



BAB 7

KUMPULAN BERFOKUS : KELUARAN DAN MAKLUMAT PEKERJAAN

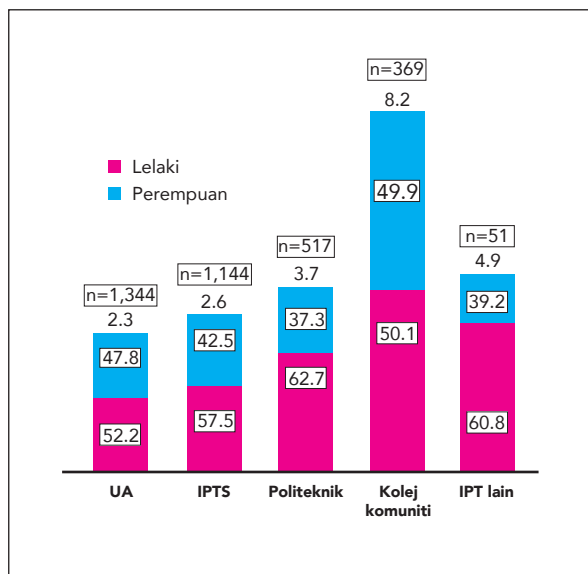
- 7.1 Graduan Bekerja Sendiri
- 7.2 Graduan Berstatus OKU
- 7.3 Graduan Keturunan Orang Asli



7.1 GRADUAN BEKERJA SENDIRI

GRADUAN 2015 YANG BEKERJA SENDIRI

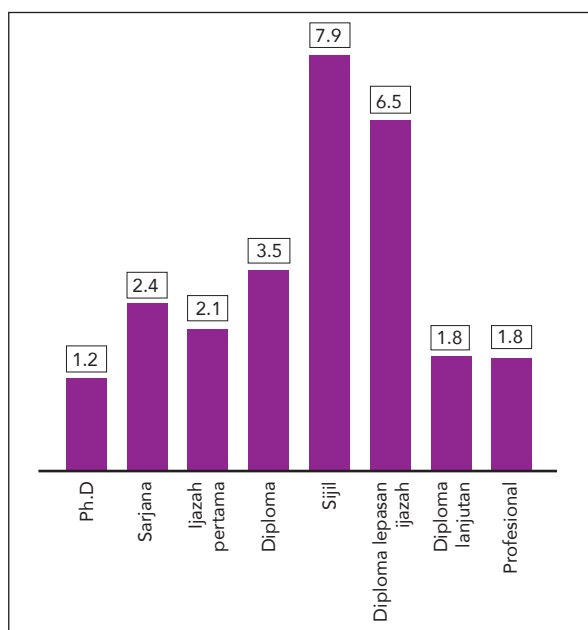
Rajah 7.1.1: Kadar graduan 2015 yang bekerja sendiri mengikut jenis IPT dan jantina



Kadar Graduan 2015 yang Bekerja Sendiri Mengikut Jenis IPT dan Jantina

- Sebanyak 2.8 peratus daripada responden 2015 menyatakan mereka bekerja sendiri. Dalam kalangan graduan kolej komuniti, sebanyak 8.2 peratus menyatakan mereka bekerja sendiri. Bagi graduan IPT lain, 4.9 peratus yang bekerja sendiri dan graduan politeknik sebanyak 3.7 peratus.
- Mengikut jantina pula, dapat diperhatikan peratus graduan lelaki yang bekerja sendiri adalah lebih tinggi dari graduan perempuan bagi semua jenis IPT.

