

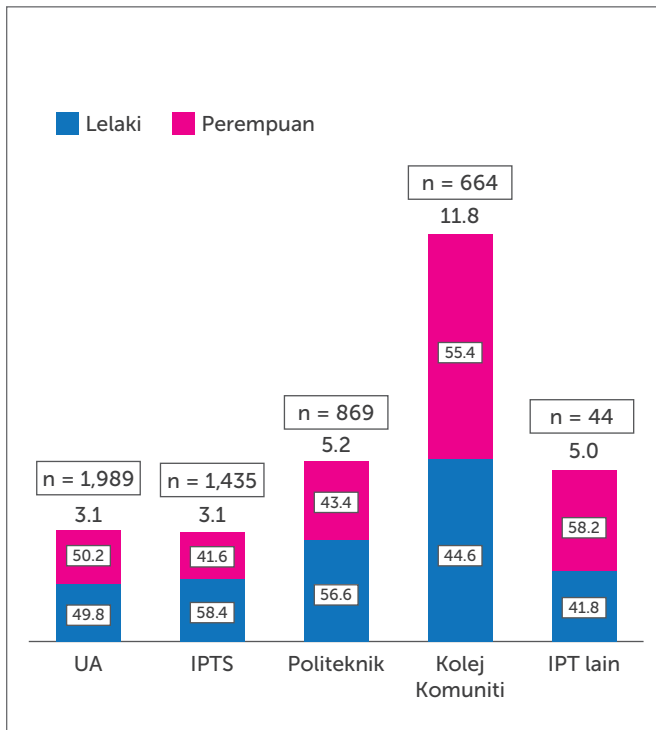
BAB

7.1

GRADUAN BEKERJA SENDIRI

GRADUAN 2016 YANG BEKERJA SENDIRI

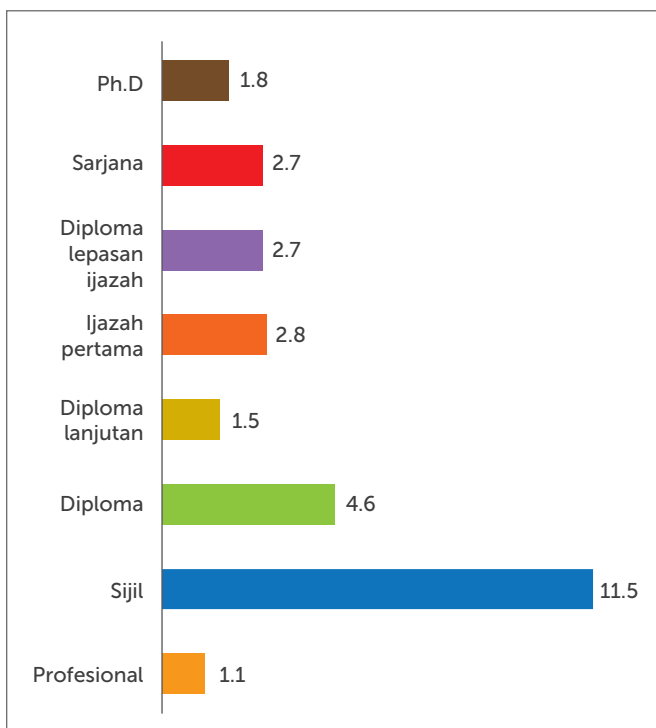
Rajah 7.1.1: Kadar graduan 2016 yang bekerja sendiri mengikut jenis IPT dan jantina



Kadar Graduan 2016 yang Bekerja Sendiri Mengikut Jenis IPT dan Jantina

- Sebanyak 3.7 peratus daripada responden 2016 menyatakan mereka bekerja sendiri. Graduan kolej komuniti mencatat peratus tertinggi menyatakan mereka bekerja sendiri, iaitu 11.8 peratus. Bagi graduan politeknik, sebanyak 5.2 peratus yang bekerja sendiri dan graduan IPT lain sebanyak 5.0 peratus. Bagi graduan UA dan IPTS masing-masing mencatat 3.1 peratus.
- Mengikut jantina pula, dapat diperhatikan peratus graduan lelaki yang bekerja sendiri adalah lebih tinggi dari graduan perempuan bagi IPTS dan politeknik. Bagaimanapun bagi UA, kolej komuniti dan IPT lain, graduan perempuan melebihi lelaki.

