

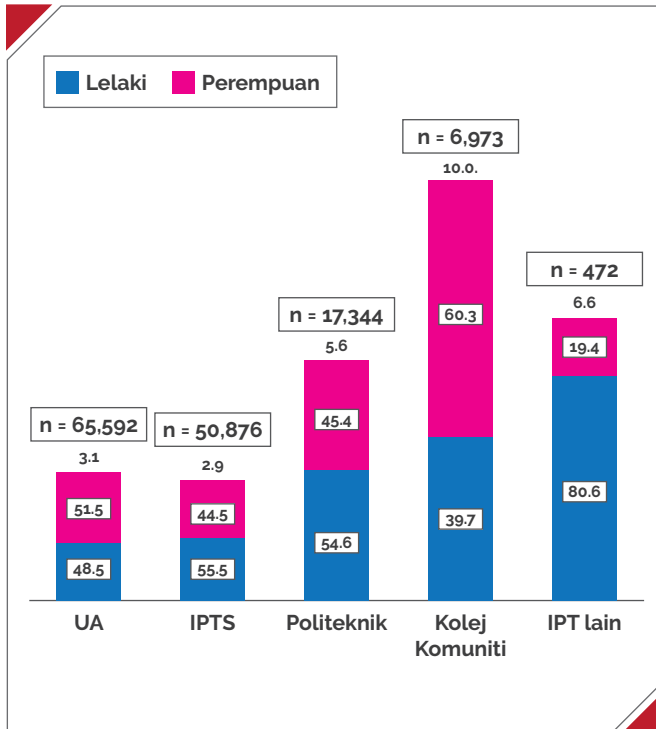


7.1

GRADUAN BEKERJA SENDIRI

GRADUAN 2017 YANG BEKERJA SENDIRI

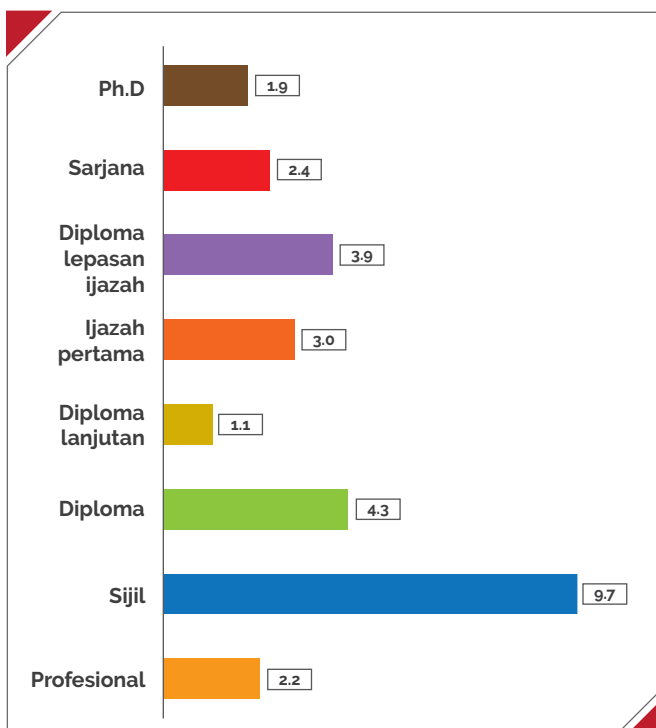
Rajah 7.1.1: Kadar graduan 2017 yang bekerja sendiri mengikut jenis IPT dan jantina



Kadar Graduan 2017 yang Bekerja Sendiri Mengikut Jenis IPT dan Jantina

- Sebanyak 3.7 peratus daripada responden 2017 menyatakan mereka bekerja sendiri. Graduan kolej komuniti mencatat peratus tertinggi menyatakan mereka bekerja sendiri, iaitu 10.0 peratus. Bagi graduan, IPT lain sebanyak 6.6 peratus yang bekerja sendiri dan graduan politeknik sebanyak 5.6 peratus.
- Mengikut jantina pula, dapat diperhatikan peratus graduan lelaki yang bekerja sendiri adalah lebih tinggi dari graduan perempuan bagi IPT lain, IPTS dan politeknik.