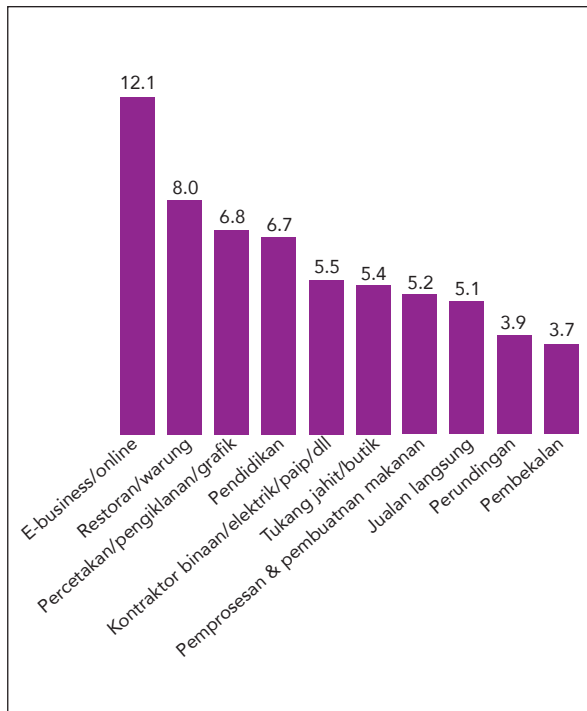
Rajah 7.1.2: Kadar graduan 2015 yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian



Kadar Graduan 2015 yang Bekerja Sendiri Mengikut Peringkat Pengajian

- Mengikut peringkat pengajian pula, graduan peringkat sijil mencatat peratus tertinggi yang bekerja sendiri, iaitu sebanyak 7.9 peratus, diikuti graduan peringkat diploma lepasan ijazah (6.5 peratus) dan diploma (3.5 peratus).

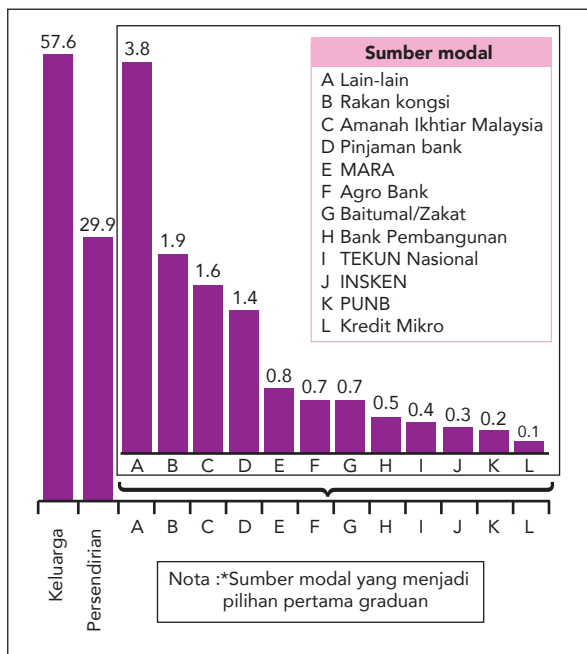
Rajah 7.1.3: Sepuluh Jenis perniagaan tertinggi yang diceburi graduan 2015 yang bekerja sendiri



Sepuluh Jenis Perniagaan Tertinggi Yang Diceburi Graduan 2015 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 12.1 peratus, diikuti sebanyak 8.0 peratus menceburi perniagaan restoran/warung, 6.8 peratus dalam perniagaan percetakan/pengiklanan/grafik dan 6.7 peratus terlibat dengan pendidikan.

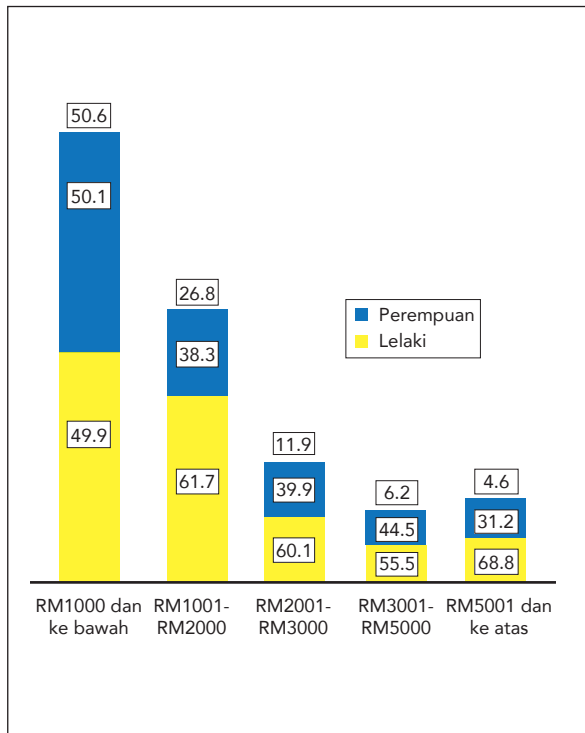
Rajah 7.1.4: *Sumber modal graduan 2015 yang bekerja sendiri