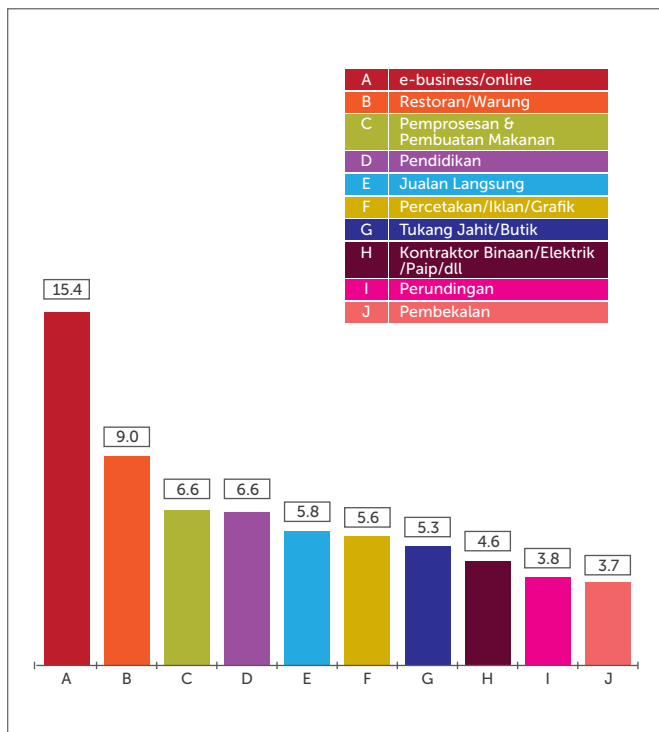
Rajah 7.1.2: Kadar graduan 2016 yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian



Kadar Graduan 2016 yang Bekerja Sendiri Mengikut Peringkat Pengajian

- Mengikut peringkat pengajian pula, graduan peringkat sijil mencatat peratus tertinggi yang bekerja sendiri, iaitu sebanyak 11.5 peratus, diikuti graduan peringkat diploma (4.6 peratus) dan ijazah pertama (2.8 peratus).

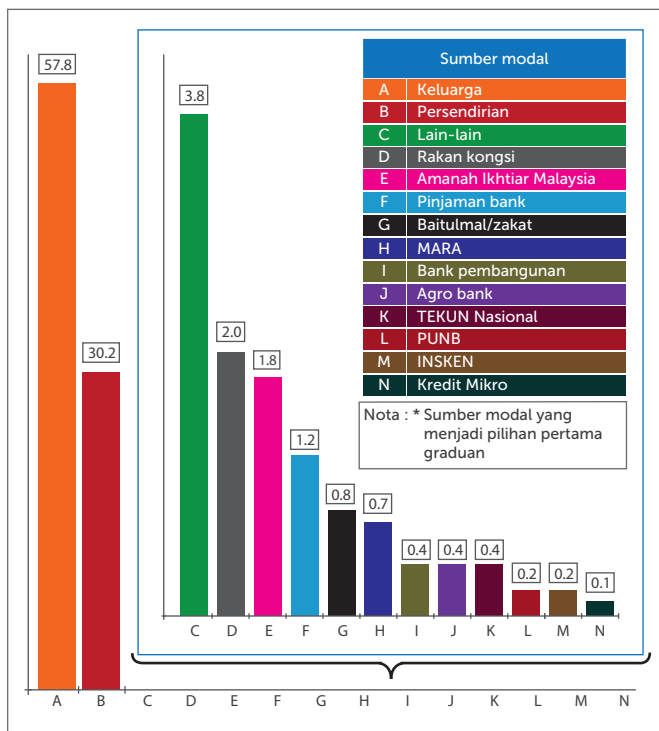
Rajah 7.1.3: Sepuluh Jenis perniagaan tertinggi yang diceburi graduan 2016 yang bekerja sendiri



Sepuluh Jenis Perniagaan Tertinggi Yang Diceburi Graduan 2016 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 15.4 peratus, diikuti sebanyak 9.0 peratus menceburi perniagaan restoran/warung, 6.6 peratus dalam perniagaan pemprosesan dan pembuatan makanan dan 6.6 peratus dalam pendidikan.

