



**MALAYSIA**

# **LAPORAN SOSIOEKONOMI NEGERI PERAK 2017**



ISSN 2600-9870



9 772600 987005

**JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA**



# **LAPORAN SOSIOEKONOMI NEGERI PERAK 2017**

## **Pemakluman**

Dimaklumkan bahawa Kerajaan Malaysia telah mengisytiharkan Hari Statistik Negara (MyStats Day) pada 20 Oktober setiap tahun. Tema sambutan MyStats Day 2018 adalah "Data Berkualiti, Kehidupan Sejahtera".

Diterbitkan dan dicetak oleh:  
**Jabatan Perangkaan Malaysia**  
Blok C6, Kompleks C,  
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,  
62514 Putrajaya,  
**MALAYSIA.**

Tel. : 03-8885 7000  
Faks : 03-8888 9248  
Portal : <https://www.dosm.gov.my>  
Facebook : [www.facebook.com/StatsMalaysia](http://www.facebook.com/StatsMalaysia)  
Twitter : <https://twitter.com/StatsMalaysia>

Harga : RM 35.00

Diterbitkan pada Julai 2018

### **Hakcipta terpelihara.**

Tiada bahagian daripada terbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau ditukar dalam apa-apa bentuk atau alat apa jua pun kecuali setelah mendapat kebenaran daripada Jabatan Perangkaan Malaysia.

Pengguna yang mengeluarkan sebarang maklumat dari terbitan ini sama ada yang asal atau diolah semula hendaklah meletakkan kenyataan berikut:

“Sumber : Jabatan Perangkaan Malaysia”.

**ISSN: 2600-9870**

## KATA PENGANTAR

Laporan Sosioekonomi Negeri Perak bagi tahun 2017 adalah julung kali diterbitkan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia. Laporan yang diterbitkan secara tahunan ini mengandungi data Keluaran Dalam Negeri Kasar mengikut aktiviti ekonomi pada harga malar 2010 berdasarkan kaedah pengeluaran. Selain itu, statistik berkenaan Indeks Harga Pengguna, Pendapatan dan Perbelanjaan Penggunaan Isi Rumah, Penduduk serta Tenaga Buruh bagi negeri Perak turut dimuatkan di dalam laporan ini.

Penyusunan statistik di dalam laporan ini adalah berdasarkan rangka kerja manual antarabangsa antaranya *System of National Accounts 2008, Classification of Individual Consumption According to Purpose, Canberra Group Handbook on Household Income Statistics, Framework for Statistics on the Distribution of Household Income, Consumption and Wealth, Manual I - Methods of Estimating Total Population for Current Dates, The Method and Materials of Demography* dan *Surveys of Economically Active Population, Employment, Unemployment and Underemployment: An ILO Manual on Concepts and Methods*.

Laporan ini mengandungi empat bahagian utama. Bahagian pertama menerangkan senario ekonomi global, prestasi ekonomi Malaysia dan ringkasan penemuan prestasi ekonomi bagi setiap negeri. Bahagian kedua membentangkan penemuan prestasi ekonomi Perak, manakala perincian pertumbuhan mengikut sektor disediakan pada bahagian ketiga. Seterusnya, bahagian keempat membentangkan statistik sosial demografi seperti Penduduk, Tenaga Buruh dan Pendapatan & Perbelanjaan Penggunaan Isi Rumah. Sementara itu, nota teknikal, jadual perangkaan dan indikator-indikator terpilih daripada agensi-agensi lain turut dipaparkan di dalam laporan ini. Maklumat mengenai metodologi, sumber data dan glosari boleh diperolehi melalui portal Jabatan.

Jabatan merakamkan setinggi-tinggi penghargaan kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan dan menyumbang kepada kejayaan laporan ini.

**DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN**

Ketua Perangkawan Malaysia

Julai 2018

## SINGKATAN

2008 SNA	: <i>System of National Accounts 2008</i>
IHP	: Indeks Harga Pengguna
IHPR	: Indeks Harga Pengeluar
ILO	: <i>International Labour Organisation</i>
ISIC	: <i>International Standard Industrial Classification of All Economic Activities</i>
KDNK	: Keluaran Dalam Negeri Kasar
m.p.	: meter persegi
MSIC	: <i>Malaysia Standard Industrial Classification</i>
RM	: Ringgit Malaysia
ST	: Suku tahun
W.P.	: Wilayah Persekutuan
PNK	: Pendapatan Negara Kasar

## SIMBOL

..	: tidak dikenakan
-	: tidak tersedia
e	: anggaran
p	: permulaan
a	: nilai ditambah kurang daripada RM5 juta
&	: dan

## NOTA

Jumlah angka komponen mungkin tidak bersamaan dengan angka jumlah kecil atau jumlah besar disebabkan pembundaran.

# KANDUNGAN

Muka surat

KATA PENGANTAR	i
SINGKATAN/SIMBOL	ii
SENARAI JADUAL	vii
SENARAI CARTA	vii
SENARAI RAJAH	ix

## **BAB 1** PENGENALAN 1-40

Senario ekonomi global	1
Ekonomi Malaysia	5
Pertumbuhan ekonomi Malaysia 2017	5
Pertumbuhan ekonomi Malaysia suku tahun pertama 2018	15
Rencana 1: Cabaran dan gelagat pertumbuhan ekonomi Malaysia	23
Prestasi ekonomi negeri 2017	33
Pertumbuhan ekonomi mengikut negeri	33
Struktur ekonomi mengikut negeri	38
KDNK per kapita	39

## **BAB 2** PRESTASI EKONOMI PERAK 41-54

Perak sepintas lalu tahun 2017	41
Prestasi ekonomi Perak 2017	43
Indeks Harga Pengguna	47
Rencana 2: Pegganda dan struktur ekonomi Perak	48

## **BAB 3** PRESTASI MENGIKUT SEKTOR 55-70

Sektor Pertanian	55
Sektor Perlombongan dan pengkuarian	57
Sektor Pembinaan	58
Sektor Pembuatan	60
Sektor Perkhidmatan	63
Perdagangan borong dan runcit	63
Utiliti	65
Pengangkutan dan penyimpanan	66
Perkhidmatan maklumat dan komunikasi	67
Perkhidmatan perniagaan	68
Perkhidmatan pendidikan swasta	69
Perkhidmatan kesihatan swasta	69
Perkhidmatan kerajaan	70

## **BAB 4** SOSIAL DEMOGRAFI 71-90

Penduduk	71
Kelahiran	74
Kesuburan	76
Kematian	77
Jangkaan hayat	80
Tenaga buruh	82
Penduduk bekerja	82
Kadar penyertaan tenaga buruh dan kadar pengangguran	85
Pendapatan isi rumah	86
Perbelanjaan penggunaan isi rumah	88

# KANDUNGAN

Muka surat

## **BAB 5**    **NOTA TEKNIKAL**    **91-110**

Akaun Negara	91
Indeks Harga Pengguna	96
Penduduk	97
Tenaga buruh	104
Pendapatan dan perbelanjaan penggunaan isi rumah	107

## **BAB 6**    **JADUAL PERANGKAAN**    **111- 164**

Akaun Negara	
6.1 KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, 2010-2017 - RM juta	111
6.2 KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, 2011-2017 - Perubahan peratusan tahunan	115
6.3 KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, 2010-2017 - Sumbangan peratusan kepada KDNK	119
6.4 KDNK mengikut jenis perbelanjaan pada harga malar 2010, Malaysia, 2010-2017 - RM juta	123
6.5 KDNK mengikut jenis perbelanjaan pada harga malar 2010, Malaysia, 2011-2017 - Perubahan peratusan tahunan	125
6.6 KDNK mengikut jenis perbelanjaan pada harga malar 2010, Malaysia, 2010-2017 - Sumbangan peratusan kepada KDNK	127
6.7 KDNK pelarasan musim mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, ST1 2015-ST1 2018 - RM juta	129
6.8 KDNK pelarasan musim mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, ST1 2015-ST1 2018 - Perubahan peratusan dari suku tahun sebelumnya	129
6.9 KDNK pelarasan musim mengikut jenis perbelanjaan pada harga malar 2010, Malaysia, ST1 2015-ST1 2018 - RM juta	130
6.10 KDNK pelarasan musim mengikut jenis perbelanjaan pada harga malar 2010, Malaysia, ST1 2015-ST1 2018 - Perubahan peratusan dari suku tahun sebelumnya	130
6.11 KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, ST1 2015-ST1 2018 - RM juta	131
6.12 KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, ST1 2015-ST1 2018 - Perubahan peratusan dari suku tahun yang sama tahun sebelumnya	132
6.13 KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, ST1 2015-ST1 2018 - Peratus sumbangan kepada KDNK	133
6.14 KDNK mengikut jenis perbelanjaan pada harga malar 2010, Malaysia, ST1 2015-ST1 2018 - RM juta	134
6.15 KDNK mengikut jenis perbelanjaan pada harga malar 2010, Malaysia, ST1 2015-ST1 2018 - Perubahan peratusan dari suku tahun yang sama tahun sebelumnya	134
6.16 KDNK mengikut jenis perbelanjaan pada harga malar 2010, Malaysia, ST1 2015-ST1 2018 -Peratus sumbangan kepada KDNK	135
6.17 KDNK mengikut negeri pada harga malar 2010, 2010-2017 - RM juta	136
6.18 KDNK mengikut negeri pada harga malar 2010, 2010-2017 - Perubahan peratusan tahunan dan peratus sumbangan kepada KDNK	136
6.19 KDNK mengikut negeri dan jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, 2017 - RM juta	137

# KANDUNGAN

Muka surat

6.20	KDNK mengikut negeri dan jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, 2017 - Perubahan peratusan tahunan	137
6.21	KDNK mengikut negeri dan jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, 2017 - Peratus sumbangan kepada KDNK Malaysia	138
6.22	KDNK mengikut negeri dan jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, 2017 - Peratus sumbangan kepada KDNK negeri	138
6.23	KDNK mengikut negeri pada harga semasa, 2010-2017 - RM juta	139
6.24	KDNK per kapita mengikut negeri pada harga semasa, 2010-2017 - RM	139
6.25	KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Perak, 2010-2017 - RM juta	140
6.26	KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Perak, 2010-2017 - Perubahan peratusan tahunan dan peratus sumbangan kepada KDNK	140
<b>Indeks Harga Pengguna</b>		
6.27	Indeks Harga Pengguna, Malaysia, 2010-2017	141
6.28	Perubahan peratusan tahunan Indeks Harga Pengguna, Malaysia, 2011-2017	141
6.29	Indeks Harga Pengguna, Perak, 2010-2017	142
6.30	Perubahan peratusan tahunan Indeks Harga Pengguna, Perak, 2011-2017	142
<b>Pendapatan dan perbelanjaan penggunaan isi rumah</b>		
6.31	Komposisi perbelanjaan penggunaan isi rumah mengikut negeri, Malaysia, 2014	143
6.32	Komposisi perbelanjaan penggunaan isi rumah bulanan mengikut negeri, Malaysia, 2016	146
6.33	Pekali Gini bagi pendapatan isi rumah kasar bulanan mengikut strata dan daerah pentadbiran, Perak, 2014 dan 2016	149
6.34	Pendapatan isi rumah kasar bulanan penengah, purata pertumbuhan tahunan mengikut negeri, Malaysia, 2014 dan 2016	150
6.35	Pendapatan isi rumah kasar bulanan penengah, purata pertumbuhan tahunan mengikut strata, kumpulan etnik ketua isi rumah dan daerah pentadbiran, Perak, 2014 dan 2016	151
6.36	Pendapatan isi rumah kasar bulanan penengah dan purata bagi kumpulan isi rumah mengikut pendapatan dan negeri, Malaysia, 2016	152
<b>Penduduk</b>		
6.37	Siri masa anggaran penduduk pertengahan tahun mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2010-2017	153
6.38	Ringkasan perangkaan penting mengikut negeri, Malaysia, 2016	154
6.39	Jangkaan hayat ketika lahir mengikut jantina dan negeri, 2011-2017	156
<b>Tenaga buruh</b>		
6.40	Kadar penyertaan tenaga buruh mengikut negeri dan kumpulan umur, Malaysia, 2017	157
6.41	Penduduk bekerja mengikut negeri dan pekerjaan, Malaysia, 2017	158
6.42	Penduduk bekerja mengikut negeri dan industri, Malaysia, 2017	159
6.43	Kadar pengangguran mengikut negeri, Malaysia, 2010-2017	162

# KANDUNGAN

Muka surat

Eksport dan import	
6.44 Nilai eksport dan import mengikut negeri berdasarkan pintu keluar dan masuk, Malaysia, 2014-2017 - RM juta	163
6.45 Nilai eksport dan import mengikut pintu keluar dan masuk, Perak, 2014-2017 - RM juta	163

## BAB 7

### INDIKATOR-INDIKATOR LAIN TERPILIH 165-176

7.1 Nilai jualan mengikut bidang kraf, Perak, 2014-2017	165
7.2 Jumlah pemandu pelancong mengikut taraf kewarganegaraan, Perak, 2010-2017	165
7.3 Bilangan hotel mengikut lokasi, Perak, 2017	165
7.4 Siri masa ringkasan penawaran sedia ada bilik hotel mengikut negeri, 2010-2017	165
7.5 Ringkasan stok sedia ada, penawaran akan datang dan perancangan penawaran kediaman, kedai dan hartanah perindustrian, Perak, 2017	166
7.6 Siri masa ringkasan jumlah luas kompleks beli-belah dan pejabat tujuan khas, 2010-2012	166
7.7 Siri masa ringkasan jumlah luas kompleks beli-belah dan pejabat tujuan khas, 2013-2015	166
7.8 Siri masa ringkasan jumlah luas kompleks beli-belah dan pejabat tujuan khas, 2016-2017	167
7.9 Siri masa bilangan kes dan kadar kejadian penyakit berjangkit, Perak, 2010-2016	167
7.10 Siri masa bilangan katil rasmi di sektor awam, 2010-2016	168
7.11 Bilangan fasiliti kesihatan awam dan nisbah fasiliti kesihatan awam kepada penduduk, Perak, 2016	168
7.12 Bilangan doktor, doktor gigi, jururawat, ahli farmasi dan optometris mengikut sektor dan nisbah kepada penduduk, Perak, 2016	168
7.13 Bilangan kemasukan pesakit mengikut negeri, sektor awam, 2011-2016	169
7.14 Bilangan kemasukan pesakit mengikut negeri sektor swasta, 2011-2016	169
7.15 Statistik jumlah kemalangan mengikut negeri, 2010-2017	170
7.16 Nilai pelaburan yang diluluskan mengikut negeri, Malaysia, 2015	171
7.17 Nilai pelaburan yang diluluskan mengikut daerah pentadbiran, Perak, 2015	171
7.18 Nilai pelaburan yang diluluskan mengikut negeri, Malaysia, 2016	172
7.19 Nilai pelaburan yang diluluskan mengikut daerah pentadbiran, Perak, 2016	172
7.20 Nilai pelaburan yang diluluskan mengikut negeri, Malaysia, 2017	173
7.21 Nilai pelaburan yang diluluskan mengikut daerah pentadbiran, Perak, 2017	173
7.22 Nilai pelaburan yang diluluskan mengikut industri, Perak, 2015-2017	174
7.23 Nilai pelaburan diluluskan dengan penyertaan asing mengikut negara, Perak, 2015-2017	176

## SENARAI JADUAL

	Muka surat	
1.1	Perubahan peratusan tahunan KDNK bagi negara terpilih, 2011-2017	2
1.2	Penduduk mengikut sebab-sebab tidak mencari pekerjaan, Malaysia, 2016 dan 2017	14
1.3	Perubahan peratusan KDNK suku tahunan bagi negara terpilih	22
1a	Pertumbuhan KDNK benar pada fasa pengembangan dan penguncupan ekonomi	24
1b	Prestasi AAJP mengikut negeri, 2005-2017	27
1.4	Perubahan peratusan mengikut negeri dan jenis aktiviti ekonomi, 2017	34
1.5	KDNK per kapita mengikut negeri, 2016-2017 pada harga semasa - RM	39
2a	Peratus sumbangan negeri kepada ekonomi Malaysia, 2010-2017	48
2b	Peratus sumbangan mengikut sektor ekonomi, Perak, 2010-2017	49
3.1	Prestasi sektor Pertanian, Perak, 2016-2017	55
3.2	Statistik industri kelapa sawit, Perak, 2016-2017	56
3.3	Nilai pelaburan yang diluluskan mengikut industri, Perak, 2017 - RM juta	62
3.4	Prestasi sektor Perkhidmatan, Perak, 2016-2017	63
3.5	Peratus sumbangan perkhidmatan pendidikan swasta, Perak, 2017	69
3.6	Lima sebab utama kemasukan pesakit di hospital swasta	70
4.1	Penduduk dan kadar pertumbuhan penduduk tahunan, Perak, 2010-2017	71
4.2	Struktur umur penduduk, Perak, 2010-2017	71
4.3	Nisbah tanggungan, Perak, 2010-2017	72
4.4	Penduduk mengikut kumpulan etnik, Perak, 2010-2017	72
4.5	Kadar kelahiran kasar mengikut kumpulan etnik, Perak, 2010-2016 (bagi setiap 1,000 penduduk)	74
4.6	Kadar kesuburan jumlah mengikut kumpulan etnik, Perak, 2010-2016 (setiap seorang perempuan berumur 15-49 tahun)	76
4.7	Bilangan kematian, Perak, 2010-2016	77
4.8	Kadar kematian kasar mengikut etnik, Perak, 2010-2016	78
4.9	Penduduk bekerja mengikut kategori pekerjaan, Perak, 2010-2017	83
4.10	Penduduk bekerja mengikut sektor, Perak, 2010-2017	84

## SENARAI CARTA

1.1	KDNK - Nilai ditambah dan perubahan peratusan tahunan, 2010-2017	6
1.2	KDNK - Sumbangan peratusan tahun 2017 pada harga malar 2010	6
1.3	Perkhidmatan - Nilai ditambah, perubahan peratusan tahunan 2010-2017 dan sumbangan peratusan tahun 2017 pada harga malar 2010	7
1.4	Pembuatan - Nilai ditambah, perubahan peratusan tahunan 2010-2017 dan sumbangan peratusan tahun 2017 pada harga malar 2010	7
1.5	Pertanian - Nilai ditambah, perubahan peratusan tahunan 2010-2017 dan sumbangan peratusan tahun 2017 pada harga malar 2010	8
1.6	Pembinaan - Nilai ditambah, perubahan peratusan tahunan 2010-2017 dan sumbangan peratusan tahun 2017 pada harga malar 2010	9

	Muka surat
1.7 Perlombongan dan pengkuarian - Nilai ditambah, perubahan peratusan tahunan 2010-2017 dan sumbangan peratusan tahun 2017 pada harga malar 2010	9
1.8 Perbelanjaan penggunaan akhir swasta - Nilai, perubahan peratusan tahunan 2010-2017 dan sumbangan peratusan tahun 2017 pada harga malar 2010	10
1.9 PMTK - Perubahan peratusan tahunan 2011-2017 dan sumbangan peratusan tahun 2017 pada harga malar 2010	11
1.10 Perbelanjaan penggunaan akhir kerajaan - Nilai, perubahan peratusan tahunan 2010-2017 dan sumbangan peratusan tahun 2017 pada harga malar 2010	11
1.11 Eksport - Nilai, perubahan peratusan tahunan 2010-2017 dan sumbangan peratusan tahun 2017 pada harga malar 2010	12
1.12 Import - Nilai, perubahan peratusan tahunan 2010-2017 dan sumbangan peratusan tahun 2017 pada harga malar 2010	12
1.13 KDNK - Nilai ditambah dan perubahan peratusan tahunan	15
1.14 KDNK pelarasan musim - Perubahan peratusan dari suku tahun sebelumnya	15
1.15 Perkhidmatan - Nilai ditambah, perubahan peratusan tahunan dan peratus sumbangan pada harga malar 2010	16
1.16 Pembuatan - Nilai ditambah, perubahan peratusan tahunan dan peratus sumbangan pada harga malar 2010	17
1.17 Pembinaan - Nilai ditambah dan perubahan peratusan tahunan	18
1.18 Pertanian - Nilai ditambah, perubahan peratusan tahunan dan peratus sumbangan pada harga malar 2010	18
1.19 Perlombongan dan pengkuarian - Nilai ditambah dan perubahan peratusan tahunan	19
1.20 Perbelanjaan penggunaan akhir - Nilai, perubahan peratusan tahunan dan peratus sumbangan pada harga malar 2010	20
1.21 PMTK dan komponen - Perubahan peratusan tahunan dan peratus sumbangan pada harga malar 2010	20
1.22 Eksport dan import - Perubahan peratusan tahunan pada harga malar 2010	21
1a KDNK suku tahunan Malaysia pada harga malar 2010, RM juta, 1978-2017	23
1b AAJP dan kitaran pertumbuhan KDNK suku tahun, ST1:05-ST4:17	26
1c Kitaran pertumbuhan indeks komposit pelopor bulanan, Januari 2008-Disember 2017	27
1.23 Pertumbuhan ekonomi dan peratus sumbangan mengikut negeri, 2017	33
1.24 Peratus sumbangan aktiviti ekonomi mengikut negeri, 2017	39
2.1 Nilai dan kadar pertumbuhan KDNK, Perak, 2010-2017	43
2.2 Nilai ditambah dan peratus sumbangan mengikut sektor, Perak, 2017	44
2.3 Kadar pertumbuhan mengikut sektor, Perak, 2016-2017	45
2.4 Perubahan tahunan Indeks Harga Pengguna, Perak, 2016-2017	47
2.5 Perubahan tahunan, Perak & Malaysia, 2011-2017	47
2.6 Perubahan tahunan, Zon Utara, 2011-2017	47
2a Pengganda ekonomi Malaysia 2010 dan sumbangan sektor Pertanian, Perlombongan & pengkuarian dan Pembinaan, Perak, 2017	50
2b Pengganda ekonomi Malaysia 2010 dan sumbangan sektor Pembuatan, Perak, 2017	51

## SENARAI CARTA

	Muka surat
2c Pengganda ekonomi Malaysia 2010 dan sumbangan sektor Perkhidmatan, Perak, 2017	52
3.1 Prestasi sektor Perlombongan dan pengkuarian, Perak, 2010-2017	57
3.2 Peratus sumbangan sektor Pembinaan, Perak, 2017	58
3.3 Peratus sumbangan sektor Pembuatan, Perak, 2017	60
3.4 Peratus sumbangan subsektor perdagangan borong dan runcit, Perak, 2017	63
3.5 Peratus sumbangan subsektor pengangkutan dan penyimpanan, Perak, 2017	66
3.6 Kadar penembusan jalur lebar bagi 100 penduduk, Perak, 2014-2017	68
4.1 Penduduk mengikut daerah pentadbiran, Perak, 2016-2017	73
4.2 Penduduk mengikut jantina dan daerah pentadbiran, Perak, 2016-2017 ('000)	73
4.3 Kadar kelahiran kasar, Perak, 2010-2016	74
4.4 Bilangan dan kadar kelahiran kasar mengikut daerah pentadbiran, Perak, 2016 (bagi setiap 1,000 penduduk)	75
4.5 Kadar kesuburan jumlah, Perak, 2010-2016	76
4.6 Bilangan kematian dan kadar kematian kasar, Perak, 2010-2016	77
4.7 Kadar kematian bayi, Perak, 2010-2016	77
4.8 Nisbah mortaliti ibu bersalin, Perak, 2010-2016	78
4.9 Bilangan dan kadar kematian mengikut daerah pentadbiran, Perak, 2016	79
4.10 Tenaga buruh dan penduduk bekerja, Perak, 2010-2017	82
4.11 KPTB dan kadar pengangguran, Perak, 2010-2017	85
4.12 Pendapatan isi rumah kasar bulanan penengah dan purata pertumbuhan tahunan mengikut daerah pentadbiran, Perak, 2014 dan 2016	86
4.13 Pekali Gini, Perak, 2014 dan 2016	87
4.14 Komposisi perbelanjaan penggunaan isi rumah, Perak, 2014 dan 2016	88

## SENARAI RAJAH

4.1 Jangkaan hayat ketika lahir mengikut jantina, Perak, 2010-2017	80
4.2 Jangkaan hayat pada umur 15 tahun mengikut jantina, Perak, 2010-2017	80
4.3 Jangkaan hayat pada umur 65 tahun mengikut jantina, Perak, 2010-2017	81

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

# 2017

## PERAK

### Senario ekonomi global

#### Ekonomi Malaysia

- Pertumbuhan ekonomi Malaysia 2017
- Pertumbuhan ekonomi Malaysia suku tahun pertama 2018
- Rencana 1: Cabaran dan gelagat pertumbuhan ekonomi Malaysia

#### Prestasi ekonomi negeri 2017

- Pertumbuhan ekonomi mengikut negeri
- Struktur ekonomi mengikut negeri
- KDNK per kapita

### BAB 1: PENGENALAN





# SENARIO EKONOMI GLOBAL

## Pertumbuhan dunia yang lebih kukuh

Ekonomi global terus mengukuh dan bertumbuh 3.8 peratus pada tahun 2017 iaitu pertumbuhan tertinggi sejak tahun 2011. Pengukuhan pertumbuhan ekonomi dunia ini disokong oleh kadar pertumbuhan yang memberangsangkan di kebanyakan ekonomi Negara Maju, Kesatuan Eropah, Negara Pasaran Baru Muncul serta ASEAN yang secara keseluruhan menunjukkan peningkatan ketara berbanding tahun sebelumnya (Jadual 1.1).

Ekonomi Amerika Syarikat (AS) berkembang sebanyak 2.3 peratus (2016: 1.5%), Jepun mengukuh kepada 1.7 peratus (2016: 1.0%), Korea Selatan meningkat 3.1 peratus (2016: 2.9%), China bertumbuh kepada 6.9 peratus (2016: 6.7%) serta ekonomi Singapura yang mengukuh kepada 3.6 peratus (2016: 2.4%).

Mengikut Laporan Tabung Kewangan Antarabangsa (IMF), pengukuhan ekonomi dunia bagi tahun 2017 disokong oleh permintaan dalam negeri yang kukuh di kebanyakan ekonomi

dunia. Di AS misalnya, pertumbuhan ekonomi didorong terutamanya oleh perbelanjaan pengguna yang semakin pulih ekoran daripada sentimen pengguna yang lebih positif.

**Kadar pertumbuhan KDNK terus berkembang pada tahun 2017**

## Pelaburan dan produktiviti guna tenaga global kembali pulih

Menurut laporan Pertumbuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (PBB), pelaburan global kembali pulih dan menyumbang 60.0 peratus kepada peningkatan aktiviti ekonomi dunia pada tahun 2017. Malah pengukuhan pelaburan di negara maju sebahagian besarnya didorong oleh pelaburan produktif dalam industri perumahan serta pelaburan dalam jentera dan peralatan.

Pertumbuhan produktiviti guna tenaga global juga mengukuh seiring dengan peningkatan pertumbuhan ekonomi global. Laporan PBB menjelaskan pertumbuhan produktiviti guna tenaga global telah meningkat kepada 1.9 peratus pada tahun 2017 (2016: 1.3%). Walau bagaimanapun, kadar peningkatan ini masih rendah berbanding

dengan purata pertumbuhan produktiviti guna tenaga dunia sebanyak 2.1 peratus antara tahun 1990 hingga 2015.



### Peningkatan aliran perdagangan ekonomi dunia

Aliran perdagangan ekonomi dunia juga menunjukkan pemulihan pada tahun 2017 dengan bertumbuh sebanyak 4.2 peratus berbanding dengan

pertumbuhan 2.2 peratus dalam tempoh pasca krisis. Ini adalah kesan daripada peningkatan output industri global ekoran daripada permintaan eksport yang lebih tinggi dan peningkatan harga komoditi terutamanya minyak mentah dan logam. Di rantau Asia, peningkatan perdagangan didorong oleh permintaan yang lebih kukuh terhadap produk elektrik dan elektronik (E&E), terutamanya semikonduktor yang digunakan dalam cip memori untuk telefon pintar dan komputer peribadi. Ini berikutan beberapa negara di rantau ini yang mendapat pendedahan daripada kitaran teknologi global.

**Perdagangan global** mencatatkan **peningkatan** pada tahun 2017

Jadual 1.1: Perubahan peratusan tahunan KDNK bagi negara terpilih, 2011-2017

NEGARA	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ekonomi Dunia	4.3	3.5	3.5	3.6	3.5	3.2	3.8
Negara Maju	1.7	1.2	1.3	2.1	2.3	1.7	2.3
Kesatuan Eropah 28	1.7	-0.4	0.3	1.8	2.3	2.0	2.5
Negara Membangun	7.9	7.0	6.9	6.8	6.8	6.5	6.5
ASEAN-5	4.7	6.2	5.1	4.6	4.9	5.0	5.3
Amerika Syarikat	1.6	2.2	1.7	2.6	2.9	1.5	2.3
Jepun	-0.1	1.5	2.0	0.4	1.4	1.0	1.7
Korea Selatan	3.7	2.3	2.9	3.3	2.8	2.9	3.1
Taiwan	3.8	2.1	2.2	4.0	0.8	1.4	2.9
Singapura	6.4	4.1	5.1	3.9	2.2	2.4	3.6
China	9.5	7.9	7.8	7.3	6.9	6.7	6.9
Thailand	0.8	7.2	2.7	1.0	3.0	3.3	3.9
Filipina	3.7	6.7	7.1	6.1	6.1	6.9	6.7
Indonesia	6.2	6.0	5.6	5.0	4.9	5.0	5.1
<b>Malaysia</b>	<b>5.3</b>	<b>5.5</b>	<b>4.7</b>	<b>6.0</b>	<b>5.1</b>	<b>4.2</b>	<b>5.9</b>

Sumber: Pangkalan data Tabung Kewangan Antarabangsa (IMF)

Sementara itu, permintaan dalam negeri terus menjadi tunjang pertumbuhan bagi kebanyakan negara di Asia. Di Republik Rakyat (RR) China, pembaharuan struktur ekonomi terus dilaksanakan untuk mengimbangi semula ekonomi ke arah model pertumbuhan yang diterajui oleh penggunaan. Di rantau ASEAN, pemacu utama pertumbuhan didorong oleh perbelanjaan infrastruktur yang lebih tinggi oleh sektor awam dan swasta. Negara-negara di rantau ini giat mempertingkatkan mobiliti luar bandar dan bandar melalui jaringan pengangkutan bagi meneruskan pembangunan ekonomi. Selain itu, pencetus tambahan kepada permintaan dalam negeri di Asia turut dipengaruhi oleh sokongan fiskal, ditambah dengan langkah-langkah yang besar oleh kerajaan untuk menyokong aktiviti ekonomi isi rumah yang berpendapatan rendah.

### **Kadar inflasi global meningkat**

Tahun 2017 menyaksikan kadar inflasi global meningkat lebih tinggi berbanding tahun sebelumnya didorong oleh permintaan global yang semakin positif dan pemulihan harga komoditi yang dicatatkan pada separuh tahun

kedua 2017. Walau bagaimanapun, di kebanyakan negara kadar inflasi teras kekal rendah.

**Kadar inflasi**  
teras **kekal rendah**  
di kebanyakan negara  
pada tahun **2017**

Peningkatan pengeluaran syal di AS yang melebihi jangkaan serta pengeluaran makanan pertanian yang lebih tinggi telah mendorong kepada penurunan harga komoditi. Pada separuh pertama tahun 2017, arah aliran indeks harga komoditi IMF telah menurun. Namun, indeks ini kembali kepada arah aliran menaik pada separuh tahun kedua berikutan kenaikan indeks minyak mentah. Harga minyak mentah Brent merekodkan nilai melebihi USD60 setong, iaitu harga tertinggi dalam tempoh dua tahun.

Harga komoditi pertanian termasuk makanan turut meningkat pada tahun 2017 mencerminkan permintaan dunia yang lebih memberangsangkan. Selain itu, harga logam seperti tembaga, besi dan zink juga bertambah baik, disokong oleh permintaan global yang kukuh.

Pemulihan harga komoditi pada tahun 2017 menyumbang kepada inflasi keseluruhan yang lebih tinggi bagi ekonomi maju, dengan kadar purata 1.9 peratus pada tahun 2017 (2016: 0.8%). Namun begitu, keadaan inflasi teras masih rendah dan beberapa penjelasan telah diberikan bagi menggambarkan persekitaran ini.

Antara faktor yang mempengaruhi keadaan ini ialah meningkatnya pengaruh produk, pekerja dan pasaran modal global yang lebih bersepadu, kadar upah yang terkesan daripada pertumbuhan produktiviti pekerja serta peranan teknologi dalam meningkatkan kecekapan sambil menurunkan kos barangan.



**Inflasi meningkat 1.9%** berbanding **0.1%** pada tahun 2016 dipengaruhi **pemulihan harga komoditi**



## EKONOMI MALAYSIA

Kemampuan ekonomi Malaysia dicerminkan melalui prestasi yang memberangsangkan pada tahun 2017. Seajar dengan pengembangan ekonomi di peringkat global, ekonomi Malaysia mencatatkan pengukuhan pertumbuhan Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) kepada 5.9 peratus berbanding 4.2 peratus pada tahun sebelumnya. Prestasi kukuh ini diterajui oleh pengembangan pada perbelanjaan swasta dan awam. Pemulihan global yang dilihat menerusi pertumbuhan pesat bagi jumlah eksport kasar memberi reaksi positif kepada ekonomi Malaysia di samping memperkukuh permintaan dalam negeri.

**Malaysia** merekodkan prestasi **kukuh** disokong oleh **permintaan dalam negeri**

Peningkatan sektor luaran didorong oleh pengukuhan eksport barangan E&E terutamanya peranti semikonduktor yang telah merekodkan pertumbuhan dua angka berbanding tahun 2016. Pada masa yang sama, eksport komoditi turut meningkat dengan mencatatkan pertumbuhan positif yang kukuh, disokong

oleh pemulihan harga komoditi utama. Secara keseluruhannya, eksport kasar melonjak sebanyak 18.9 peratus berbanding 1.2 peratus pada tahun sebelumnya. Pertumbuhan kukuh ini antara lain disokong oleh kerancakan pertumbuhan perdagangan dengan RR China, ASEAN, Kesatuan Eropah, AS dan Jepun.

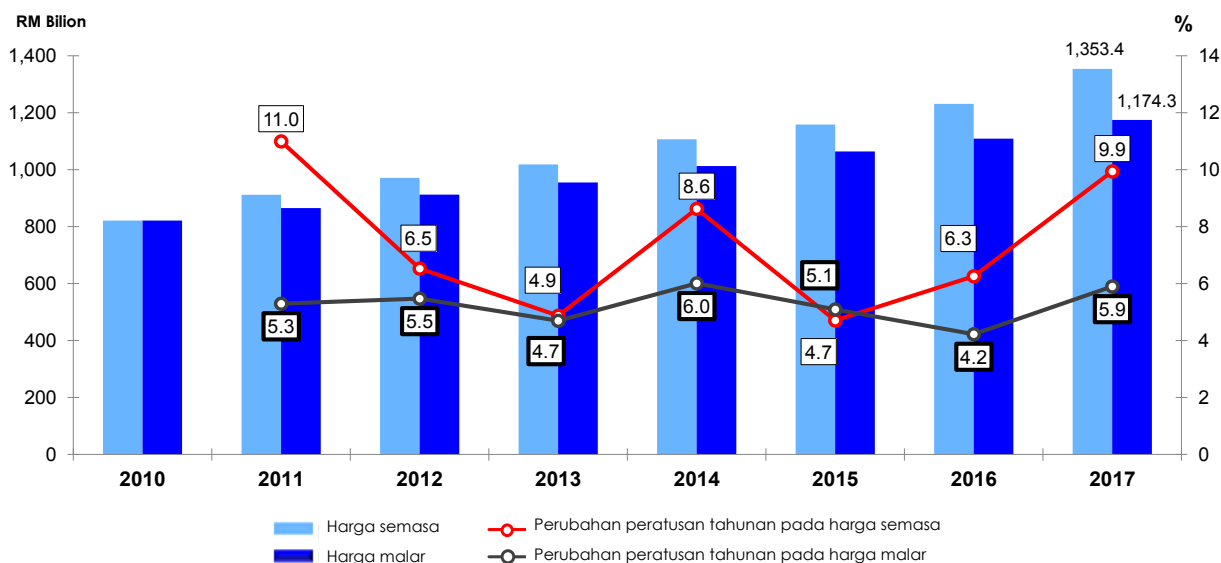
### PERTUMBUHAN EKONOMI MALAYSIA 2017

Pada tahun 2017, prestasi ekonomi Malaysia mengukuh kepada 5.9 peratus (2016: 4.2%) dengan mencatatkan KDNK bernilai RM1.17 trilion pada harga malar seperti pada Carta 1.1.

Sektor Perkhidmatan, Pembuatan dan Pertanian menyumbang 85.6 peratus (Carta 1.2) dan merupakan pendorong utama dalam memacu momentum pertumbuhan ekonomi pada tahun 2017. Permintaan domestik merangkumi 92.2 peratus daripada jumlah perbelanjaan dan diterajui oleh perbelanjaan penggunaan akhir swasta.