Sumber Modal Graduan 2015 yang Bekerja Sendiri

- Sebahagian besar, iaitu 57.6 peratus menyatakan mereka memulakan perniagaan dengan pinjaman daripada keluarga dan 29.9 peratus melalui pembiayaan sendiri. Sumber modal yang lain adalah lain-lain (3.8 peratus), rakan kongsi (1.9 peratus), Amanah Ikhtiar Malaysia (1.6 peratus) dan pinjaman bank 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 2015 yang bekerja sendiri



Pendapatan Bulanan Graduan 2015 yang Bekerja Sendiri

- Sebahagian besar, iaitu 50.6 peratus graduan yang baru memulakan perniagaan menyatakan pendapatan bulanan mereka adalah RM1000 dan ke bawah, diikuti 26.8 peratus memperoleh pendapatan dalam selang RM1001 hingga RM2000, 11.9 peratus dalam kumpulan pendapatan RM2001 hingga RM3000 dan 10.8 peratus lagi dalam kumpulan pendapatan RM3001 dan ke atas.
- Graduan lelaki yang bekerja sendiri diperhatikan mempunyai pendapatan bulanan yang lebih tinggi berbanding graduan perempuan.

Rajah 7.1.6: Pendapatan bulanan graduan 2015 yang bekerja sendiri mengikut jenis perniagaan (10 tertinggi)

Jenis Perniagaan	Jumlah responden	RM1000 dan ke bawah	RM1001- RM2000	RM2001- RM3000	RM3001- RM5000	RM5001 dan ke atas
%						
Perniagaan atas talian (e-business/ online)	415	62.7	20.0	9.9	4.1	3.4
Restoran/ warung	274	47.8	36.1	8.4	5.5	2.2
Percetakan/ pengiklanan/ grafik	232	57.3	26.7	12.1	2.6	1.3
Pendidikan	228	52.6	20.2	14.1	9.6	3.5
Kontraktor binaan/ elektrik/ paip dll	190	25.3	35.8	17.9	13.7	7.4
Tukang jahit/ butik	184	58.7	27.2	10.3	1.6	2.2
Pemprosesan & pembuatan makanan	177	63.9	22.0	8.5	3.4	2.3
Jualan langsung	173	61.9	30.7	4.6	1.7	1.2
Perundingan	135	25.9	20.0	20.0	15.6	18.5
Pembekalan	128	39.8	34.4	12.6	5.5	7.8

Pendapatan Bulanan Graduan 2015 yang Bekerja Sendiri Mengikut Jenis Perniagaan (10 Tertinggi)

- Diperhatikan umumnya, graduan yang menceburi bidang perundingan memperoleh pendapatan bulanan yang lebih baik, iaitu 34.1 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 21.1 peratus.



BAB 7

BEKERJA SENDIRI

Jadual 7.1:	Graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian dan jenis IPT, 2015	356
Jadual 7.2:	Graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian dan kumpulan umur, 2015	356
Jadual 7.3:	Graduan yang bekerja sendiri bagi setiap UA mengikut peringkat pengajian, 2015	356
Jadual 7.4.1:	Jenis perniagaan bagi graduan bekerja sendiri mengikut IPT, 2015	357
Jadual 7.4.2:	Jenis perniagaan bagi graduan bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian, 2015	359
Jadual 7.5:	Sumber modal graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis IPT, 2015	360
Jadual 7.6.1:	Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis IPT, 2015	361
Jadual 7.6.2:	Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian, 2015	362
Jadual 7.6.3:	Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis perniagaan, 2015	362

Jadual 7.1: Graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian dan jenis IPT, 2015