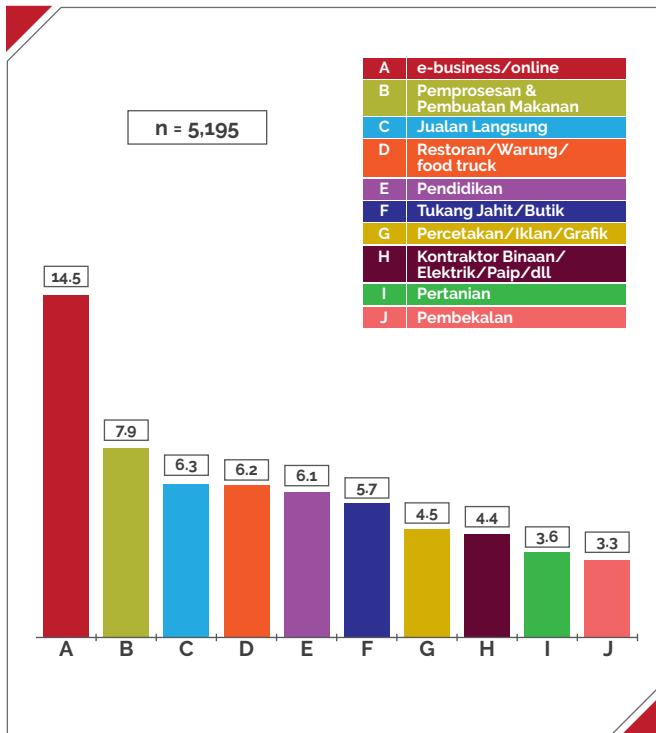
Rajah 7.1.2: Kadar graduan 2017 yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian



Kadar Graduan 2017 yang Bekerja Sendiri Mengikut Peringkat Pengajian

- Mengikut peringkat pengajian pula, graduan peringkat sijil mencatat peratus tertinggi yang bekerja sendiri, iaitu sebanyak 9.7 peratus, diikuti graduan peringkat diploma (4.3 peratus) dan diploma lepasan ijazah (3.9 peratus).

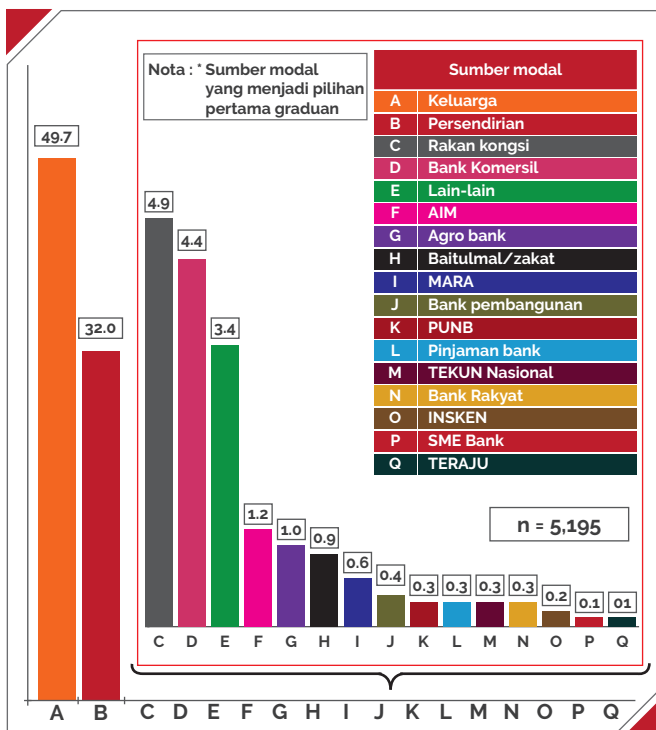
Rajah 7.1.3: Sepuluh Jenis perniagaan uta ayang diceburi graduan 2017 yang bekerja sendiri



Sepuluh Jenis Perniagaan Utama Yang Diceburi Graduan 2017 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 14.5 peratus, diikuti sebanyak 7.9 peratus menceburi perniagaan pemprosesan & pembuatan makanan, 6.3 peratus dalam perniagaan jualan langsung dan 6.2 peratus dalam perniagaan restoran/warung/food truck.