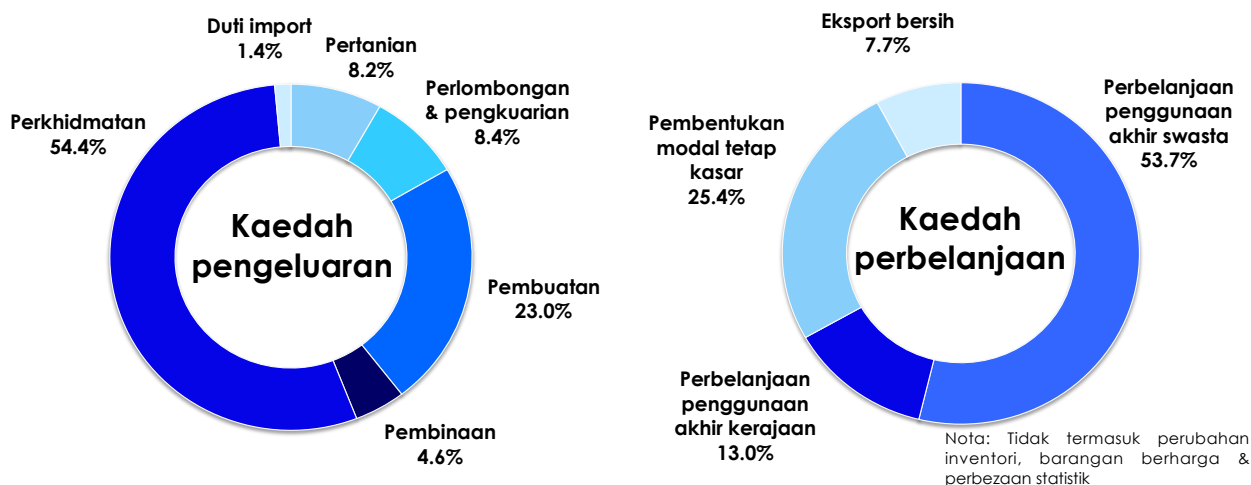
Jumlah keseluruhan KDNK Malaysia pada harga semasa bagi tahun 2017 bernilai RM1.35 trilion dan Pendapatan Negara Kasar (PNK) per kapita sebanyak RM41,093 (2016: RM37,822).

**Carta 1.1 KDNK - Nilai ditambah dan perubahan peratusan tahunan, 2010-2017**



**Carta 1.2 KDNK - Sumbangan peratusan tahun 2017 pada harga malar 2010**

Nilai pada harga malar: RM1,174.3 bilion

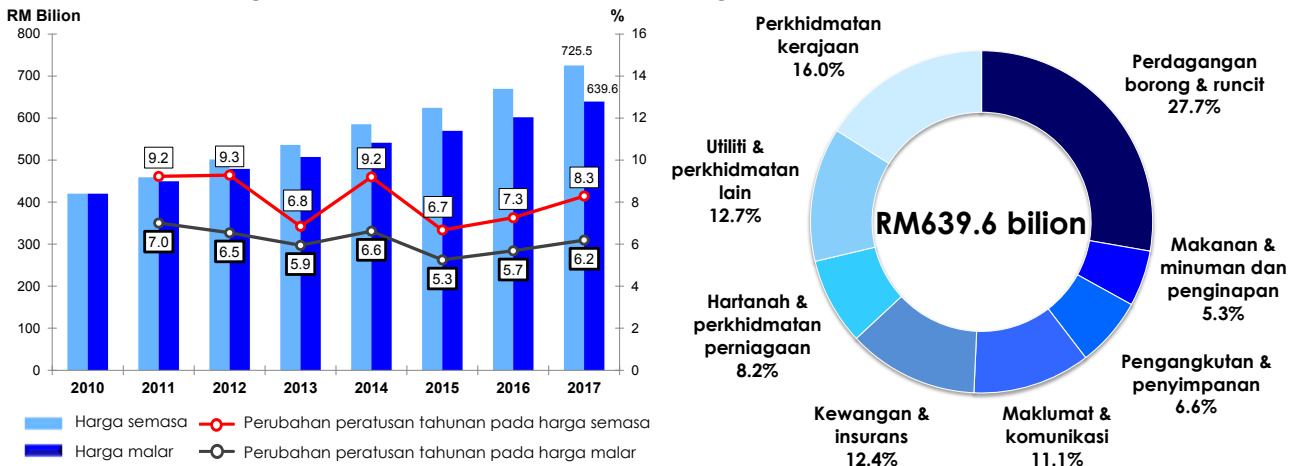


### Perkhidmatan

Sektor Perkhidmatan terus meningkat kepada 6.2 peratus berbanding 5.7 peratus pada tahun sebelumnya (Carta 1.3). Prestasi ini disokong oleh perdagangan borong & runcit (7.1%) terutamanya segmen runcit telah menokok kepada 9.4 peratus berbanding 7.1 peratus pada tahun 2016. Maklumat dan komunikasi kekal menggalakkan

pada tahun 2017 dengan mencatatkan pertumbuhan 8.4 peratus (2016: 8.1%) dirangsang oleh komunikasi data dan perkhidmatan komputer. Selain itu, kewangan & insurans dan perkhidmatan perniagaan masing-masing meningkat kepada 4.6 peratus dan 8.6 peratus juga telah menyokong prestasi sektor Perkhidmatan.

**Carta 1.3 Perkhidmatan - Nilai ditambah, perubahan peratusan tahunan 2010-2017 dan sumbangan peratusan tahun 2017 pada harga malar 2010**

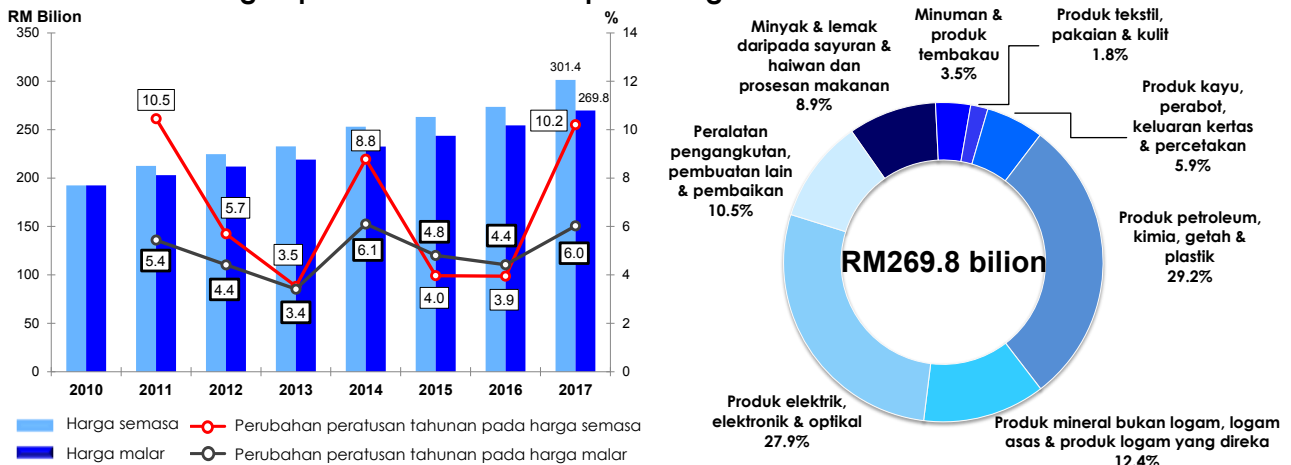


### Pembuatan

Sektor Pembuatan merekodkan pertumbuhan kukuh 6.0 peratus (2016: 4.4%) seperti yang dipaparkan pada Carta 1.4. Produk elektrik, elektronik dan optikal menyumbang sebanyak 27.9 peratus kepada sektor ini, bertumbuh sebanyak 8.0 peratus (2016: 7.2%) kesan daripada permintaan luaran yang kukuh. Produk petroleum, kimia, getah dan plastik mencatatkan

pertumbuhan 4.1 peratus, disokong oleh produk petroleum bertapis dan bahan kimia & produk kimia. Pertumbuhan dua angka bagi minyak & lemak daripada sayuran & haiwan dan prosesan makanan sebanyak 10.1 peratus telah mempengaruhi prestasi sektor ini. Ini adalah disebabkan oleh pemulihan dalam minyak dan lemak daripada sayuran dan haiwan yang merekodkan pertumbuhan kukuh pada 17.5 peratus.

**Carta 1.4 Pembuatan - Nilai ditambah, perubahan peratusan tahunan 2010-2017 dan sumbangan peratusan tahun 2017 pada harga malar 2010**



### Pertanian

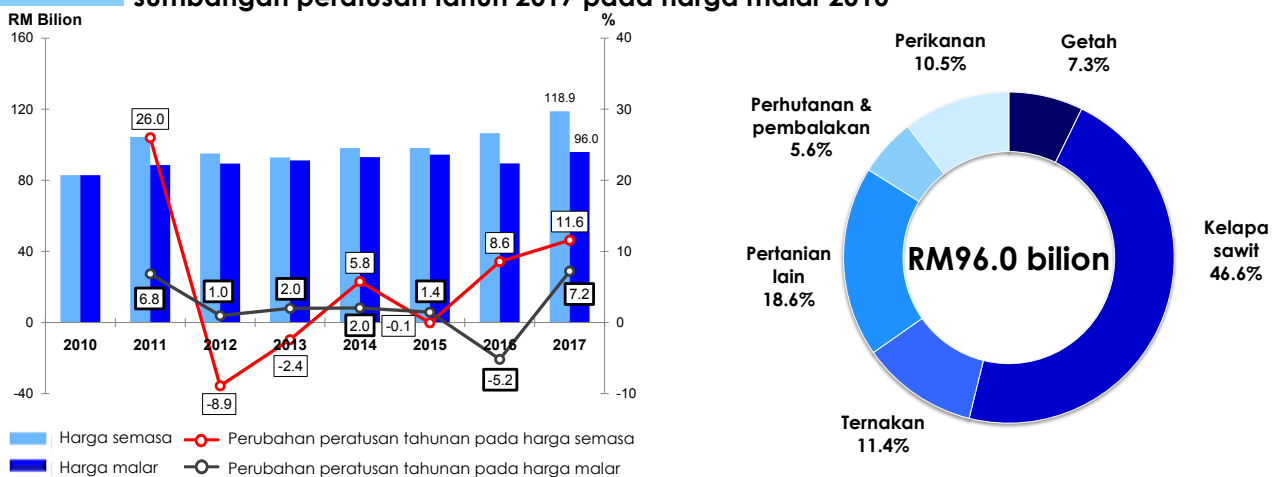
Sektor Pertanian melonjak kepada 7.2 peratus selepas mencatatkan pertumbuhan negatif 5.2 peratus pada tahun sebelumnya (Carta 1.5). Momentum pemulihan ini didorong oleh subsektor kelapa sawit dan getah yang masing-masing meningkat kepada 16.0 peratus (2016: -12.7%) dan 9.3 peratus (2016: -6.3%). Pertumbuhan sektor ini juga diperkukuhkan oleh peningkatan pertumbuhan oleh ternakan pada 5.3 peratus.

### Pembinaan

Sektor Pembinaan bertumbuh kepada 6.7 peratus daripada 7.4 peratus pada tahun 2016 seperti dipaparkan oleh Carta 1.6.

Kejuruteraan awam merupakan penyumbang utama kepada sektor Pembinaan dengan pertumbuhan dua angka 13.7 peratus (2016: 15.7%). Sementara itu, aktiviti pembinaan pertukangan khas mencatatkan pertumbuhan 7.6 peratus berbanding

**Carta 1.5 Pertanian - Nilai ditambah, perubahan peratusan tahunan 2010-2017 dan sumbangan peratusan tahun 2017 pada harga malar 2010**

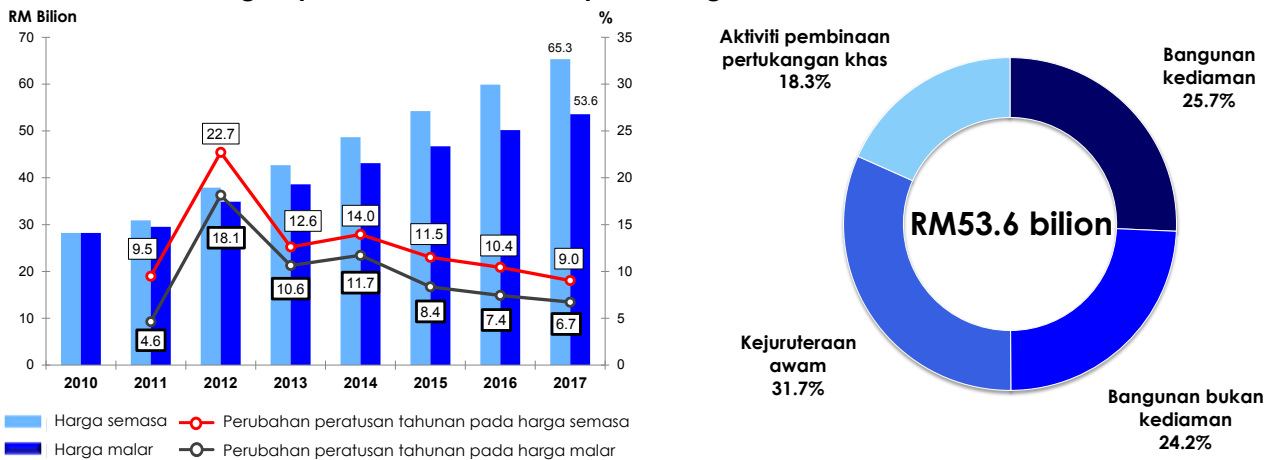


Walau bagaimanapun, perhutanan dan pembalakan kekal perlahan bagi tiga tahun berturut-turut dengan mencatatkan pertumbuhan negatif 15.7 peratus (2016: -3.0%).

6.1 peratus pada tahun sebelumnya. Gabungan sumbangan bagi kejuruteraan awam dan aktiviti pembinaan pertukangan khas menyumbang 50.1 peratus kepada sektor ini. Di samping itu, bangunan bukan kediaman pulih kepada pertumbuhan 2.1 peratus daripada negatif 1.1 peratus pada tahun 2016.

**Sektor Pertanian melonjak 7.2% pada tahun 2017**

**Carta 1.6** Pembinaan - Nilai ditambah, perubahan peratusan tahunan 2010-2017 dan sumbangan peratusan tahun 2017 pada harga malar 2010

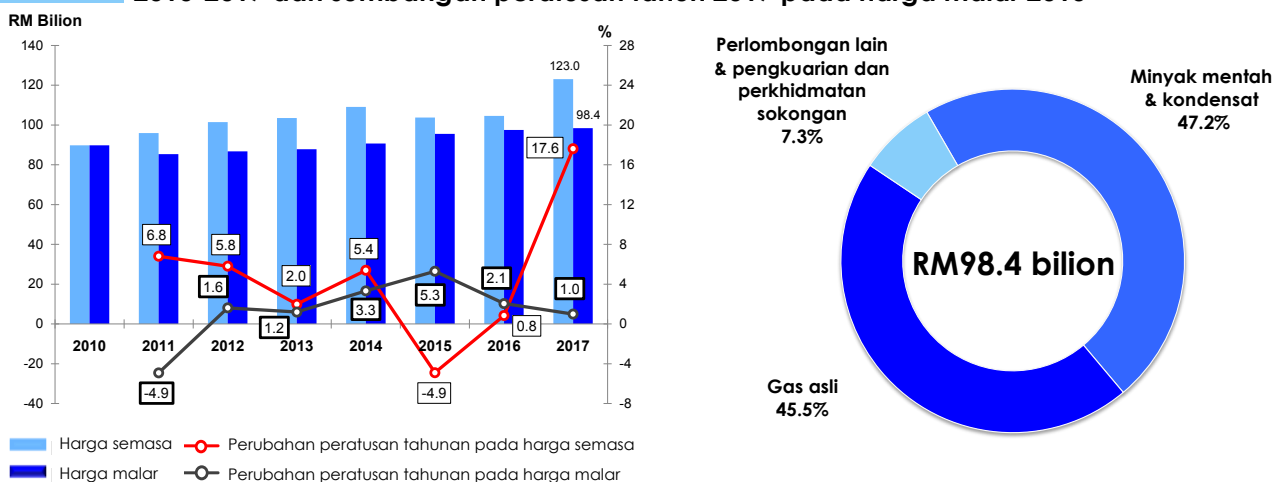


### Perlombongan dan pengkuarian

Sektor Perlombongan dan pengkuarian mencatatkan pertumbuhan 1.0 peratus (2016: 2.1%) seperti dipaparkan oleh Carta 1.7. Pertumbuhan positif ini disokong oleh peningkatan pertumbuhan gas asli sebanyak 4.0 peratus (2016: 3.0%). Walau bagaimanapun, minyak mentah & kondensat kekal lemah dengan mencatatkan pertumbuhan negatif 2.7 peratus (2016: 0.6%).



**Carta 1.7** Perlombongan dan pengkuarian - Nilai ditambah, perubahan peratusan tahunan 2010-2017 dan sumbangan peratusan tahun 2017 pada harga malar 2010



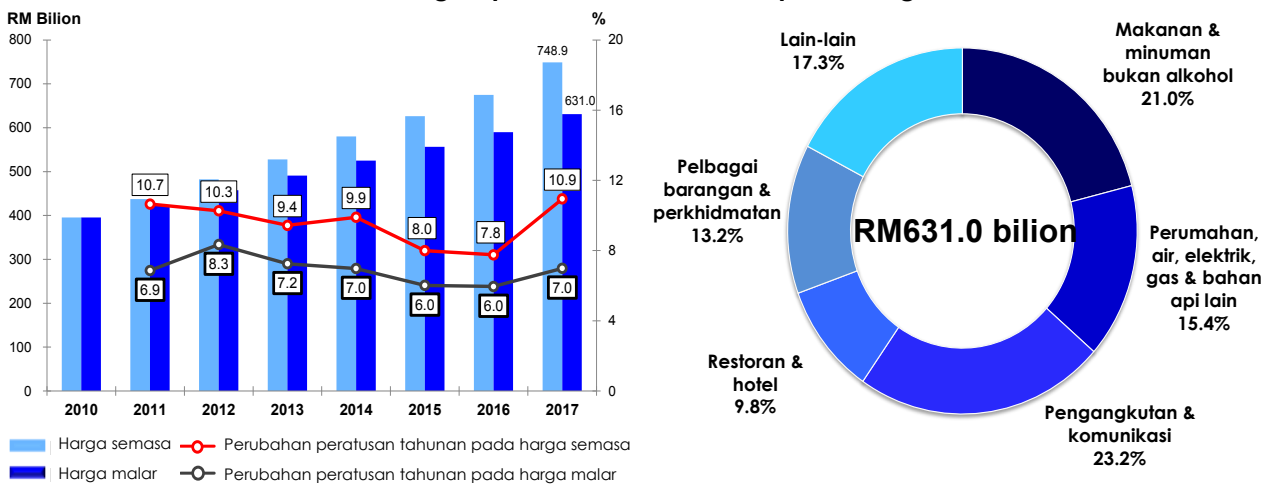
### Perbelanjaan penggunaan akhir swasta

Perbelanjaan penggunaan akhir swasta berkembang kepada 7.0 peratus daripada 6.0 peratus pada tahun sebelumnya seperti yang ditunjukkan oleh Carta 1.8. Prestasi yang lebih baik didorong oleh makanan & minuman bukan alkohol, pengangkutan & komunikasi dan perumahan & utiliti.

### Pembentukan modal tetap kasar

Pembentukan modal tetap kasar (PMTK) meningkat kepada 6.2 peratus daripada 2.7 peratus pada tahun sebelumnya (Carta 1.9). Pengembangan dalam PMTK didorong oleh jentera & peralatan yang meningkat kepada pertumbuhan dua angka 11.3 peratus daripada 1.1 peratus pada tahun 2016.

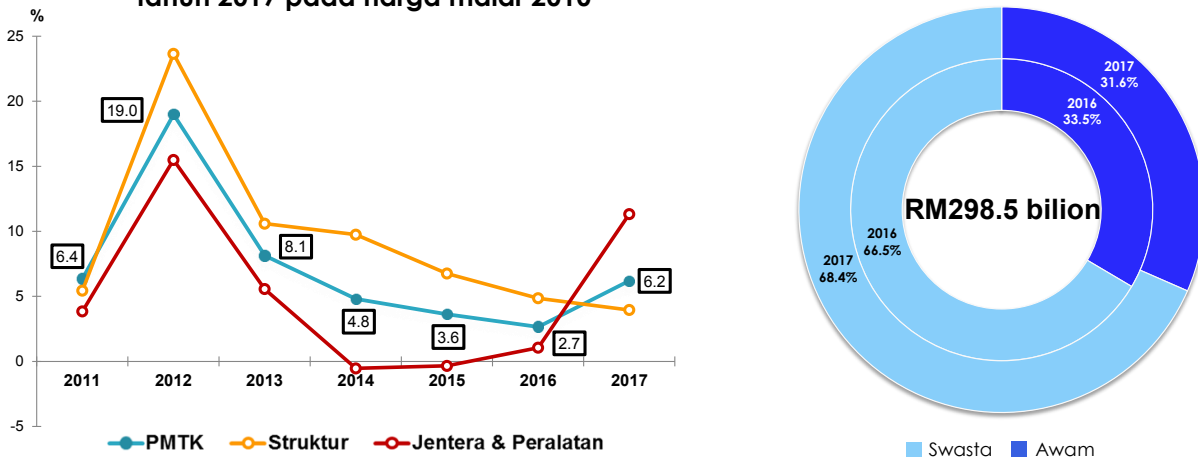
**Carta 1.8 Perbelanjaan penggunaan akhir swasta - Nilai, perubahan peratusan tahunan 2010-2017 dan sumbangan peratusan tahun 2017 pada harga malar 2010**



Perbelanjaan pengguna ke atas perkhidmatan menyumbang 50.7 peratus (sumbangan 2016: 50.2%), manakala perbelanjaan ke atas barangan menyumbang 49.3 peratus. Penggunaan ke atas barangan tidak tahan lama dan barang tahan lama masing-masing menyumbang 73.2 peratus dan 15.3 peratus.

Sementara itu, struktur bertumbuh sederhana kepada 4.0 peratus selari dengan prestasi sektor Pembinaan. Sektor swasta (sumbangan: 68.4%) berkembang kepada 9.3 peratus yang memacu momentum PMTK. Sektor awam juga meningkat kepada pertumbuhan marginal 0.1 peratus daripada negatif 0.5 peratus pada tahun sebelumnya.

**Carta 1.9 PMTK - Perubahan peratusan tahunan 2011-2017 dan sumbangan peratusan tahun 2017 pada harga malar 2010**

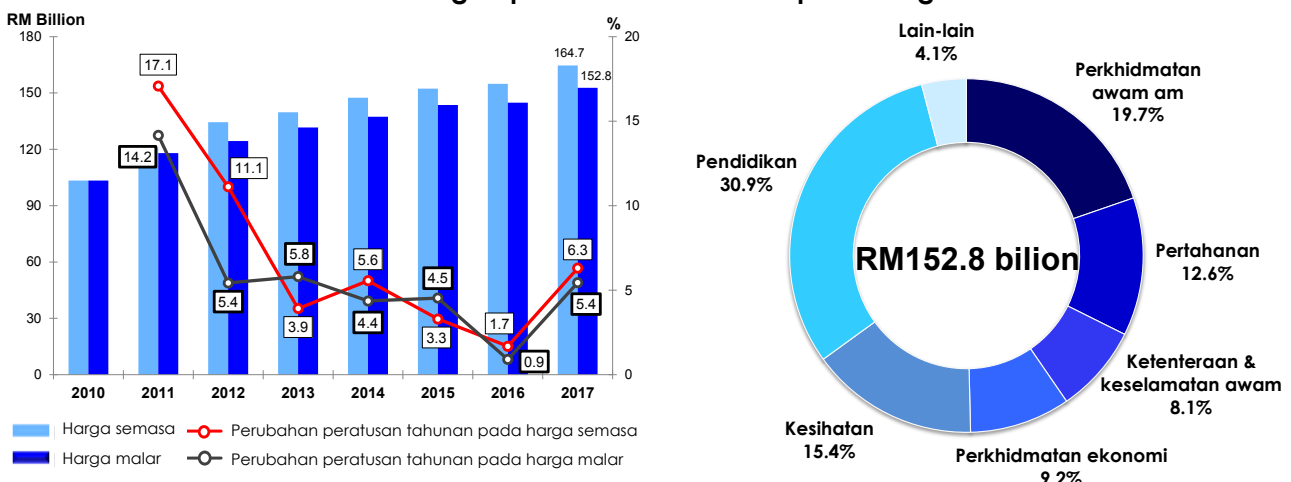


### Perbelanjaan penggunaan akhir kerajaan

Perbelanjaan penggunaan akhir kerajaan bertumbuh pada 5.4 peratus berbanding 0.9 peratus pada tahun sebelumnya (Carta 1.10). Pertumbuhan oleh perbelanjaan ke atas kesihatan, perkhidmatan awam dan pendidikan telah merangsang keseluruhan perbelanjaan kerajaan.



**Carta 1.10 Perbelanjaan penggunaan akhir kerajaan - Nilai, perubahan peratusan tahunan 2010-2017 dan sumbangan peratusan tahun 2017 pada harga malar 2010**



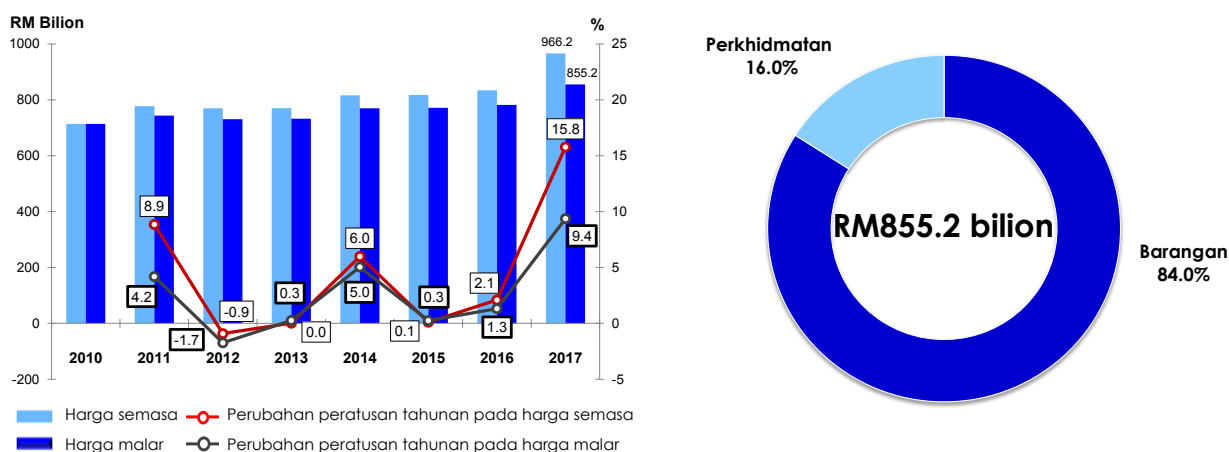
## Eksport dan import

Pertumbuhan eksport meningkat kepada 9.4 peratus berbanding 1.3 peratus pada tahun sebelumnya (Carta 1.11). Momentum pertumbuhan ini disumbangkan oleh pertumbuhan dua angka bagi eksport barangan kepada 10.3 peratus (2016: 0.6%). Sumbangan eksport barangan meningkat 84.0 peratus daripada 83.3 peratus pada tahun sebelumnya.

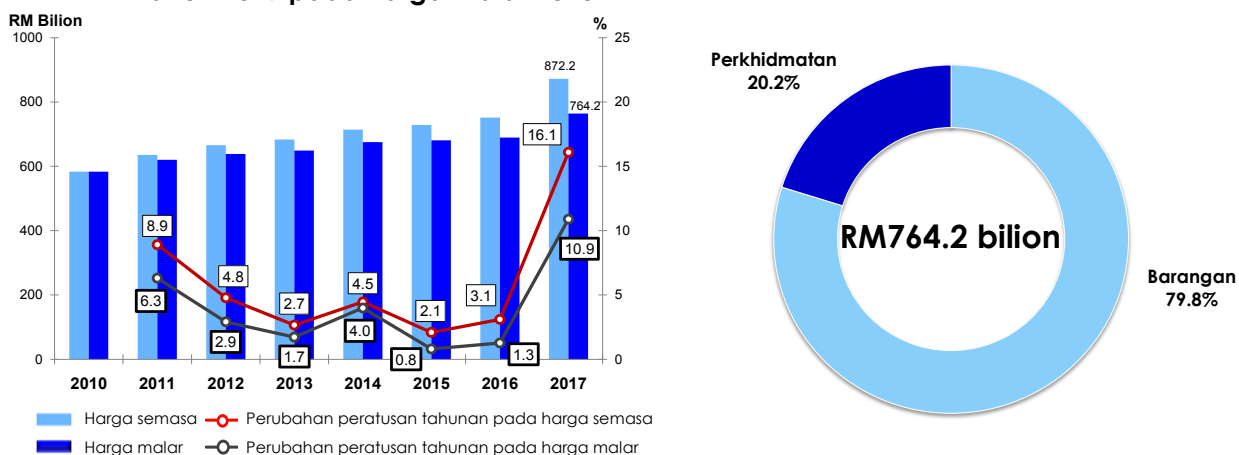
Sementara itu, eksport perkhidmatan bertumbuh kepada 4.5 peratus daripada 5.1 peratus pada tahun 2016.

Import menokok kepada 10.9 peratus (2016: 1.3%) seperti dipaparkan oleh Carta 1.12. Import barangan dan perkhidmatan masing-masing merekodkan pertumbuhan 12.3 peratus dan 5.8 peratus. Dari segi sumbangan, import barangan berjumlah 79.8 peratus daripada jumlah import keseluruhan.

**Carta 1.11 Eksport - Nilai, perubahan peratusan tahunan 2010-2017 dan sumbangan peratusan tahun 2017 pada harga malar 2010**



**Carta 1.12 Import - Nilai, perubahan peratusan tahunan 2010-2017 dan sumbangan peratusan tahun 2017 pada harga malar 2010**



## Inflasi

Inflasi keseluruhan, seperti yang diukur oleh perubahan peratusan tahunan dalam Indeks Harga Pengguna (IHP) meningkat kepada 3.7 peratus pada tahun 2017 (2016: 2.1%). Desakan inflasi ini didorong oleh kenaikan indeks kumpulan makanan & minuman bukan alkohol yang berkembang kepada 4.0 peratus. Peningkatan ini ialah disebabkan kenaikan indeks makanan di luar rumah (4.8%) dan makanan di rumah (3.7%). Sementara itu, indeks kopi, teh, koko dan minuman bukan alkohol turun 0.3 peratus. Antara subkumpulan makanan di rumah yang mengalami kenaikan signifikan dalam tempoh ini ialah minyak & lemak (13.3%), ikan & makanan laut (6.7%), sayur-sayuran (4.0%), buah-buahan (3.4%) dan daging (3.1%). Kumpulan utama lain yang menyumbang kepada kenaikan IHP dalam tahun 2017 adalah pengangkutan (13.2%), kesihatan (2.5%), restoran & hotel (2.5%), dan perumahan, air, elektrik, gas & bahan api lain (2.2%).

## Pasaran tenaga buruh

Tenaga buruh Malaysia meningkat 2.0 peratus kepada hampir 15.0 juta orang pada tahun 2017 berbanding 14.7 juta orang pada tahun 2016. Peningkatan tenaga buruh ini disumbangkan oleh penduduk bekerja seramai 286,300 orang. Sementara itu,

kadar penyertaan tenaga buruh (KPTB) pada tahun 2017 meningkat 0.3 mata peratus kepada 68.0 peratus berbanding 67.7 peratus pada tahun 2016. Walau bagaimanapun, kadar pengangguran masih juga stabil pada 3.4 peratus pada tahun 2017. Senario kadar pengangguran di bawah 4.0 peratus menunjukkan ekonomi negara kekal beroperasi dalam keadaan guna tenaga penuh seperti yang ditakrifkan oleh Pertubuhan Kerjasama dan Pembangunan Ekonomi (OECD).

KPTB perempuan naik 0.4 mata peratus kepada 54.7 peratus pada tahun 2017. Penyertaan perempuan dalam pasaran buruh bagi kumpulan umur iaitu 25-34 tahun (74.0%), 35-44 tahun (67.5%) dan 45-54 tahun (57.1%) adalah lebih tinggi berbanding KPTB perempuan di peringkat nasional. Penyertaan tenaga buruh lelaki pula ialah 80.1 peratus pada tahun 2017, menurun 0.1 mata peratus berbanding tahun sebelumnya. KPTB kumpulan umur 55-64 tahun mencatatkan penurunan tertinggi iaitu 1.0 mata peratus kepada 65.8 peratus. Namun begitu, kumpulan umur 25-34 tahun mencatatkan peningkatan 0.4 mata peratus. Secara keseluruhannya, KPTB lelaki masih lebih tinggi berbanding perempuan bagi semua kumpulan umur.

## Luar tenaga buruh

Pada tahun 2017, sebab utama tidak mencari kerja dalam kalangan penduduk luar tenaga buruh adalah kerana masih belajar (42.7%). Kumpulan ini merupakan penduduk yang berpotensi menyertai pasaran buruh selepas menamatkan pelajaran. Sementara itu, hampir 41.0 peratus penduduk di luar tenaga buruh tidak mencari kerja adalah disebabkan untuk memberi tumpuan kepada kerja rumah/tanggungjawab kepada keluarga.

**Jadual 1.2: Penduduk mengikut sebab-sebab tidak mencari pekerjaan, Malaysia, 2016-2017**

Sebab-sebab tidak mencari pekerjaan	('000)	
	2016	2017
<b>Jumlah</b>	<b>6,987.6</b>	<b>7,042.9</b>
Masih belajar	3,002.8	3,008.8
Kerja rumah/ tanggungjawab keluarga	2,906.5	2,905.0
Akan melanjutkan pelajaran	155.3	153.3
Hilang upaya	274.1	303.2
Tidak minat	88.2	84.1
Sudah bersara	560.7	597.7

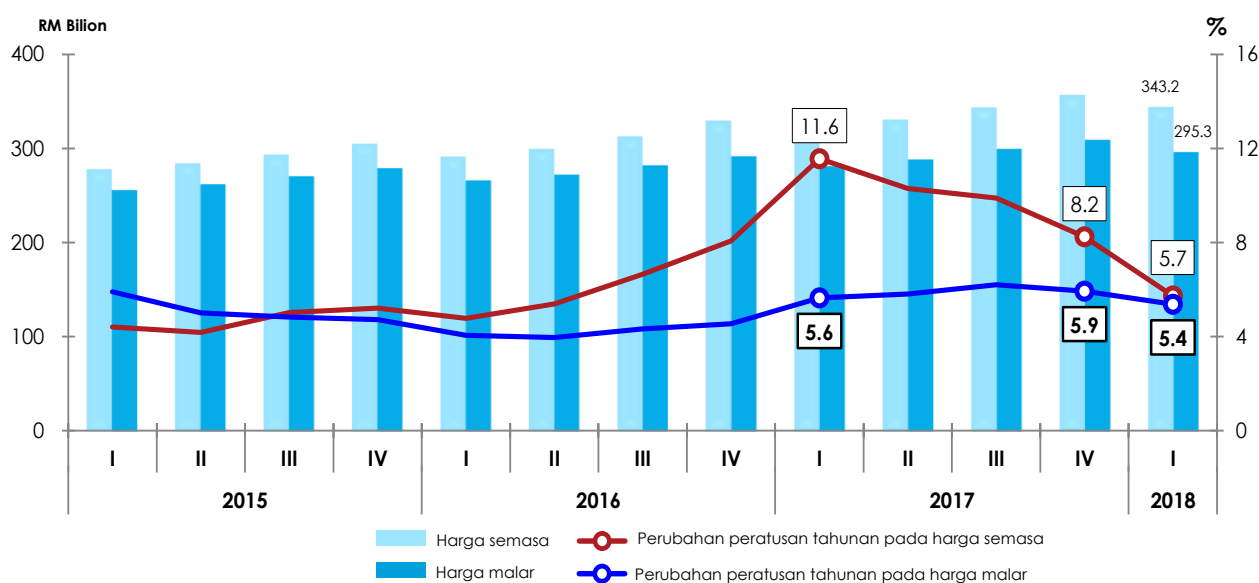


### PERTUMBUHAN EKONOMI MALAYSIA SUKU TAHUN PERTAMA 2018

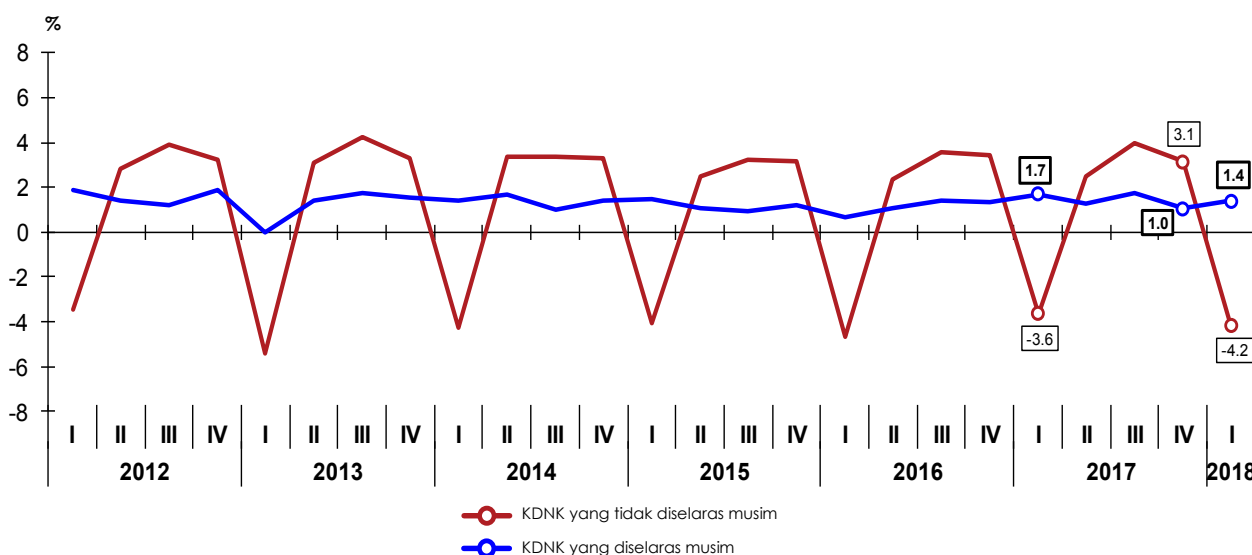
Ekonomi Malaysia mencatatkan pertumbuhan yang memberangsangkan pada suku tahun pertama 2018 sebanyak 5.4 peratus (ST4 2017: 5.9%) seperti yang ditunjukkan pada Carta 1.13. KDNK terlaras musim suku tahun ke suku tahun bertumbuh 1.4 peratus (Carta 1.14).