Peringkat pengajian	UA (n=1,344)	IPTS (n=1,144)	Politeknik (n=517)	Kolej komuniti (n=369)	IPT lain (n=51)	Keseluruhan (n=3,425)
	(%)					
Ph.D	1.1	0.2	-	-	-	0.5
Sarjana	14.3	7.2	-	-	3.9	8.1
Diploma lepasan ijazah	0.5	0.1	-	-	-	0.2
Ijazah pertama	64.7	38.8	-	-	17.6	38.6
Diploma lanjutan	-	0.2	1.0	-	-	0.2
Diploma	19.3	52.5	98.8	-	70.6	41.1
Sijil	-	0.9	0.2	100	7.8	11.2
Profesional	0.1	0.2	-	-	-	0.1
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 7.2: Graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian dan kumpulan umur, 2015

Peringkat pengajian	Jumlah responden	18 tahun 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	17	-	-	-	23.5	35.3	-	41.2
Sarjana	276	-	-	7.2	36.2	21.7	12.7	22.1
Diploma lepasan ijazah	8	-	-	-	12.5	25.0	12.5	50.0
Ijazah pertama	1,323	-	0.2	83.2	11.3	2.1	1.7	1.5
Diploma lanjutan	7	-	-	85.7	14.3	-	-	-
Diploma	1,407	-	32.1	63.8	2.9	0.6	0.2	0.4
Sijil	384	2.6	67.2	26.3	1.0	0.8	1.0	1.0
Profesional	3	-	33.3	33.3	-	-	-	33.3
Keseluruhan	3,425	0.3	20.8	62.1	8.8	3.1	1.9	3.0

Jadual 7.3: Graduan yang bekerja sendiri bagi setiap UA mengikut peringkat pengajian, 2015

UA	Jumlah responden	Ph.D	Sarjana	Diploma lepasan ijazah	Ijazah pertama	Diploma	Profesional
		(%)					
UiTM	381	-	5.0	1.3	41.2	52.2	0.3
UKM	88	2.3	38.6	1.1	58.0	-	-
UUM	80	2.5	25.0	-	72.5	-	-
UIAM	79	-	8.9	-	91.1	-	-
UTM	79	2.5	30.4	-	57.0	10.1	-
UPM	76	1.3	26.3	-	68.4	3.9	-
UM	70	4.3	34.3	-	61.4	-	-

Jadual 7.3: Graduan yang bekerja sendiri bagi setiap UA mengikut peringkat pengajian, 2015..(samb)

UA	Jumlah responden	Ph.D	Sarjana	Diploma lepasan ijazah	Ijazah pertama	Diploma	Profesional
		(%)					
UPSI	67	-	-	-	68.7	31.3	-
USM	64	4.7	34.4	-	59.4	1.6	-
UMS	63	-	11.1	-	88.9	-	-
UNIMAS	47	-	2.1	-	97.9	-	-
USIM	42	-	4.8	2.4	92.9	-	-
UTHM	36	-	-	-	86.1	13.9	-
UTeM	34	2.9	8.8	-	79.4	8.8	-
UMP	33	-	12.1	-	54.5	33.3	-
UniMAP	32	-	6.3	-	84.4	9.4	-
UniSZA	23	-	-	-	78.3	21.7	-
UMT	21	4.8	9.5	-	85.7	-	-
UMK	19	-	5.3	-	94.7	-	-
UPNM	10	-	-	-	100	-	-
Keseluruhan	1,344	1.1	14.3	0.5	64.7	19.3	0.1

Jadual 7.4.1: Jenis perniagaan bagi graduan bekerja sendiri mengikut IPT, 2015

Jenis perniagaan	UA (n=1,344)	IPTS (n=1,144)	Politeknik (n=517)	Kolej komuniti (n=369)	IPT lain (n=51)	Keseluruhan (n=3,425)
	(%)					
Perniagaan atas talian (e-business/online)	14.3	9.9	15.1	7.6	7.8	12.1
Restoran/warung	7.1	7.9	10.4	8.1	9.8	8.0
Percetakan/pengiklanan/grafik	6.7	7.9	5.6	5.7	3.9	6.8
Pendidikan	8.2	8.8	1.7	1.4	5.9	6.7
Kontraktor binaan/elektrik/paip/dll	4.3	4.1	9.5	8.4	9.8	5.5

