian (e-business/online)	-	5.0	11.1	12.8	18.2	8.8	2.7	-	9.4
Restoran/Warung	-	2.9	-	6.6	-	9.9	9.8	-	7.7
Percetakan/ Pengiklanan/Grafik	-	5.0	5.6	6.3	9.1	9.7	6.7	-	7.4
Jualan Langsung	-	3.6	11.1	7.1	27.3	7.8	5.3	-	7.0
Kontraktor Binaan/ Elektrik/Paijp/dll	20.0	2.9	-	5.6	-	7.7	5.8	-	6.1
Tukang Jahit/Butik	-	4.3	-	3.6	-	4.7	16.4	-	5.6
Pemprosesan & Pembuatan Makanan	-	0.7	5.6	4.9	-	4.2	11.1	-	5.1
Pendidikan (Pusat Tuisyen/Taska/ Tutor/Pusat Asuhan Kanak-kanak)	-	7.1	16.7	6.4	-	3.8	1.3	-	4.9
Pembekalan	10.0	7.1	-	4.1	-	5.3	3.6	-	4.7
Perundingan	40.0	12.9	16.7	4.2	-	1.9	2.2	-	4.1
Kedai Runcit/ Pasaraya	-	2.9	-	3.0	9.1	4.1	2.7	-	3.3
Bengkel	-	1.4	-	0.4	-	4.1	8.4	-	2.8
Insurans	-	2.1	5.6	3.6	27.3	2.5	0.4	-	2.8
Ternakan Haiwan/Pertanian	-	0.7	5.6	3.6	-	2.0	1.3	-	2.5
Cybercafe/Telekomunikasi	-	2.1	-	2.5	-	2.7	3.1	-	2.5
Hartanah/ Penyenggaraan/ Pengurusan Bangunan	10.0	2.9	-	2.3	-	0.9	-	-	1.6
Perubatan/ Pergigian/Kesihatan	-	6.4	-	1.1	-	1.3	0.9	-	1.5
Pembangun Sistem/ Perisian	-	3.6	-	1.4	-	0.8	0.4	-	1.2
Francais	-	2.9	-	1.1	-	0.8	0.4	-	1.0
Pengangkutan dan berkaitan	-	2.1	-	0.5	-	0.9	1.3	-	0.9
Pelancongan	-	0.7	-	0.7	-	0.3	1.8	-	0.7
Lain-lain	20.0	20.7	22.2	18.3	9.1	15.6	14.2	100	17.1
Keseluruhan	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 7.6: Sumber modal graduan yang bekerja sendiri mengikut kategori IPT, 2013

*Sumber Modal	IPTA (n=1,443)	IPTS (n=957)	Politeknik (n=484)	Kolej Komuniti (n=341)	IPT lain (n=14)	Keseluruhan (3,239)
Persendirian	84.1	78.8	32.7	89.9	71.4	81.8
Rakan kongsi	31.9	25.1	70.5	21.8	42.9	28.9
Keluarga	57.8	58.1	1.2	58.5	57.1	59.7
Bank Pembangunan	0.8	1.8	1.2	-	-	1.1
Bank Pertanian/Agro Bank	0.5	1.3	0.4	1.6	-	1.0
Perbadanan Usahawan Nasional Berhad (PUNB)	1.0	0.9	1.6	0.5	-	0.8
Majlis Amanah Rakyat (MARA)	1.1	1.3	4.0	1.1	-	1.2
TEKUN Nasional	1.8	0.9	0.4	3.7	14.3	2.1
Baitulmal/Zakat	0.3	-	0.8	0.5	-	0.2
Institusi Keusahawanan Negara (INSKEN), Kementerian Pertanian & Asas Tani	-	0.4	3.6	0.5	-	0.3
Pinjaman Bank	3.8	5.1	0.8	1.6	14.3	4.0
Amanah Ikhtiar Malaysia	0.6	0.7	-	0.5	-	0.7
Kredit Mikro	0.4	0.9	-	1.1	-	0.6

Nota : *Responden dibenarkan memilih tiga pilihan jawapan. Peratus yang dipaparkan berdasarkan pilihan oleh responden yang bekerja sendiri bagi setiap kategori IPT

Jadual 7.7: Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut kategori IPT, 2013