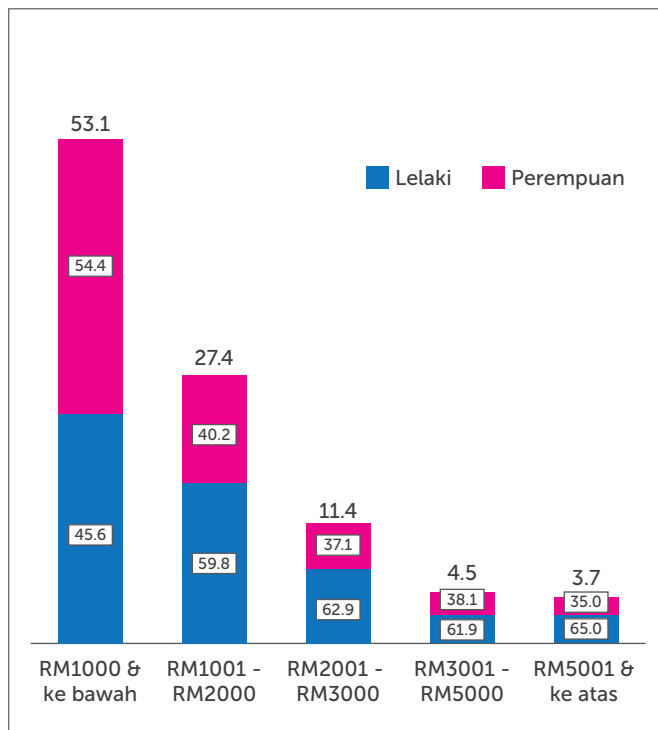
Rajah 7.1.4: *Sumber modal graduan 2016 yang bekerja sendiri



Sumber Modal Graduan 2016 yang Bekerja Sendiri

- Sebahagian besar, iaitu 57.8 peratus menyatakan mereka memulakan perniagaan dengan pinjaman daripada keluarga dan 30.2 peratus melalui pembiayaan sendiri. Sumber modal yang lain adalah lain-lain (3.8 peratus), rakan kongsi (2.0 peratus), Amanah Ikhtiar Malaysia (1.8 peratus) dan pinjaman bank sebanyak 1.2 peratus.
- Sumber modal dari agensi dan badan-badan keusahawanan lain adalah kecil, iaitu masing-masing kurang daripada 1.0 peratus.

Rajah 7.1.5: Pendapatan bulanan graduan 2016 yang bekerja sendiri



Pendapatan Bulanan Graduan 2016 yang Bekerja Sendiri

- Sebahagian besar, iaitu 53.1 peratus graduan yang baru memulakan perniagaan menyatakan pendapatan bulanan mereka adalah RM1000 dan ke bawah, diikuti 27.4 peratus memperoleh pendapatan dalam selang RM1001 hingga RM2000, 11.4 peratus dalam kumpulan pendapatan RM2001 hingga RM3000 dan hanya 8.2 peratus berada dalam kumpulan pendapatan RM3001 dan ke atas.
- Peratus graduan lelaki yang bekerja sendiri diperhatikan mempunyai pendapatan bulanan yang lebih tinggi berbanding graduan perempuan.