Semua sektor mencatatkan pertumbuhan positif dengan pemulihan terhadap sektor Perlombongan dan pengkuarian. Sektor Perkhidmatan dan Pembuatan kekal sebagai pemacu kepada pertumbuhan pada suku pertama tahun 2018. Sementara itu, perbelanjaan penggunaan akhir swasta kekal sebagai pendorong utama bagi kaedah perbelanjaan. Dalam tempoh ini,

**Carta 1.13 KDNK - Nilai ditambah dan perubahan peratusan tahunan**



**Carta 1.14 KDNK pelarasan musim - Perubahan peratusan dari suku tahun sebelumnya**



KDNK mencatatkan nilai RM295.3 bilion pada harga malar dan RM343.2 bilion pada harga semasa.

### Perkhidmatan

Sektor Perkhidmatan bertumbuh kepada 6.5 peratus daripada 6.2 peratus pada suku tahun sebelumnya seperti yang ditunjukkan oleh Carta 1.15. Pertumbuhan terlaras musim bagi suku tahun ke suku tahun sektor Perkhidmatan menokok 1.9 peratus (ST4 2017: 1.0%).

Subsektor perdagangan borong & runcit, kewangan & insurans serta maklumat dan komunikasi merupakan penyumbang kepada pertumbuhan terhadap sektor Perkhidmatan pada suku tahun ini. Perdagangan borong & runcit bertumbuh sebanyak 6.8 peratus disokong oleh segmen borong. Sementara itu, subsektor kewangan & insurans melonjak kepada 7.5 peratus, pertumbuhan paling kukuh

sejak ST4 2012 disumbangkan oleh kedua-dua subsektor kewangan dan insurans yang masing-masing berkembang kepada 6.7 peratus (ST4 2017: 5.0%) dan 9.8 peratus (ST4 2017: 7.8%).

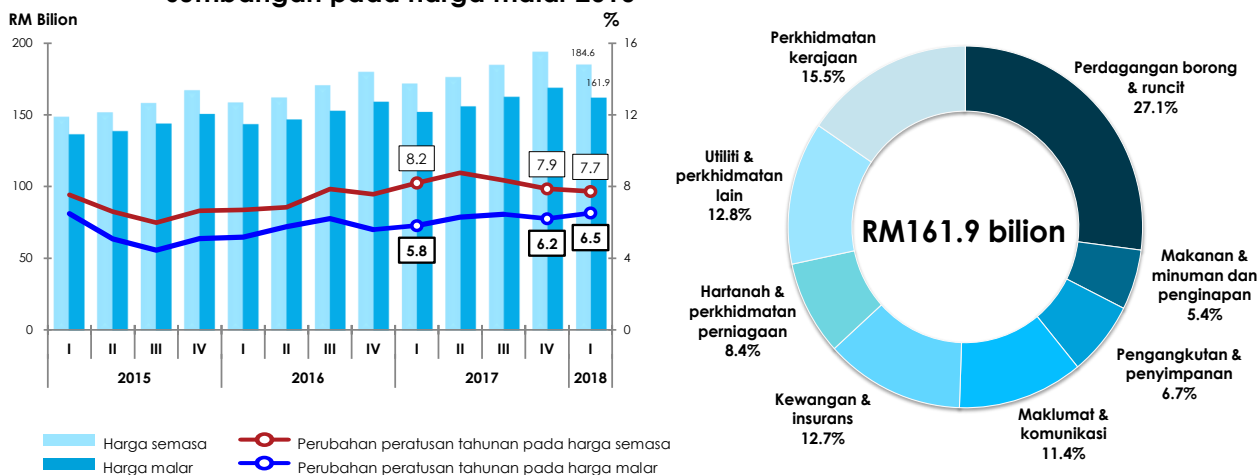
Selain itu, maklumat dan komunikasi meningkat kepada 8.3 peratus (ST4 2017: 8.1%) telah mendorong peningkatan momentum dalam sektor Perkhidmatan.

### Pembuatan

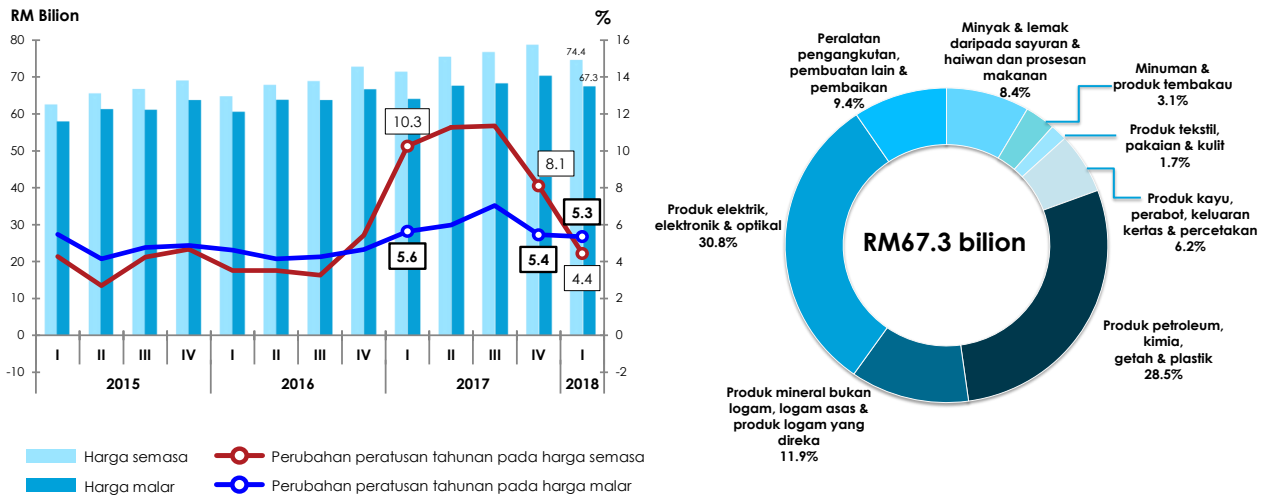
Sektor Pembuatan terus menunjukkan momentum positif walaupun pada kadar sederhana 5.3 peratus berbanding 5.4 peratus pada suku tahun sebelumnya (Carta 1.16). Bagi pelarasan musim suku tahun ke suku tahun, sektor ini bertumbuh kepada 1.3 peratus.

Sektor Pembuatan diterajui oleh momentum pertumbuhan yang stabil

**Carta 1.15 Perkhidmatan - Nilai ditambah, perubahan peratusan tahunan dan peratus sumbangan pada harga malar 2010**



**Carta 1.16** Pembuatan - Nilai ditambah, perubahan peratus tahunan dan peratus sumbangan pada harga malar 2010

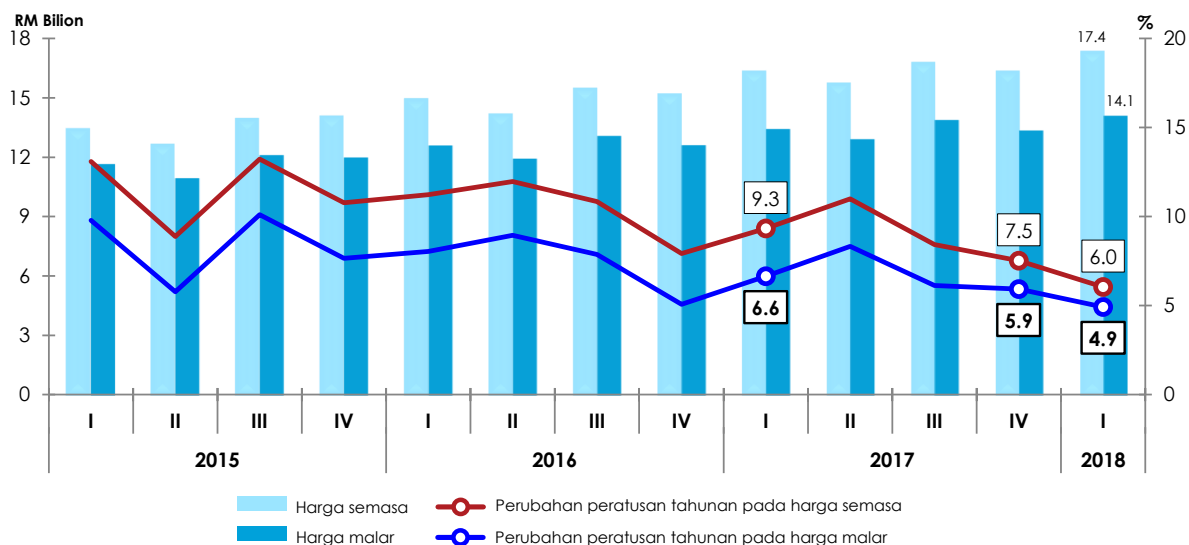


dalam produk elektrik, elektronik & optikal pada kadar 6.0 peratus berbanding dengan suku tahun keempat dengan pertumbuhan 5.7 peratus. Selain itu, produk petroleum, kimia, getah & plastik meningkat kepada 5.0 peratus (ST4 2017: 4.5%) didorong oleh produk petroleum bertapis dan bahan kimia & produk kimia. Produk mineral bukan logam, logam asas & produk logam yang direka meningkat 5.1 peratus (ST4 2017: 4.8%) disumbangkan oleh pertumbuhan positif yang lebih tinggi bagi produk bukan logam dan produk logam asas. Walau bagaimanapun, subsektor peralatan pengangkutan, pembuatan lain & pembaikan serta minyak dan lemak sayuran & haiwan dan prosesan makanan masing-masing bertumbuh sederhana kepada 3.3 peratus dan 9.1 peratus.

### Pembinaan

Pada suku tahun ini, sektor Pembinaan bertumbuh 4.9 peratus (ST4 2017: 5.9%) seperti yang ditunjukkan oleh Carta 1.17, manakala pertumbuhan suku tahun ke suku tahun terlaras musim telah meningkat 1.5 peratus daripada 0.5 peratus. Kejuruteraan awam mencatatkan pertumbuhan yang memberangsangkan 15.4 peratus, pertumbuhan tertinggi sejak suku tahun keempat 2016. Momentum kukuh ini dipacu oleh projek berkaitan pengangkutan dan utiliti. Aktiviti pembinaan pertukangan khas merekodkan pertumbuhan 7.3 peratus daripada 8.6 peratus pada suku tahun sebelumnya.

**Carta 1.17** Pembinaan - Nilai ditambah dan perubahan peratus tahunan

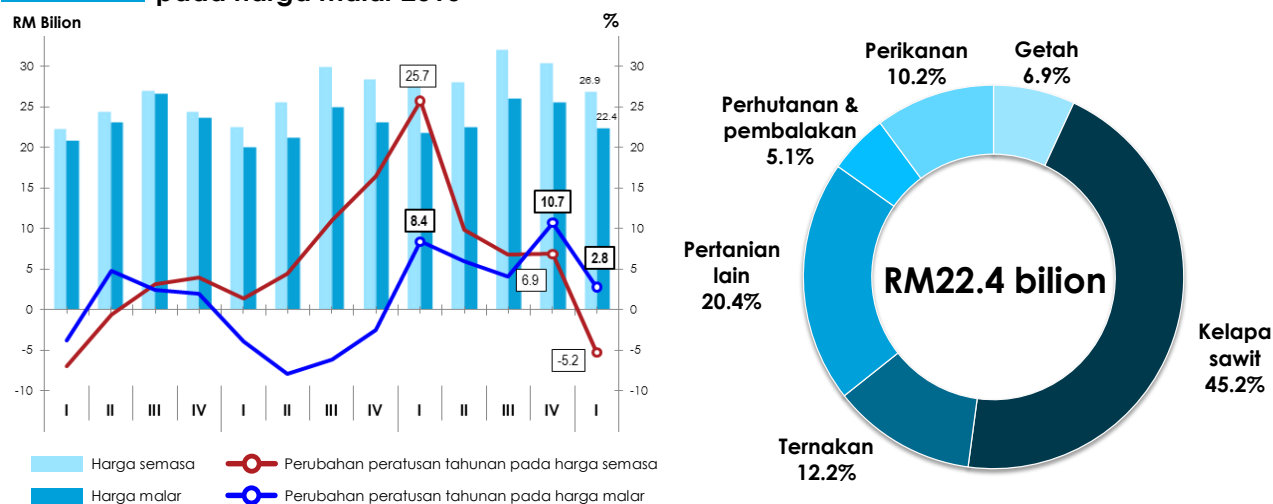


**Pertanian**

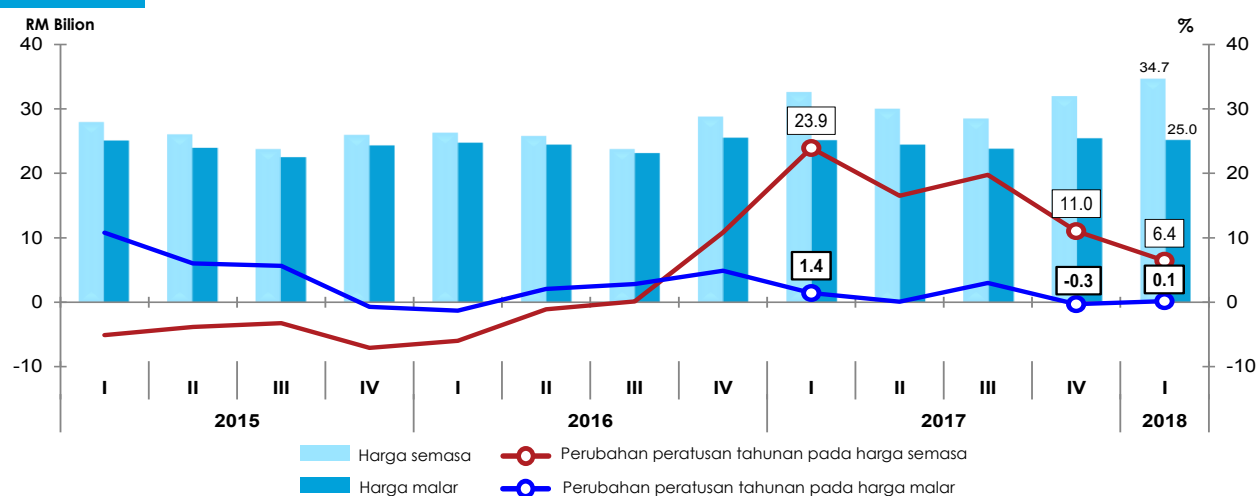
Sektor Pertanian bertumbuh sederhana kepada 2.8 peratus berbanding 10.7 peratus pada suku tahun sebelumnya seperti yang ditunjukkan oleh Carta 1.18. Bagi pelarasan musim suku tahun ke suku tahun, sektor ini bertumbuh marginal pada 0.8 peratus (ST4 2017: 6.1%).

Pertumbuhan sederhana sektor Pertanian adalah disebabkan oleh penurunan dalam subsektor getah, perhutanan & pembalakan dan perikanan. Walau bagaimanapun, subsektor kelapa sawit mengekalkan pertumbuhan dua angka bagi enam suku tahun berturut-turut dengan mencatatkan pertumbuhan sebanyak 12.5 peratus pada suku pertama 2018.

**Carta 1.18** Pertanian - Nilai ditambah, perubahan peratus tahunan dan peratus sumbangan pada harga malar 2010



Carta 1.19 Perlombongan dan pengkuarian - Nilai ditambah dan perubahan peratus tahunan



## Perlombongan dan pengkuarian

Sektor Perlombongan dan pengkuarian bertumbuh pada kadar marginal 0.1 peratus, pulih daripada pertumbuhan negatif 0.3 peratus pada suku keempat 2017 (Carta 1.19). Sektor ini menguncup 1.6 peratus (ST4 2017: -1.9%) berdasarkan pelarasan musim suku tahun ke suku tahun. Pertumbuhan pada suku tahun ini adalah kesan daripada peningkatan pengeluaran minyak mentah. Momentum positif dalam perlombongan lain & pengkuarian dan perkhidmatan sokongan juga telah mendorong pertumbuhan Perlombongan dan pengkuarian secara keseluruhannya.

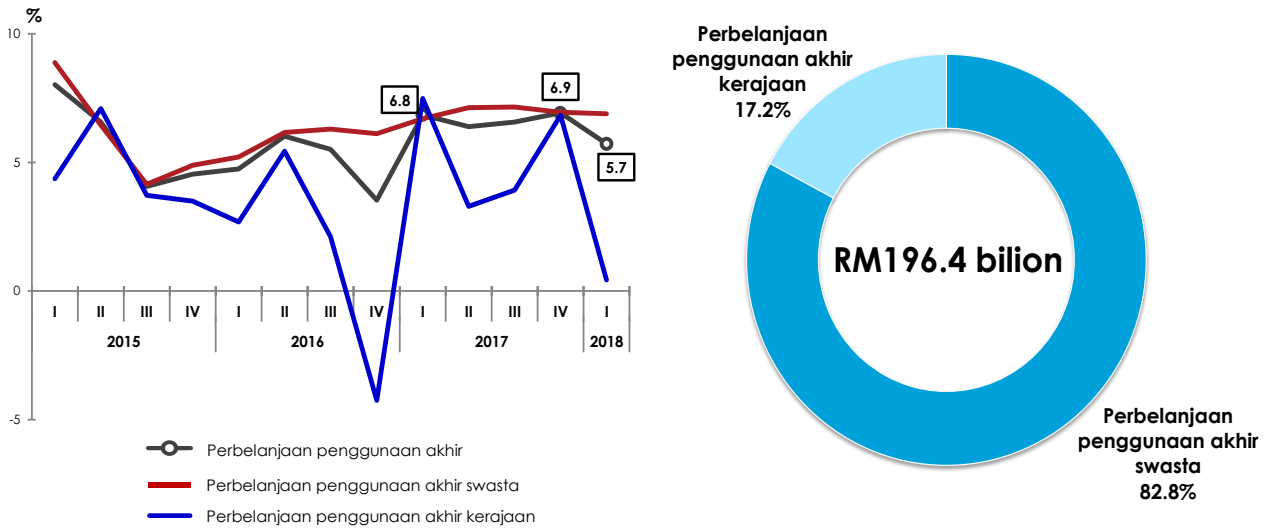
## Perbelanjaan penggunaan akhir

Perbelanjaan penggunaan akhir mencatatkan pertumbuhan pada 5.7 peratus seperti yang dipaparkan oleh Carta 1.20.

Perbelanjaan penggunaan akhir swasta bertumbuh 6.9 peratus (ST4 2017: 7.0%), manakala bagi pelarasan musim suku tahun ke suku tahun meningkat 2.0 peratus. Pertumbuhan ini disumbangkan oleh penggunaan ke atas makanan & minuman bukan alkohol, komunikasi, restoran & hotel dan perumahan & utiliti.

Perbelanjaan penggunaan akhir kerajaan bertumbuh pada kadar marginal 0.4 peratus (ST4 2017: 6.8%) disebabkan oleh pengurangan perbelanjaan ke atas bekalan dan perkhidmatan. Bagi pelarasan musim suku tahun ke suku tahun, perbelanjaan penggunaan akhir kerajaan kembali pulih kepada pertumbuhan sebanyak 5.0 peratus (ST4 2017: -2.1%).

**Carta 1.20** Perbelanjaan penggunaan akhir - Nilai, perubahan peratus tahunan dan peratus sumbangan pada harga malar 2010



### Pembentukan modal tetap kasar

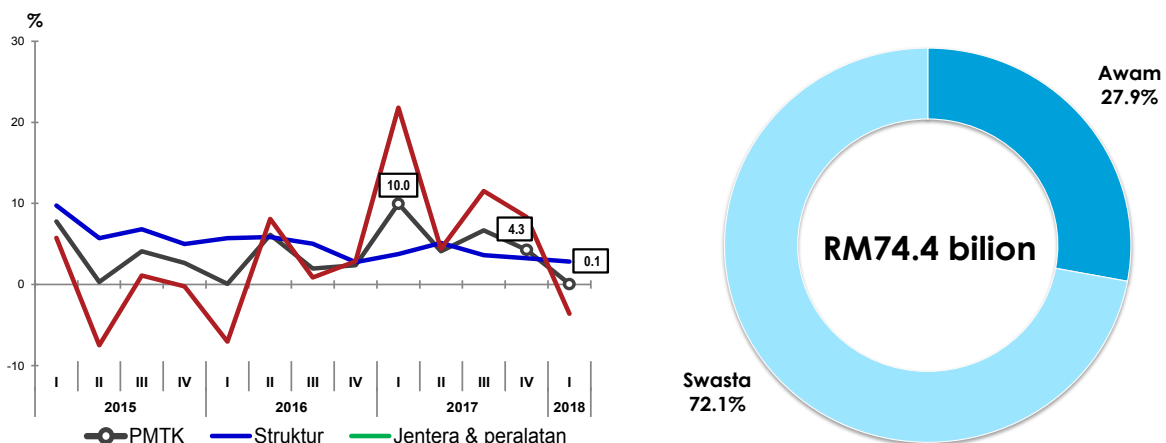
Pembentukan modal tetap kasar (PMTK) menyederhana kepada 0.1 peratus daripada 4.3 peratus pada suku tahun sebelumnya seperti yang ditunjukkan oleh Carta 1.21. Bagi pelarasan musim suku tahun ke suku tahun, PMTK menyusut 1.1 peratus (ST4 2017: 1.5%).

Momentum perlahan PMTK ini disebabkan oleh penurunan terhadap jentera & peralatan (-3.6%) dan juga aset lain

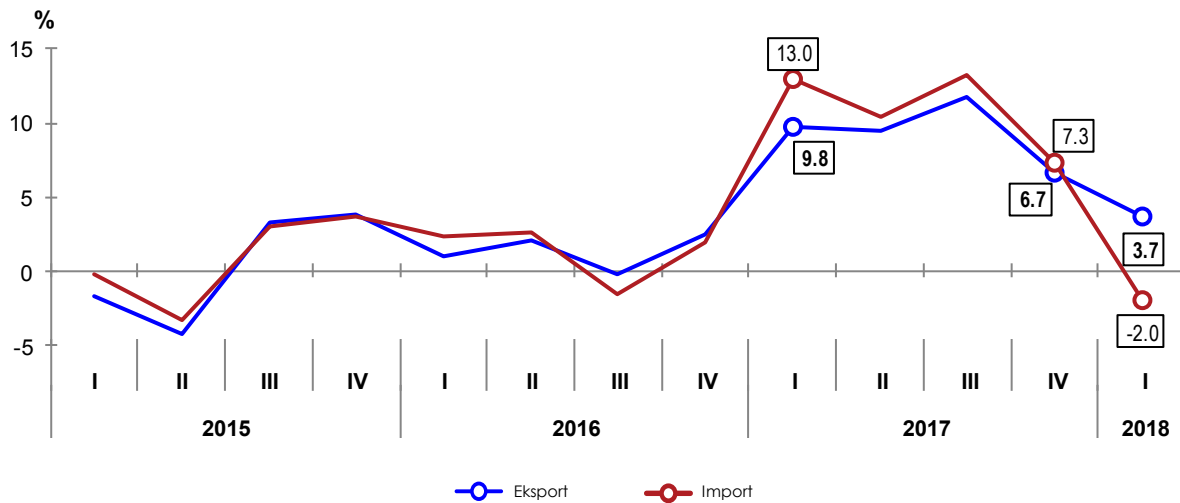
(-0.2%). Namun demikian, struktur meningkat 2.8 peratus berbanding 3.3 peratus pada suku tahun sebelumnya, sejajar dengan pertumbuhan sektor Pembinaan.

Sektor awam (sumbangan: 27.9%) merosot 1.0 peratus yang telah mempengaruhi pertumbuhan perlahan PMTK pada suku tahun ini. Di samping itu, sektor swasta merekodkan pertumbuhan

**Carta 1.21** PMTK dan komponen - Perubahan peratus tahunan dan peratus sumbangan pada harga malar 2010



Carta 1.22 Eksport dan import - Perubahan peratus tahunan pada harga malar 2010

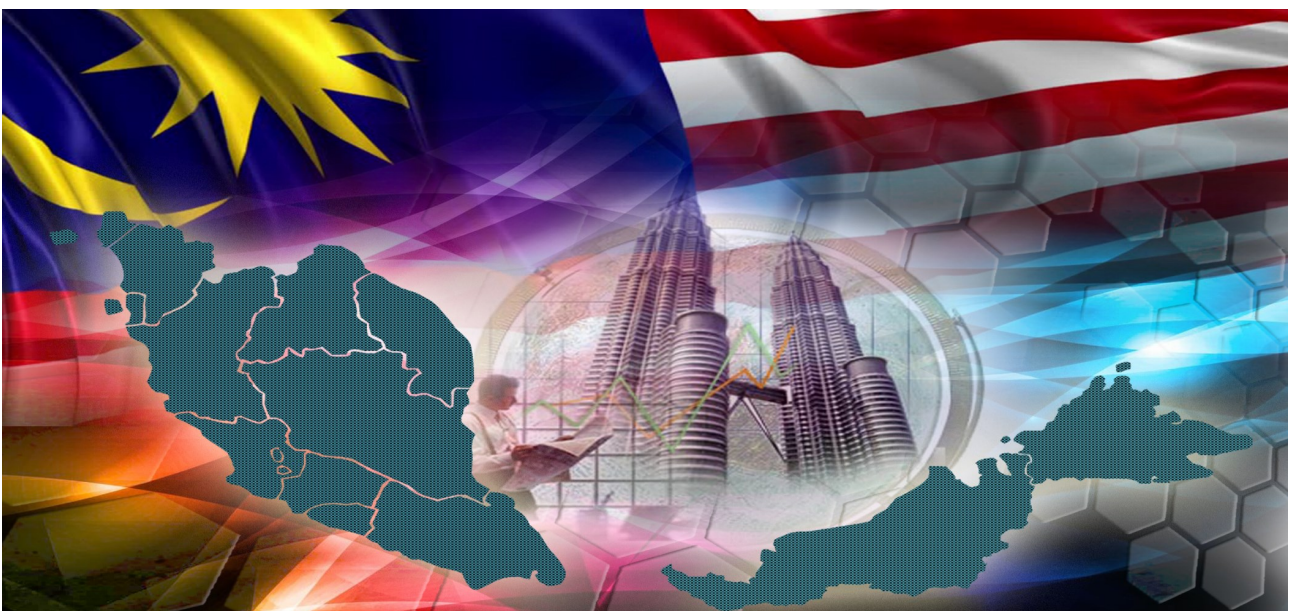


sebanyak 0.5 peratus setelah mencatatkan 9.2 peratus pada suku keempat 2017.

### Eksport dan import

Pada suku tahun ini, eksport merekodkan pertumbuhan 3.7 peratus (Carta 1.22) disebabkan oleh penyederhanaan dalam permintaan luaran. Bagi pelarasan musim suku tahun ke suku

tahun, eksport pulih kepada 1.5 peratus. Selain itu, import mencatatkan pertumbuhan negatif 2.0 peratus disebabkan penyusutan import barangan dan perkhidmatan. Bagi pelarasan musim suku tahun ke suku tahun, import menguncup berbanding suku tahun sebelumnya.



Jadual 1.3: Perubahan peratusan KDNK suku tahunan bagi negara terpilih

Negara	Jenis pertumbuhan	2016				2017				2018
		ST1	ST2	ST3	ST4	ST1	ST2	ST3	ST4	ST1
Kesatuan Eropah 28	Tahunan	1.9	1.9	1.9	2.1	2.3	2.5	2.8	2.7	2.4
	Pelarasan musim*	0.5	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.4
United Kingdom	Tahunan	1.9	1.8	2.0	2.0	2.1	1.9	1.8	1.4	1.2
	Pelarasan musim*	0.2	0.5	0.5	0.7	0.3	0.2	0.5	0.4	0.1
Amerika Syarikat	Tahunan	1.4	1.2	1.5	1.8	2.0	2.2	2.3	2.6	2.8
	Pelarasan musim**	0.6	2.2	2.8	1.8	1.2	3.1	3.2	2.9	2.2
Jepun	Tahunan	0.6	0.8	0.9	1.5	1.4	1.6	2.0	1.9	1.1
	Pelarasan musim*	0.8	0.2	0.2	0.2	0.7	0.5	0.5	0.3	-0.2
	Pelarasan musim**	3.4	0.9	0.8	1.0	2.7	2.1	2.0	1.0	-0.6
Korea Selatan	Tahunan	3.0	3.5	2.7	2.6	2.9	2.8	3.8	2.8	2.8
	Pelarasan musim*	0.6	0.8	0.4	0.7	1.0	0.6	1.4	-0.2	1.0
Hong Kong	Tahunan	1.1	1.8	2.2	3.4	4.4	3.9	3.6	3.4	4.7
	Pelarasan musim*	-0.1	1.3	1.0	1.1	0.9	0.9	0.7	0.8	2.2
Taiwan	Tahunan	-0.3	1.0	2.0	2.8	2.6	2.3	3.2	3.4	3.0
	Pelarasan musim*	0.8	0.5	1.0	0.7	0.5	0.7	1.0	1.2	0.2
	Pelarasan musim**	3.2	1.8	4.0	2.6	1.9	2.7	4.0	4.8	0.8
Singapura	Tahunan	2.1	2.0	1.7	3.7	2.5	2.8	5.5	3.6	4.4
	Pelarasan musim**	2.9	1.5	0.8	9.7	-1.5	2.8	11.2	2.1	1.7
China	Tahunan	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8
	Pelarasan musim*	1.3	2.0	1.8	1.6	1.5	1.8	1.8	1.6	1.4
Thailand	Tahunan	3.4	3.6	3.1	3.0	3.4	3.9	4.3	4.0	4.8
	Pelarasan musim*	0.8	0.8	0.6	0.8	1.2	1.3	1.0	0.5	2.0
Filipina	Tahunan	6.7	7.0	7.1	6.7	6.5	6.6	7.2	6.5	6.8
	Pelarasan musim*	1.5	1.9	1.4	1.7	1.4	1.9	1.7	1.5	1.5
Indonesia	Tahunan	4.9	5.2	5.0	4.9	5.0	5.0	5.1	5.2	5.1
<b>Malaysia</b>	<b>Tahunan</b>	<b>4.1</b>	<b>4.0</b>	<b>4.3</b>	<b>4.5</b>	<b>5.6</b>	<b>5.8</b>	<b>6.2</b>	<b>5.9</b>	<b>5.4</b>
	<b>Pelarasan musim*</b>	<b>0.7</b>	<b>1.1</b>	<b>1.4</b>	<b>1.3</b>	<b>1.7</b>	<b>1.3</b>	<b>1.7</b>	<b>1.0</b>	<b>1.4</b>

Sumber: Laman sesawang Pejabat Statistik Negara (NSO) terpilih dan Pertubuhan Kerjasama dan Pembangunan Ekonomi (OECD)  
 Pelarasan musim\* = Data KDNK yang diselaras musim  
 Pelarasan musim\*\* = Kadar tahunan pelarasan musim

## Rencana 1

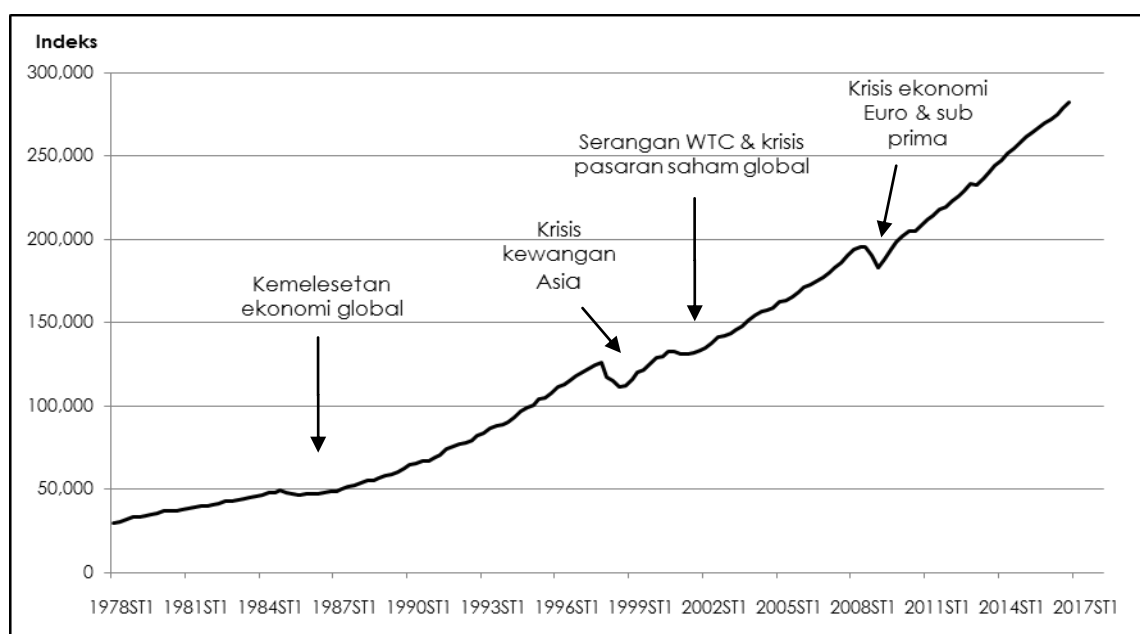
### Cabaran dan gelagat pertumbuhan ekonomi Malaysia<sup>1</sup>

Oleh: Abd Latib bin Talib

#### 1. Pengenalan

Malaysia telah melalui pelbagai cabaran untuk membangunkan ekonominya semenjak mencapai kemerdekaan pada tahun 1957. Ini berpunca daripada kebergantungan ekonominya terhadap sektor luar negara yang semakin meningkat<sup>2</sup> berbanding dengan permintaan domestik. Carta 1a menunjukkan kejutan ekonomi luaran yang telah dilalui serta kesannya terhadap momentum pertumbuhan KDNK Malaysia bagi tempoh 1978 hingga 2017.

**Carta 1a: KDNK suku tahunan Malaysia pada harga malar 2010, RM juta, 1978-2017**



Kemelesetan ekonomi global di awal tahun 1980an<sup>3</sup> terutamanya di Amerika Syarikat dan Jepun telah merencatkan momentum pertumbuhan KDNK Malaysia pada tahun 1985/86. Walau bagaimanapun selepas tempoh tersebut, ekonomi Malaysia

<sup>1</sup> Rencana ini adalah pandangan penulis dan tidak semestinya pandangan Jabatan Perangkaan Malaysia.

<sup>2</sup> Pada tahun 1978, sumbangan eksport kepada jumlah permintaan dianggarkan 35.5 peratus meningkat kepada 47.1 peratus pada tahun 1991 dan kepada 53.2 peratus pada tahun 2010 berbanding jumlah permintaan domestik. (Dianggarkan daripada Jadual Input-Output Malaysia, pelbagai tahun rujukan).

<sup>3</sup> Tempoh penguncupan ekonomi USA dianggarkan bermula dari bulan Januari 1980 hingga Julai 1980 dan dari bulan Julai 1981 hingga November 1982, <http://www.nber.org/cycles.html>. Sementara itu, penguncupan ekonomi Jepun dianggarkan bermula dari bulan Februari 1980 hingga Februari 1983, <http://www.esri.cao.go.jp/en/stat/di/150724rdates.html>.

meneruskan momentum pertumbuhan yang memberangsangkan untuk tempoh yang agak panjang dari tahun 1986 sehingga tahun 1997 sebelum dikejutkan oleh krisis kewangan Asia pada penghujung tahun 1990an. Pemulihan ekonomi selepas krisis kewangan Asia tahun 1997/98 hanya untuk seketika, pada awal tahun 2001 satu lagi cabaran ekonomi telah dilalui ekoran daripada krisis pasaran saham global dan disokong oleh serangan ke atas Pusat Dagangan Dunia (WTC). Selepas tempoh kemelut tersebut, Malaysia meneruskan kesinambungan pertumbuhan ekonomi yang menggalakkan, malangnya krisis subprima dan krisis hutang di AS pada tahun 2007 yang telah merebak ke rantau Eropah pada tahun 2008/09 sekali lagi telah menggugat momentum pertumbuhan ekonomi Malaysia. Tindakan pantas oleh kerajaan dengan melaksanakan dasar anti-kitaran melalui pakej rangsangan ekonomi pada bajet 2009 telah mendorong pemulihan ekonomi dengan cepat dan pertumbuhan ekonomi Malaysia telah berkembang mantap sehingga penghujung tahun 2017.