Jadual 7.4.1: Jenis perniagaan bagi graduan bekerja sendiri mengikut IPT, 2015..(samb)

Jenis perniagaan	UA (n=1,344)	IPTS (n=1,144)	Politeknik (n=517)	Kolej komuniti (n=369)	IPT lain (n=51)	Keseluruhan (n=3,425)
	(%)					
Tukang jahit/ butik	3.4	3.2	5.2	19.8	2.0	5.4
Pemprosesan & pembuatan makanan	5.0	3.7	5.2	10.8	2.0	5.2
Jualan langsung	5.9	4.5	5.0	4.1	2.0	5.1
Perundingan	5.6	4.3	0.8	1.1	5.9	3.9
Pembekalan	3.7	3.4	3.7	4.6	5.9	3.7
Insurans	2.5	3.9	2.5	0.3	-	2.7
Ternakan haiwan/pertanian	3.3	0.9	3.3	4.1	2.0	2.5
Kedai runcit/ pasaraya	1.5	2.2	4.3	2.4	5.9	2.3
Bengkel	1.1	2.8	2.7	3.8	2.0	2.2
Cybercafe/ telekomunikasi	2.0	1.7	2.3	3.8	-	2.1
Perubatan/ pergigian/ kesihatan	1.2	2.4	1.2	0.3	-	1.5
Francais	0.9	1.8	1.5	-	-	1.2
Hartanah/ penyenggaraan/ pengurusan bangunan	1.0	1.6	0.8	1.1	2.0	1.2
Pembangun sistem/perisian	1.5	1.7	-	0.5	-	1.2
Pengangkutan dan berkaitan	0.7	1.7	1.0	0.3	-	1.1
Pelancongan	0.8	1.4	0.2	1.1	-	0.9
Lain-lain	19.3	20.3	18.0	10.8	33.3	18.7
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 7.4.2: Jenis perniagaan bagi graduan bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian, 2015

Jenis perniagaan	Ph.D (n=17)	Sarjana (n=276)	Diploma lepasan ijazah (n=8)	Ijazah pertama (n=1,323)	Diploma lanjutan (n=7)	Diploma (n=1,407)	Sijil (n=384)	Profesional (n=3)	Keseluruhan (n=3,425)
	(%)								
Perniagaan atas talian (e-business/online)	11.8	7.6	-	14.3	-	12.4	7.5	-	12.1
Restoran/warung	-	2.5	-	5.6	-	11.4	8.1	33.3	8.0
Percetakan/pengiklanan/ grafik	-	2.2	-	7.9	14.3	7.0	5.5	-	6.8
Pendidikan	5.9	19.9	-	8.4	-	3.9	1.6	-	6.7
Kontraktor binaan/elektrik/ paip/dll	5.9	7.3	-	3.2	14.3	6.7	8.1	-	5.5
Tukang jahit/butik	-	0.7	-	3.7	-	4.3	19.0	-	5.4
Pemprosesan & pembuatan makanan	-	1.4	-	5.1	-	4.7	10.4	-	5.2
Jualan langsung	-	3.3	-	5.4	14.3	5.4	4.2	-	5.1
Perundingan	35.3	13.0	12.5	4.1	14.3	2.0	1.8	66.7	3.9
Pembekalan	-	2.9	12.5	3.9	-	3.5	4.7	-	3.7
Insurans	-	1.4	-	3.9	-	2.6	0.3	-	2.7
Ternakan haiwan/pertanian	-	-	-	2.9	-	2.4	3.9	-	2.5
Kedai runcit/pasaraya	-	0.4	-	1.6	-	3.4	2.3	-	2.3
Bengkel	-	0.4	-	1.4	-	2.8	4.2	-	2.2
Cybercafe/telekomunikasi	-	1.1	-	1.7	-	2.3	3.9	-	2.1
Perubatan/pergigian/ kesihatan	-	5.1	-	1.4	-	1.2	0.3	-	1.5