Rajah 7.1.6: Pendapatan bulanan graduan 2016 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
		%				
Perniagaan atas talian (e-business/online)	805	63.2	21.0	9.6	3.7	2.5
Restoran/warung	458	53.7	33.4	7.6	3.5	1.7
Pendidikan	357	58.5	20.7	10.6	6.4	3.6
Pemprosesan & pembuatan makanan	356	67.4	22.2	5.9	3.4	1.1
Percetakan/ pengiklanan/grafik	304	50.7	34.2	9.2	3.3	2.6
Jualan langsung	294	59.2	29.6	9.1	1.4	0.7
Tukang jahit/butik	265	68.7	21.1	6.8	2.3	1.1
Kontraktor binaan/ elektrik/paip/dll	234	23.5	34.2	19.7	9.8	12.8
Perundingan	193	24.3	30.6	17.7	13.0	14.5
Pembekalan	183	35.6	38.8	13.7	6.0	6.0

Pendapatan Bulanan Graduan 2016 yang Bekerja Sendiri Mengikut Jenis Perniagaan (10 Tertinggi)

- Diperhatikan, umumnya graduan yang menceburi bidang perundingan memperolehi pendapatan bulanan yang lebih baik, iaitu 27.5 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 22.6 peratus, dan diikuti dengan graduan dalam bidang pendidikan, iaitu sebanyak 10.0 peratus yang berpendapatan RM3001 dan ke atas.

JADUAL ^{BAB} 7

Jadual 7.1	Graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian dan jenis IPT, 2016	388
Jadual 7.2	Graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian dan kumpulan umur, 2016	388
Jadual 7.3	Graduan yang bekerja sendiri bagi setiap UA mengikut peringkat pengajian, 2016	389
Jadual 7.4.1	Jenis perniagaan bagi graduan bekerja sendiri mengikut jenis IPT, 2016	390
Jadual 7.4.2	Jenis perniagaan bagi graduan bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian, 2016	391
Jadual 7.5	Sumber modal graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis IPT, 2016	392
Jadual 7.6.1	Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis IPT, 2016	392
Jadual 7.6.2	Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian, 2016	393
Jadual 7.6.3	Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis perniagaan, 2016	394

Jadual 7.1: Graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian dan jenis IPT, 2016

Peringkat pengajian	UA (n=1,989)	IPTS (n=1,435)	Politeknik (n=869)	Kolej komuniti (n=664)	IPT lain (n=44)	Keseluruhan (n=5,001)
	(%)					
Ph.D	1.4	0.1	-	-		0.6
Sarjana	12.5	4.9	-	-		6.4
Diploma lepasan ijazah	0.4	0.1	-	-		0.2
Ijazah pertama	76.5	36.6	-	-	20.5	41.1
Diploma lanjutan	-	0.1	0.1	-	2.3	0.1
Diploma	9.2	57.5	99.0	0.2	77.3	38.0
Sijil	-	0.6	0.9	99.8		13.6
Profesional	0.1	0.1	-	-		0.1
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 7.2: Graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian dan kumpulan umur, 2016

Peringkat pengajian	Jumlah responden	18 dan ke bawah	19 – 20 tahun	21 – 25 tahun	26 – 30 tahun	31 – 35 tahun	36 – 40 tahun	41 tahun dan ke atas
		(%)						
Ph.D	29	-	-	-	10.3	20.7	13.8	55.2
Sarjana	319	-	-	13.8	37.9	17.9	7.2	23.2
Diploma lepasan ijazah	9	-	-	11.1	55.6	22.2	11.1	-
Ijazah pertama	2,056	-	0.05	86.0	9.9	1.8	1.3	1.0
Diploma lanjutan	3	-	-	66.7	33.3	-	-	-
Diploma	1,902	-	37.9	58.9	2.1	0.6	0.4	0.1
Sijil	680	3.7	61.9	23.4	2.2	0.6	1.5	6.8
Profesional	3	-	-	66.7	-	-	33.3	-
Jumlah	5,001	0.5	22.9	61.9	7.8	2.4	1.5	3.2

Jadual 7.3: Graduan yang bekerja sendiri bagi setiap UA mengikut peringkat pengajian, 2016