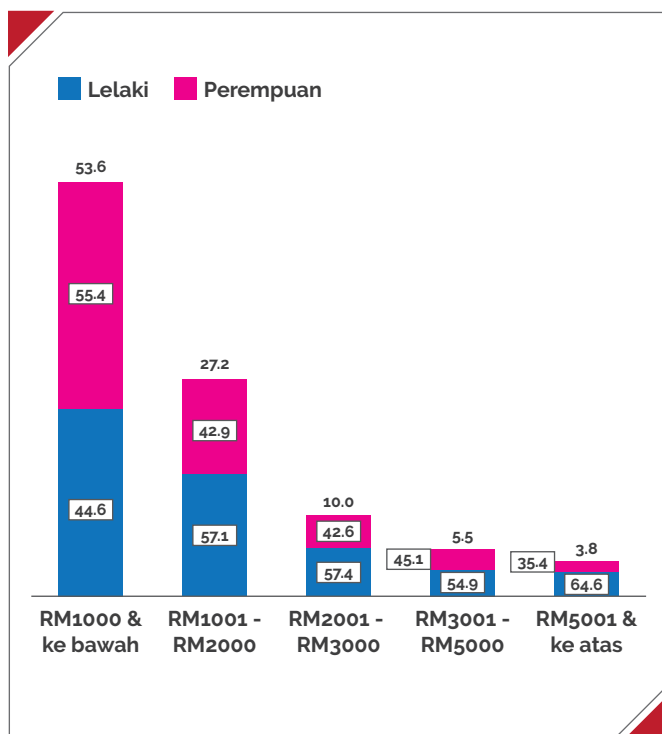
Rajah 7.1.4: *Sumber modal graduan 2017 yang bekerja sendiri



Sumber Modal Graduan 2017 yang Bekerja Sendiri

- Sebahagian besar, iaitu 49.7 peratus menyatakan mereka memulakan perniagaan dengan pinjaman daripada keluarga dan 32.0 peratus melalui pembiayaan sendiri. Antara sumber modal yang lain adalah rakan kongsi (4.9 peratus), Bank Komersil (4.4 peratus), lain-lain (3.4 peratus), Amanah Ikhtiar Malaysia (AIM) sebanyak 1.2 peratus dan Agro Bank (1.0 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 2017 yang bekerja sendiri



Pendapatan Bulanan Graduan 2017 yang Bekerja Sendiri

- Sebahagian besar, iaitu 53.6 peratus graduan yang baru memulakan perniagaan menyatakan pendapatan bulanan mereka adalah RM1000 dan ke bawah, diikuti 27.2 peratus memperoleh pendapatan dalam selang RM1001 hingga RM2000, 10.0 peratus dalam kumpulan pendapatan RM2001 hingga RM3000 dan hanya 9.3 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 2017 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)	751	64.0	20.6	8.7	3.8	2.8
Pemprosesan & pembuatan makanan	409	55.6	32.7	8.3	3.1	0.2
Jualan langsung	328	36.2	25.0	8.0	2.4	1.5
Restoran/warung/ <i>food truck</i>	320	54.0	29.4	10.3	4.3	1.8
Pendidikan	317	57.7	22.1	8.5	7.8	3.8
Tukang jahit/butik	298	68.8	24.5	2.7	2.0	2.0
Percetakan/pengiklanan/grafik	235	51.5	29.8	10.7	5.2	3.1
Kontraktor binaan/elektrik/paip/dll	231	30.3	36.7	13.0	10.4	9.6
Pertanian	188	71.3	18.6	4.3	3.2	2.7
Pembekalan	169	32.0	34.3	15.4	9.5	8.9