Jadual 7.4.2: Jenis perniagaan bagi graduan bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian, 2015..(samb)

Jenis perniagaan	Ph.D (n=17)	Sarjana (n=276)	Diploma lepasan ijazah (n=8)	Ijazah pertama (n=1,323)	Diploma lanjutan (n=7)	Diploma (n=1,407)	Sijil (n=384)	Profesional (n=3)	Keseluruhan (n=3,425)
	(%)								
Hartanah/penyenggaraan/ pengurusan bangunan	-	0.7	-	1.6	-	0.9	1.3	-	1.2
Pembangun sistem/perisian	17.6	5.8	-	1.0	-	0.5	0.5	-	1.2
Francais	-	0.7	-	1.1	14.3	1.6	-	-	1.2
Pengangkutan dan berkaitan	-	0.7	-	1.1	14.3	1.2	0.3	-	1.1
Pelancongan	-	0.7	-	1.1	-	0.9	1.0	-	0.9
Lain-lain	23.5	22.1	75.0	19.7	14.3	18.9	11.2	-	18.7
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 7.5: Sumber modal graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis IPT, 2015

Sumber modal: Pilihan PERTAMA	UA (n=1,344)	IPTS (n=1,144)	Politeknik (n=517)	Kolej komuniti (n=369)	IPT lain (n=51)	Keseluruhan (n=3,425)
	(%)					
Keluarga	53.9	58.7	59.4	63.4	66.7	57.6
Persendirian	33.7	27.7	26.9	28.2	23.5	29.9
Rakan kongsi	2.5	1.7	1.7	1.1	-	1.9
Amanah Ikhtiar Malaysia	1.4	1.1	3.1	1.9	2.0	1.6
Pinjaman bank	0.5	3.2	0.6	-	-	1.4
MARA	0.8	0.9	1.3	-	-	0.8
Baitulmal/zakat	0.5	0.9	0.6	1.1	2.0	0.7
Bank Pertanian/Agro Bank	0.7	0.6	0.6	0.8	-	0.7

Jadual 7.5: Sumber modal graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis IPT, 2015..(samb)

Sumber modal: Pilihan PERTAMA	UA (n=1,344)	IPTS (n=1,144)	Politeknik (n=517)	Kolej komuniti (n=369)	IPT lain (n=51)	Keseluruhan (n=3,425)
	(%)					
Bank Pembangunan	0.4	0.9	0.2	0.3	-	0.5
TEKUN Nasional	0.6	0.3	0.4	0.3	-	0.4
INSKEN, MOA	0.2	0.3	0.4	0.3	-	0.3
PUNB	0.2	-	0.6	0.3	-	0.2
Kredit Mikro	-	0.2	0.2	0.3	-	0.1
Lain-lain	4.5	3.4	4.1	2.2	5.9	3.8
Jumlah	100	100.0	100	100	100	100

Jadual 7.6.1: Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis IPT, 2015

Pendapatan bulanan	UA (n=1,344)	IPTS (n=1,144)	Politeknik (n=517)	Kolej komuniti (n=369)	IPT lain (n=51)	Keseluruhan (n=3,425)
	(%)					
RM500 dan ke bawah	28.4	24.6	23.6	13.6	27.5	24.8
RM501 - RM1000	22.2	21.7	29.8	46.1	25.5	25.8
RM1001 - RM1500	14.2	16.0	20.1	27.1	7.8	17.0
RM1501 - RM2000	8.6	10.9	12.8	6.2	13.7	9.8
RM2001 - RM2500	5.7	8.4	5.4	3.5	7.8	6.4
RM2501 - RM3000	6.5	6.9	1.9	1.9	7.8	5.5
RM3001 - RM5000	7.8	6.6	5.0	0.8	3.9	6.2
RM5001 dan ke atas	6.5	5.0	1.4	0.8	5.9	4.6
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 7.6.2: Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian, 2015