## 2. Kitaran perniagaan dan kesan terhadap pertumbuhan ekonomi

Rekod rasmi bagi rujukan kitaran perniagaan di Malaysia diperolehi daripada penerbitan bulanan Jabatan Perangkaan Malaysia<sup>4</sup>. Kitaran rujukan tersebut kemudiannya disesuaikan dengan fasa-fasa pertumbuhan KDNK Malaysia untuk tempoh 1978 hingga 2017 seperti ditunjukkan oleh Jadual 1a. Sepanjang tempoh tersebut, jelas menunjukkan bahawa ekonomi Malaysia telah mengalami fasa pengembangan ekonomi sebanyak lima kali dan diiringi oleh empat kali fasa penguncupan ekonomi.

**Jadual 1a: Pertumbuhan KDNK benar pada fasa pengembangan dan penguncupan ekonomi**

Fasa pengembangan ekonomi		Fasa penguncupan ekonomi	
Tempoh	Purata pertumbuhan (%)	Tempoh	Purata pertumbuhan (%)
ST1:78 - ST1:85	7.7	ST1:85 - ST1:86	-7.0
ST1:86 - ST4:97	8.2	ST4:97 - ST4:98	-15.3
ST4:98 - ST1:01	7.9	ST1:01 - ST1:02	-3.4
ST1:02 - ST4:07	5.4	ST4:07 - ST2:09	-13.1
ST2:09 - ST4:17	5.6	-	-

Dianggar berdasarkan KDNK benar, Malaysia 1978-2017

<sup>4</sup>Penunjuk Ekonomi Malaysia: Indeks Pelopor, Serentak dan Susulan-Januari 2018

Pertumbuhan ekonomi pada fasa pengembangan merekodkan pertumbuhan yang agak tinggi iaitu 7.7 peratus setahun antara ST1:78 hingga ST1:85, 8.2 peratus setahun antara ST1:86 hingga ST4:97 dan 7.9 peratus setahun antara ST4:98 hingga ST1:01. Namun, pertumbuhan ekonomi di era milenium telah menunjukkan kemerosotan yang ketara iaitu sebanyak 5.4 peratus antara ST1:02 hingga ST4:07 dan 5.6 peratus antara ST2:09 hingga ST4:17. Pertumbuhan yang dicatatkan jelas tidak semantap seperti pertumbuhan pada tahun-tahun sebelumnya.

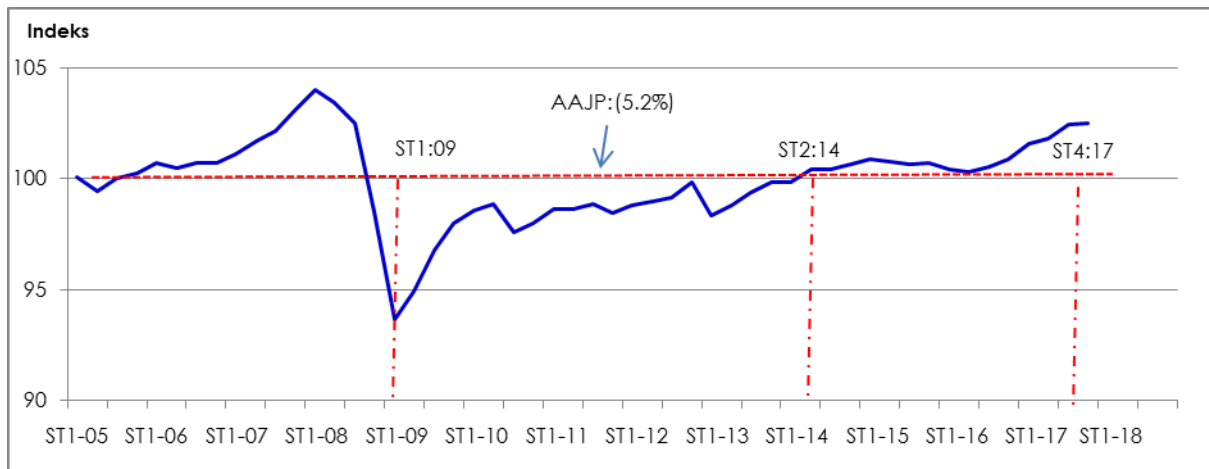
Pertumbuhan ekonomi Malaysia terburuk direkodkan semasa krisis kewangan Asia bagi tempoh ST4:97 hingga ST4:98 dianggarkan pada negatif 15.3 peratus. Ini diikuti oleh pertumbuhan ekonomi semasa krisis subprima di AS serta diiringi oleh krisis *Euro-zone* bagi tempoh ST4:07 hingga ST2:09 dengan catatan pertumbuhan negatif 13.1 peratus. Kemelesetan ekonomi pada pertengahan 1980an merekodkan kemerosotan yang sederhana iaitu pada negatif 7.0 peratus dari ST1:85 hingga ST1:86 dan pertumbuhan pada negatif 3.4 peratus semasa krisis pasaran saham global dan serangan terhadap WTC antara ST1:01 hingga ST1:02. Bank Dunia (2018) menjangkakan prestasi ekonomi Malaysia bertumbuh pada kadar 5.4 peratus bagi tahun 2018. Sementara Bank Negara Malaysia (2018) menjangkakan pertumbuhan ekonomi Malaysia bagi tahun 2018 berada pada jajaran antara 5.5 peratus hingga 6.0 peratus. Persoalannya, mampukah Malaysia meneruskan momentum pertumbuhan yang kukuh seperti yang dialami antara ST2:09 hingga ST4:17 iaitu sebanyak 5.6 peratus setahun bagi keseluruhan tahun 2018?

### **3. Arah Aliran Jangka Panjang (AAJP) dan kitaran pertumbuhan KDNK 2005-2017**

AAJP bagi siri masa KDNK dianggar menggunakan model Hodrick-Prescott (1997). AAJP kemudiannya diasingkan dari siri masa KDNK untuk menganggar komponen kitaran pertumbuhan KDNK untuk tempoh 2005 hingga 2017 seperti yang ditunjukkan di Carta 1b<sup>5</sup>. Daripada carta berikut, jelas menunjukkan bahawa kawah kitaran KDNK direkodkan pada suku tahun kedua 2009. Selepas tarikh tersebut, momentum pertumbuhan KDNK terus meningkat dan mula melepasi AAJP pada suku tahun kedua 2014. Momentum pertumbuhan KDNK berlanjutan sehingga suku keempat tahun 2017 dan berada jauh di atas AAJP iaitu melebihi paras 5.2 peratus.

<sup>5</sup>  $\lambda$  dengan nilai besar untuk penganggaran AAJP dan  $\lambda$  nilai kecil untuk pelicinan kitaran.

Carta 1b: AAJP dan kitaran pertumbuhan KDNK suku tahun, ST1:05-ST4:17

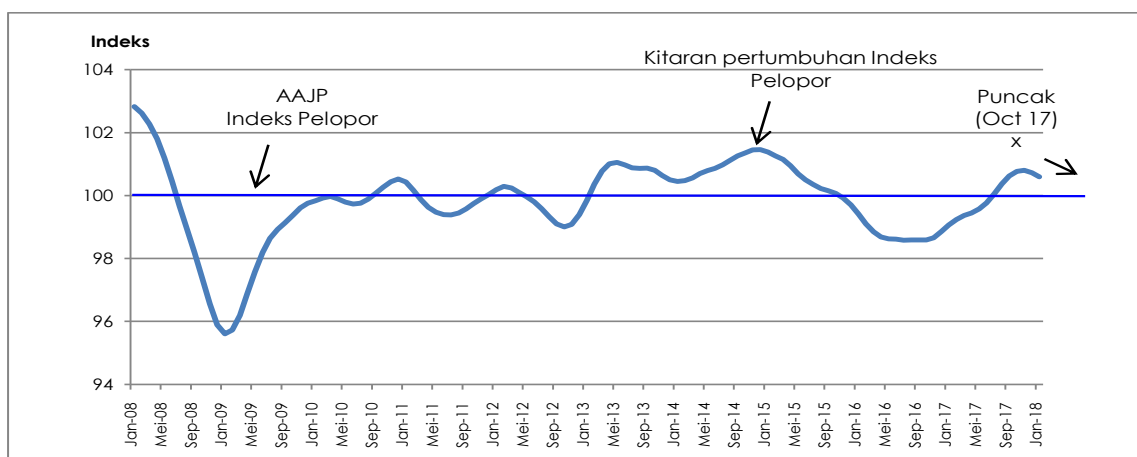


#### 4. Gelagat kitaran indeks komposit pelopor

Indeks komposit pelopor (IP) bulanan yang diterbitkan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia sangat membantu bagi menilai prestasi masa hadapan KDNK Malaysia. Ini disebabkan fungsi indeks yang berperanan memberi isyarat awal tentang apa yang akan berlaku untuk beberapa tempoh ke hadapan seperti ditunjukkan pada Carta 1c.

IP telah mencapai puncak kitaran pada bulan Oktober 2017 atau pada ST4:2017. Isyarat ini menjelaskan bahawa momentum pertumbuhan dijangka mencapai puncak berkemungkinan pada akhir suku pertama 2018. Walau bagaimanapun, momentum pertumbuhan kekal berada di atas paras pertumbuhan AAJP. Berdasarkan senario ini, dijangkakan keupayaan ekonomi untuk mengekalkan pertumbuhan di atas paras AAJP bagi tahun 2018 adalah jelas. Daripada analisis ini, jajaran pertumbuhan ekonomi Malaysia bagi tahun 2018 dijangka berada pada paras 5.2 peratus hingga 5.9 peratus.

Carta 1c: Kitaran pertumbuhan indeks komposit pelopor bulanan, Januari 2008-Disember 2017



## 5. Prestasi ekonomi mengikut negeri tahun 2018

Selepas tempoh kemelesetan ekonomi Malaysia 2009/2010, momentum pertumbuhan ekonomi Malaysia mengukuh dengan pertumbuhan AAJP pada kadar 5.2 peratus setahun (2005 hingga 2017). Enam buah negeri yang merekodkan pertumbuhan AAJP 2005 hingga 2017 melebihi paras AAJP nasional iaitu W.P. Kuala Lumpur (7.6%), Selangor (6.8%), Pulau Pinang (6.1%), Melaka (5.7%), Perak (5.7%) dan Johor (5.4%). Sumbangan ekonomi oleh enam buah negeri ini pada tahun 2017 adalah sebanyak 63.2 peratus. Sementara lapan buah negeri yang mencatatkan pertumbuhan AAJP di bawah paras AAJP nasional iaitu Pahang (5.0%), Kedah (4.8%), Kelantan (4.8%), Negeri Sembilan (4.4%), Sabah (4.4%), Terengganu (4.1%), Sarawak (3.9%) dan Perlis (3.5%). Walau bagaimanapun, sumbangan ekonomi oleh lapan buah negeri ini pada tahun 2017 hanya sebanyak 36.8 peratus seperti ditunjukkan oleh Jadual 1b.

**Jadual 1b: Prestasi AAJP mengikut negeri, 2005-2017**

AAJP KDNK Malaysia 2005-2017 (5.2%)					
Di atas paras AAJP KDNK Malaysia			Di bawah paras AAJP KDNK Malaysia		
Bil.	Negeri	Purata pertumbuhan 2005-2017 (%)	Bil.	Negeri	Purata pertumbuhan 2005-2017 (%)
1	W.P. Kuala Lumpur	7.6	1	Pahang	5.0
2	Selangor	6.8	2	Kedah	4.8
3	Pulau Pinang	6.1	3	Kelantan	4.8
4	Melaka	5.7	4	Negeri Sembilan	4.4
5	Perak	5.7	5	Sabah	4.4
6	Johor	5.4	6	Terengganu	4.1
			7	Sarawak	3.9
			8	Perlis	3.5
Sumbangan 2017 (%)		63.2			36.8

Analisis kitaran (seperti di Lampiran 1) menunjukkan semua negeri kecuali Perlis melepasi momentum pertumbuhan AAJP masing-masing bagi tahun 2017 dan menunjukkan ke arah peningkatan bagi tahun 2018. Justeru, dapatan daripada analisis kitaran mengikut negeri menunjukkan prestasi ekonomi Malaysia pada keseluruhan tahun 2018 dijangka melepasi paras pertumbuhan 5.2 peratus.

## 6. Kesimpulan

Malaysia telah melalui pelbagai cabaran untuk membangunkan ekonomi terutamanya dalam menyerap kesan kejutan oleh permintaan sektor luar negara. Tindakan kerajaan melalui dasar anti-kitaran telah membantu proses pertumbuhan yang mapan dan berterusan. Ini ditunjukkan oleh data pertumbuhan KDNK yang melebihi lapan tahun berturut-turut berada pada fasa pengembangan mulai ST2:09 hingga ST4:17. Dapatan daripada analisis kitaran ini menunjukkan bahawa ekonomi Malaysia dijangka akan bertumbuh pada jajaran 5.2 peratus hingga 5.9 peratus untuk tahun 2018. Ini disokong oleh gelagat indeks komposit pelopor dengan isyarat yang ditunjukkan bahawa trek pertumbuhan kekal di atas paras AAJP. Enam buah negeri merekodkan pertumbuhan melebihi paras AAJP nasional iaitu W.P. Kuala Lumpur, Selangor, Pulau Pinang, Melaka, Perak dan Johor. Sementara negeri-negeri lain iaitu Pahang, Kedah, Kelantan, Negeri Sembilan, Sabah, Terengganu, Sarawak dan Perlis mencatatkan pertumbuhan di bawah paras AAJP nasional 2005 hingga 2017 iaitu 5.2 peratus. Namun, analisis kitaran mengikut negeri menjangkakan bahawa semua negeri melepasi AAJP negeri masing-masing untuk tahun 2018. Ini menguatkan lagi hujah bahawa jangkakan pertumbuhan ekonomi bagi tahun 2018 melebihi 5.2 peratus.

## Rujukan

Bank Negara Malaysia. (2018). Laporan Tahunan 2017, Kuala Lumpur

Hodrick, R.J. and Prescott, E C. (1997). "Postwar U.S. Business Cycles: An Empirical Investigation," *Journal of Money, Credit and Banking*, Vol. 29, No. 1.

Jabatan Perangkaan Malaysia. (2018). Penunjuk Ekonomi Malaysia: Indeks Pelopor, Serentak dan Susulan-Januari 2018, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan, Putrajaya.

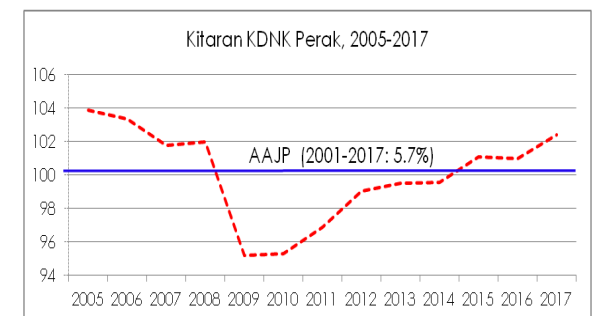
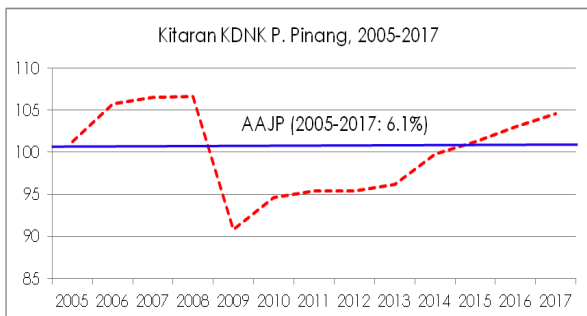
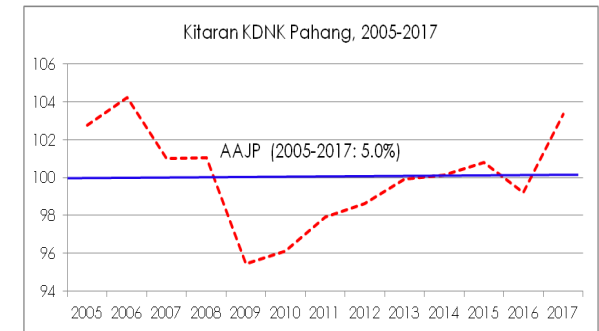
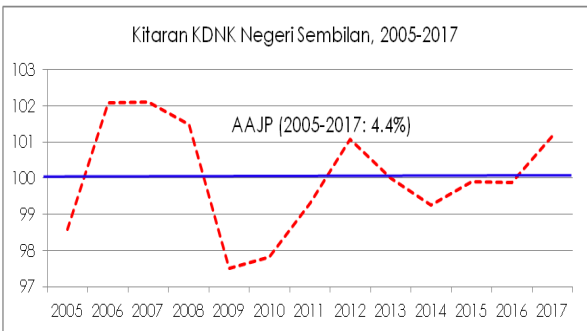
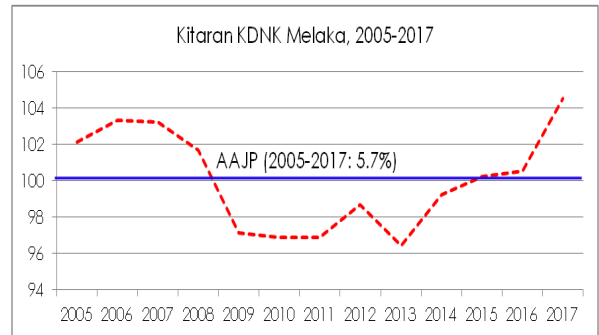
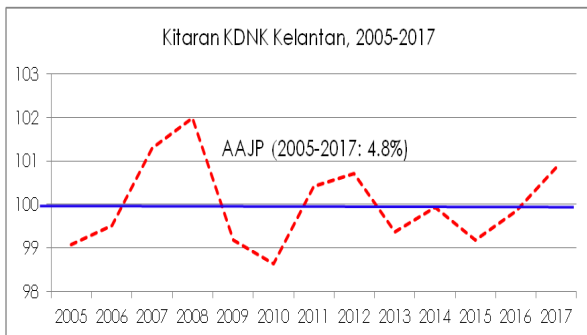
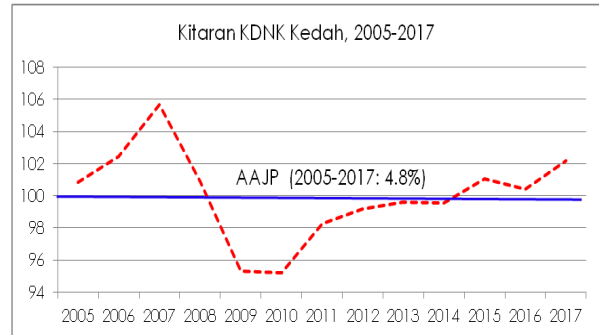
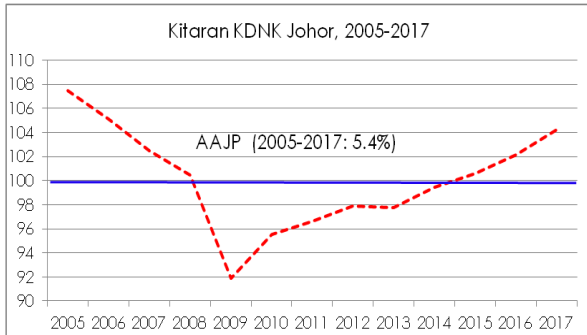
Jabatan Perangkaan Malaysia. Jadual Input-Output Malaysia, Pelbagai Keluaran.

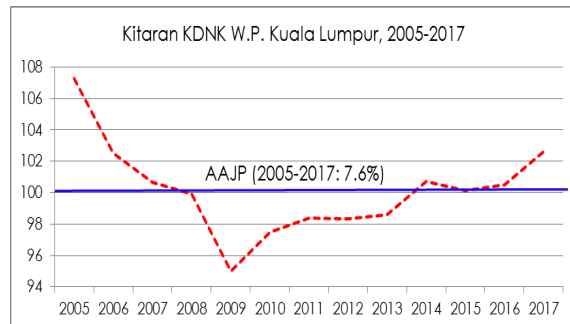
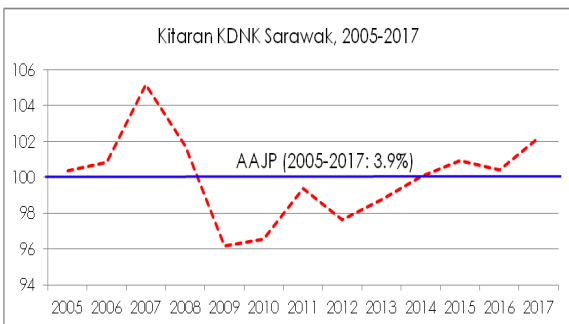
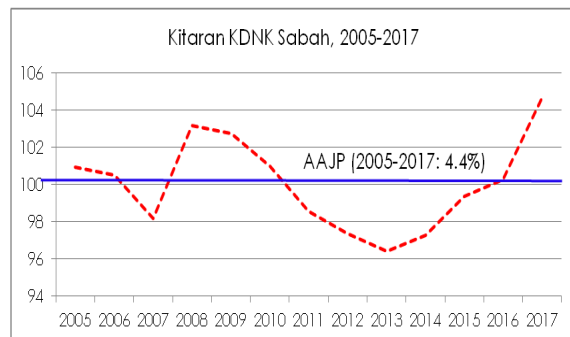
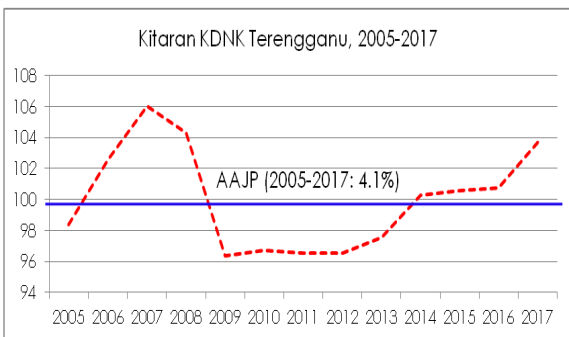
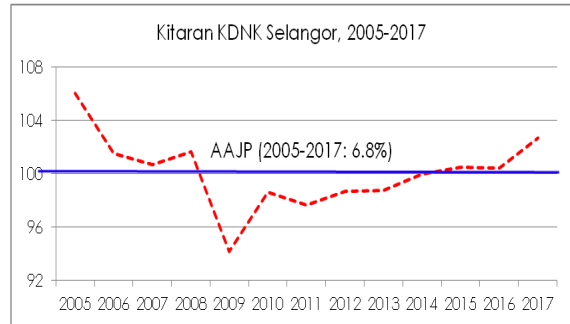
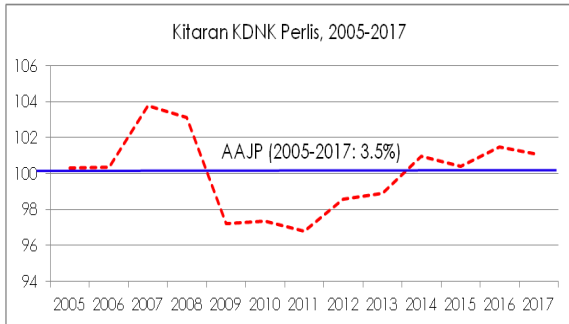
Japan Cabinet Office. *The Determination of Business-Cycle Peak and Trough*,  
<http://www.esri.cao.go.jp/en/stat/di/150724rdates.html>: Accessed 12 April 2018.

The National Bureau of Economic Research. *US Business Cycle Expansions and Contractions*, <http://www.nber.org/cycles.html>: Accessed 12 April 2018.

World Bank Group. (2018). *World Bank East Asia And Pacific Economic Update-April 2018*, Kuala Lumpur. <https://openknowledge.worldbank.org/bitstreamhandle/10986/29648/9781464812835.pdf?sequence=4&isAllowed=y>: Accessed 13 April 2018.

Lampiran 1: Analisis kitaran ekonomi menggunakan proksi KDNK 2005-2017





# Prestasi 15 Negeri pada tahun 2017



7 negeri merekodkan pertumbuhan **melebihi** paras nasional



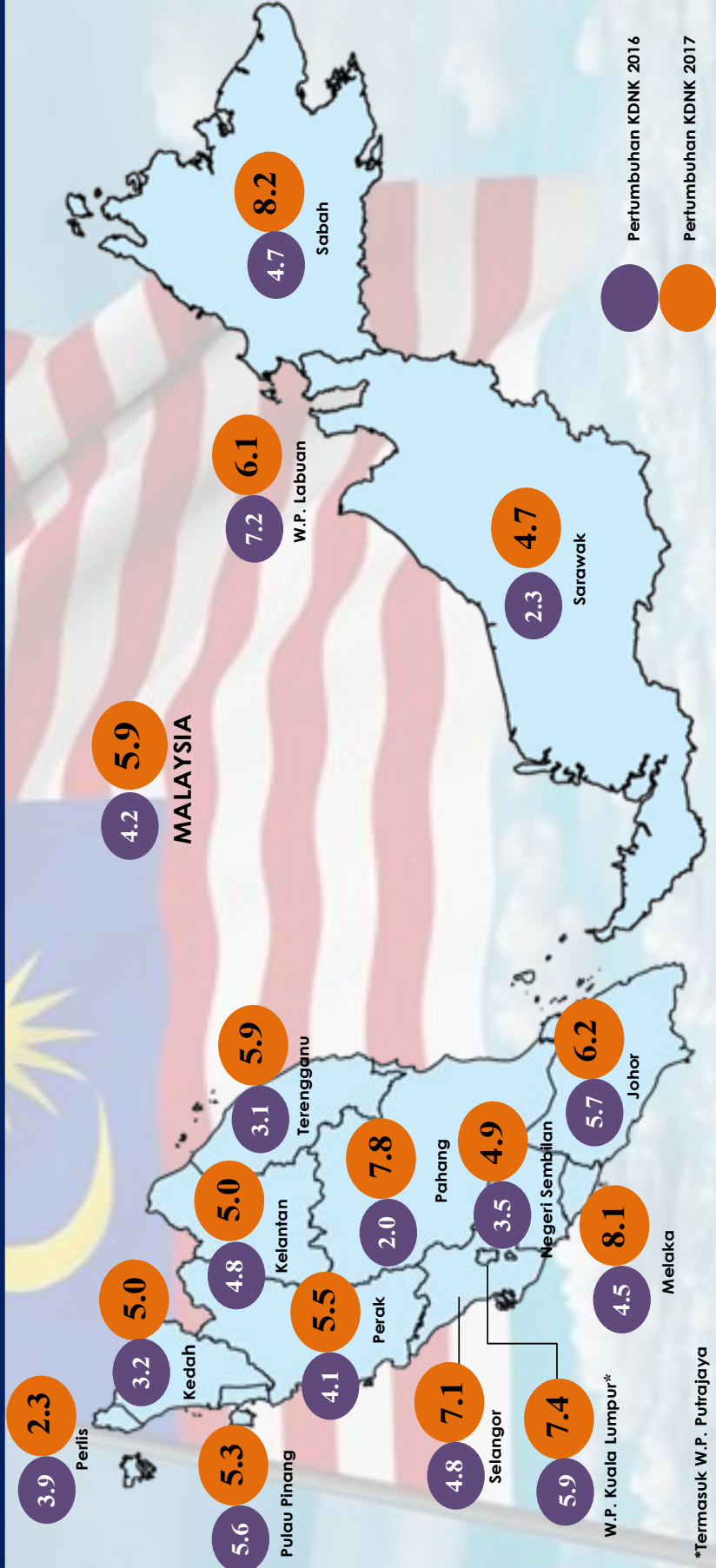
12 negeri mencatatkan pertumbuhan yang **lebih baik** pada tahun 2017 berbanding tahun 2016



6 negeri menyumbang 71.2% kepada KDNK Nasional



## Pertumbuhan KDNK - Harga malar 2010 (%)



\*Termasuk W.P. Putrajaya

## PRESTASI EKONOMI NEGERI 2017

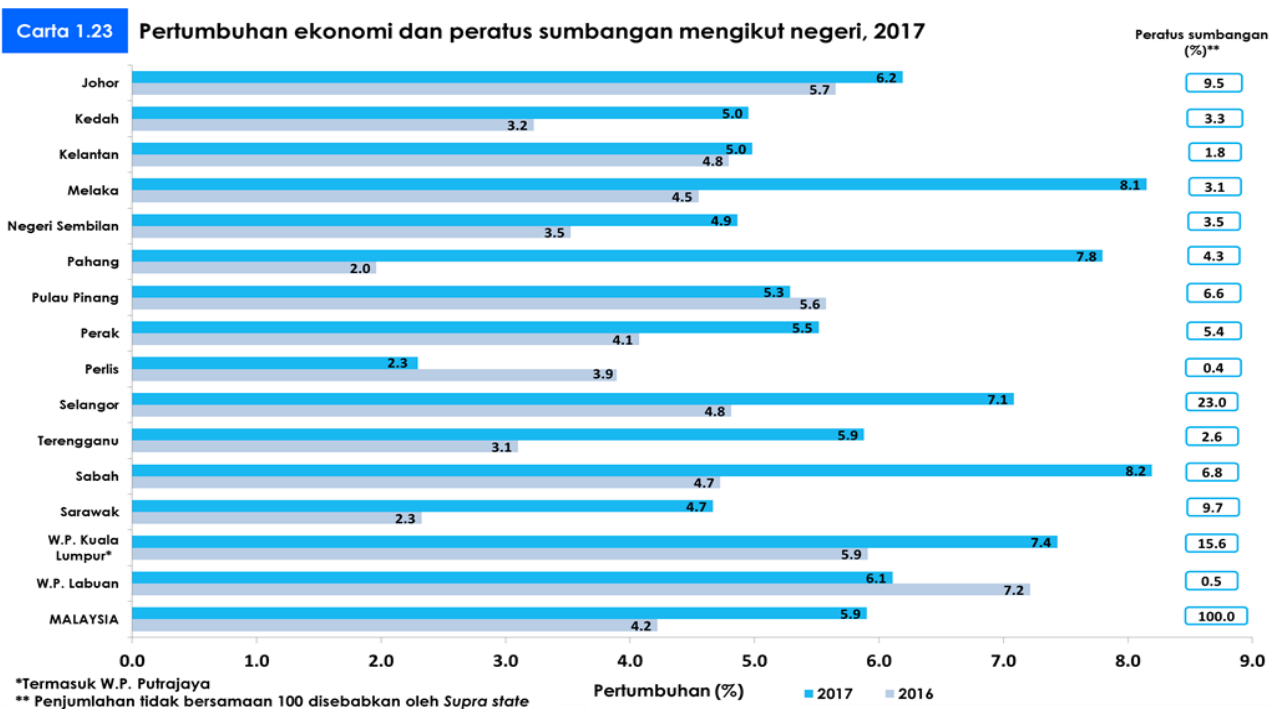
Enam negeri menyumbang 71.2 peratus kepada KDNK nasional pada tahun 2017 berbanding 70.6 peratus pada tahun sebelumnya. Selangor mencatatkan sumbangan sebanyak 23.0 peratus diikuti oleh W.P. Kuala Lumpur (15.6%), Sarawak (9.7%), Johor (9.5%), Sabah (6.8%) dan Pulau Pinang (6.6%) seperti dipaparkan pada Carta 1.23.

### Pertumbuhan ekonomi mengikut negeri

Tujuh negeri mencatatkan pertumbuhan melebihi paras nasional (5.9%) pada tahun 2017 iaitu Sabah (8.2%), Melaka (8.1%), Pahang (7.8%), W.P. Kuala Lumpur (7.4%), Selangor

(7.1%), Johor (6.2%) dan W.P. Labuan (6.1%). Prestasi bagi setiap negeri mengikut sektor utama adalah seperti di Jadual 1.4.

Johor merekodkan pertumbuhan ekonomi sebanyak 6.2 peratus (2016: 5.7%) disokong oleh sektor Perkhidmatan, Pembuatan dan Pertanian. Sektor Perkhidmatan berkembang 6.7 peratus (2016: 6.0%) dipacu oleh subsektor perdagangan borong & runcit, komunikasi dan pengangkutan. Sektor Pembuatan mencatatkan pertumbuhan lebih baik iaitu 6.8 peratus berbanding 5.5 peratus pada tahun 2016 disokong oleh produk E&E. Sektor Pertanian melonjak kepada 8.8 peratus (2016: -4.8%) didorong oleh pertumbuhan dua angka di dalam subsektor kelapa sawit.



Jadual 1.4

## Perubahan peratus mengikut negeri dan jenis aktiviti ekonomi, 2017



Pertanian



Perlombongan &amp; pengkuarian



Pembuatan



Pembinaan



Perkhidmatan



Duti import

KDNK

MALAYSIA	7.2	1.1	6.0	6.7	6.2	13.0	5.9
Johor	8.8	15.1	6.8	-6.6	6.7	8.9	6.2
Kedah	7.1	14.5	4.2	-7.1	5.4	-4.8	5.0
Kelantan	4.7	16.7	9.1	-9.3	5.0	6.2	5.0
Melaka	6.8	7.6	6.7	72.2	5.6	183.6	8.1
Negeri Sembilan	8.0	9.8	3.1	16.8	4.9	5.5	4.9
Pahang	12.0	-19.3	6.5	18.3	6.2	76.0	7.8
Pulau Pinang	2.2	6.2	5.7	-10.1	5.6	26.0	5.3
Perak	9.6	5.9	8.0	-24.3	5.6	33.7	5.5
Perlis	3.5	8.3	2.3	-42.7	4.0	10.4	2.3
Selangor	13.1	7.6	7.9	8.0	6.8	1.6	7.1
Terengganu	11.2	9.1	3.8	38.7	4.4	110.7	5.9
Sabah	5.7	14.9	5.3	-1.7	5.6	16.5	8.2
Sarawak	1.4	3.4	3.5	20.0	6.3	16.6	4.7
W.P. Kuala Lumpur*	-	12.8	1.2	12.9	6.6	44.6	7.4
W.P. Labuan	3.4	-	3.1	12.8	5.3	91.7	6.1

\*Termasuk W.P. Putrajaya

Walau bagaimanapun, sektor Pembinaan merosot kepada negatif 6.6 peratus berbanding 24.0 peratus pada tahun 2016.

Kedah mencatatkan pertumbuhan 5.0 peratus (2016: 3.2%) disumbangkan oleh sektor Perkhidmatan dan Pertanian. Sektor Perkhidmatan merekodkan pertumbuhan 5.4 peratus (2016: 5.3%) diterajui oleh subsektor perdagangan borong & runcit dan komunikasi. Sektor Pertanian pulih kepada 7.1 peratus (2016: -8.7%) disokong oleh pertumbuhan kukuh bagi subsektor getah dan kelapa sawit.

Sektor Pembuatan menyederhana kepada 4.2 peratus berbanding 4.5 peratus dipengaruhi oleh pertumbuhan yang lebih perlahan di dalam subsektor produk E&E. Selain itu, sektor Pembinaan mencatatkan pertumbuhan negatif 7.1 peratus berbanding 15.9 peratus pada tahun 2016.

Kelantan berkembang 5.0 peratus berbanding 4.8 peratus disokong oleh sektor Perkhidmatan, Pertanian dan Pembuatan. Sektor Perkhidmatan mengekalkan pertumbuhan 5.0 peratus (2016: 5.0%) disumbangkan oleh subsektor

perdagangan borong & runcit dan komunikasi. Selain itu, sektor Pertanian tumbuh sebanyak 4.7 peratus (2016: 2.8%) kesan daripada pertumbuhan yang lebih baik di dalam subsektor getah, kelapa sawit dan padi. Pertumbuhan kukuh di dalam subsektor E&E mendorong sektor Pembuatan meningkat kepada 9.1 peratus (2016: 2.1%). Walau bagaimanapun, sektor Pembinaan merosot kepada negatif 9.3 peratus berbanding 29.6 peratus pada tahun sebelumnya.

Melaka mencatatkan pertumbuhan memberangsangkan sebanyak 8.1 peratus berbanding 4.5 peratus pada tahun 2016 dipengaruhi oleh pertumbuhan kukuh di dalam sektor Pembuatan, Perkhidmatan dan Pembinaan. Sektor Pembuatan meningkat sebanyak 6.7 peratus (2016: 4.1%) disokong oleh subsektor kenderaan bermotor & peralatan pengangkutan dan produk E&E. Sementara itu, sektor Perkhidmatan berkembang sebanyak 5.6 peratus (2016: 5.1%) didorong oleh subsektor perdagangan borong & runcit dan komunikasi. Prestasi sektor Pembinaan melonjak kepada 72.2 peratus berbanding 5.6 peratus pada tahun 2016 diterajui oleh subsektor kejuruteraan awam.

Selain itu, sektor Pertanian meningkat 6.8 peratus (2016: 3.5%) disokong oleh subsektor kelapa sawit dan ternakan lain.