UA	Jumlah responden	Ph.D	Sarjana	Diploma lepasan ijazah	Ijazah pertama	Diploma	Profesional
		(%)					
UiTM	636	0.2	6.4	0.8	71.7	20.8	0.2
UKM	149	2.0	30.9	1.3	65.8	-	-
UMS	116	-	2.6	-	97.4	-	-
UPM	107	1.9	23.4	-	67.3	7.5	-
UIAM	100	4.0	13.0	-	83.0	-	-
UMT	96	-	2.1	-	91.7	6.3	-
UUM	95	3.2	21.1	-	75.8	-	-
UM	91	4.4	26.4	-	69.2	-	-
UTM	84	7.1	28.6	-	56.0	8.3	-
UMP	82	-	24.4	-	69.5	6.1	-
USM	64	3.1	6.3	-	85.9	4.7	-
UNIMAS	59	-	5.1	-	94.9	-	-
UTeM	56	-	1.8	-	98.2	-	-
UTHM	55	-	7.3	-	85.5	7.3	-
UniMAP	50	2.0	4.0	-	88.0	6.0	-
UPSI	47	-	10.6	-	78.7	10.6	-
UniSZA	37	-	5.4	-	70.3	24.3	-
UMK	33	3.0	21.2	-	75.8	-	-
USIM	29	-	10.3	3.4	86.2	-	-
UPNM	3	-	-	-	100	-	-
Jumlah	1,989	1.4	12.5	0.4	76.5	9.2	0.1

Jadual 7.4.1: Jenis perniagaan bagi graduan bekerja sendiri mengikut jenis IPT, 2016

Jenis perniagaan	UA (n=1,989)	IPTS (n=1,435)	Politeknik (n=869)	Kolej komuniti (n=664)	IPT lain (n=44)	Keseluruhan (n=5,001)
	(%)					
Perniagaan atas talian (e-business/online)	16.6	12.3	19.9	12.5	15.9	15.4
Restoran/warung	7.5	7.5	11.6	11.1	6.8	8.7
Pendidikan (Pusat tuisyen/taska/tutor/ pusat asuhan kanak-kanak)	8.2	8.8	2.3	1.4	2.3	6.4
Pemprosesan & pembuatan makanan	6.2	3.7	6.9	11.4	4.5	6.3
Jualan langsung	5.2	6.1	7.8	4.5	4.5	5.8
Percetakan/pengiklanan/grafik	6.0	6.7	4.5	3.5	-	5.5
Tukang jahit/butik	2.8	2.2	3.5	21.7	2.3	5.3
Kontraktor binaan/elektrik/paip/dll	4.4	4.0	4.9	4.4	4.5	4.4
Pembekalan	3.4	3.6	3.8	2.4	4.5	3.4
Perundingan	3.9	2.9	1.0	2.3	-	2.9
Kedai runcit/pasaraya	2.7	2.2	3.5	2.9	4.5	2.7
Insurans	2.5	5.2	1.0	-	4.5	2.7
Ternakan haiwan/pertanian	2.5	1.7	2.2	5.6	4.5	2.6
Bengkel	1.2	3.0	4.0	3.0	-	2.4
Cybercafe/telekomunikasi	1.5	2.1	2.5	1.4	2.3	1.8
Perubatan/pergigian/kesihatan	1.8	1.8	0.5	0.3	2.3	1.4
Pengangkutan dan berkaitan	1.5	1.5	1.3	0.6	-	1.3
Francais	1.0	1.5	2.1	0.5	4.5	1.3
Hartanah/penyenggaraan/pengurusan bangunan	1.1	1.7	1.2	0.9	2.3	1.3
Pelancongan	1.1	0.6	0.5	0.6	2.3	0.8
Pembangun sistem/perisian	1.1	1.0	0.1	0.2	-	0.8
Lain-lain	18.0	19.6	15.0	9.0	27.3	16.8
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 7.4.2: Jenis perniagaan bagi graduan bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian, 2016