Pendapatan Bulanan Graduan 2017 yang Bekerja Sendiri Mengikut Jenis Perniagaan (10 Tertinggi)

- Diperhatikan, umumnya graduan yang menceburi bidang kontraktor binaan/elektrik/paip/dll memperolehi pendapatan bulanan yang lebih baik, iaitu 20.0 peratus mendapat pendapatan bulanan RM3001 dan ke atas.
- Peratus kedua terbesar yang mendapat pendapatan RM3001 dan ke atas ialah graduan yang menceburi bidang pembekalan, iaitu sebanyak 18.4 peratus, dan diikuti dengan graduan dalam bidang pendidikan, iaitu sebanyak 11.6 peratus yang berpendapatan RM3001 dan ke atas.



JADUAL

BAB **7**

GRADUAN BEKERJA SENDIRI 2017

Jadual 7.1	Graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian dan jenis IPT, 2017	398
Jadual 7.2	Graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian dan kumpulan umur, 2017	398
Jadual 7.3	Graduan yang bekerja sendiri bagi setiap UA mengikut peringkat pengajian, 2017	399
Jadual 7.4.1	Jenis perniagaan bagi graduan bekerja sendiri mengikut jenis IPT, 2017	400
Jadual 7.4.2	Jenis perniagaan bagi graduan bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian, 2017	401
Jadual 7.5	Sumber modal graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis IPT, 2017	402
Jadual 7.6.1	Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis IPT, 2017	402
Jadual 7.6.2	Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian, 2017	403
Jadual 7.6.3	Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis perniagaan, 2017	404

Jadual 7.1: Graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian dan jenis IPT, 2017

Peringkat pengajian	UA (n=2,035)	IPTS (n=1,460)	Politeknik (n=969)	Kolej komuniti (n=700)	IPT lain (n=31)	Keseluruhan (n=5,195)
	(%)					
Ph.D	16	0.3	-	-	-	0.7
Sarjana	14.2	4.5	-	-	-	6.8
Diploma lepasan ijazah	0.6	0.1	-	-	-	0.3
Ijazah pertama	69.4	47.1	0.8	-	22.6	40.7
Diploma lanjutan	-	0.1	0.1	-	-	-
Diploma	14.2	47.2	98.8	1.0	77.4	37.8
Sijil	-	0.3	0.3	99.0	-	13.5
Profesional	-	0.3	-	-	-	0.1
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 7.2: Graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian dan kumpulan umur, 2017

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	37	-	-	2.7	16.2	24.3	8.1	48.6
Sarjana	354	-	-	11.9	42.4	17.8	11.9	16.1
Diploma lepasan ijazah	15	-	-	20.0	53.3	13.3	6.7	6.7
Ijazah pertama	2,115	-	-	83.5	11.0	2.3	1.0	2.2
Diploma lanjutan	2	-	-	100	-	-	-	-
Diploma	1,966	0.1	38.9	58.2	1.2	0.6	0.3	0.8
Sijil	701	0.9	59.8	28.2	1.4	0.7	1.4	7.6
Profesional	5	-	20.0	40.0	20.0	-	-	20.0
Jumlah	5,195	0.1	22.8	60.8	8.3	2.7	1.6	3.7

Jadual 7.3: Graduan yang bekerja sendiri bagi setiap UA mengikut peringkat pengajian, 2017

UA	Jumlah responden	Ph.D	Sarjana	Diploma lepasan ijazah	Ijazah pertama	Diploma
		(%)				
UiTM	724	-	9.3	0.8	57	32.9
UKM	130	4.6	30.8	2.3	62.3	-
UNIMAS	98	1.0	8.2	-	90.8	-
UPSI	92	-	8.7	-	77.2	14.1
UMP	90	-	17.8	-	75.6	6.7
UPM	85	5.9	21.2	-	64.7	8.2
UMT	85	2.4	4.7	-	92.9	-
UM	77	6.5	42.9	-	50.6	-
UIAM	76	-	13.2	-	86.8	-
UUM	73	5.5	15.1	-	79.5	-
UniMAP	73	-	5.5	-	93.2	1.4
UTM	69	10.1	33.3	-	44.9	11.6
USM	63	3.2	27.0	-	69.8	-
UTHM	63	1.6	4.8	-	92.1	1.6
USIM	56	-	5.4	7.1	87.5	-
UTeM	50	-	16	-	80.0	4.0
UMS	49	-	12.2	-	87.8	-
UMK	42	-	16.7	-	83.3	-
UniSZA	35	-	5.7	-	60.0	34.3
UPNM	4	-	-	-	100	-
PPUM	1	-	-	-	-	100
Jumlah	2,035	1.6	14.2	0.6	69.4	14.2