Negeri Sembilan berkembang sebanyak 4.9 peratus berbanding 3.5 peratus pada tahun 2016. Sektor Perkhidmatan tumbuh 4.9 peratus disokong oleh subsektor perdagangan borong & runcit dan komunikasi. Namun begitu, kemerosotan subsektor utiliti telah memperlahankan pertumbuhan keseluruhan sektor Perkhidmatan. Sektor Pembuatan tumbuh 3.1 peratus (2016: 3.0%) dipengaruhi oleh pertumbuhan kukuh bagi subsektor produk petroleum bertapis. Walau bagaimanapun, kejatuhan di dalam subsektor produk E&E telah memperlahankan pertumbuhan keseluruhan sektor Pembuatan. Selain itu, peningkatan sektor Pertanian dan Pembinaan masing-masing sebanyak 8.0 peratus dan 16.8 peratus turut mempengaruhi prestasi keseluruhan ekonomi Negeri Sembilan.

Pahang merekodkan pertumbuhan mapan kepada 7.8 peratus berbanding 2.0 peratus pada tahun 2016 disokong oleh sektor Perkhidmatan, Pertanian dan Pembuatan. Sektor Perkhidmatan meningkat 6.2 peratus (2016: 5.4%) dipengaruhi oleh subsektor perdagangan borong & runcit dan perkhidmatan lain. Sektor Pertanian pulih

kepada 12.0 peratus (2016: -6.2%) didorong oleh peningkatan pengeluaran kelapa sawit. Selain itu, sektor Pembuatan juga mencatatkan pertumbuhan lebih baik kepada 6.5 peratus berbanding 3.9 peratus pada tahun sebelumnya disumbangkan oleh aktiviti pembuatan minyak dan lemak daripada sayuran & haiwan di samping pertumbuhan subsektor bahan kimia & produk kimia dan kenderaan bermotor & peralatan pengangkutan.

Pulau Pinang mencatatkan pertumbuhan 5.3 peratus (2016: 5.6%) didorong oleh sektor Perkhidmatan dan Pembuatan. Sektor Perkhidmatan mencatatkan pertumbuhan sebanyak 5.6 peratus disokong oleh subsektor perdagangan borong & runcit, pengangkutan dan komunikasi. Sektor Pembuatan meningkat 5.7 peratus (2016: 5.4%) dipacu oleh subsektor produk E&E. Walau bagaimanapun, kemerosotan sektor Pembinaan kepada negatif 10.1 peratus (2016: 10.4%) kesan daripada penurunan aktiviti kediaman, bukan kediaman dan pertukangan khas telah mempengaruhi keseluruhan prestasi ekonomi Pulau Pinang.

Perak meningkat kepada 5.5 peratus berbanding 4.1 peratus pada tahun 2016 dipengaruhi oleh sektor Perkhidmatan, Pertanian dan

Pembuatan. Sektor Perkhidmatan kekal pada 5.6 peratus disumbangkan oleh aktiviti perdagangan borong & runcit, komunikasi dan utiliti. Sementara itu, sektor Pembuatan berkembang sebanyak 8.0 peratus (2016: 5.1%) dipengaruhi oleh subsektor produk E&E, pembuatan minyak dan lemak daripada sayuran & haiwan dan kenderaan bermotor & peralatan pengangkutan. Peningkatan dalam sektor Pertanian iaitu 9.6 peratus (2016: -3.6%) dipacu oleh subsektor kelapa sawit dan getah.

Perlis mencatatkan pertumbuhan sebanyak 2.3 peratus (2016: 3.9%) didorong oleh sektor Perkhidmatan dan Pertanian. Pertumbuhan sektor Perkhidmatan sebanyak 4.0 peratus (2016: 4.8%) didorong oleh subsektor perdagangan borong & runcit dan komunikasi. Walau bagaimanapun, kejatuhan di dalam subsektor utiliti telah memperlahankan pertumbuhan sektor Perkhidmatan. Sektor Pertanian terus mencatatkan pertumbuhan positif daripada 2.9 peratus kepada 3.5 peratus disokong oleh peningkatan dalam subsektor getah. Namun begitu, kemerosotan sektor Pembinaan kepada negatif 42.7 peratus (2016: 9.8%) telah memperlahankan prestasi keseluruhan ekonomi Perlis.

Selangor mencatatkan pertumbuhan mapan 7.1 peratus (2016: 4.8%) dipacu oleh sektor Perkhidmatan dan Pembuatan. Sektor Perkhidmatan berkembang sebanyak 6.8 peratus (2016: 6.0%) disumbangkan oleh subsektor kewangan & insurans, perdagangan borong & runcit, komunikasi, hartanah dan perkhidmatan perniagaan. Pertumbuhan sektor Pembuatan sebanyak 7.9 peratus (2016: 4.3%) didorong oleh subsektor produk E&E dan kenderaan bermotor & peralatan pengangkutan. Peningkatan pengeluaran kelapa sawit dan perikanan mendorong pertumbuhan lebih baik dalam sektor Pertanian iaitu sebanyak 13.1 peratus (2016: -6.4%) manakala pertumbuhan sektor Pembinaan sebanyak 8.0 peratus (2016: -2.0%) disumbangkan oleh peningkatan subsektor kejuruteraan awam.

Terengganu mencatatkan pertumbuhan 5.9 peratus (2016: 3.1%) disokong oleh peningkatan dalam sektor Perkhidmatan, Pembinaan dan Pertanian. Sektor Perkhidmatan mencatatkan pertumbuhan 4.4 peratus (2016: 1.7%) disokong oleh subsektor perdagangan borong & runcit, komunikasi dan utiliti manakala sektor Pembinaan melonjak kepada

38.7 peratus (2016: 2.0%) disumbangkan oleh subsektor kejuruteraan awam dan bangunan kediaman. Selain itu, peningkatan sektor Pertanian kepada 11.2 peratus (2016: -6.1%) telah didorong oleh pertumbuhan yang lebih baik bagi subsektor getah dan kelapa sawit. Walau bagaimanapun, sektor Pembuatan tumbuh perlahan iaitu 3.8 peratus berbanding 7.3 peratus pada tahun sebelumnya dipengaruhi oleh pertumbuhan subsektor bahan kimia & produk kimia.

Sabah merekodkan pertumbuhan memberangsangkan sebanyak 8.2 peratus berbanding 4.7 peratus pada tahun 2016 disumbangkan oleh sektor Pertanian, Perlombongan & pengkuarian dan Pembuatan. Sektor Pertanian melonjak kepada 5.7 peratus (2016: -11.2%) dipacu oleh pemulihan dalam subsektor kelapa sawit dan getah. Pertumbuhan 14.9 peratus (2016: 20.4%) dalam sektor Perlombongan & pengkuarian didorong oleh pengeluaran minyak mentah dan gas asli. Selain itu, sektor Pembuatan berkembang kepada 5.3 peratus (2016: -3.7%) disokong oleh subsektor minyak dan lemak daripada sayuran & haiwan. Sektor Perkhidmatan mencatatkan pertumbuhan 5.6 peratus (2016: 5.7%) disumbangkan oleh subsektor perdagangan borong & runcit

dan komunikasi. Namun begitu, sektor Pembinaan merosot kepada negatif 1.7 peratus (2016: -3.2%) didorong oleh subsektor kejuruteraan awam.

Sarawak mencatatkan pertumbuhan 4.7 peratus (2016: 2.3%) didorong oleh sektor Perlombongan & pengkuarian dan Pembinaan. Sektor Perlombongan dan pengkuarian berkembang sebanyak 3.4 peratus (2016: -2.6%) disokong oleh pertumbuhan positif aktiviti pengeluaran gas asli. Peningkatan subsektor kejuruteraan awam dan kediaman menyumbang kepada pertumbuhan 20.0 peratus (2016: -5.1%) terhadap sektor Pembinaan. Sektor Perkhidmatan tumbuh 6.3 peratus (2016: 6.7%) disumbangkan oleh subsektor perdagangan borong & runcit, pengangkutan dan kewangan & insurans. Pertumbuhan lebih perlahan bagi sektor Pembuatan iaitu sebanyak 3.5 peratus (2016: 4.4%) dipengaruhi oleh subsektor produk petroleum bertapis. Sektor Pertanian tumbuh 1.4 peratus (2016: -2.7%) disumbangkan oleh subsektor kelapa sawit.

W.P. Kuala Lumpur merekodkan pertumbuhan 7.4 peratus (2016: 5.9%) dipacu oleh sektor Perkhidmatan dan Pembinaan. Peningkatan 6.6 peratus

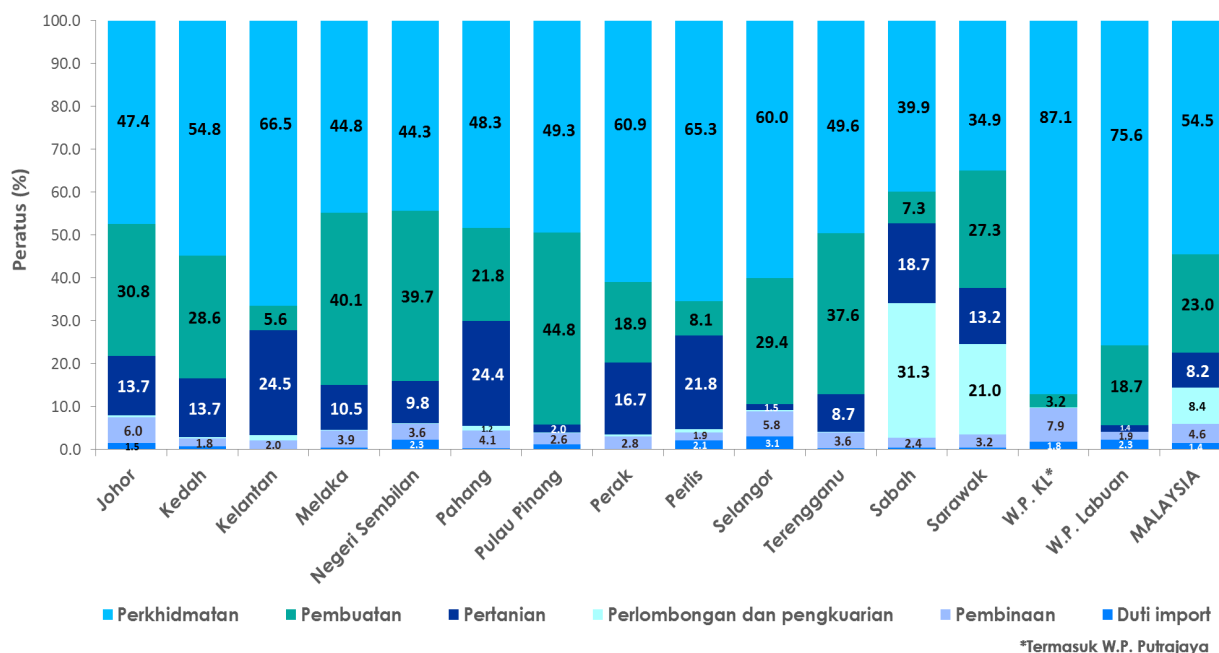
(2016: 5.6%) disokong oleh subsektor perdagangan borong & runcit, kewangan & insurans, komunikasi dan profesional. Selain itu, pertumbuhan 12.9 peratus dalam sektor Pembinaan yang disumbangkan oleh subsektor kediaman, kejuruteraan awam dan pertukangan khas turut merangsang pertumbuhan ekonomi W.P. Kuala Lumpur secara keseluruhannya.

W.P. Labuan bertumbuh 6.1 peratus (2016: 7.2%) disokong oleh sektor Perkhidmatan yang meningkat sebanyak 5.3 peratus (2016: 8.2%). Pertumbuhan ini didominasi oleh subsektor kewangan dan insurans. Selain itu, sektor Pembuatan turut menunjukkan pertumbuhan yang lebih perlahan kepada 3.1 peratus (2016: 7.6%) kesan daripada pertumbuhan subsektor logam asas dan bahan kimia & produk kimia.

### **Struktur ekonomi mengikut negeri**

Struktur ekonomi adalah berbeza bagi setiap negeri. Dominasi sektor Perkhidmatan dapat dilihat di W.P. Kuala Lumpur (87.1%), W.P. Labuan (75.6%), Kelantan (66.5%), Perlis (65.3%), Perak (60.9%), Selangor (60.0%) dan Kedah (54.8%). Sumbangan yang signifikan bagi kedua-dua sektor Perkhidmatan dan Pembuatan dapat dilihat di Pulau Pinang, Melaka,

Carta 1.24 Peratus sumbangan aktiviti ekonomi mengikut negeri, 2017



Negeri Sembilan, Terengganu dan Johor seperti ditunjukkan pada Carta 1.24. Sebaliknya, sektor Pertanian mempunyai sumbangan yang penting di Kelantan (24.5%), Pahang (24.4%), Perlis (21.8%) dan Sabah (18.7%).

### KDNK per kapita

KDNK per kapita di peringkat nasional meningkat daripada RM38,915 kepada RM42,228 pada tahun 2017 seperti yang ditunjukkan di Jadual 1.5. KDNK per kapita bagi enam negeri melebihi paras nasional yang diterajui oleh W.P. Kuala Lumpur (RM111,321), diikuti W.P. Labuan (RM65,949), Pulau Pinang (RM49,873), Sarawak (RM49,327), Selangor (RM48,091) dan Melaka (RM46,015).

Negeri	KDNK per kapita mengikut negeri, 2016-2017 pada harga semasa - RM	
	2016	2017
W.P. Kuala Lumpur*	101,576	111,321
W.P. Labuan	61,843	65,949
Pulau Pinang	47,345	49,873
Sarawak	44,379	49,327
Selangor	44,652	48,091
Melaka	41,379	46,015
Negeri Sembilan	38,545	41,615
Pahang	32,251	35,352
Johor	32,005	34,362
Terengganu	27,272	29,347
Perak	27,285	29,226
Sabah	21,086	23,979
Perlis	22,482	23,372
Kedah	19,161	20,327
Kelantan	12,813	13,593
<b>MALAYSIA</b>	<b>38,915</b>	<b>42,228</b>

\*Termasuk W.P. Putrajaya

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

# 2017

## PERAK

- Perak sepintas lalu tahun 2017
- Prestasi ekonomi Perak 2017
- Indeks Harga Pengguna
- Rencana 2: Pengganda dan struktur ekonomi Perak

### BAB 2: PRESTASI EKONOMI PERAK





# PERAK

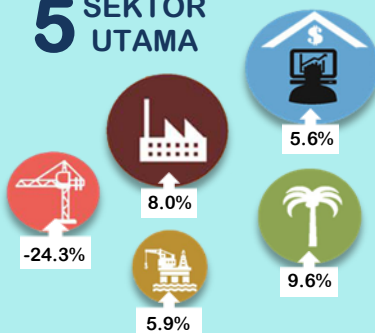
## SEPINTAS LALU TAHUN 2017



### PERTUMBUHAN EKONOMI

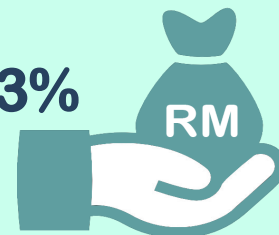


### PERTUMBUHAN 5 SEKTOR UTAMA

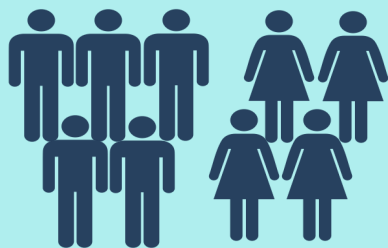


### INDEKS HARGA PENGGUNA

3.3%



2016: 112.3 mata  
2017: 116.0 mata



Jumlah Penduduk  
**2.50 Juta**

### Kadar Kesuburan Jumlah\*

Kadar adalah bagi setiap perempuan yang berumur 15-49 tahun.

**2.0**



### Jangkaan Hayat (tahun)



### Kadar Pengangguran



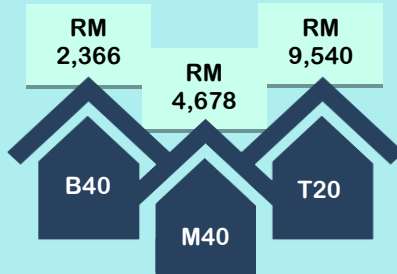
3.7%

PENDUDUK BEKERJA  
1.01 Juta



KADAR PENYERTAAN TENAGA BURUH  
**63.0%**

### PENDAPATAN BULANAN PENENGAH MENGIKUT KUMPULAN ISI RUMAH\*



### PERBELANJAAN PENGGUNAAN ISI RUMAH BULANAN PURATA\*



PENDAPATAN ISI RUMAH BULANAN PURATA\*  
**RM5,065**

\* Data 2016



StatsMalaysia



StatsMalaysia



www.dosm.gov.my



# PERAK



**KELUASAN TANAH**  
21,038 km<sup>2</sup>



## KDNK

Kadar pertumbuhan: **5.5%**  
KDNK per kapita\*: **RM29,226**  
Nilai KDNK: **RM63.8 bilion**



## BILANGAN PERTUBUHAN\*\*

**75,786**



## PENDUDUK\*\*\*

**2.50 juta**  
Lelaki: **1.27 juta**  
Perempuan: **1.23 juta**



## GUNA TENAGA

Tenaga buruh: **1.05 juta**  
Kadar penyertaan tenaga buruh: **63.0%**  
Kadar pengangguran: **3.7%**

\* Pada harga semasa

\*\* Berdasarkan Banci Ekonomi 2016

\*\*\* Anggaran penduduk pertengahan tahun

## PRESTASI EKONOMI PERAK 2017

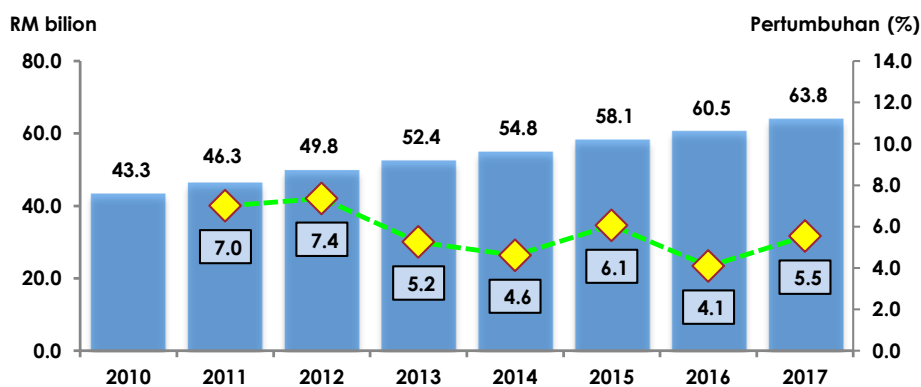
Dalam menggembleng usaha untuk mencapai tahap sosioekonomi yang lebih baik, terdapat beberapa sasaran dan matlamat pembangunan yang telah dirangka melalui Rancangan Struktur Negeri Perak 2040. Antaranya, merealisasikan pembangunan inklusif 'Berdaya Huni, Berkualiti dan Sejahtera' dengan menjadikan Perak negeri berpendapatan berkualiti menjelang tahun 2040. Pembangunan ekonomi Perak mengalami transformasi yang pesat berbanding dahulu yang hanya diterajui oleh perlombongan timah dan getah. Meniti arus kemodenan, Perak terus maju dengan merangka konsep pembangunan bertumpu secara 'Smart Growth' yang menekankan pembangunan mampan, dibangunkan secara terkawal dengan

menggabungkan kekuatan dan potensi bagi setiap kawasan. Beberapa inisiatif dilaksanakan dengan membangunkan guna tanah dan aktiviti perbandaran di Koridor Ipoh-Seri Iskandar-Manjung-Lumut yang diasaskan daripada Rancangan Fizikal Negara Ke-3 berdasarkan kepesatan dan tumpuan pembangunan terutama di sepanjang Jalan Ipoh-Lumut (FT005).

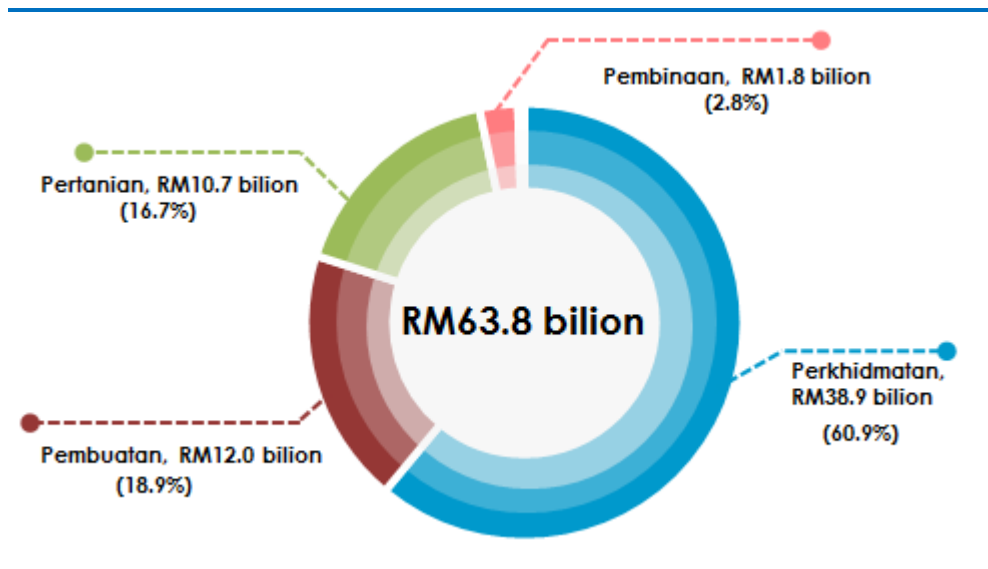
**Merangka konsep pembangunan bertumpu secara 'Smart Growth' yang menekankan pembangunan mampan.**

Transformasi ekonomi telah membawa banyak perubahan kepada landskap Perak. Pertumbuhan ekonomi negeri kini dipacu oleh tiga sektor utama iaitu sektor Perkhidmatan, Pembuatan dan juga Pertanian. KDNK Perak merekodkan nilai sebanyak RM63.8 bilion berbanding

**Carta 2.1: Nilai dan kadar pertumbuhan KDNK, Perak, 2010-2017**



Carta 2.2 : Nilai ditambah dan peratus sumbangan mengikut sektor, Perak, 2017



RM60.5 bilion pada tahun sebelumnya (Carta 2.1). Dari sudut pertumbuhan, ekonomi Perak meningkat kepada 5.5 peratus (2016: 4.1%). Sektor Perkhidmatan meningkat 5.6 peratus manakala prestasi memberangsangkan 8.0 peratus dihasilkan daripada sektor Pembuatan. Sektor Pertanian yang melonjak sebanyak 9.6 peratus juga merupakan antara pemangkin kepada peningkatan pertumbuhan ekonomi Perak. Walau bagaimanapun, sektor Pembinaan merosot kepada negatif 24.3 peratus.

Pada tahun 2017, struktur ekonomi Perak didominasi oleh sektor Perkhidmatan dengan menyumbang sebanyak 60.9 peratus (Carta 2.2). Sementara itu, sektor Pembuatan dan Pertanian mencatatkan sumbangan yang hampir setara dengan masing-masing

menyumbang sebanyak 18.9 peratus dan 16.7 peratus. Sektor Pembinaan menyumbang 2.8 peratus manakala sektor Perlombongan dan pengkuarian mencatatkan sumbangan 0.5 peratus.

Sektor Perkhidmatan kekal bertumbuh 5.6 peratus pada tahun 2017 (2016: 5.6%) seperti digambarkan dalam Carta 2.3. Sektor ini merekodkan nilai ditambah sebanyak RM38.9 bilion manakala dari segi pertumbuhan, ia adalah disokong terutamanya oleh perdagangan borong & runcit dan utiliti. Subsektor maklumat dan komunikasi juga mencatatkan pertumbuhan positif didorong oleh permintaan data yang kukuh sejajar dengan Dasar Perancangan Strategik Negeri dan Pembangunan Fizikal. Dasar ini dapat meningkatkan penyediaan prasarana teknologi maklumat dan komunikasi negeri berdasarkan Pelan

Induk ICT Negeri ke arah mencapai status “K-State” sepenuhnya menjelang tahun 2020.

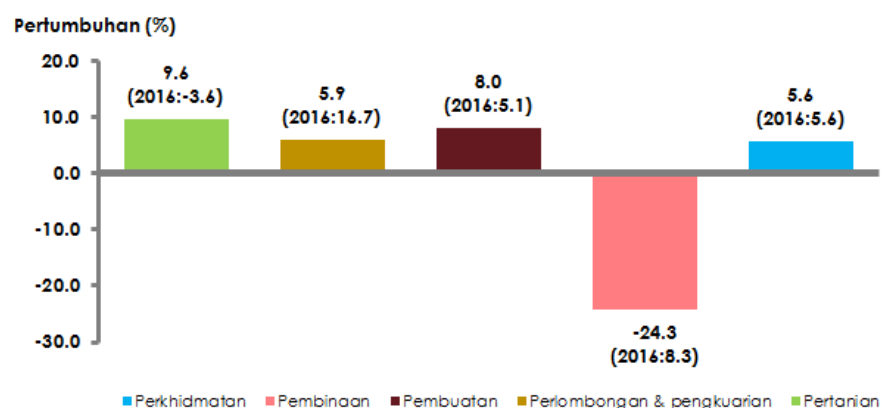
**Pertumbuhan ekonomi Perak dipacu oleh sektor Perkhidmatan, Pembuatan dan Pertanian.**

Pada masa yang sama, sektor Pembuatan mencatatkan nilai ditambah sebanyak RM12.0 bilion. Pertumbuhan sektor ini mengukuh kepada 8.0 peratus (2016: 5.1%) dipengaruhi oleh subsektor pembuatan elektrik, elektronik dan produk optikal. Ia selaras dengan permintaan eksport yang tinggi terhadap produk elektrik dan elektronik pada tahun 2017. Selain itu, pertumbuhan yang kukuh dalam subsektor pembuatan minyak dan lemak daripada sayuran & haiwan serta subsektor pembuatan kenderaan bermotor dan peralatan pengangkutan turut mendorong prestasi keseluruhan sektor ini. Dalam memastikan sektor

Pembuatan kekal berdaya tahan, kerajaan negeri sentiasa mengambil langkah untuk menarik pelabur dari dalam dan luar negara sejajar dengan saranan Pelan Tindakan Pembangunan Perindustrian Negeri Perak (PIDAP). Antara langkahnya adalah mengenal pasti sektor industri dan pelabur baharu seperti industri peleburan besi waja, pembentukan logam, pembuatan komponen aeroangkasa, industri berkaitan peralatan perubatan serta pembuatan komponen industri tenaga. Pembesaran operasi industri sedia ada dengan penggunaan teknologi baharu turut dirangka di bawah pelan pembangunan ini.

Sektor Pertanian merekodkan nilai ditambah sebanyak RM10.7 bilion pada tahun 2017. Dari sudut pertumbuhan, sektor ini melonjak kepada 9.6 peratus (2016: -3.6%) didorong terutamanya oleh pertumbuhan pengeluaran kelapa sawit dan aktiviti pengeluaran getah yang

**Carta 2.3 : Kadar pertumbuhan mengikut sektor, Perak, 2016-2017**



mencatatkan pertumbuhan dua angka pada tahun 2017. Selain itu, tanaman padi juga turut menyokong pertumbuhan sektor ini selaras dengan keupayaan Perak yang mempunyai kawasan jelapang padi kedua terbesar selepas Kedah meliputi kawasan Seberang Perak, Sungai Manik dan Kerian. Kerajaan negeri komited dalam memperkasa aktiviti pertanian dengan memberikan tumpuan dan fokus kepada pembangunan industri bioteknologi dengan membuka ruang untuk menggunakan sepenuhnya sumber biologi tempatan yang wujud di Perak.

Sementara itu, sektor Pembinaan mengalami penguncupan sebanyak 24.3 peratus (2016: 8.3%) dipengaruhi oleh pertumbuhan negatif dalam beberapa projek bagi subsektor kejuruteraan awam dan bangunan kediaman. Sektor Pembinaan merekodkan nilai ditambah sebanyak RM1.8 bilion pada tahun 2017. Dalam meningkatkan pertumbuhan sektor ini, terdapat beberapa projek pembinaan yang dirancang dalam merencanakan

ekonomi Perak. Antaranya adalah cadangan pembinaan lapangan terbang baru bertaraf antarabangsa bagi memungkinkan pembangunan ekonomi Perak.

Sektor Perlombongan dan pengkuarian berkembang sebanyak 5.9 peratus (2016: 16.7%) dan mencatatkan nilai ditambah sebanyak RM308.5 juta pada tahun 2017. Pertumbuhan ini didorong oleh subsektor perlombongan lain & pengkuarian serta perkhidmatan sokongan khususnya aktiviti pemecahan batu dan pengkuarian granit. Kerajaan negeri juga komited untuk mengembangkan semula aktiviti perlombongan timah. Oleh itu, satu konsep pembangunan bersepadu bagi penubuhan lembah bijih timah atau turut dikenali sebagai 'Tin Valley' giat dicadangkan mengikut pembangunan yang sistematik melalui pendekatan Pelan Induk Perlombongan Perak atau *Perak Mining Blueprint*.



# INDEKS HARGA PENGGUNA

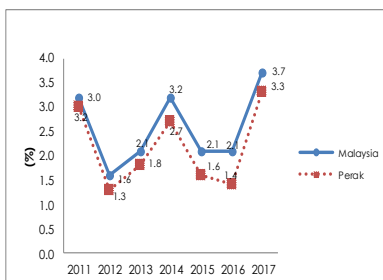
Kenaikan harga purata petrol RON 95 mendorong kenaikan inflasi kumpulan pengangkutan sebanyak **13.0%**

Indeks Harga Pengguna pada tahun 2017 meningkat daripada 112.3 mata kepada 116.0 mata menjadikan kadar inflasi meningkat sebanyak 3.3 peratus berbanding 1.4 peratus. Berdasarkan daripada 12 kumpulan utama, sembilan kumpulan menunjukkan peningkatan manakala dua kumpulan iaitu kumpulan minuman alkohol & tembakau dan pakaian & kasut masing-masing menurun sebanyak 0.3 peratus dan 0.2 peratus. Walau bagaimanapun, kumpulan komunikasi tidak menunjukkan perubahan.

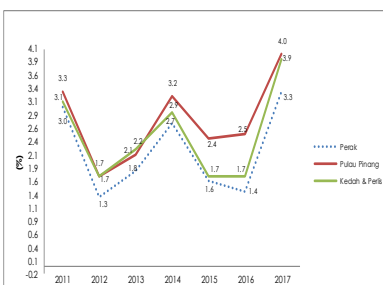


Pada tahun 2017, kenaikan harga purata petrol RON95 kepada RM2.16 seliter berbanding RM1.76 seliter pada tahun 2016 mendorong inflasi kumpulan utama pengangkutan meningkat 13.0 peratus. Kumpulan makanan dan minuman bukan alkohol pula menokok sebanyak 3.3 peratus, diikuti oleh kumpulan perkhidmatan rekreasi & kebudayaan dan restoran & hotel dengan masing-masing meningkat sebanyak 2.0 peratus. Sementara itu, inflasi yang direkodkan oleh lima kumpulan lagi adalah kurang daripada 2.0 peratus (Carta 2.4).

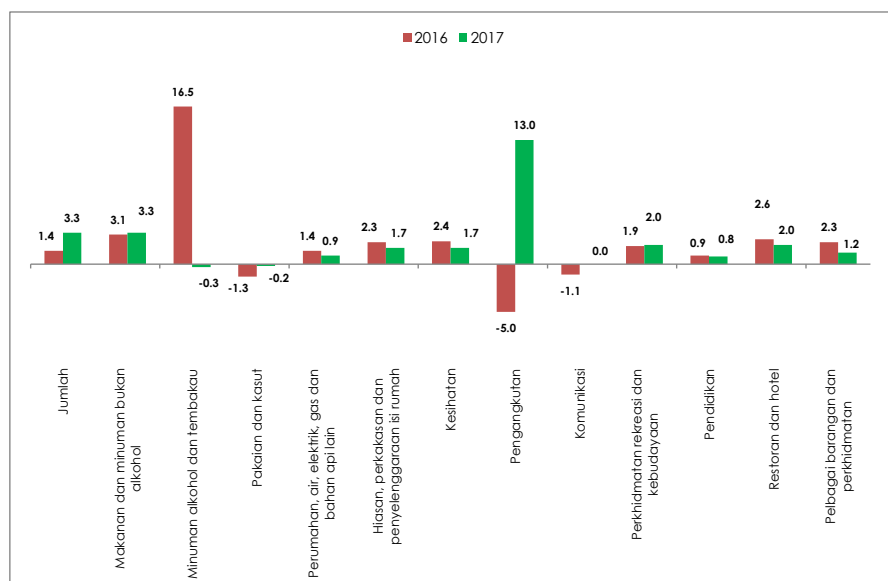
Carta 2.5: Perubahan tahunan, Perak & Malaysia, 2011-2017



Carta 2.6: Perubahan tahunan, Zon Utara, 2011-2017



Carta 2.4 : Perubahan tahunan Indeks Harga Pengguna, Perak, 2016-2017



## Rencana 2

Pengganda dan struktur ekonomi Perak<sup>1</sup>

Oleh : Maslina Samsudin, Siti Hajar Mohamad dan Herzie Mohamed Nordin

## 1. Pengenalan

Struktur ekonomi negeri serta sumbangannya kepada ekonomi Malaysia adalah berbeza mengikut masa. Data KDNK menunjukkan empat negeri iaitu Selangor, W.P. Kuala Lumpur, Johor dan Melaka secara konsisten telah menyumbang kepada peningkatan ekonomi Malaysia daripada 47.4 peratus pada tahun 2010 kepada 51.0 peratus pada tahun 2017. Lapan negeri tidak menunjukkan peningkatan sumbangan yang ketara terhadap ekonomi Malaysia dengan sumbangan antara 29.0 peratus hingga 29.4 peratus untuk tempoh 2010 hingga 2017. Negeri-negeri tersebut ialah Sabah, Pulau Pinang, Perak, Pahang, Kedah, Kelantan, Perlis dan W.P. Labuan. Sementara Sarawak, Negeri Sembilan dan Terengganu tergolong dalam kelompok negeri yang secara konsisten sumbangannya merosot untuk tempoh 2010 hingga 2017. Sumbangan ketiga-tiga negeri kepada ekonomi Malaysia telah merosot daripada 17.1 peratus pada tahun 2010 kepada 15.8 peratus pada tahun 2017 (Jadual 2a).

**Jadual 2a: Peratus sumbangan negeri kepada ekonomi Malaysia, 2010-2017**

Negeri dengan sumbangan yang meningkat (%)								
Negeri	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>
Selangor	21.6	21.7	22.0	22.3	22.4	22.6	22.7	23.0
W.P. Kuala Lumpur	13.8	14.2	14.4	14.7	15.1	15.1	15.3	15.6
Johor	9.0	9.1	9.2	9.2	9.3	9.3	9.4	9.5
Melaka	2.9	2.9	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0	3.1
<b>Jumlah kecil</b>	<b>47.4</b>	<b>48.0</b>	<b>48.6</b>	<b>49.1</b>	<b>49.7</b>	<b>50.0</b>	<b>50.5</b>	<b>51.0</b>
Negeri dengan sumbangan yang stabil (%)								
Sabah	7.1	6.9	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8
Pulau Pinang	6.4	6.5	6.4	6.4	6.5	6.6	6.6	6.6
Perak	5.3	5.4	5.5	5.5	5.4	5.5	5.5	5.4
Pahang	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.2	4.3
Kedah	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3
Kelantan	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8
Perlis	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
W.P. Labuan	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
<b>Jumlah kecil</b>	<b>29.3</b>	<b>29.4</b>	<b>29.2</b>	<b>29.2</b>	<b>29.0</b>	<b>29.1</b>	<b>29.2</b>	<b>29.3</b>
Negeri dengan sumbangan yang merosot (%)								
Sarawak	10.6	10.7	10.3	10.3	10.1	10.0	9.8	9.7
Negeri Sembilan	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6	3.5	3.5	3.5
Terengganu	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6
<b>Jumlah kecil</b>	<b>17.1</b>	<b>17.1</b>	<b>16.7</b>	<b>16.6</b>	<b>16.3</b>	<b>16.1</b>	<b>15.9</b>	<b>15.8</b>
Supra	6.3	5.5	5.4	5.1	4.9	4.8	4.5	4.0
<b>Malaysia</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

<sup>1</sup>Rencana ini adalah pandangan penulis dan tidak semestinya pandangan Jabatan Perangkaan Malaysia.

## 2. Struktur ekonomi Perak

Perak tergolong dalam kelompok negeri dengan sumbangan yang stabil kepada ekonomi Malaysia. Sumbangan negeri ini kepada ekonomi nasional ialah sebanyak 5.3 peratus pada tahun 2010, meningkat kepada 5.5 peratus pada tahun 2013 dan kembali menyusut kepada 5.4 peratus pada tahun 2017. Empat sektor utama yang menggerakkan pembangunan ekonomi Perak adalah perkhidmatan swasta, Pembuatan, Pertanian dan perkhidmatan kerajaan. Pada tahun 2017, sumbangan keempat-empat sektor tersebut kepada ekonomi Perak telah mencecah sebanyak 96.5 peratus iaitu perkhidmatan swasta (49.5%), Pembuatan (18.9%), Pertanian (16.7%) dan perkhidmatan kerajaan (11.4%) seperti Jadual 2b. Selain itu, sektor Perlombongan & pengkuarian dan Pembinaan hanya menyumbang sebanyak 3.3 peratus kepada ekonomi Perak pada tahun 2017.