Jenis perniagaan	Ph.D (n=29)	Sarjana (n=319)	Diploma lepasan ijazah (n=9)	Ijazah pertama (n=2,056)	Diploma lanjutan (n=3)	Diploma (n=1,902)	Sijil (n=680)	Profesional (n=3)	Keseluruhan (n=5,001)
	(%)								
	-	9.7	-	17.1	66.7	15.8	12.2	33.3	15.4
Perniagaan atas talian (e-business/online)	-	3.8	-	6.9	-	10.9	10.9	-	8.7
Restoran/warung	27.6	16.9	11.1	8.4	33.3	3.9	1.3	-	6.4
Pendidikan	3.4	3.8	-	6.0	-	5.3	11.3	33.3	6.3
Pemprosesan & pembuatan makanan	-	1.6	-	5.5	-	7.4	4.9	-	5.8
Jualan langsung	3.4	3.1	-	6.0	-	6.2	3.7	-	5.5
Percetakan/pengiklanan/grafik	-	2.2	-	2.5	-	3.1	21.5	-	5.3
Tukang jahit/butik	6.9	8.2	-	3.5	-	4.8	4.3	-	4.4
Kontraktor binaan/elektrik/paip/dll	3.4	2.8	-	3.6	-	3.7	2.5	-	3.4
Pembekalan	13.8	13.5	22.2	2.6	-	1.3	2.2	33.3	2.9
Perundingan	3.4	1.9	-	2.7	-	2.9	2.8	-	2.7
Kedai runcit/pasaraya	3.4	1.6	-	4.0	-	2.4	-	-	2.7
Insurans	-	1.6	11.1	2.4	-	2.1	5.6	-	2.6
Ternakan haiwan/pertanian	3.4	1.6	-	1.1	-	3.7	3.1	-	2.4
Bengkel	-	0.6	-	1.8	-	2.3	1.3	-	1.8
Cybercafe/telekomunikasi	3.4	3.1	-	1.8	-	1.0	0.3	-	1.4
Perubatan/perguruan/kesihatan	-	-	-	1.2	-	1.9	0.4	-	1.3
Francais	-	2.5	-	1.4	-	1.2	0.9	-	1.3
Hartanah/penyenggaraan/pengurusan bangunan	-	-	-	1.8	-	1.3	0.6	-	1.3
Pengangkutan dan berkaitan	3.4	1.3	-	0.9	-	0.7	0.6	-	0.8
Pelancongan	3.4	2.2	-	1.1	-	0.4	0.1	-	0.8
Pembangun sistem/perisian	20.7	18.2	55.6	18.0	-	17.7	9.6	-	16.8
Lain-lain									
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 7.5: Sumber modal graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis IPT, 2016

Sumber modal: pilihan PERTAMA	UA (n=1,989)	IPTS (n=1,435)	Politeknik (n=869)	Kolej komuniti (n=664)	IPT lain (n=44)	Keseluruhan (n=5,001)
	(%)					
Keluarga	53.3	59.9	65.4	56.8	59.1	57.8
Persendirian	35.7	25.4	23.1	33.3	31.8	30.2
Rakan kongsi	1.8	3.0	1.2	1.7	-	2.0
Amanah Ikhtiar Malaysia	1.3	1.9	2.6	2.0	2.3	1.8
Pinjaman bank	0.7	2.8	0.8	0.2	-	1.2
Baitulmal/zakat	0.7	0.8	0.9	0.8	-	0.8
MARA	0.9	0.8	0.6	0.3	-	0.7
Bank Pembangunan	0.3	0.5	0.2	0.8	-	0.4
Bank Pertanian/Agro Bank	0.3	0.6	0.5	0.3	-	0.4
TEKUN Nasional	0.3	0.6	0.7	-	-	0.4
PUNB	0.3	0.3	0.1	0.2	-	0.2
INSKEN	0.2	0.3	0.3	0.2	-	0.2
Kredit Mikro	0.1	-	0.1	-	-	0.1
Lain-lain	4.3	3.3	3.5	3.8	6.8	3.8
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 7.6.1: Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis IPT, 2016