Jadual 7.4.1: Jenis perniagaan bagi graduan bekerja sendiri mengikut jenis IPT, 2017

Jenis perniagaan	UA (n=2,035)	IPTS (n=1,460)	Politeknik (n=969)	Kolej komuniti (n=700)	IPT lain (n=31)	Keseluruhan (n=5,195)
	(%)					
Perniagaan atas talian (e-business/ online)	16.9	12.1	17.8	8.0	9.7	14.5
Pemprosesan & pembuatan makanan	6.8	5.2	7.5	17.1	3.2	7.9
Jualan langsung	5.5	5.8	9.6	5.0	12.9	6.3
Restoran/warung/ <i>food truck</i>	5.5	6.3	7.7	5.9	3.2	6.2
Pendidikan (pusat tuisyen/taska/ tutor/guru mengaji/pusat asuhan kanak-kanak)	8.8	7.5	2.6	0.4	-	6.1
Tukang jahit/butik	2.9	2.0	3.8	24.6	-	5.7
Percetakan/pengiklanan/grafik	6.0	4.7	3.4	1.4	3.2	4.5
Kontraktor binaan/elektrik/paip/dll	3.7	4.5	6.4	3.9	3.2	4.4
Pertanian	3.6	2.3	2.9	7.6	-	3.6
Pembekalan	3	3.8	4.1	1.7	3.2	3.3
Insurans/takaful/unit trust	3.7	5.5	1.0	0.1	6.5	3.2
Kedai runcit/pasaraya	2.1	2.9	4.7	2	6.5	2.8
Pengangkutan dan berkaitan	2.5	2.7	1.1	0.7	-	2.1
Bengkel/bengkel membaiki kenderaan	1.0	1.5	3.7	3.7	-	2.0
Perundingan/translator/motivator/ penceramah	2.8	1.9	1.3	0.3	-	1.9
Cybercafe/telekomunikasi	1.5	1.9	1.9	1.3	-	1.7
Hartanah/penyenggaraan/ pengurusan bangunan	0.8	2.5	1.1	0.7	-	1.3
Perubatan/pergigian/kesihatan	1.4	2.1	0.4	0.4	-	1.3
Ternakan haiwan/pertanian	0.6	1.0	2.3	1.0	-	1.1
Pelancongan	1.2	1.2	0.8	0.9	-	1.1
Pembangun sistem/perisian	1.0	1.1	0.7	0.3	-	0.9
Francais	1.0	0.5	1.5	0.1	-	0.8
Lain-lain	17.6	21.2	13.4	12.9	48.4	17.4
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 7.4.2: Jenis perniagaan bagi graduan bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian, 2017