**Jadual 2b: Peratus sumbangan mengikut sektor ekonomi, Perak, 2010-2017**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>
<b>Perak</b>	<b>Sumbangan kepada KDNK Malaysia (%)</b>							
	5.3	5.4	5.5	5.5	5.4	5.5	5.5	5.4
<b>Sektor</b>	<b>Sumbangan mengikut sektor ekonomi (%)</b>							
Pertanian	19.9	19.8	18.9	17.7	17.3	17.4	16.1	16.7
Perlombongan & pengkuarian	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5
Pembuatan	17.5	18.0	17.6	17.9	18.3	18.3	18.4	18.9
Pembinaan	2.9	2.7	3.8	4.3	3.8	3.8	3.9	2.8
Perkhidmatan swasta	48.3	47.7	47.6	47.9	48.2	48.6	49.4	49.5
Perkhidmatan kerajaan	10.9	11.3	11.5	11.5	11.6	11.4	11.5	11.4
Duti import	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
<b>Jumlah</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Sektor Pertanian di Perak pada tahun 2017 didominasi oleh tanaman kelapa sawit dan perikanan dengan jumlah sumbangan sebanyak 60.2 peratus. Selain itu, subsektor ternakan dan pertanian lain turut menyumbang kepada sektor Pertanian Perak.

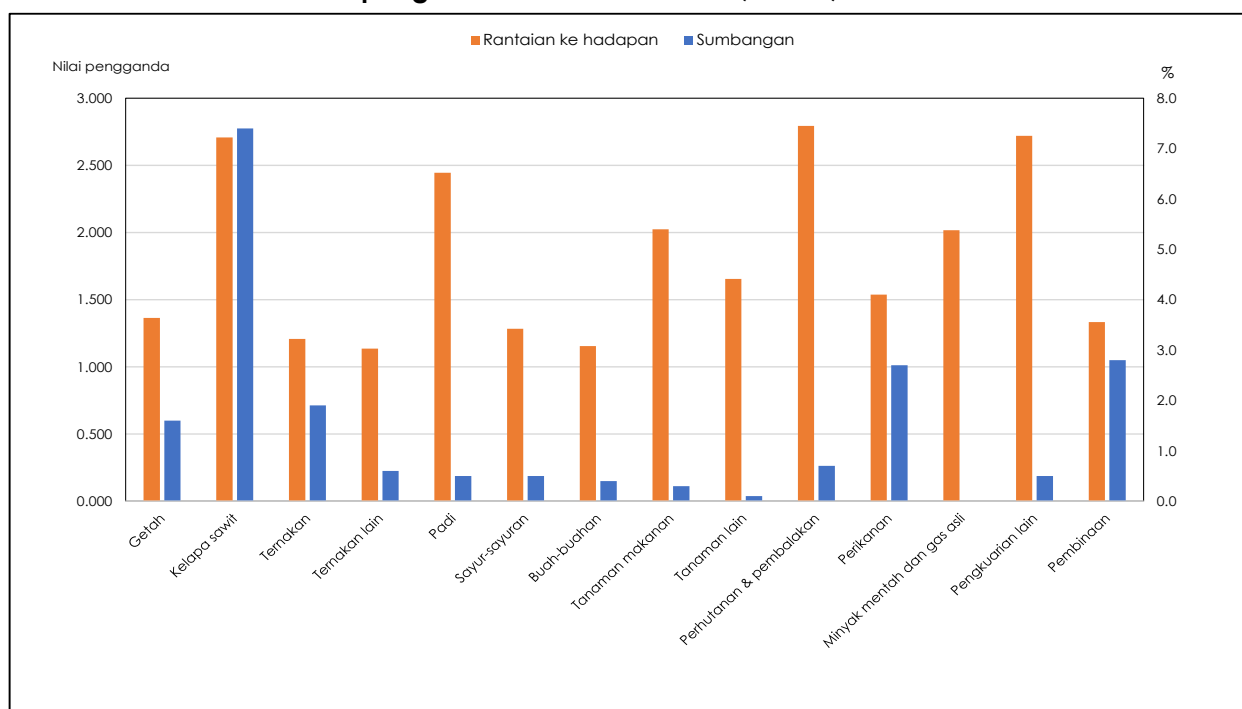
Sektor Pembuatan di Perak disokong oleh subsektor komponen & papan elektronik, peralatan komunikasi dan elektronik pengguna di samping kenderaan bermotor & peralatan pengangkutan dengan jumlah sumbangan 36.7 peratus. Ini diikuti oleh subsektor produk mineral bukan logam dan minyak & lemak daripada sayuran & haiwan.

Sektor Perkhidmatan disumbangkan terutamanya oleh subsektor elektrik & gas dan perdagangan borong & runcit dengan jumlah sumbangan 39.9 peratus. Perkhidmatan komunikasi dan perkhidmatan kewangan & insurans juga merupakan penyumbang utama dalam sektor Perkhidmatan. Sementara itu, perkhidmatan kerajaan yang menyumbang 18.7 peratus disokong oleh perkhidmatan pendidikan, perkhidmatan kesihatan dan perkhidmatan kerajaan lain.

### 3. Pengganda ekonomi dan struktur ekonomi Perak

Struktur ekonomi dan pengganda ekonomi bergantung antara satu sama lain dalam konteks rantai industri iaitu rantai ke hadapan (*forward linkages*) atau rantai ke belakang (*backward linkages*). Rantai ke hadapan pada asasnya menunjukkan keupayaan industri untuk memasarkan produk yang dikeluarkan sementara rantai ke belakang menggambarkan keupayaannya untuk membiayai input bagi proses pengeluaran produk. Carta 2a hingga Carta 2c menunjukkan pengganda ekonomi yang dijana daripada Jadual Input-Output Malaysia 2010<sup>2</sup> dan dipadankan dengan struktur ekonomi Perak bagi tahun 2017.

**Carta 2a: Pengganda ekonomi Malaysia 2010 dan sumbangan sektor Pertanian, Perlombongan & pengkuarian dan Pembinaan, Perak, 2017**



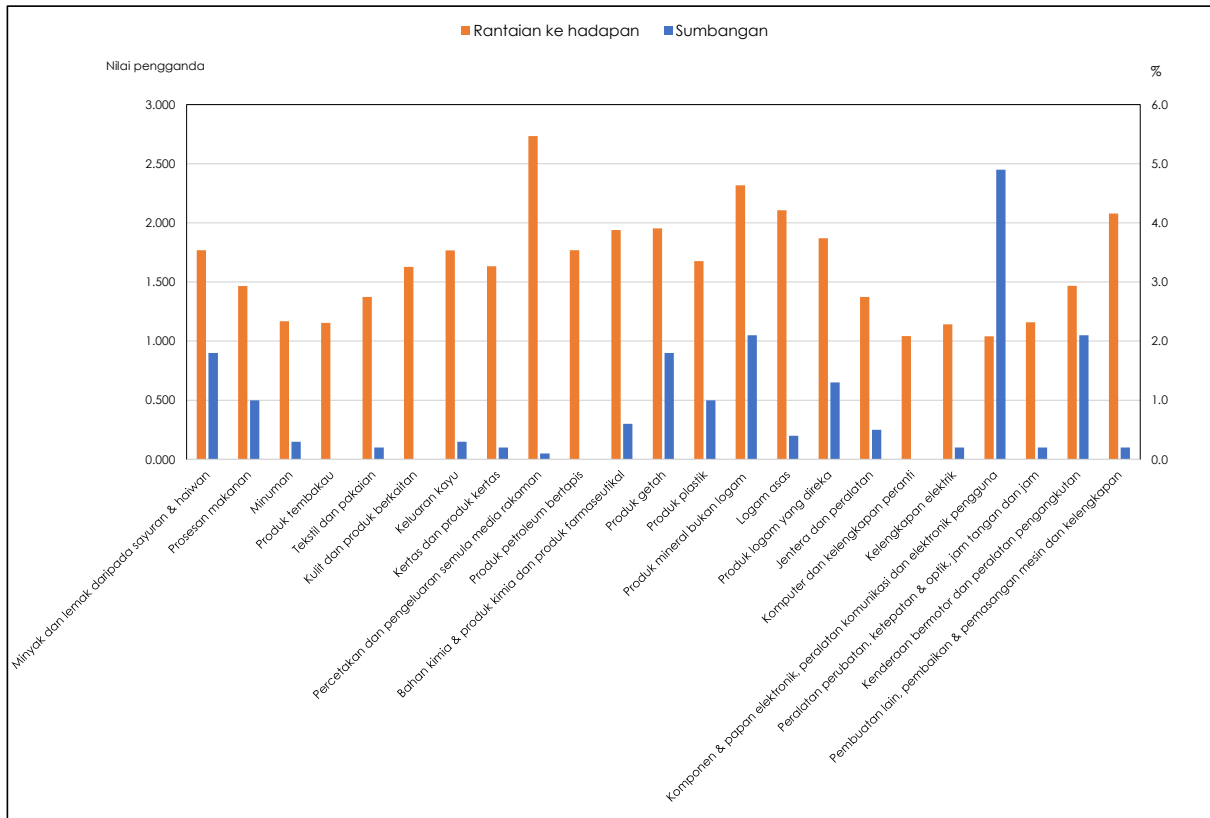
<sup>2</sup> Jadual Input-Output Malaysia bagi tahun rujukan 2015 sedang dikemaskini berdasarkan kepada penemuan Banci Ekonomi 2016.

Bagi sektor Pertanian, subsektor kelapa sawit pada tahun 2017 mencatatkan sumbangan yang tinggi kepada ekonomi Perak. Subsektor ini juga mempunyai pengganda rantaian ke hadapan yang tinggi sebanyak 2.708. Ini memberi gambaran bahawa industri kelapa sawit mempunyai jaringan dengan industri hiliran yang kuat dan juga keupayaan untuk memasarkan produk yang dikeluarkan.

Sumbangan subsektor perikanan kepada ekonomi Perak merupakan yang kedua tertinggi bagi sektor Pertanian Perak meskipun pengganda rantaian ke hadapan industri ini (1.538) agak rendah berbanding industri kelapa sawit.

Industri tanaman makanan dan pengkuarian lain secara relatif mempunyai nilai rantaian ekonomi yang tinggi tetapi dari segi sumbangan ekonomi kepada KDNK Perak ianya agak rendah pada tahun 2017. Industri tersebut berpotensi dimajukan untuk melonjakkan ekonomi Perak (Carta 2a).

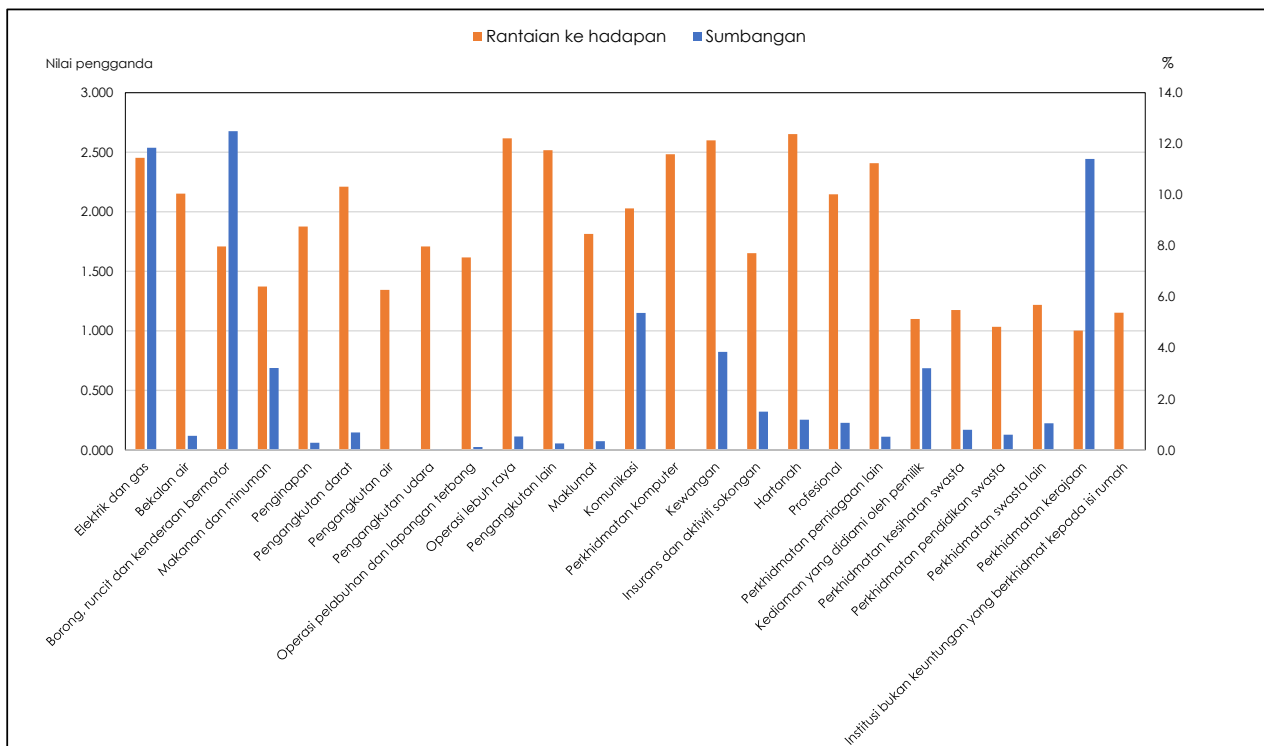
**Carta 2b: Pengganda ekonomi Malaysia 2010 dan sumbangan sektor Pembuatan, Perak, 2017**



Sektor Pembuatan merupakan sektor kedua terbesar di Perak dengan sumbangan 18.9 peratus pada tahun 2017 (2016: 18.4%). Carta 2b menunjukkan bahawa subsektor komponen & papan elektronik, peralatan komunikasi dan elektronik pengguna merupakan penyumbang terbesar dalam ekonomi Perak. Ini diikuti oleh produk mineral bukan logam, kenderaan bermotor & peralatan pengangkutan, minyak & lemak daripada sayuran & haiwan dan produk getah.

Potensi untuk melonjakkan industri pembuatan di Perak adalah melalui pelaburan dalam industri berimpak tinggi seperti percetakan dan pengeluaran semula media rakaman, industri logam asas serta bahan kimia, produk kimia & produk farmaseutikal. Pada tahun 2017 sumbangan oleh ketiga-tiga industri ini kepada ekonomi Perak adalah sebanyak 1.1 peratus.

**Carta 2c: Penganda ekonomi Malaysia 2010 dan sumbangan sektor Perkhidmatan, Perak, 2017**



Secara keseluruhannya, sumbangan sektor Perkhidmatan di Perak pada tahun 2017 adalah sebanyak 60.9 peratus, kekal seperti tahun 2016. Perkhidmatan borong, runcit dan kenderaan bermotor adalah penyumbang terbesar diikuti oleh subsektor elektrik dan gas, perkhidmatan kerajaan, komunikasi dan kewangan (Carta 2c). Jumlah sumbangan bagi subsektor tersebut adalah sebanyak 44.9 peratus kepada keseluruhan ekonomi Perak.

Beberapa industri yang mempunyai pelanggan yang tinggi tetapi dari segi sumbangan ekonomi negeri masih rendah dan berpotensi untuk melonjak sumbangannya kepada ekonomi negeri seperti perkhidmatan pengangkutan lain (2.517), perkhidmatan komputer (2.484), hartanah (2.615) dan perkhidmatan profesional (2.146). Sumbangan industri berkenaan kepada ekonomi Perak pada tahun 2017 adalah sebanyak 2.5 peratus.

#### **4. Pelaburan 2018 di Perak dan impak pelanggan ekonomi**

Komitmen daripada syarikat-syarikat berkaitan menunjukkan bahawa Perak mempunyai potensi jangka masa panjang kepada pelabur asing dan tempatan. Pada tahun 2017, jumlah pelaburan bernilai RM2,007.1 juta telah diluluskan oleh Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia (MIDA) di Perak. Daripada jumlah tersebut, sebanyak RM1,673.1 juta (83.4%) adalah daripada pelaburan domestik manakala RM334.0 juta (16.6%) daripada pelaburan asing. Sumbangan tertinggi keseluruhan pelaburan adalah daripada industri peralatan pengangkutan, diikuti oleh produk elektrik & elektronik dan pembuatan makanan.

Bagi tempoh Januari hingga Mac 2018, nilai pelaburan dalam sektor Pembuatan adalah sebanyak RM249.8 juta. Nilai pelaburan domestik adalah sebanyak RM235.7 juta (94.4%) dan selebihnya bernilai RM14.1 juta (5.6%). Nilai pelaburan dalam industri produk elektrik & elektronik adalah yang tertinggi di Perak bagi tempoh ini dengan sumbangan 40.3 peratus daripada keseluruhan pelaburan di Perak, diikuti oleh produk logam yang direka (20.9%) dan tekstil & pakaian (19.2%).

Sehubungan itu, dijangka bahawa pelaburan ini akan memberi impak berganda kepada ekonomi Perak selain menawarkan lebih banyak peluang pekerjaan. Tambahan pula, dengan pembinaan Lebuh raya Pantai Barat sepanjang 170 kilometer yang menghubungkan Banting-Taiping yang dijangka siap sepenuhnya pada tahun 2019 akan memberi impak positif kepada daerah-daerah di Perak yang merangkumi daerah Hilir Perak, Bagan Datuk, Perak Tengah, Manjung dan Larut & Matang.



# 2017

## PERAK

Sektor Pertanian

Sektor Perlombongan dan pengkuarian

Sektor Pembinaan

Sektor Pembuatan

Sektor Perkhidmatan

- Perdagangan borong dan runcit
- Utiliti
- Pengangkutan dan penyimpanan
- Perkhidmatan maklumat dan komunikasi
- Perkhidmatan perniagaan
- Perkhidmatan pendidikan swasta
- Perkhidmatan kesihatan swasta
- Perkhidmatan kerajaan

### BAB 3: PRESTASI MENGIKUT SEKTOR







## SEKTOR PERTANIAN

Sektor Pertanian di Perak merekodkan nilai ditambah berjumlah RM10.7 bilion pada tahun 2017. Nilai tersebut meningkat berbanding RM9.7 bilion pada tahun sebelumnya. Sektor ini merupakan sektor ketiga terbesar di Perak dengan sumbangan sebanyak 16.7 peratus kepada keseluruhan KDNK pada tahun 2017.

**Sektor Pertanian**  
berkembang

**9.6%**

pada tahun **2017**

Sektor Pertanian bertumbuh pada kadar yang memberangsangkan kepada 9.6 peratus berbanding prestasi negatif 3.6 peratus pada tahun 2016 seperti dipaparkan pada Jadual 3.1. Subsektor tanaman yang menyumbang 65.0 peratus mengukuh kepada 22.8 peratus berbanding penurunan 9.9 peratus pada tahun sebelumnya. Prestasi tersebut adalah dipengaruhi oleh peningkatan yang memberangsangkan dalam subsektor kelapa sawit yang menyumbang sebanyak 44.1 peratus kepada keseluruhan sektor Pertanian di Perak.

**Jadual 3.1 : Prestasi sektor Pertanian, Perak, 2016-2017**

Subsektor	Nilai ditambah (RM juta)		Peratus sumbangan (%)		Pertumbuhan tahunan (%)	
	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>
Tanaman	5,654	6,942	58.1	65.0	-9.9	22.8
Ternakan	1,503	1,583	15.4	14.8	5.1	5.3
Perhutanan & pembalakan	421	426	4.3	4.0	21.8	1.2
Perikanan	2,157	1,722	22.2	16.1	5.6	-20.2
<b>Jumlah</b>	<b>9,734</b>	<b>10,672</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>-3.6</b>	<b>9.6</b>

**Kelapa sawit**  
menyumbang

**44.1%**

kepada nilai ditambah  
sektor Pertanian  
Perak

Berdasarkan data pengeluaran buah tandan segar yang dikeluarkan oleh Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB), Perak mencatatkan pertumbuhan pengeluaran yang pesat sebanyak 27.1 peratus pada tahun 2017 berbanding kemerosotan sebanyak negatif 18.2 peratus yang dialami pada tahun 2016 seperti pada Jadual 3.2. Lonjakan pertumbuhan tersebut adalah didorong oleh peningkatan

Jadual 3.2 : Statistik industri kelapa sawit, Perak, 2016-2017

Perak	Nilai		Pertumbuhan (%)	
	2016	2017	2016	2017
Buah tandan segar ('000 tan)	8,434	10,723	-18.2	27.1
Minyak sawit mentah ('000 tan)	1,629	2,030	-18.1	24.6
Minyak kernel ('000 tan)	445	572	-19.8	28.7
Keluasan belum matang (hektar)	44,491	45,968	-7.8	3.3
Keluasan matang (hektar)	353,417	360,501	1.0	2.0

Sumber: Lembaga Minyak Sawit Malaysia

pengeluaran berikutan pengurangan kesan fenomena El Nino.

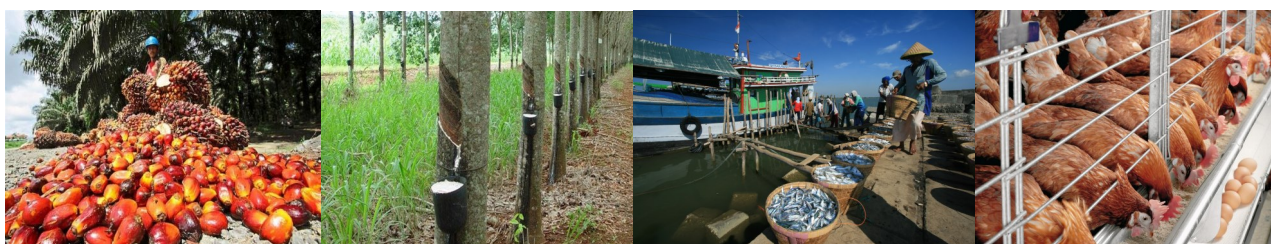
**Aktiviti getah  
meningkat  
lebih laju  
berbanding tahun 2016**

Selain itu, aktiviti getah yang menyumbang 9.7 peratus kepada sektor Pertanian juga mencatatkan peningkatan yang memberangsangkan pada tahun 2017.

**Kuantiti pendaratan  
ikan laut  
merosot  
pada tahun 2017**

Walau bagaimanapun, subsektor perikanan mencatatkan penurunan kepada negatif 20.2 peratus berbanding 5.6 peratus pada tahun 2016. Subsektor ini menyumbang sebanyak 16.1 peratus kepada sektor Pertanian di Perak. Pertumbuhan tersebut adalah didorong oleh penurunan dalam kuantiti pendaratan ikan laut pada tahun 2017.

Subsektor ternakan mencatatkan pertumbuhan 5.3 peratus berbanding 5.1 peratus pada tahun 2016. Subsektor tersebut yang menyumbang 14.8 peratus kepada sektor Pertanian Perak adalah didominasi oleh aktiviti ternakan ayam dan itik.





## SEKTOR PERLOMBONGAN DAN PENGKUIARIAN

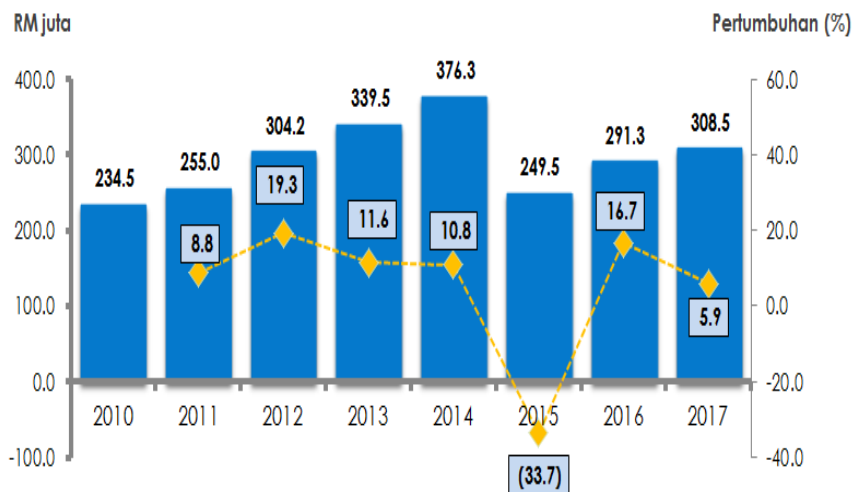
Sektor Perlombongan dan pengkuarian di Perak mencatatkan nilai pada harga malar sebanyak RM308.5 juta berbanding RM291.3 juta pada tahun 2016. Sektor ini adalah sektor yang memberikan sumbangan yang paling kecil kepada KDNK Perak iaitu 0.5 peratus. Pada tahun 2017, sektor ini merekodkan pertumbuhan sebanyak 5.9 peratus (2016: 16.7%) didorong oleh beberapa aktiviti seperti pemecahan batu, pengkuarian batu kapur, granit dan perlombongan bijih timah (Carta 3.1).



Pada penghujung tahun 2016, satu kilang perlombongan dan pengilangan batu kapur termoden di Asia telah beroperasi sepenuhnya di Batu 3, Temoh. Kilang automatik sepenuhnya itu merupakan milik syarikat yang berpangkalan di Belgium.

**Nilai ditambah**  
sektor Perlombongan &  
pengkuarian  
Perak  
**RM308.5 juta**  
pada tahun 2017

**Carta 3.1 : Prestasi sektor Perlombongan dan pengkuarian, Perak, 2010-2017**



## SEKTOR PEMBINAAN



Perak mencatatkan nilai ditambah sebanyak RM1.8 bilion dalam sektor Pembinaan pada tahun 2017 berbanding RM2.4 bilion yang direkodkan pada tahun 2016. Sumbangan sektor Pembinaan kepada keseluruhan KDNK Perak adalah 2.8 peratus pada tahun 2017 berbanding 3.9 peratus pada tahun sebelumnya.

Sektor Pembinaan menyumbang

**2.8%**

kepada KDNK Perak

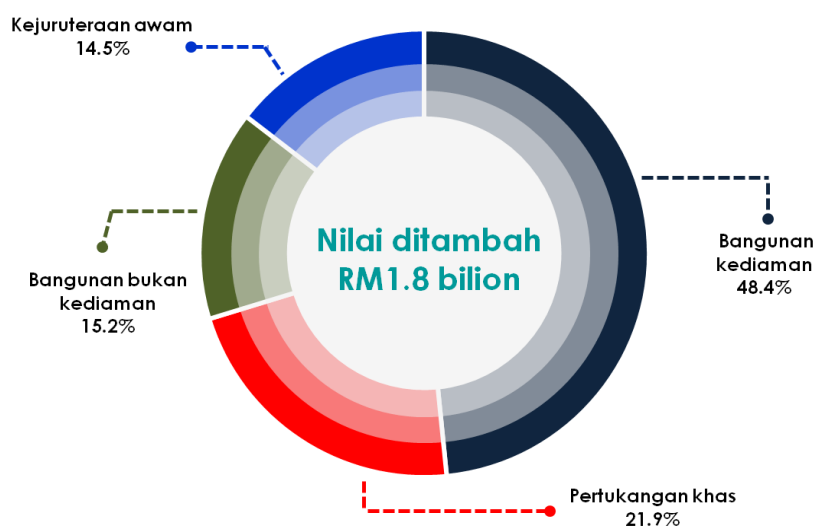
Nilai kerja pembinaan

**RM3.8 bilion**

pada tahun 2017

Sektor Pembinaan mencatatkan penurunan kepada negatif 24.3 peratus pada tahun 2017 berbanding 8.3 peratus pada tahun sebelumnya. Kemerosotan subsektor bangunan kediaman dan kejuruteraan awam berikutan daripada projek perumahan dan projek berkaitan utiliti yang telah selesai pada tahun 2016 telah mempengaruhi prestasi keseluruhan sektor Pembinaan. Walau bagaimanapun, prestasi lebih baik dalam subsektor bangunan bukan kediaman dan pertukangan khas telah mengurangkan impak kejatuhan kepada keseluruhan sektor Pembinaan. Subsektor kejuruteraan awam menyumbang 14.5 peratus manakala bangunan kediaman menyumbang 48.4 peratus kepada sektor Pembinaan (Carta 3.2).

Carta 3.2 : Peratus sumbangan sektor Pembinaan, Perak, 2017



Bangunan kediaman menyumbang

**48.4%**

dalam sektor Pembinaan

**Projek utama:**

Antara projek utama yang terdapat di Perak adalah:

- ◆ Kejuruteraan, perolehan, pembinaan dan pentauliahan (EPCC) *Remote Wellhead Platform Project (RWHP)*.
- ◆ Pakej pembinaan Hidroelektrik Kerian.
- ◆ Projek pembinaan loji rawatan kumbahan serantau dan rangkaian paip pembedungan.
- ◆ Projek pembinaan infrastruktur.
- ◆ Skim pembangunan kediaman di Kampar.
- ◆ Projek perumahan PRIMA & projek perumahan lain.
- ◆ Projek rekabentuk & pembangunan Taman Tema Animasi di Meru Raya.

Purata pertumbuhan tahunan  
sektor **Pembinaan**

**5.6%**

antara 2010-2017

**Projek selesai:**

Antara projek yang telah selesai pada tahun 2016 adalah:

- ◆ Projek *Coal-Fired Janakuasa Bebas* di Manjung.
- ◆ *EPCIC of Remote Wellhead Platform* untuk projek pembangunan North Malay Basin, Taman Perindustrian Lumut.
- ◆ Projek pembinaan Rumah Keluarga Angkatan Tentera di 3 Rejimen Sempadan Kem Pengkalan Hulu.
- ◆ Projek perumahan PRIMA.
- ◆ Kerja merekabentuk & pemasangan *Hume Cement Plant II Project*.

Perak mencatatkan

**70.4 ribu**

bilangan pekerja dalam sektor  
Pembinaan



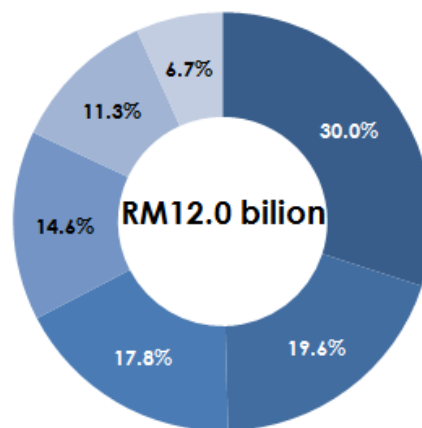
## SEKTOR PEMBUATAN



Sektor Pembuatan merekodkan nilai ditambah sebanyak RM12.0 bilion berbanding RM11.2 bilion pada tahun sebelumnya (Carta 3.3). Peningkatan tersebut menjadikan sektor Pembuatan berkembang dengan kukuh sebanyak 8.0 peratus (2016: 5.1%) dan seterusnya menyumbang sebanyak 18.9 peratus kepada KDNK Perak.

**Carta 3.3 : Peratus sumbangan sektor Pembuatan, Perak, 2017**

**Sektor Pembuatan**  
meningkat  
**8.0%**



- Produk elektrik, elektronik dan optikal
- Produk mineral bukan logam, logam asas dan produk logam yang direka
- Produk petroleum, kimia, getah dan plastik
- Minyak & lemak daripada sayuran & haiwan dan prosesan makanan
- Peralatan pengangkutan, pembuatan lain & pembaikan
- Lain-lain

Produk elektrik,  
elektronik dan optikal  
**berkembang**  
**8.9%**

Kumpulan produk elektrik, elektronik dan optikal terus menjadi pemacu kepada pertumbuhan sektor Pembuatan dengan meningkat sebanyak 8.9 peratus (2016: 8.1%) diterajui oleh segmen peralatan komunikasi dan peralatan elektronik pengguna. Pencapaian ini selaras dengan pemulihan dalam permintaan global terhadap produk-produk berkenaan.



**Peralatan  
pengangkutan,  
pembuatan lain &  
pembaikan  
melonjak  
15.3%**

Peralatan pengangkutan, pembuatan lain dan pembaikan turut menyumbang kepada pertumbuhan sektor Pembuatan dengan melonjak kepada 15.3 peratus (2016: -1.7%). Ini disebabkan oleh subsektor pembuatan kapal yang kembali pulih dan peningkatan pengeluaran alat ganti dan aksesori untuk kenderaan bermotor.



**Pengeluaran  
minyak sawit mentah  
meningkat  
24.6%**

Selain itu, prestasi sektor Pembuatan yang memberangsangkan turut disumbangkan oleh kumpulan minyak & lemak daripada sayuran & haiwan dan prosesan makanan yang mencatatkan pertumbuhan 13.3 peratus (2016: 0.4%). Peningkatan ini sebahagian besarnya diterajui oleh pemulihan menyeluruh industri berkaitan minyak sawit iaitu minyak sawit mentah dan minyak sawit bertapis selepas terkesan dengan fenomena El Nino pada tahun 2016. Ini sejajar dengan pengeluaran minyak sawit mentah yang melonjak sebanyak 24.6 peratus berbanding negatif 18.6 peratus pada tahun sebelumnya.

Jumlah nilai pelaburan yang diluluskan dalam sektor Pembuatan adalah sebanyak RM2.0 bilion. Industri pembuatan makanan, elektrik & elektronik dan peralatan pengangkutan merupakan antara industri yang menerima pelaburan tertinggi yang diluluskan (Jadual 3.3).

**Jadual 3.3: Nilai pelaburan yang diluluskan mengikut industri, Perak, 2017 - RM juta**

Industri	Pelaburan domestik	Pelaburan asing	Jumlah
Pembuatan makanan	321.6	111.1	432.6
Kayu dan produk kayu	83.2	0.2	83.4
Perabot dan peralatan	5.3	-	5.3
Kertas, percetakan dan penerbitan	30.7	56.5	87.2
Kimia dan produk kimia	57.9	11.6	69.5
Produk getah	33.5	9.6	43.1
Produk plastik	39.8	-	39.8
Produk mineral dan bukan logam	74.2	-	74.2
Produk logam fabrik	38.5	8.2	46.7
Jentera dan peralatan	11.5	-	11.5
Produk elektrik dan elektronik	403.3	130.7	534.0
Peralatan pengangkutan	566.2	6.0	572.2
Peralatan saintifik dan mengukur	7.5	-	7.5
<b>Jumlah</b>	<b>1,673.1</b>	<b>334.0</b>	<b>2,007.1</b>

Sumber: Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia (MIDA)





**Sektor  
Perkhidmatan  
meningkat  
5.6%**

## SEKTOR PERKHIDMATAN

Sektor Perkhidmatan di Perak merekodkan nilai ditambah berjumlah RM38.9 bilion, meningkat sebanyak RM2.0 bilion berbanding tahun 2016. Sektor ini menyumbang 60.9 peratus kepada keseluruhan KDNK Perak pada tahun 2017. Sektor Perkhidmatan kekal mencatatkan pertumbuhan sebanyak 5.6 peratus pada tahun 2017. Prestasi mengikut subsektor di dalam sektor Perkhidmatan adalah seperti pada Jadual 3.4.

**Jadual 3.4 : Prestasi sektor Perkhidmatan, Perak, 2016-2017**

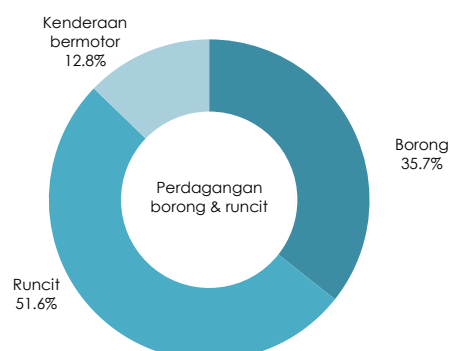
Subsektor	2016 <sup>e</sup>			2017 <sup>p</sup>		
	Nilai ditambah (RM juta)	Peratus sumbangan (%)	Peratus pertumbuhan (%)	Nilai ditambah (RM juta)	Peratus sumbangan (%)	Peratus pertumbuhan (%)
Utiliti, pengangkutan dan penyimpanan, maklumat dan komunikasi	11,907	32.3	6.9	12,600	32.4	5.8
Perdagangan borong dan runcit, makanan & minuman dan penginapan	9,474	25.7	6.5	10,199	26.2	7.7
Kewangan dan insurans, hartanah dan perkhidmatan perniagaan	5,070	13.8	2.5	5,181	13.3	2.2
Perkhidmatan-perkhidmatan lain	3,433	9.3	4.9	3,607	9.3	5.1
Perkhidmatan kerajaan	6,939	18.8	4.8	7,279	18.7	4.9
<b>Jumlah</b>	<b>36,822</b>	<b>100.0</b>	<b>5.6</b>	<b>38,866</b>	<b>100.0</b>	<b>5.6</b>

### Perdagangan borong & runcit

**Perdagangan borong dan runcit meningkat 7.5%**

Subsektor perdagangan borong dan runcit menyumbang sebanyak 20.5 peratus kepada sektor Perkhidmatan Perak. Subsektor ini berkembang 7.5 peratus (2016: 6.1%) didorong oleh segmen runcit.