Pendapatan Bulanan	IPTA (n=784)	IPTS (n=546)	Politeknik (n=251)	Kolej komuniti (n=188)	IPT lain (n=7)	Keseluruhan (n=1,776)
	(%)					
RM500 dan ke bawah	24.5	20.3	22.7	28.2	14.3	23.3
RM501 - RM1000	19.3	21.2	29.9	38.8	14.3	23.4
RM1001 - RM1500	14.9	16.7	19.5	16.5	28.6	16.4
RM1501 - RM2000	12.6	13.2	8.4	8.0	14.3	11.7
RM2001 - RM2500	7.0	8.6	6.8	2.1	-	6.9
RM2501 - RM3000	6.4	6.8	4.8	2.1	14.3	5.9
RM3001 - RM5000	8.3	6.8	4.8	2.1	-	6.6
RM5001 dan ke atas	7.0	6.4	3.2	2.1	-	5.7
Keseluruhan	100	100	100	100	100	100



Jadual 7.8: Pendapatan Bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian, 2013

Pendapatan Bulanan	Ph.D (n=10)	Sarjana (n=140)	Diploma Lepasan Ijazah (n=18)	Ijazah pertama (n=732)	Diploma lanjutan (n=11)	Diploma (n=639)	Sijil (n=225)	Profesional (n=1)	Keseluruhan (n=1,776)
	(%)								
RM500 dan ke bawah	-	9.3	22.2	19.1	45.5	26.1	28.9	-	23.3
RM501 - RM1000	-	7.9	16.7	16.4	18.2	27.2	38.2	-	23.4
RM1001 - RM1500	-	7.9	22.2	14.9	-	18.3	17.3	-	16.4
RM1501 - RM2000	-	11.4	-	8.3	18.2	10.0	7.6	-	11.7
RM2001 - RM2500	-	10.7	5.6	7.0	9.1	6.3	2.2	-	6.9
RM2501 - RM3000	-	10.7	11.1	7.1	-	4.9	1.8	100	5.9
RM3001 - RM5000	30.0	20.0	16.7	5.3	9.1	4.2	1.8	-	6.6
RM5001 dan ke atas	70.0	22.1	5.6	-	3.0	2.2	-	-	5.7
Keseluruhan	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 7.9: Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis perniagaan, 2013

Jenis Perniagaan	Jumlah responden	RM1000 dan ke bawah	RM1001 - RM1500	RM1501 - RM2000	RM2001 - RM2500	RM2501 - RM3000	RM3001 - RM5000	RM5001 dan ke atas
		%						
Perniagaan atas talian (e-business/online)	167	55.1	16.8	13.8	4.2	4.2	3.6	2.4
Restoran/Warung	137	51.0	17.5	11.7	2.2	5.8	8.0	3.6
Per cetakan/ Pengiklanan/Grafik	132	47.8	18.2	15.2	9.1	3.8	3.8	2.3
Jualan Langsung	124	53.2	17.7	9.7	4.0	5.6	6.5	3.2
Kontraktor Binaan/ Elektrik/Paijp/dll	109	28.5	24.8	16.5	7.3	11.0	4.6	7.3
Tukang Jahit/Butik	99	60.6	16.2	4.0	7.1	2.0	8.1	2.0
Pemprosesan & Pembuatan Makanan	90	51.1	24.4	11.1	5.6	2.2	3.3	2.2
Pendidikan	87	40.2	17.2	13.8	10.3	5.7	9.2	3.4
Pembekalan	83	28.9	18.1	7.2	14.5	9.6	15.7	6.0
Perundingan	73	30.1	9.6	9.6	11.0	8.2	13.7	17.8
Kedai Runcit/Pasaraya	59	45.7	23.7	11.9	5.1	6.8	3.4	3.4
Bengkel	50	60.0	14.0	8.0	4.0	2.0	6.0	6.0
Insurans	50	42.0	12.0	22.0	8.0	6.0	8.0	2.0
Cybercafe/ Telekomunikasi	45	40.0	20.0	11.1	2.2	8.9	4.4	13.3
Ternakan Haiwan/ Pertanian	44	61.3	15.9	6.8	2.3	4.5	4.5	4.5
Hartanah/ Penyenggaraan/ Pengurusan Bangunan	28	25.0	14.3	-	25.0	10.7	10.7	14.3
Perubatan/Pergigian/Kesihatan	27	44.4	3.7	7.4	3.7	7.4	7.4	25.9
Pembangun Sistem/Perisian Francais	21	52.3	9.5	9.5	4.8	-	14.3	9.5
Pengangkutan dan berkaitan	18	22.3	11.1	11.1	22.2	11.1	-	22.2
Pelancongan	16	18.8	18.8	6.3	18.8	12.5	18.8	6.3
Lain-lain	305	51.1	10.9	13.2	6.3	6.3	5.6	6.6
Keseluruhan	1,776	46.7	16.4	11.7	6.9	5.9	6.6	5.7