Jenis perniagaan	Ph.D (n=37)	Sarjana (n=354)	Diploma lepasan ijazah (n=15)	Ijazah pertama (n=2,115)	Diploma						Keseluruhan (n=5,195)
					Diploma lanjutan (n=2)	Diploma (n=1,966)	Sijil (n=701)	Profesional (n=5)	Kumulatif (%)		
Perniagaan atas talian (e-business/online)	13.5	12.1	6.7	16.2	-	15.4	8.0	40.0	-	14.5	
Pemprosesan & pembuatan makanan	-	3.4	-	6.9	-	6.7	17.3	-	-	7.9	
Jualan langsung	-	1.7	-	6.0	50.0	8.1	5.0	-	-	6.3	
Restoran/warung/food truck	-	2.8	-	5.3	-	7.9	5.8	-	-	6.2	
Pendidikan (pusat tuisyen/taska/tutor/guru mengaji/pusat asuhan kanak-kanak)	24.3	19.8	13.3	8.0	-	3.3	0.4	-	-	6.1	
Tukang jahit/butik	-	1.1	-	2.7	-	3.2	24.7	-	-	5.7	
Peretakan/pengiklanan/grafik	2.7	4.8	6.7	5.5	-	4.5	1.4	-	-	4.5	
Kontraktor binaan/elektrik/paip/dll	5.4	5.9	-	3.8	-	5.1	3.9	-	-	4.4	
Pertanian	2.7	1.7	-	3.1	-	3.2	7.6	-	-	3.6	
Pembekalan	5.4	4.2	-	3.1	-	3.8	1.7	-	-	3.3	
Insurans/takaful/unit trust	-	4.8	-	4.9	-	2.4	0.1	-	-	3.2	
Kedai runcit/pasaraya	-	-	-	2.3	-	4.3	2.1	-	-	2.8	
Pengangkutan dan berkaitan	2.7	1.4	-	2.9	-	1.7	0.7	20.0	-	2.1	
Bengkel/bengkel membaiki kenderaan	-	-	-	0.9	-	3.0	3.7	-	-	2.0	
Perundingan/translator/motivator/penceramah	29.7	5.9	26.7	2.1	-	0.9	0.3	-	-	1.9	
Cybercafe/telekomunikasi	-	1.1	-	1.7	-	1.8	1.3	-	-	1.7	
Hartanah/penyenggaraan/pengurusan bangunan	5.4	2.0	-	1.2	-	1.4	0.7	-	-	1.3	
Perubatan/pergigian/kesihatan	-	3.1	-	1.4	-	1.1	0.3	20.0	-	1.3	
Ternakan haiwan/pertanian	-	0.3	-	0.7	-	1.7	1.0	-	-	1.1	
Pelancongan	-	0.8	-	1.3	-	0.9	1.0	-	-	1.1	
Pembangun sistem/perisian	2.7	0.6	-	1.4	-	0.6	0.3	-	-	0.9	
Francais	-	0.6	-	1.0	-	1.0	0.1	-	-	0.8	
Lain-lain	5.4	21.8	46.7	17.6	50	18.1	12.6	20.0	-	17.4	
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

Jadual 7.5: Sumber modal graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis IPT, 2017

Sumber modal : Pilihan pertama	UA (n=2,035)	IPTS (n=1,460)	Politeknik (n=969)	Kolej komuniti (n=700)	IPT lain (n=31)	Keseluruhan (n=5,195)
	(%)					
Persendirian	33.7	26.6	31.3	38.7	45.2	32.0
Keluarga	49.2	49.3	49.7	52.1	45.2	49.7
Rakankongsi	5.3	5.0	5.3	3.0	-	4.9
Bank Komersial	2.8	9.9	2.4	0.9	-	4.4
Amanah Ikhtiar Malaysia	0.9	1.6	1.4	0.7	-	1.2
Bank Pertanian/Agro Bank	0.8	1.0	1.4	1.0	3.2	1.0
Baitulmal/Zakat	1.0	0.6	1.3	0.6	-	0.9
MARA	0.5	0.9	0.7	0.3	-	0.6
Bank Pembangunan	0.2	0.3	1.3	0.1	-	0.4
Bank Koperasi	0.2	0.4	0.6	0.1	-	0.3
PUNB	0.2	0.3	0.4	0.1	-	0.3
Pinjaman Bank	0.1	0.5	0.2	-	-	0.3
TEKUN Nasional	0.3	0.3	0.2	0.1	-	0.3
INSKEN	0.2	-	0.3	0.3	-	0.2
SME Bank	0.1	0.1	0.1	-	-	0.1
TERAJU	-	0.1	-	0.3	-	0.1
Lain-lain	4.3	3.2	3.2	1.6	6.5	3.4
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 7.6.1: Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis IPT, 2017