Pendapatan bulanan	UA (n=1,989)	IPTS (n=1,435)	Politeknik (n=869)	Kolej komuniti (n=664)	IPT lain (n=44)	Keseluruhan (n=5,001)
	(%)					
RM1000 dan ke bawah	51.9	46.9	59.4	61.7	52.3	53.1
RM1001 – RM1500	14.5	19.3	18.1	24.7	9.1	17.8
RM1501 – RM2000	8.7	12.1	9.7	6.3	11.4	9.6
RM2001 – RM2500	8.0	7.0	4.6	2.7	18.2	6.5
RM2501 – RM3000	5.7	6.0	3.8	2.0	2.3	4.9
RM3001 – RM5000	5.6	5.2	2.9	1.4	6.8	4.5
RM5001 dan ke atas	5.5	3.6	1.6	1.2	-	3.7
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 7.6.2: Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian, 2016

Pendapatan bulanan	Ph.D (n=29)	Sarjana (n=319)	Diploma lepasan ijazah (n=9)	Ijazah pertama (n=2,056)	Diploma lanjutan (n=3)	Diploma (n=1,902)	Sijil (n=680)	Profesional (n=3)	Keseluruhan (n=5,001)
	(%)								
RM1000 dan ke bawah	13.8	21.4	22.2	53.1	33.3	55.9	62.2	66.7	53.1
RM1001 – RM1500	6.9	10.0	22.2	14.8	-	20.3	24.1	-	17.8
RM1501 – RM2000	10.3	8.2	-	10.1	33.3	10.3	6.5	-	9.6
RM2001 – RM2500	6.9	9.7	-	8.0	33.3	5.7	2.6	-	6.5
RM2501 – RM3000	13.8	9.7	11.1	6.0	-	3.8	2.1	-	4.9
RM3001 – RM5000	10.3	19.4	-	5.0	-	2.4	1.3	-	4.5
RM5001 dan ke atas	37.9	21.6	44.4	3.0	-	1.5	1.2	33.3	3.7
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 7.6.3: Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis perniagaan, 2016

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)	770	63.1	14.5	6.5	5.1	4.7	3.6	2.5
Restoran/warung	436	52.5	22.9	11.0	5.0	3.0	3.7	1.8
Pendidikan	319	56.8	12.9	8.5	6.9	4.7	6.6	3.8
Pemrosesan & pembuatan makanan	315	66.3	14.9	8.3	3.5	1.9	3.8	1.3
Jualan langsung	291	59.1	17.9	11.7	5.5	3.8	1.4	0.7
Percetakan/pengiklanan/grafik	277	49.9	23.5	12.3	5.4	3.6	2.9	2.5
Tukang jahit/butik	263	68.9	18.3	2.7	5.7	1.1	2.3	1.1
Kontraktor binaan/elektrik/paip/dll	220	24.1	18.2	15.5	10.5	9.5	10.5	11.8
Pembekalan	171	37.4	25.7	12.9	7.0	5.8	5.8	5.3
Perundingan	143	23.8	16.8	15.4	9.1	10.5	12.6	11.9
Kedai runcit/pasaraya	137	56.2	18.2	10.2	6.6	5.8	2.9	-
Insurans	134	38.1	15.7	11.9	14.2	11.2	6.0	3.0
Ternakan haiwan/pertanian	132	61.3	12.1	9.1	4.5	3.8	3.8	5.3
Bengkel	121	43.8	31.4	11.6	6.6	5.8	0.8	-
Cybercafe/telekomunikasi	91	53.9	16.5	12.1	6.6	7.7	1.1	2.2
Perubatan/pergigian/kesihatan	68	36.8	14.7	14.7	11.8	7.4	4.4	10.3
Pengangkutan dan berkaitan	65	43.1	27.7	4.6	10.8	7.7	6.2	-
Francais	64	43.7	29.7	10.9	6.3	4.7	1.6	3.1
Hartanah/penyenggaraan/pengurusan bangunan	64	20.3	29.7	12.5	6.3	7.8	10.9	12.5
Pelancongan	40	30.0	22.5	20.0	10.0	7.5	5.0	5.0
Pembangun sistem/perisian	39	41.0	12.8	7.7	12.8	12.8	2.6	10.3
Lain-lain	841	56.4	14.6	8.1	6.9	4.5	4.8	4.8
Keseluruhan	5,001	53.1	17.8	9.6	6.5	4.9	4.5	3.7