**Carta 3.4 : Peratus sumbangan subsektor perdagangan borong dan runcit, Perak, 2017**



**Jualan runcit di stor bukan pengkhususan mendorong segmen runcit kepada 9.3%**

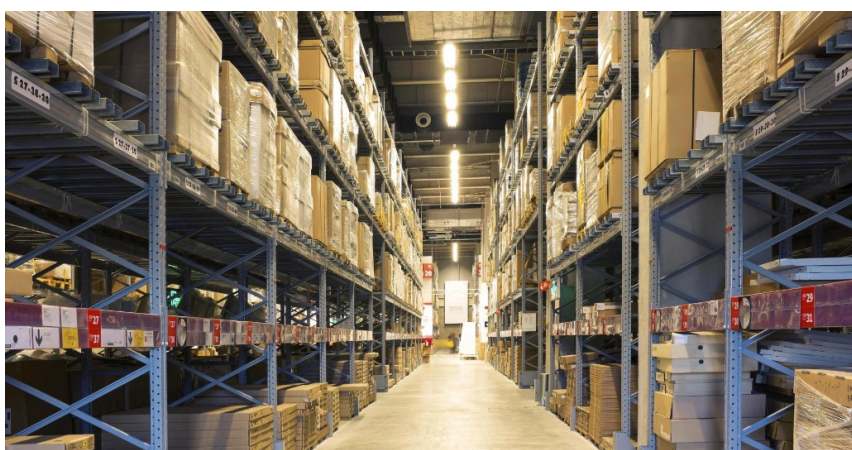
Segmen runcit menyumbang 51.6 peratus kepada subsektor perdagangan borong dan runcit (Carta 3.4). Segmen ini meningkat 9.3 peratus berbanding 6.5 peratus pada tahun sebelumnya disumbangkan oleh jualan runcit di stor bukan pengkhususan, jualan runcit barangan lain di stor bukan pengkhususan dan jualan runcit makanan, minuman dan tembakau di stor pengkhususan.



Pertumbuhan memberangsangkan dalam perbelanjaan pengguna ini didorong oleh beberapa faktor antaranya peningkatan pendapatan isi rumah dan bantuan kewangan rakyat daripada kerajaan.

**Segmen borong tumbuh 7.8%**

Segmen borong tumbuh 7.8 peratus (2016: 8.6%) didorong oleh pertumbuhan perlahan di dalam aktiviti jualan borong pengkhususan lain dan jualan borong makanan, minuman dan tembakau.



Segmen kenderaan bermotor menguncup lebih perlahan pada tahun 2017

Namun demikian, segmen kenderaan bermotor menguncup dengan lebih perlahan berbanding tahun 2016 didorong oleh jualan kenderaan bermotor dan jualan, penyelenggaraan & pembaikan motosikal (termasuk alat ganti).



### Utiliti

Stesen janakuasa syarikat **Pengeluar Tenaga Bebas(IPP)** menyumbang **92.5 %** tenaga elektrik dan selebihnya daripada stesen janakuasa **TNB**

Sumber : Tenaga Nasional Berhad

Subsektor utiliti di Perak menyederhana kepada 3.9 peratus pada tahun 2017 berbanding 5.6 peratus pada tahun sebelumnya. Prestasi ini disokong oleh pertumbuhan sederhana sebanyak 3.8 peratus di dalam segmen bekalan elektrik, gas, wap dan pendingin udara terutama dalam aktiviti penjanaan, penghantaran dan pengagihan tenaga elektrik.



Segmen bekalan air, pembetungan, pengurusan sisa dan aktiviti pemulihan mencatatkan pertumbuhan 6.3 peratus pada tahun 2017 berbanding 8.9 peratus disokong oleh aktiviti penakungan, perawatan dan bekalan air.



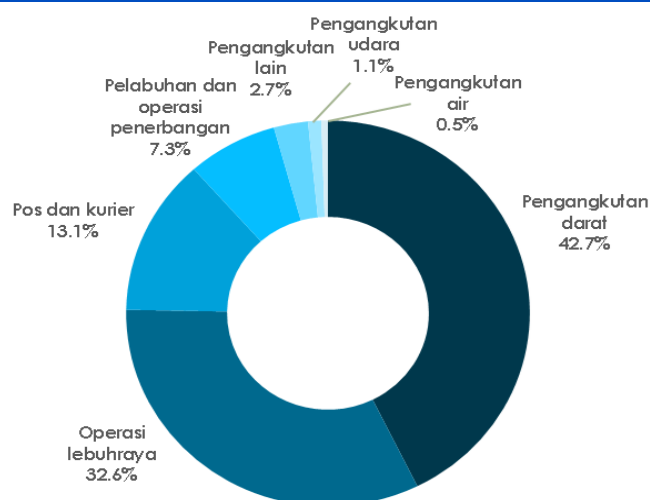
## Pengangkutan dan penyimpanan

Subsektor pengangkutan dan penyimpanan bertumbuh sebanyak 6.2 peratus pada tahun 2017.



Subsektor tersebut disumbangkan oleh aktiviti pengangkutan darat sebanyak 42.7 peratus (Carta 3.5). Ini diikuti oleh operasi lebuhraya (32.6%), perkhidmatan pos dan kurier (13.1%), pelabuhan dan operasi penerbangan (7.3%), pengangkutan lain (2.7%), pengangkutan udara (1.1%) dan pengangkutan air (0.5%).

**Carta 3.5: Peratus sumbangan subsektor pengangkutan dan penyimpanan, Perak, 2017**



**Pengangkutan & penyimpanan menyumbang**

**2.7%**

kepada sektor Perkhidmatan



Terdapat dua kategori perkhidmatan di dalam subsektor pengangkutan dan penyimpanan iaitu perkhidmatan muatan dan perkhidmatan penumpang. Perkhidmatan penumpang (sumbangan: 57.3%) bertumbuh sebanyak 5.6 peratus manakala perkhidmatan muatan (sumbangan: 42.7%) meningkat 7.1 peratus.

Aktiviti pengangkutan darat dan operasi lebuhraya yang menyumbang 75.3 peratus kepada subsektor pengangkutan dan penyimpanan Perak masing-masing bertumbuh sebanyak 6.5 peratus dan 6.1 peratus.

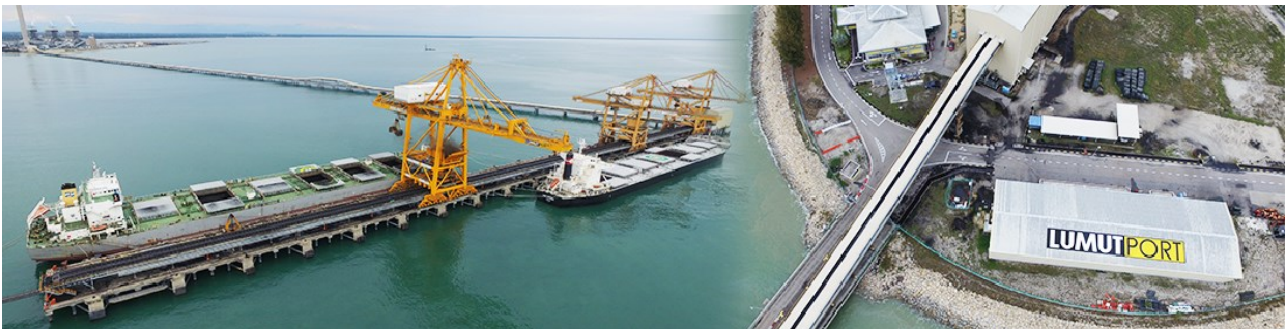
**Jumlah mel** yang dikendalikan oleh **POS Malaysia 2017**

**13.6 juta** di Perak

Sumber: POS Malaysia

Peningkatan dalam aktiviti pengangkutan darat pada tahun 2017 didorong oleh aktiviti pengangkutan muatan melalui jalan raya dan perkhidmatan bas pekerja.

Sementara itu, aktiviti pelabuhan dan operasi penerbangan serta perkhidmatan pos dan kurier masing-masing bertumbuh sebanyak 10.0 peratus dan 3.5 peratus. Jumlah sumbangan kedua-dua aktiviti tersebut adalah 20.4 peratus.



### Perkhidmatan maklumat dan komunikasi

**Maklumat & komunikasi** menyumbang

**9.4%**

kepada **sektor Perkhidmatan** di Perak

Perkhidmatan maklumat dan komunikasi kekal bertumbuh sebanyak 10.1 peratus seperti pada tahun sebelumnya, dengan nilai ditambah berjumlah RM3.7 bilion pada tahun 2017. Perkhidmatan tersebut merupakan antara penyumbang kepada sektor Perkhidmatan di Perak dengan sumbangan sebanyak 9.4 peratus. Pertumbuhan ini didorong oleh perkembangan dalam perkhidmatan komunikasi yang mendominasi subsektor ini.

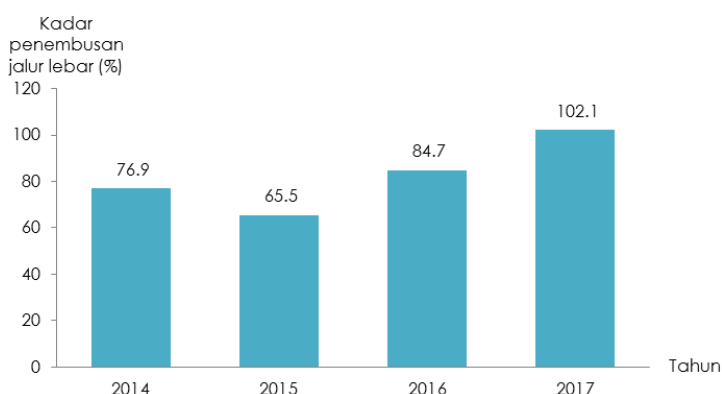


Perkhidmatan komunikasi bertumbuh pada 10.5 peratus didorong oleh permintaan dalam perkhidmatan komunikasi data. Ini selari dengan peningkatan kadar penembusan jalur lebar di Perak (Carta 3.6). Selain itu, penggunaan aplikasi yang semakin popular seperti WhatsApp, Facebook dan perbankan internet turut merangsang kepada permintaan perkhidmatan ini.

Perkhidmatan komputer meningkat 5.8 peratus disokong oleh aktiviti pengaturcaraan komputer manakala perkhidmatan informasi berkembang kepada 4.6 peratus.



**Carta 3.6: Kadar penembusan jalur lebar bagi 100 penduduk, Perak, 2014-2017**



Sumber: Suruhanjaya Komunikasi & Multimedia Malaysia

### Perkhidmatan perniagaan

Perkhidmatan perniagaan bertumbuh **5.2%** pada tahun 2017

Perkhidmatan perniagaan mencatatkan pertumbuhan sebanyak 5.2 peratus (2016: 7.4%) didorong oleh aktiviti profesional dan perkhidmatan perniagaan lain.

Aktiviti profesional, saintifik dan teknikal merupakan penyumbang terbesar (67.1%) kepada keseluruhan subsektor perkhidmatan perniagaan. Aktiviti tersebut mencatatkan pertumbuhan sebanyak 5.2 peratus berbanding 8.6 peratus pada tahun sebelumnya. Antara aktiviti yang mendorong kepada pertumbuhan tersebut adalah daripada aktiviti guaman, perakaunan dan perkhidmatan kejuruteraan. Selain itu, beberapa aktiviti lain turut menjadi penyumbang kepada prestasi segmen ini seperti perkhidmatan arkitek dan perkhidmatan juruukur tanah.



Sementara itu, aktiviti pentadbiran dan khidmat sokongan menyumbang sebanyak 32.9 peratus kepada keseluruhan subsektor perkhidmatan perniagaan. Aktiviti ini mencatatkan



Pendidikan tinggi menyumbang  
**65.7%**  
kepada pendidikan swasta

pertumbuhan sebanyak 5.2 peratus berbanding 5.0 peratus berbanding tahun 2016 didorong oleh aktiviti agensi pengembaraan, aktiviti keselamatan persendirian dan pembersihan am bangunan.

### Perkhidmatan pendidikan swasta

Perkhidmatan pendidikan swasta disumbangkan oleh pendidikan tinggi iaitu sebanyak 65.7 peratus (Jadual 3.5). Ini diikuti oleh pendidikan lain (16.0%), pendidikan menengah (10.6%) dan pendidikan pra-sekolah & pendidikan rendah (7.8%) seperti Jadual 3.5.

Perkhidmatan tersebut mencatatkan peningkatan sebanyak 7.2 peratus berbanding 6.6 peratus pada tahun 2016 disokong oleh pendidikan kolej dan universiti dan pendidikan menengah am.

**Jadual 3.5: Peratus sumbangan perkhidmatan pendidikan swasta, Perak, 2017**



Kategori	Peratus sumbangan (%)
Pendidikan pra-sekolah dan pendidikan rendah	7.8
Pendidikan menengah	10.6
Pendidikan tinggi	65.7
Pendidikan lain	16.0
<b>Jumlah</b>	<b>100.0</b>

Kesihatan swasta disumbangkan oleh  
**aktiviti hospital & perkhidmatan perubatan am**

### Perkhidmatan kesihatan swasta

Sumbangan subsektor perkhidmatan kesihatan swasta kepada sektor Perkhidmatan ialah 1.3 peratus. Pada tahun 2017, subsektor ini kekal pada pertumbuhan 4.5 peratus seperti pada tahun sebelumnya. Aktiviti yang menyumbang kepada prestasi ini adalah daripada aktiviti hospital dan perkhidmatan perubatan am. Selain itu, aktiviti perkhidmatan perubatan khas, perkhidmatan berkaitan pergigian dan pusat dialisis juga turut menyumbang kepada pertumbuhan keseluruhan.



Berdasarkan rekod daripada Kementerian Kesihatan Malaysia, lima sebab utama kemasukan pesakit di hospital swasta adalah seperti di Jadual 3.6.

**Jadual 3.6: Lima sebab utama kemasukan pesakit di hospital swasta**

Bil	Sebab utama
1	<i>Diseases of the respiratory system</i>
2	<i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
3	<i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
4	<i>Diseases of the digestive system</i>
5	<i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>

Sumber: Pusat Informatik Kesihatan, Kementerian Kesihatan Malaysia

### Perkhidmatan kerajaan



Perkhidmatan kerajaan meliputi 4 peringkat iaitu kerajaan persekutuan, kerajaan negeri, badan berkanun dan pihak berkuasa tempatan (PBT) termasuklah Majlis Daerah dan Majlis Perbandaran/Bandaraya. Penglibatan sektor kerajaan memainkan peranan yang penting dalam pelaksanaan pembangunan ekonomi negeri. Nilai ditambah bagi perkhidmatan kerajaan di Perak berjumlah RM7.3 bilion pada tahun 2017 berbanding RM6.9 bilion pada tahun sebelumnya. Perkhidmatan ini menyumbang sebanyak 18.7 peratus kepada keseluruhan sektor Perkhidmatan di Perak.

**Perkhidmatan kerajaan**  
bertumbuh  
**4.9%**  
pada tahun 2017

Kerajaan persekutuan mendominasi perkhidmatan kerajaan di Perak dengan peratus sumbangan sebanyak 88.2 peratus. Ini diikuti oleh kerajaan negeri, badan berkanun dan PBT. Pada tahun 2017, perkhidmatan kerajaan merekodkan pertumbuhan 4.9 peratus berbanding 4.8 peratus pada tahun sebelumnya didorong oleh peningkatan dalam perbelanjaan emolument bagi penjawat awam persekutuan.

# 2017

## PERAK

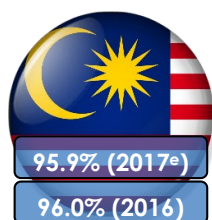
- Penduduk
- Kelahiran
- Kesuburan
- Kematian
- Jangkaan hayat
  
- Tenaga buruh
- Penduduk bekerja
- Kadar penyertaan tenaga buruh & kadar pengangguran
  
- Pendapatan isi rumah
- Perbelanjaan penggunaan isi rumah

### BAB 4: SOSIAL DEMOGRAFI

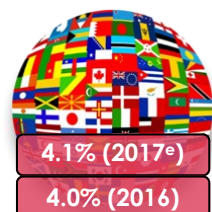




**PENDUDUK**



Warganegara



Bukan warganegara

**Saiz dan kadar pertumbuhan penduduk**

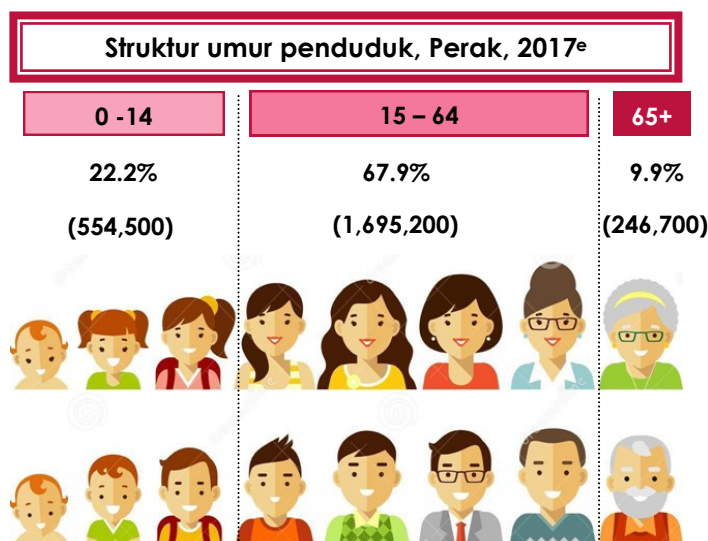
Penduduk Perak bertambah daripada 2.48 juta pada 2016 kepada 2.50 juta pada 2017 dengan kadar pertumbuhan sebanyak 0.6 peratus. Komposisi penduduk warganegara pada tahun 2017 menurun berbanding 2016 dari 96.0 peratus kepada 95.9 peratus daripada keseluruhan penduduk.

**Jadual 4.1 : Penduduk dan kadar pertumbuhan penduduk tahunan, Perak, 2010-2017**

Penduduk	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 <sup>e</sup>
Jumlah penduduk ('000)	2,379.0	2,402.7	2,427.0	2,447.2	2,458.8	2,466.9	2,482.1	2,496.4
Kadar pertumbuhan penduduk tahunan (%)	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5	0.3	0.6	0.6

**Struktur umur**

Struktur umur penduduk dikategorikan kepada tiga kumpulan umur utama iaitu umur muda, umur bekerja dan umur tua. Peratusan penduduk kumpulan umur bekerja dan umur tua di Perak mencatatkan peningkatan dari tahun 2010 hingga 2017. Pada tahun 2017, peratusan umur muda ialah 22.2 peratus, menurun sebanyak 0.6 mata peratus berbanding 22.8 peratus pada 2016.



**Jadual 4.2 : Struktur umur penduduk, Perak, 2010-2017**

Kumpulan umur (%)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 <sup>e</sup>
Penduduk berumur 0-14 tahun (umur muda)	27.1	26.4	25.7	24.9	24.2	23.5	22.8	22.2
Penduduk berumur 15-64 tahun (umur bekerja)	65.2	65.7	66.1	66.6	66.9	67.3	67.6	67.9
Penduduk berumur 65 tahun dan lebih (umur tua)	7.7	7.9	8.2	8.5	8.9	9.2	9.6	9.9

### Nisbah jantina

Trend bagi nisbah jantina penduduk Perak tidak berubah dari tahun 2010 hingga tahun 2017 pada nisbah 103 lelaki bagi setiap 100 perempuan.

### Nisbah jantina



103 lelaki :100 perempuan



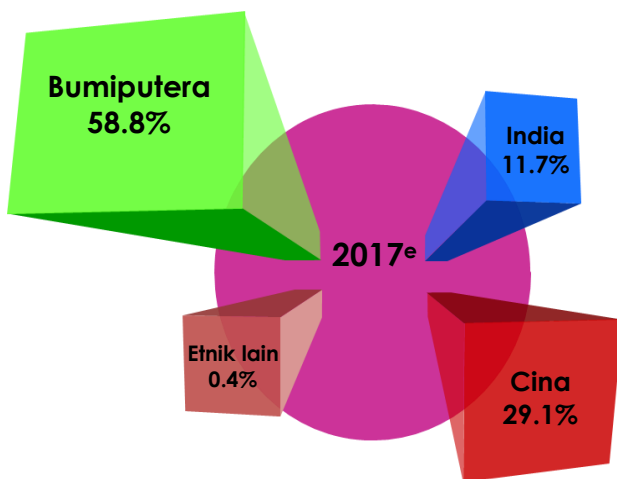
### Nisbah tanggungan

Jumlah nisbah tanggungan menunjukkan penurunan bagi tempoh 2010 hingga 2017 bagi penduduk Perak. Namun begitu, nisbah tanggungan umur tua pula menunjukkan trend meningkat iaitu daripada 11.8 pada tahun 2010 kepada 14.6 pada 2017.

Nisbah tanggungan **umur muda** menurun kepada **32.7** manakala **umur tua** meningkat kepada **14.6** pada tahun 2017

Jadual 4.3 : Nisbah tanggungan, Perak, 2010-2017

Nisbah tanggungan	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 <sup>e</sup>
Umur muda	41.6	40.2	38.9	37.4	36.2	34.9	33.8	32.7
Umur tua	11.8	12.0	12.4	12.8	13.2	13.7	14.2	14.6
<b>Jumlah</b>	<b>53.4</b>	<b>52.2</b>	<b>51.3</b>	<b>50.1</b>	<b>49.4</b>	<b>48.6</b>	<b>47.9</b>	<b>47.3</b>



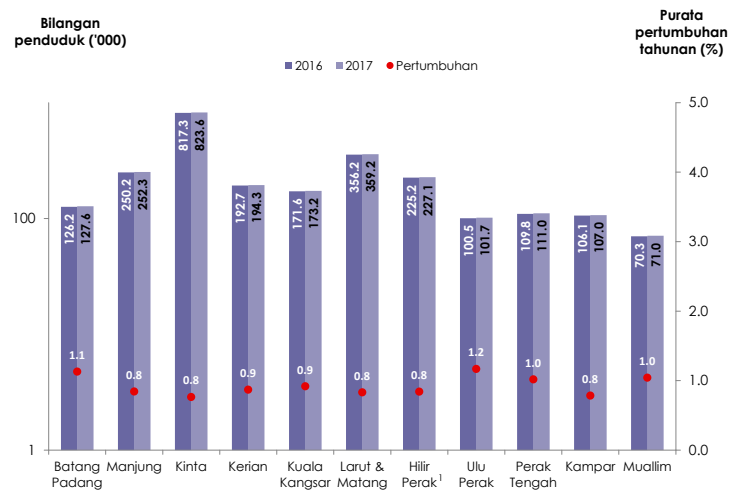
### Kumpulan etnik warganegara

Peratusan etnik Bumiputera mencatatkan peningkatan bagi tempoh 2010 hingga 2017 iaitu 56.9 peratus kepada 58.8 peratus. Etnik Cina dan India pula masing-masing menunjukkan penurunan daripada 30.4 peratus dan 12.4 peratus pada tahun 2010 kepada 29.1 peratus dan 11.7 peratus pada tahun 2017. Sementara itu, peratusan etnik-etnik lain pula menunjukkan trend tidak berubah iaitu sebanyak 0.4 peratus dari tahun 2010 hingga 2017.

Jadual 4.4: Penduduk mengikut kumpulan etnik, Perak, 2010-2017

Kumpulan etnik warganegara Malaysia (%)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 <sup>e</sup>
Bumiputera	56.9	57.2	57.3	57.5	57.9	58.0	58.5	58.8
Cina	30.4	30.2	30.0	29.9	29.7	29.6	29.4	29.1
India	12.4	12.3	12.3	12.2	12.0	11.9	11.8	11.7
Etnik lain	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

Carta 4.1: Penduduk mengikut daerah pentadbiran, Perak, 2016-2017

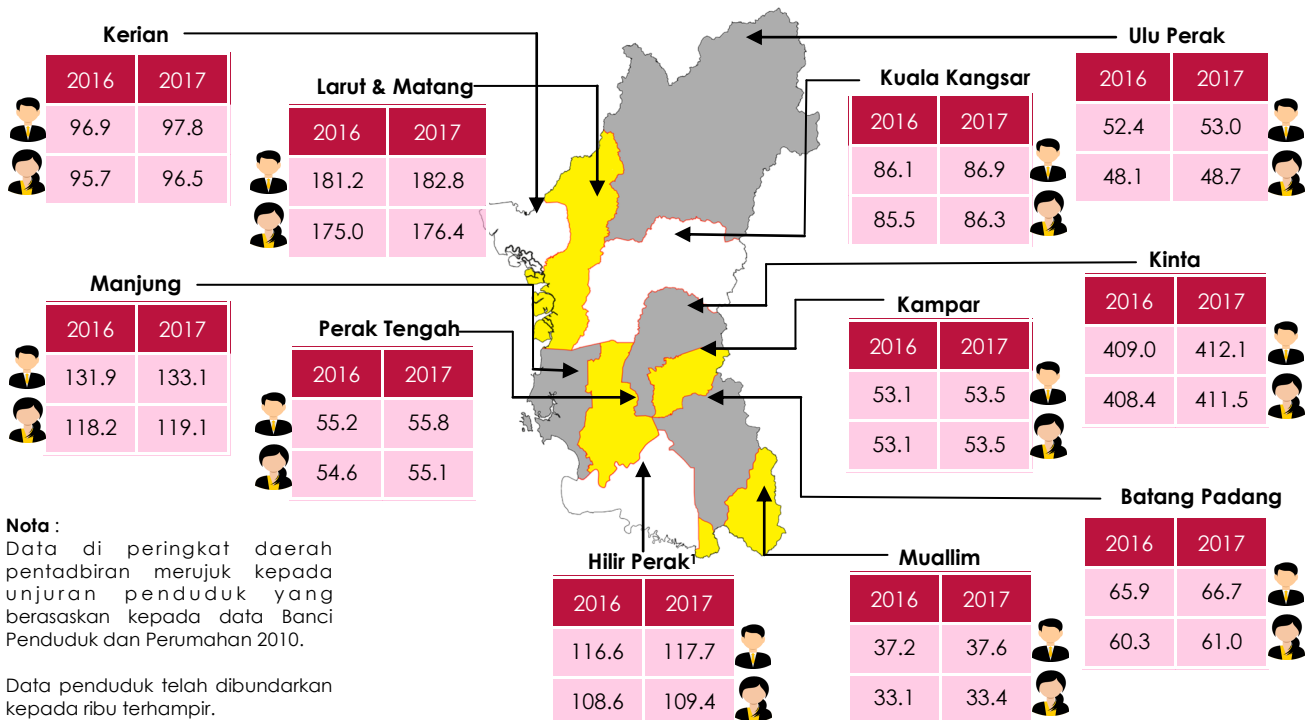


**Penduduk mengikut daerah pentadbiran**

Kinta merupakan daerah yang mempunyai bilangan penduduk tertinggi pada 2010 hingga tahun 2017 berbanding 10 daerah pentadbiran yang lain. Ini diikuti oleh daerah Larut & Matang (359.2 ribu orang), Manjung (252.3 ribu orang) dan Hilir Perak (227.1 ribu orang). Daerah Kinta mencatatkan bilangan penduduk tertinggi bagi lelaki dan perempuan pada tahun 2017 iaitu masing-masing 412.1 ribu orang dan 411.5 ribu orang.

**Kinta** mencatatkan bilangan penduduk tertinggi dengan jumlah **0.8 juta** orang penduduk pada 2017

Carta 4.2: Penduduk mengikut jantina dan daerah pentadbiran, Perak, 2016-2017 ('000)



**Nota :**  
Data di peringkat daerah pentadbiran merujuk kepada unjuran penduduk yang berasaskan kepada data Banci Penduduk dan Perumahan 2010.

Data penduduk telah dibundarkan kepada ribu terhampir.

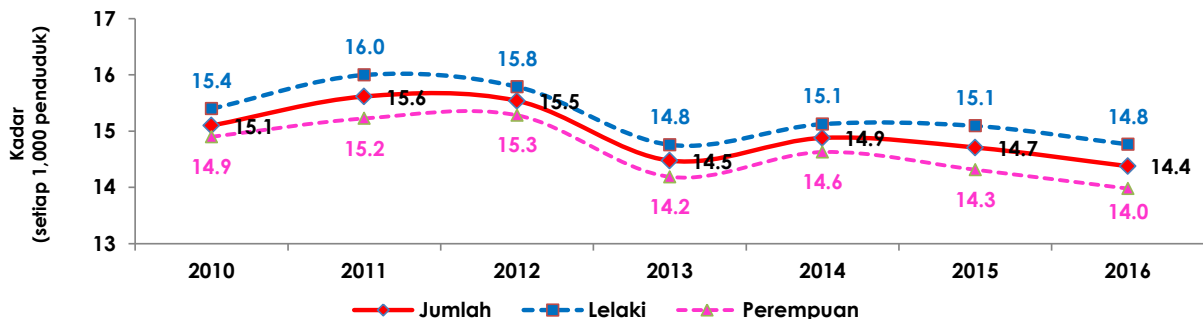
<sup>1</sup> Termasuk Daerah Pentadbiran Bagan Datuk

## KELAHIRAN

### Kadar kelahiran kasar

Pada tahun 2016, kadar kelahiran kasar di Perak mencatatkan penurunan berbanding 2015 iaitu daripada 14.7 kepada 14.4 bagi setiap 1,000 penduduk. Kadar kelahiran kasar bagi lelaki dan perempuan pada tahun 2016 menunjukkan penurunan berbanding 2015 iaitu masing-masing daripada 15.1 kepada 14.8 dan 14.3 kepada 14.0 bagi setiap 1,000 penduduk.

Carta 4.3: Kadar kelahiran kasar, Perak, 2010-2016



Jadual 4.5: Kadar kelahiran kasar mengikut kumpulan etnik, Perak, 2010-2016 (bagi setiap 1,000 penduduk)

Kumpulan etnik	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bumiputera	18.4	19.2	18.8	18.4	18.9	19.1	19.1
Cina	10.4	10.5	11.4	9.0	9.4	8.7	7.9
India	13.8	13.6	12.7	11.7	11.5	11.3	10.3
Etnik lain <sup>1</sup>	8.2	8.6	8.6	7.4	7.7	6.7	6.4

<sup>1</sup>Termasuk bukan Warganegara

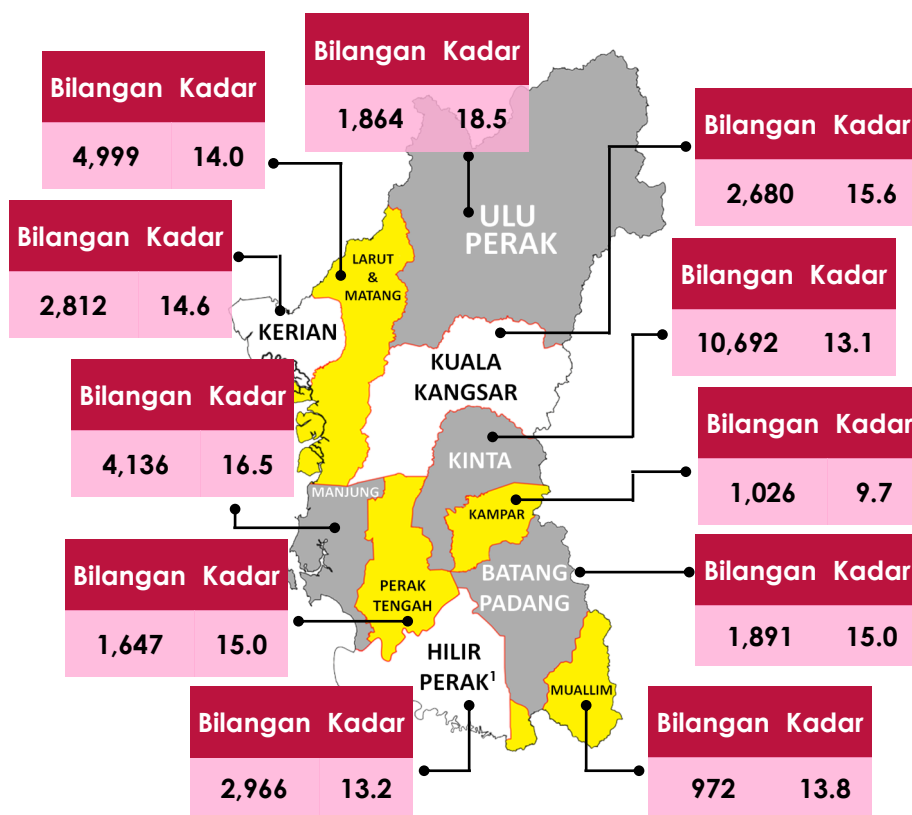
### Kadar kelahiran kasar mengikut kumpulan etnik

Bumiputera mencatatkan kadar kelahiran kasar tertinggi iaitu 19.1 bagi kedua-dua tahun sementara etnik-etnik lain mencatatkan kadar terendah iaitu 6.7 pada 2015 dan 6.4 pada 2016 bagi setiap 1,000 penduduk. Penurunan kadar kelahiran kasar tertinggi dicatatkan oleh India iaitu daripada 11.3 pada 2015 kepada 10.3 pada 2016 bagi setiap 1,000 penduduk.

### Bilangan dan kadar kelahiran kasar mengikut daerah pentadbiran

Pada tahun 2016, daerah Kinta mencatatkan bilangan kelahiran tertinggi iaitu sebanyak 10,692 bayi manakala yang terendah dicatatkan oleh Muallim iaitu 972 bayi. Kadar kelahiran kasar tertinggi pula dicatatkan oleh Ulu Perak dengan 18.5 manakala yang terendah dicatatkan oleh Kampar ialah 9.7 bagi setiap 1,000 penduduk.

**Carta 4.4: Bilangan dan kadar kelahiran kasar mengikut daerah pentadbiran, Perak, 2016 (bagi setiap 1,000 penduduk)**



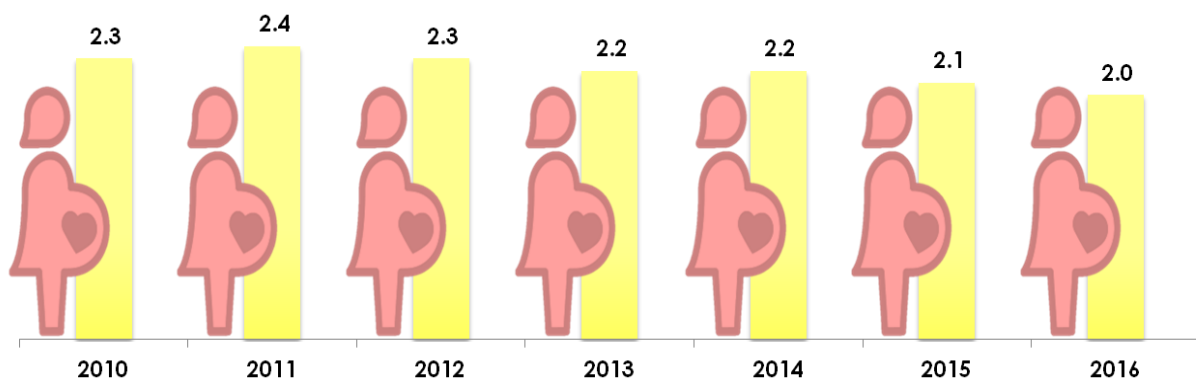
<sup>1</sup> Termasuk Daerah Pentadbiran Bagan Datuk

## KESUBURAN

### Kadar kesuburan jumlah

Pada tahun 2016, kadar kesuburan jumlah bagi Perak mencatatkan penurunan kepada 2.0 bayi berbanding 2.1 bayi pada 2015 bagi setiap wanita berumur 15 hingga 49 tahun. Carta 4.5 menunjukkan Perak mencatatkan kadar kesuburan jumlah kurang daripada paras penggantian iaitu purata 2.2 bayi bagi setiap wanita dalam lingkungan umur reproduktif (15-49 tahun) bagi tahun 2010 hingga 2016.

Carta 4.5: Kadar kesuburan jumlah, Perak, 2010-2016



Jadual 4.6: Kadar kesuburan jumlah mengikut kumpulan etnik, Perak, 2010-2016 (setiap seorang perempuan berumur 15-49 tahun)

Kumpulan etnik	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bumiputera	2.8	2.9	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7
Cina	1.9	1.9	2.0	1.6	1.6	1.5	1.3
India	2.0	1.9	1.8	1.6	1.5	1.5	1.4
Etnik lain <sup>1</sup>	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7

<sup>1</sup>Termasuk bukan Warganegara

### Kadar kesuburan jumlah mengikut kumpulan etnik

Kadar kesuburan jumlah bagi semua kumpulan etnik mencatatkan penurunan pada tahun 2016 berbanding 2015 kecuali Bumiputera. Bumiputera mencatatkan kadar kesuburan jumlah tertinggi bagi bagi kedua-dua tahun iaitu 2.7, manakala kadar terendah dicatatkan oleh etnik-etnik lain iaitu 0.7 bagi kedua-dua tahun.