Pendapatan bulanan	Ph.D (n=17)	Sarjana (n=276)	Diploma lepasan ijazah (n=8)	Ijazah pertama (n=1,323)	Diploma lanjutan (n=7)	Diploma (n=1,407)	Sijil (n=384)	Profesional (n=3)	Keseluruhan (n=3,425)
									(%)
RM500 dan ke bawah	17.6	8.0	-	27.7	-	28.4	14.6	33.3	24.8
RM501 - RM1000	-	9.4	-	22.1	-	27.9	45.1	-	25.8
RM1001 - RM1500	5.9	9.1	-	14.7	42.9	18.1	26.8	-	17.0
RM1501 - RM2000	17.6	9.1	-	9.2	-	11.5	6.3	-	9.8
RM2001 - RM2500	11.8	7.6	-	8.2	42.9	4.9	3.6	-	6.4
RM2501 - RM3000	-	12.7	25.0	7.6	-	3.0	2.1	-	5.5
RM3001 - RM5000	29.4	22.1	12.5	6.0	14.3	4.2	0.8	33.3	6.2
RM5001 dan ke atas	17.6	22.1	62.5	4.3	-	1.9	0.8	33.3	4.6
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 7.6.3: Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis perniagaan, 2015

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)	415	38.1	24.6	12.5	7.5	5.8	4.1	4.1	3.4
Restoran/warung	274	20.8	27.0	24.8	11.3	5.5	2.9	5.5	2.2
Percetakan/pengiklanan/ grafik	232	25.4	31.9	15.9	10.8	5.2	6.9	2.6	1.3
Pendidikan	228	30.7	21.9	12.3	7.9	5.3	8.8	9.6	3.5
Kontraktor binaan/elektrik/ paip/dll	190	7.9	17.4	19.5	16.3	10.0	7.9	13.7	7.4
Tukang jahit/butik	184	23.9	34.8	17.4	9.8	5.4	4.9	1.6	2.2

Jadual 7.6.3: Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis perniagaan, 2015..(samb)

Jenis perniagaan	Jumlah responden	RM500 dan ke bawah	RM501 - RM1000	RM1001 - RM1500	RM1501 - RM2000	RM2001 - RM2500	RM2501 - RM3000	RM3001 - RM5000	RM5001 dan ke atas
		(%)							
Pemprosesan & pembuatan makanan	177	31.1	32.8	14.7	7.3	4.0	4.5	3.4	2.3
Jualan langsung	173	29.5	32.4	19.7	11.0	4.6	-	1.7	1.2
Perundingan	135	11.1	14.8	14.1	5.9	8.1	11.9	15.6	18.5
Pembekalan	128	12.5	27.3	18.0	16.4	6.3	6.3	5.5	7.8
Insurans	93	17.2	29.0	16.1	10.8	8.6	5.4	10.8	2.2
Ternakan haiwan/pertanian	87	29.9	42.5	10.3	9.2	2.3	-	4.6	1.1
Kedai runcit/pasaraya	79	21.5	31.6	26.6	7.6	5.1	6.3	-	1.3
Bengkel	76	25.0	26.3	25.0	7.9	6.6	2.6	3.9	2.6
Cybercafe/telekomunikasi	72	15.3	40.3	15.3	9.7	8.3	5.6	2.8	2.8
Perubatan/pergigian/kesihatan	50	8.0	22.0	18.0	14.0	2.0	8.0	10.0	18.0
Francais	41	12.2	26.8	17.1	12.2	12.2	9.8	4.9	4.9
Hartanah/penyenggaraan/pengurusan bangunan	41	9.8	12.2	24.4	7.3	12.2	14.6	7.3	12.2
Pembangun sistem/perisian	41	17.1	12.2	12.2	9.8	7.3	9.8	9.8	21.9
Pengangkutan dan berkaitan	36	11.1	11.1	16.7	11.1	22.2	13.9	5.6	8.3
Pelancongan	32	12.5	21.9	25.0	15.6	15.6	6.3	3.1	-
Lain-lain	641	30.0	21.4	16.5	8.7	6.2	4.7	7.6	4.8
Keseluruhan	3,425	24.8	25.8	17.0	9.8	6.4	5.5	6.2	4.6