Pendapatan bulanan	UA (n=2,035)	IPTS (n=1,460)	Politeknik (n=969)	Kolej komuniti (n=700)	IPT lain (n=31)	Keseluruhan (n=5,195)
	(%)					
RM1000 dan kebawah	53.4	44.5	62.2	60.0	74.2	53.6
RM1001 - RM2000	24.7	28.8	26.5	32.6	12.9	27.2
RM2001 - RM3000	10.1	14.0	7.7	4.4	9.7	10.0
RM3001 - RM5000	6.8	7.5	2.4	2.0	-	5.5
RM5001 dan keatas	5.0	5.1	1.1	1.0	3.2	3.8
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Jadual 7.6.2: Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian, 2017

Pendapatan bulanan	Ph.D (n=37)	Sarjana (n=354)	Diploma lepasan ijazah (n=15)	Ijazah pertama (n=2,115)	Diploma lanjutan (n=2)	Diploma (n=1,966)	Sijil (n=701)	Profesional (n=5)	Keseluruhan (n=5,195)
	(%)								
RM1000 dan kebawah	16.2	28.0	26.7	51.9	100	58.3	60.7	60.0	53.6
RM1001 - RM2000	21.6	22.0	26.6	26.2	-	27.6	32.1	-	27.2
RM2001 - RM3000	5.4	15.8	13.3	12.5	-	8.3	4.3	-	10.0
RM3001 - RM5000	13.5	17.8	26.7	5.9	-	3.7	2.0	20.0	5.5
RM5001 dan keatas	43.2	16.4	6.7	3.5	-	2.1	1.0	20.0	3.8
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Jadual 7.6.3: Pendapatan bulanan graduan yang bekerja sendiri mengikut jenis perniagaan, 2017

Jenis perniagaan	Jumlah responden	RM1000 dan ke bawah	RM1001 - RM2000	RM2001 - RM3000	RM3001 - RM5000	RM5001 - RM10000
Perniagaan atas talian (e-business/online)	751	64.0	20.6	8.7	3.8	2.8
Pemprosesan & pembuatan makanan	409	55.6	32.7	8.3	3.1	0.2
Jualan langsung	328	63.2	25	8.0	2.4	1.5
Restoran/warung/food truck	320	54	29.4	10.3	4.3	1.8
Pendidikan	317	57.7	22.1	8.5	7.8	3.8
Tukang jahit/butik	298	68.8	24.5	2.7	2.0	2.0
Percetakan/pengiklanan/grafik	235	51.5	29.8	10.7	5.2	3.1
Kontraktor binaan/elektrik/paip/dll	231	30.3	36.7	13	10.4	9.6
Pertanian	188	71.3	18.6	4.3	3.2	2.7
Pembekalan	169	32	34.3	15.4	9.5	8.9
Insurans/takaful/unit trust	168	36.3	38.1	14.2	6.6	4.8
Kedai runcit/pasaraya	148	56.1	28.3	9.5	2.7	3.4
Pengangkutan dan berkaitan	107	45.8	30.9	16.8	3.7	2.8
Bengkel/bengkel membaiki kenderaan	104	45.1	38.5	11.6	2.9	2.0
Perundingan/translator/motivator/penceramah	99	29.3	34.4	11.2	11.1	14.2
Cybercafe/telekomunikasi	86	50.0	24.5	12.8	10.5	2.4
Hartanah/penyenggaraan/pengurusan/bangunan	68	33.9	25.0	14.7	17.7	8.8
Perubatan/perguruan/kesihatan	65	44.6	17.0	7.7	15.4	15.3
Ternakan haiwan/pertanian	56	48.3	39.3	9.0	3.6	-
Pelancongan	55	40.0	30.9	14.5	5.4	9.1
Pembangunan sistem/perisian	46	47.8	30.5	10.8	4.4	6.6
Francais	44	38.7	34.1	15.9	9.1	2.3
Lain-lain	903	52.7	25.1	11.9	6.4	3.9
Jumlah	5,195	53.6	27.2	10.0	5.5	3.8