**KEMATIAN**



2016 = 17,820  
2015 = 17,159

**Lelaki**



10,113 (57%)

**Perempuan**



7,707 (43%)

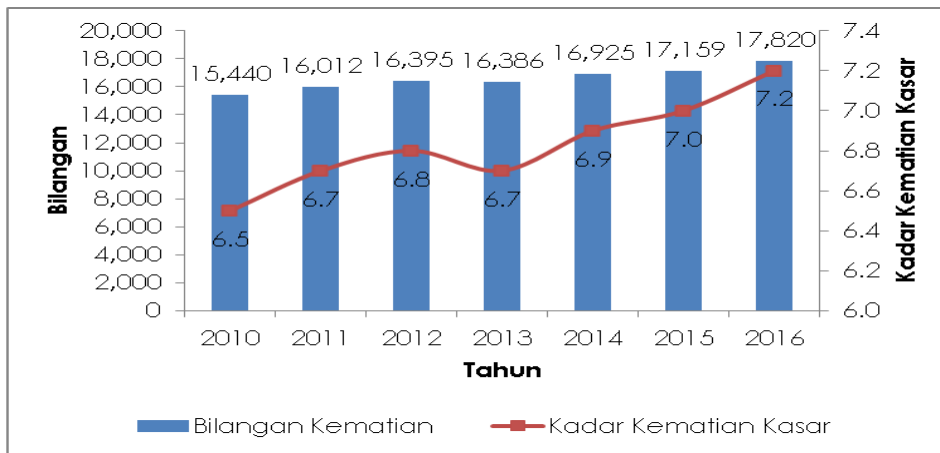
**Bilangan dan kadar kematian**

Sejumlah 17,820 kematian direkodkan di Perak pada tahun 2016 iaitu 3.7 peratus melebihi kematian pada tahun 2015. Kadar kematian kasar di negeri ini pada tahun 2016 adalah 7.2 kematian bagi setiap 1,000 penduduk (2015: 7.0 kematian).

Jadual 4.7: Bilangan kematian, Perak, 2010-2016

Kematian	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Jumlah kematian penduduk	15,440	16,012	16,395	16,386	16,925	17,159	17,820
Peratus perubahan kematian (%)	-	3.6	2.3	-0.1	3.2	1.4	3.7

Carta 4.6: Bilangan kematian dan kadar kematian kasar, Perak, 2010-2016

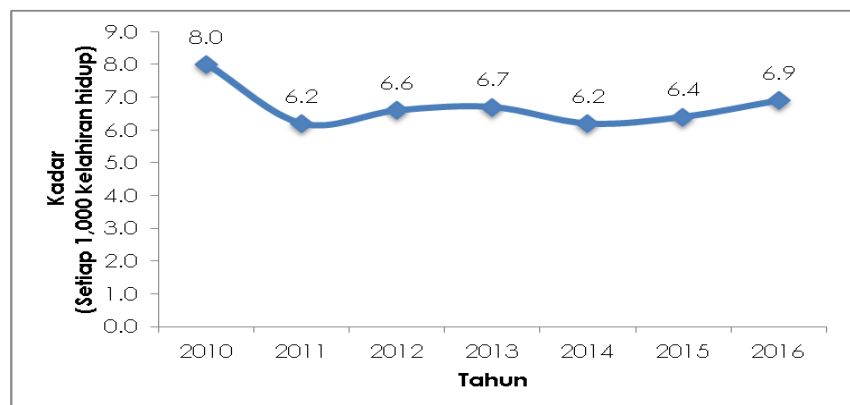


Tahun 2016 mencatatkan **kadar kematian kasar tertinggi** iaitu **7.2** kematian (bagi setiap 1,000 penduduk) bagi tempoh 2010-2016

**Kematian bayi**

Kadar kematian bayi pada 2016 adalah 6.9 kematian bagi setiap 1,000 kelahiran hidup, meningkat sebanyak 0.5 mata iaitu 6.4 kematian bagi 1,000 kelahiran hidup pada tahun 2015.

Carta 4.7: Kadar kematian bayi, Perak, 2010-2016

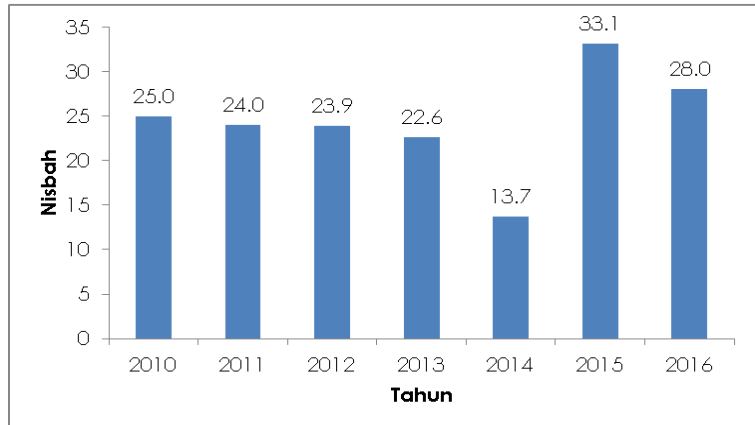


### Nisbah mortaliti ibu bersalin

Nisbah mortaliti ibu bersalin pada tahun 2016 adalah 28.0 kematian bagi setiap 100,000 kelahiran hidup, menurun berbanding 33.1 kematian bagi tahun 2015.

**33.1** kematian bagi 100,000 kelahiran hidup pada tahun 2015 merupakan **nisbah mortaliti ibu bersalin tertinggi** bagi tempoh 2010-2016

Carta 4.8: Nisbah mortaliti ibu bersalin, Perak, 2010-2016



### Kadar kematian mengikut kumpulan etnik

Kadar kematian kasar bagi semua kumpulan etnik pada tahun 2016 menunjukkan peningkatan berbanding tahun 2015. Kadar kematian etnik Bumiputera dan Cina masing-masing meningkat sebanyak 0.2 dan 0.3 mata manakala peningkatan sebanyak 0.9 mata bagi etnik India dari tahun 2010 sehingga 2016.

**Etnik Cina** mencatatkan kadar **kematian tertinggi** pada 2016 iaitu **8.7 kematian** bagi setiap 1,000 penduduk

Jadual 4.8: Kadar kematian kasar mengikut etnik, Perak, 2010-2016

Etnik	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bumiputera	6.0	6.2	6.2	6.2	6.3	6.4	6.6
Cina	7.5	7.9	8.0	7.7	8.3	8.4	8.7
India	7.0	6.9	7.1	7.5	7.4	7.4	7.9
Etnik lain <sup>1</sup>	4.0	4.1	4.1	2.6	3.3	3.2	3.2

Nota: <sup>1</sup> Termasuk bukan warganegara

### Sebab kematian disahkan 2016

3 sebab kematian utama disahkan, 2016



**1,370 (14.3%)**  
**Penyakit jantung iskemia**  
 963 (16.4%)  
 407 (10.9%)

**1,330 (13.9%)**  
**Radang paru-paru**  
 730 (12.4%)  
 600 (16.1%)



**636 (6.6%)**  
**Penyakit serebrovaskular**  
 368 (6.3%)  
 268 (7.2%)

Pada tahun 2016, penyakit jantung iskemia merupakan sebab kematian yang mencatatkan peratusan tertinggi bagi sebab kematian yang disahkan secara perubatan iaitu 14.3 peratus, diikuti radang paru-paru dan penyakit serebrovaskular iaitu masing-masing 13.9 peratus dan 6.6 peratus.

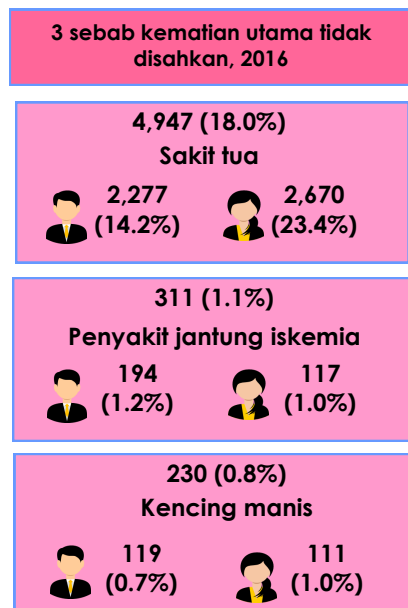
Sebab kematian utama yang mencatatkan peratusan tertinggi bagi lelaki adalah penyakit jantung iskemia (16.4%) manakala bagi perempuan adalah radang paru-paru (16.1%) pada tahun 2016.

Nota: Statistik adalah merujuk kepada sebab kematian yang disahkan secara perubatan.

### Sebab kematian utama tidak disahkan 2016

Tiga sebab kematian utama tidak disahkan secara perubatan yang tertinggi bagi tahun 2016 adalah sakit tua, diikuti oleh penyakit jantung iskemia dan kencing manis dengan masing-masing mencatatkan 18.0 peratus, 1.1 peratus dan 0.8 peratus.

Sementara itu, sebab kematian utama tidak disahkan mengikut jantina pada 2016 pula adalah sakit tua dengan peratus masing-masing adalah 14.2 peratus bagi lelaki dan 23.4 peratus bagi perempuan.



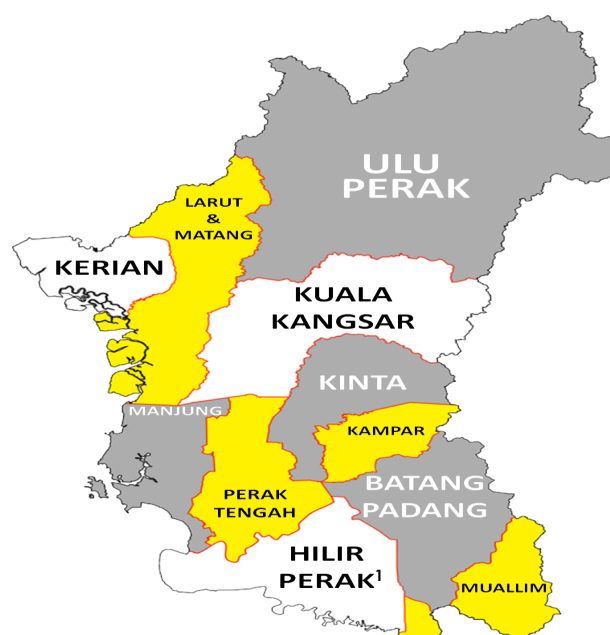
Nota: Statistik adalah merujuk kepada sebab kematian yang tidak disahkan secara perubatan.

### Bilangan dan kadar kematian mengikut daerah pentadbiran

Pada tahun 2016, daerah Kinta mencatatkan bilangan kematian tertinggi iaitu sebanyak 5,560 kematian manakala daerah Muallim mencatatkan bilangan kematian terendah iaitu sebanyak 387 kematian. Namun begitu, kadar kematian tertinggi dicatatkan oleh Kuala Kangsar iaitu 8.0 kematian bagi setiap 1,000 penduduk dan kadar terendah dicatatkan oleh Muallim iaitu 5.5 kematian bagi setiap 1,000 penduduk.

Carta 4.9: Bilangan dan kadar kematian mengikut daerah pentadbiran, Perak, 2016

Daerah	Bilangan kematian	Kadar kematian
Kinta	5,560	6.8
Larut dan Matang	2,651	7.4
Hilir Perak <sup>1</sup>	1,708	7.6
Manjung	1,589	6.4
Kerian	1,383	7.2
Kuala Kangsar	1,373	8.0
Batang Padang	900	7.1
Kampar	802	7.6
Ulu Perak	743	7.4
Perak Tengah	724	6.6
Muallim	387	5.5



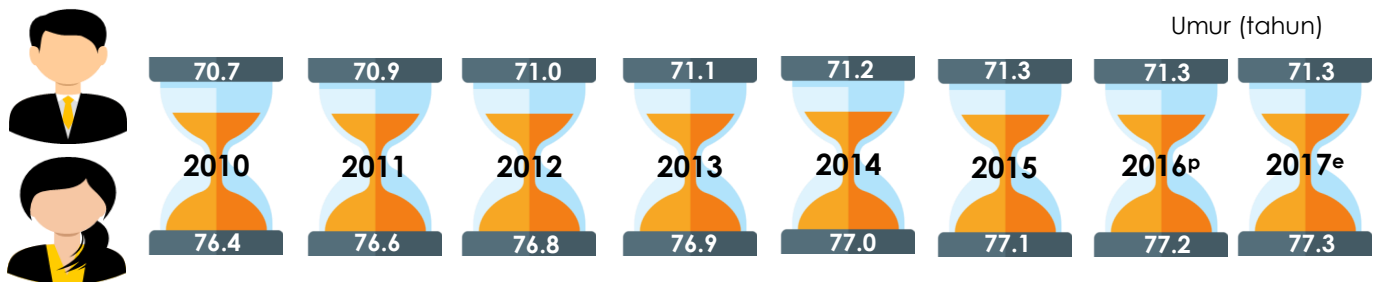
<sup>1</sup> Termasuk Daerah Pentadbiran Bagan Datuk

## JANGKAAN HAYAT

### Jangkaan hayat ketika lahir

Jangkaan hayat ketika lahir bagi lelaki di Perak adalah 71.3 tahun pada 2017 dengan peningkatan sebanyak 0.6 tahun berbanding 70.7 tahun pada 2010. Sementara itu, jangkaan hayat ketika lahir bagi perempuan di Perak pula adalah 77.3 tahun pada 2017 dengan peningkatan sebanyak 0.9 tahun berbanding 76.4 tahun pada 2010.

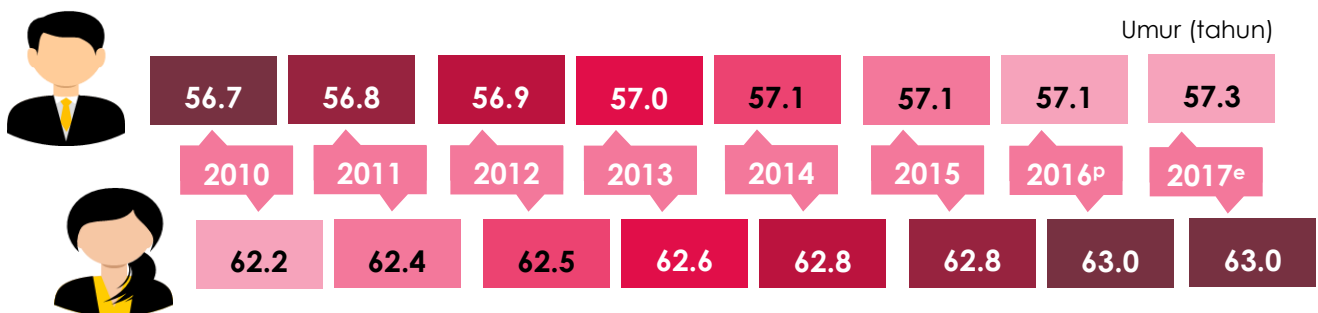
Rajah 4.1: Jangkaan hayat ketika lahir mengikut jantina, Perak, 2010-2017



### Jangkaan hayat pada umur 15 tahun

Jangkaan hayat pada umur 15 tahun bagi lelaki ialah 57.3 tahun pada 2017 dan perempuan adalah 63.0 tahun. Ini bermakna, lelaki pada umur 15 tahun dijangka boleh hidup sehingga umur 72.3 tahun dan perempuan sehingga umur 78.0 tahun.

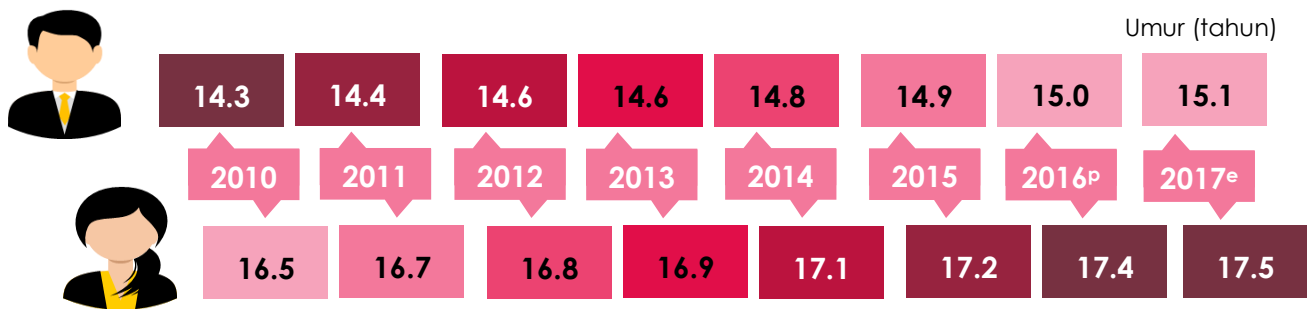
Rajah 4.2: Jangkaan hayat pada umur 15 tahun mengikut jantina, Perak, 2010-2017



### Jangkaan hayat pada umur 65 tahun

Bagi tahun 2010 sehingga 2017, jangkaan hayat pada umur 65 tahun bagi lelaki dan perempuan di Perak menunjukkan peningkatan masing-masing sebanyak 0.8 tahun dan 1.0 tahun. Ini bermakna, pada 2017, lelaki pada umur 65 tahun dijangka boleh hidup sehingga umur 80.1 tahun manakala perempuan sehingga umur 82.5 tahun.

Rajah 4.3: Jangkaan hayat pada umur 65 tahun mengikut jantina, Perak, 2010-2017

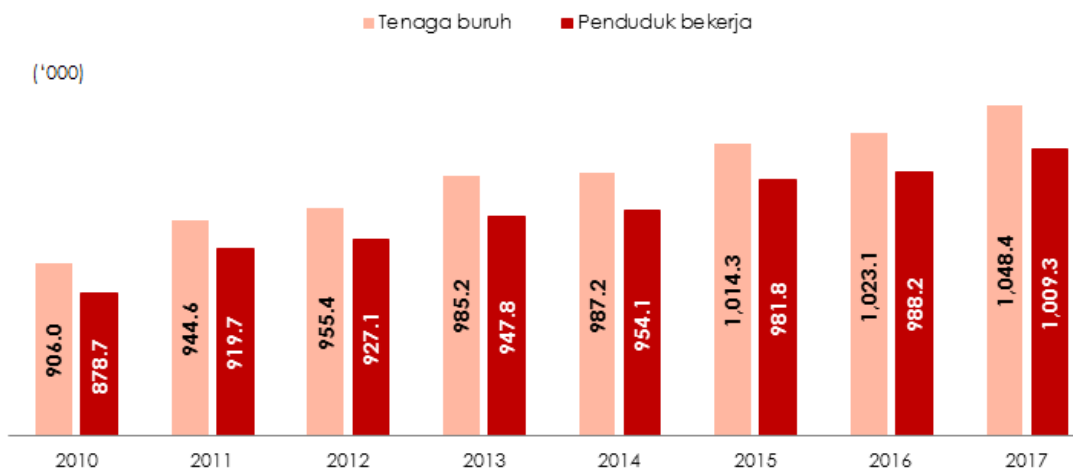


## TENAGA BURUH

Tenaga buruh meningkat dengan purata pertumbuhan tahunan 2.1 peratus antara tahun 2010 hingga 2017. Sejumlah 1.048 juta orang tenaga buruh direkodkan pada tahun 2017 berbanding 906.0 ribu orang pada 2010. Peningkatan ini disumbangkan oleh penduduk bekerja yang meningkat kepada 1.009 juta orang.

**Purata pertumbuhan tahunan tenaga buruh**  
**2.1%**  
antara 2010-2017

Carta 4.10: Tenaga buruh dan penduduk bekerja, Perak, 2010-2017



## PENDUDUK BEKERJA

Kategori pekerja perkhidmatan dan jualan mendominasi penduduk bekerja di Perak dengan peratus sumbangan sebanyak 27.0 peratus pada 2017. Ini diikuti oleh kategori operator mesin & loji dan pemasang dan pekerja asas dengan peratusan sumbangan masing-masing 12.0 peratus dan 11.9 peratus. Sementara itu, kategori pekerja mahir yang merangkumi kategori pengurus, profesional dan juruteknik & profesional bersekutu meliputi 23.2 peratus daripada keseluruhan pekerja di Perak.

**Pekerja perkhidmatan & jualan** mencatatkan peratusan tertinggi  
**27.0%**  
bagi penduduk bekerja

Jadual 4.9: Penduduk bekerja mengikut kategori pekerjaan, Perak, 2010-2017

Kategori pekerjaan	Bilangan ('000)							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Jumlah</b>	<b>878.7</b>	<b>919.7</b>	<b>927.1</b>	<b>947.8</b>	<b>954.1</b>	<b>981.8</b>	<b>988.2</b>	<b>1,009.3</b>
Pengurus	67.2	48.7	46.6	34.1	35.7	37.3	41.7	45.0
Profesional	44.7	82.8	75.2	68.5	75.0	84.6	105.0	100.5
Juruteknik & profesional bersekutu	109.0	72.8	69.4	70.4	79.5	86.9	96.8	87.9
Pekerja sokongan perkeranian	71.2	69.3	69.3	66.9	79.5	79.3	73.4	84.6
Pekerja perkhidmatan & jualan	159.3	210.8	226.3	228.8	242.9	251.0	252.6	272.6
Pekerja mahir pertanian, perhutanan, penternakan & perikanan	111.4	84.6	87.3	100.1	70.0	72.6	60.7	67.2
Pekerja kemahiran & pekerja pertukangan yang berkaitan	114.6	106.0	110.8	119.9	129.0	137.9	124.5	110.4
Operator mesin & loji dan pemasang	111.6	131.3	114.0	129.6	130.0	124.1	118.8	121.4
Pekerja asas	89.7	113.4	128.3	129.4	112.5	108.2	114.8	119.7
Kategori pekerjaan	Komposisi (%)							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Jumlah</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Pengurus	7.6	5.3	5.0	3.6	3.7	3.8	4.2	4.5
Profesional	5.1	9.0	8.1	7.2	7.9	8.6	10.6	10.0
Juruteknik & profesional bersekutu	12.4	7.9	7.5	7.4	8.3	8.9	9.8	8.7
Pekerja sokongan perkeranian	8.1	7.5	7.5	7.1	8.3	8.1	7.4	8.4
Pekerja perkhidmatan & jualan	18.1	22.9	24.4	24.1	25.5	25.6	25.6	27.0
Pekerja mahir pertanian, perhutanan, penternakan & perikanan	12.7	9.2	9.4	10.6	7.3	7.4	6.1	6.7
Pekerja kemahiran & pekerja pertukangan yang berkaitan	13.0	11.5	12.0	12.7	13.5	14.0	12.6	10.9
Operator mesin & loji dan pemasang	12.7	14.3	12.3	13.7	13.6	12.6	12.0	12.0
Pekerja asas	10.2	12.3	13.8	13.7	11.8	11.0	11.6	11.9

Seramai 658.2 ribu orang pekerja (65.2%) tertumpu di sektor Perkhidmatan pada tahun 2017 dan diikuti oleh sektor Pembuatan yang merangkumi 170.0 ribu orang (16.8%). Sementara itu, sektor Pertanian dan Pembinaan masing-masing merekodkan sejumlah 105.9 ribu orang (10.5%) dan 70.4 ribu orang (7.0%). Sektor Perlombongan dan pengkuarian mencatatkan bilangan pekerja terendah iaitu seramai 4.8 ribu orang (0.5%).

Pekerja dalam **sektor Perkhidmatan** menyumbang **65.2%** pada tahun 2017

**Jadual 4.10: Penduduk bekerja mengikut sektor, Perak, 2010-2017**

Sektor	Bilangan ('000)							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Jumlah</b>	<b>878.7</b>	<b>919.7</b>	<b>927.1</b>	<b>947.8</b>	<b>954.1</b>	<b>981.8</b>	<b>988.2</b>	<b>1,009.3</b>
Pertanian	128.8	118.9	142.9	156.4	114.6	121.5	111.1	105.9
Perlombongan & pengkuarian	2.7	5.0	3.7	5.4	7.4	9.9	10.1	4.8
Pembuatan	164.1	175.8	162.0	168.3	176.4	176.1	162.1	170.0
Pembinaan	77.2	73.7	68.4	73.2	86.6	84.0	82.0	70.4
Perkhidmatan	505.8	546.4	550.0	544.6	569.1	590.4	622.9	658.2

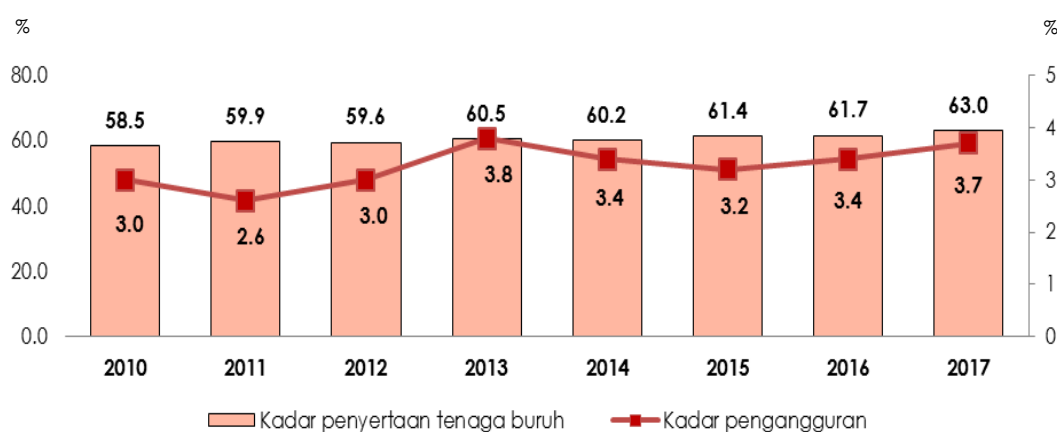
Sektor	Komposisi (%)							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Jumlah</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Pertanian	14.7	12.9	15.4	16.5	12.0	12.4	11.2	10.5
Perlombongan & pengkuarian	0.3	0.5	0.4	0.6	0.8	1.0	1.0	0.5
Pembuatan	18.7	19.1	17.5	17.8	18.5	17.9	16.4	16.8
Pembinaan	8.8	8.0	7.4	7.7	9.1	8.6	8.3	7.0
Perkhidmatan	57.6	59.4	59.3	57.5	59.6	60.1	63.0	65.2

## KADAR PENYERTAAN TENAGA BURUH DAN KADAR PENGANGGURAN

Kadar penyertaan tenaga buruh (KPTB) di Perak meningkat 4.5 mata peratus daripada 58.5 peratus pada 2010 kepada 63.0 peratus pada 2017. Dalam tempoh yang sama, kadar pengangguran di Perak adalah dalam lingkungan 2.6 peratus hingga 3.8 peratus.

**KPTB Perak  
63.0%,  
meningkat  
4.5 mata peratus  
pada 2017**

Carta 4.11: KPTB dan kadar pengangguran, Perak, 2010-2017



## PENDAPATAN ISI RUMAH

## Pendapatan isi rumah kasar bulanan penengah

Pendapatan isi rumah kasar bulanan penengah Perak meningkat kepada RM4,006 pada 2016 berbanding RM3,451 pada 2014 dengan purata pertumbuhan tahunan sebanyak 7.5 peratus.

**Purata pertumbuhan tahunan** pendapatan isi rumah penengah di Perak adalah **7.5%** antara 2014-2016

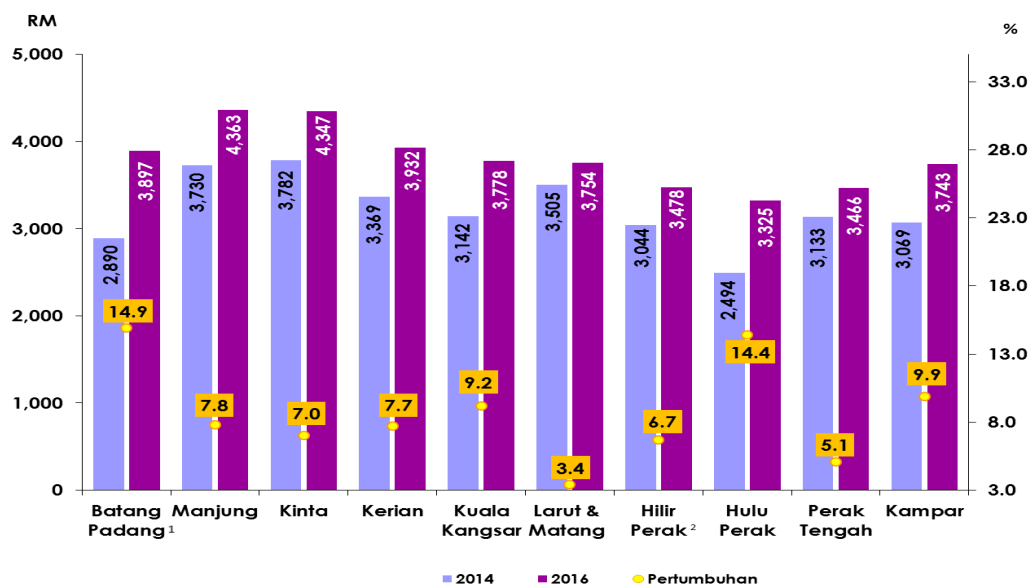
## Pendapatan isi rumah kasar bulanan penengah mengikut daerah pentadbiran

Isi rumah di daerah **Manjung** menerima pendapatan penengah bulanan tertinggi

Daerah Manjung mencatatkan pendapatan isi rumah kasar bulanan penengah tertinggi iaitu RM4,363 pada 2016 (2014: RM3,730) diikuti Kinta RM4,347 (2014: RM3,782). Daerah lain merekodkan pendapatan di bawah paras pendapatan isi rumah kasar bulanan penengah negeri iaitu RM4,006. Daerah tersebut adalah Kerian RM3,932 (2014: RM3,369), Batang Padang RM3,897 (2014: RM2,890), Kuala Kangsar RM3,778 (2014: RM3,142), Larut & Matang RM3,754 (2014: RM3,505), Kampar RM3,743 (2014: RM3,069), Hilir Perak RM3,478 (2014: RM3,044), Perak Tengah RM3,466 (2014: RM3,133) dan Hulu Perak RM3,325 (2014: RM2,494).

Daerah Batang Padang mencatatkan peningkatan tertinggi dalam purata pertumbuhan tahunan bagi pendapatan isi rumah kasar bulanan penengah iaitu 14.9 peratus diikuti Hulu Perak (14.4%) antara tahun 2014 hingga 2016.

**Carta 4.12: Pendapatan isi rumah kasar bulanan penengah dan purata pertumbuhan tahunan mengikut daerah pentadbiran, Perak, 2014 dan 2016**



<sup>1</sup> Termasuk Daerah Pentadbiran Muallim

<sup>2</sup> Termasuk Daerah Pentadbiran Bagan Datuk

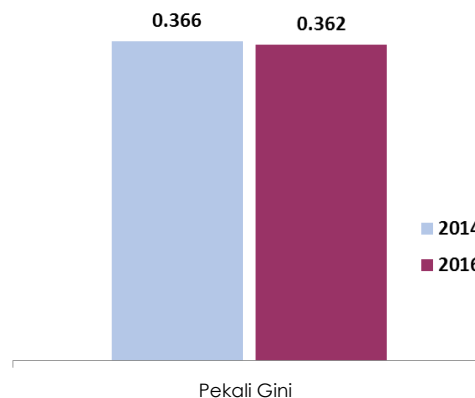
### Ketidakseimbangan pendapatan

Nilai pekali Gini menurun kepada 0.362 pada tahun 2016 berbanding 0.366 pada 2014. Ini menunjukkan agihan pendapatan isi rumah di Perak semakin baik.

### Taburan isi rumah mengikut kumpulan pendapatan

Pembahagian isi rumah mengikut kumpulan pendapatan pula menunjukkan isi rumah T20 di Perak pada 2016 menerima pendapatan isi rumah kasar bulanan penengah sebanyak RM9,540 diikuti isi rumah M40 (RM4,678) dan isi rumah B40 (RM2,366).

Carta 4.13 : Pekali Gini, Perak, 2014 dan 2016



**Kumpulan pendapatan isi rumah Perak:**  
 B40 <RM3,460  
 M40 RM3,460-RM6,979  
 T20 ≥RM6,980



## PERBELANJAAN PENGGUNAAN ISI RUMAH

### Perbelanjaan penggunaan isi rumah bulanan purata

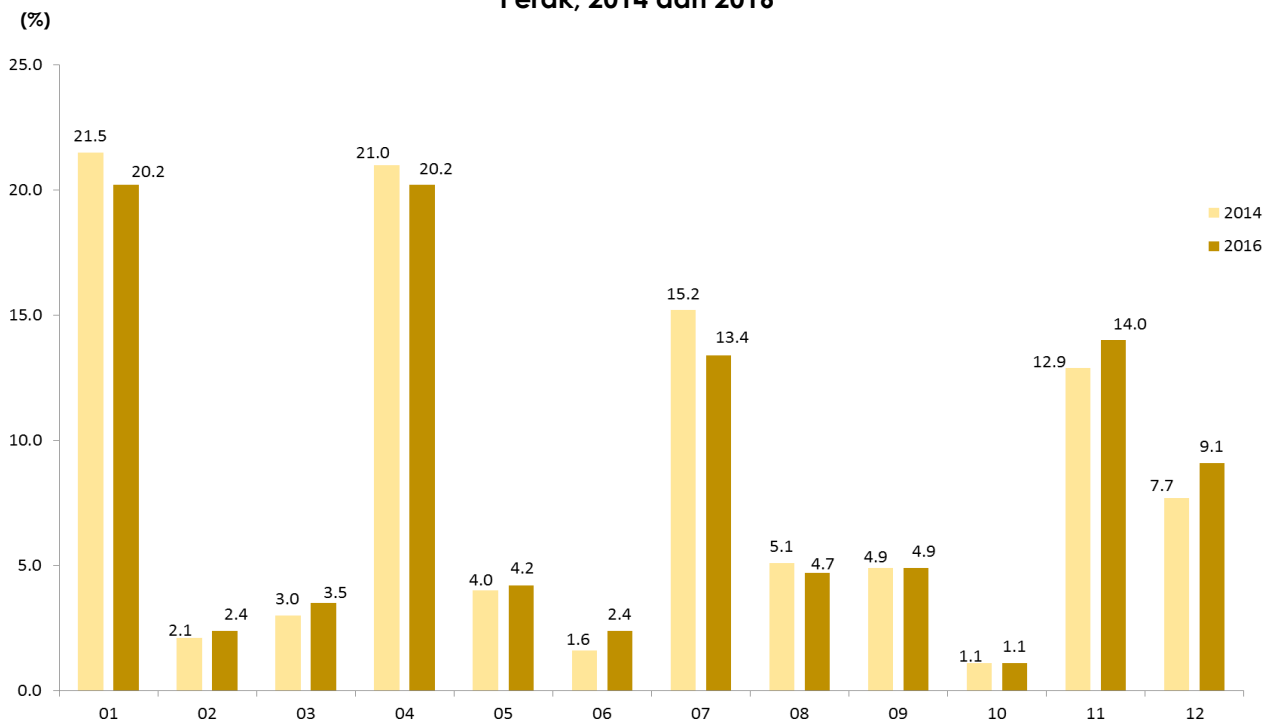
Perbelanjaan penggunaan isi rumah bulanan purata Perak meningkat daripada RM2,760 pada 2014 kepada RM3,233 pada tahun 2016 dengan purata pertumbuhan tahunan sebanyak 7.9 peratus.

Purata pertumbuhan tahunan perbelanjaan penggunaan isi rumah purata di Perak **7.9%** antara 2014-2016

### Komposisi perbelanjaan penggunaan isi rumah

Empat kumpulan utama perbelanjaan oleh isi rumah di Perak kekal tidak berubah pada tahun 2016 berbanding 2014 iaitu keutamaan kepada perbelanjaan untuk makanan dan minuman bukan alkohol (20.2%), perumahan, air, elektrik, gas dan bahan api lain (20.2%), restoran dan hotel (14.0%) dan pengangkutan (13.4%) yang menyumbang 67.8 peratus daripada keseluruhan perbelanjaan penggunaan isi rumah.

**Carta 4.14 : Komposisi perbelanjaan penggunaan isi rumah, Perak, 2014 dan 2016**



#### Kumpulan Utama Perbelanjaan Penggunaan

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 01 Makanan & minuman bukan alkohol                | 07 Pengangkutan                       |
| 02 Minuman alkohol & tembakau                     | 08 Komunikasi                         |
| 03 Pakaian & kasut                                | 09 Perkhidmatan rekreasi & kebudayaan |
| 04 Perumahan, air, elektrik, gas & bahan api lain | 10 Pendidikan                         |
| 05 Hiasan, perkakasan & penyelenggaraan isi rumah | 11 Restoran & Hotel                   |
| 06 Kesihatan                                      | 12 Pelbagai barangan & perkhidmatan   |

Perbelanjaan pada tahun 2014 bagi empat kumpulan utama ini menyumbang 68.3 peratus iaitu makanan dan minuman bukan alkohol (21.5%), perumahan, air, elektrik, gas dan bahan api lain (21.0%), pengangkutan (15.2%) dan restoran & hotel (12.9%).

Kumpulan utama perbelanjaan pelbagai barangan & perkhidmatan mencatatkan peningkatan 1.4 mata peratus manakala perbelanjaan ke atas pengangkutan menurun 1.8 mata peratus berbanding kumpulan perbelanjaan lain bagi 2014 hingga 2016.

**67.8%** perbelanjaan penggunaan isi rumah di **Perak** tertumpu kepada **makanan & minuman bukan alkohol, perumahan, air, elektrik, gas & bahan api lain, restoran & hotel dan pengangkutan** pada 2016



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

# 2017

## PERAK

- 
- Akaun Negara
  - Indeks Harga Pengguna
  - Penduduk
  - Tenaga buruh
  - Pendapatan & perbelanjaan penggunaan isi rumah
- 

### BAB 5: NOTA TEKNIKAL





---

# AKAUN NEGARA

---

## KONSEP

### 1. PENGENALAN

## DEFINISI

Penyusunan Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) mengikut Negeri di Malaysia merangkumi 13 buah negeri, W.P. Kuala Lumpur (termasuk W.P. Putrajaya) dan W.P. Labuan. Penerbitan ini menyediakan anggaran tahunan pada harga malar 2010 bagi tahun 2010 hingga 2017 mengikut kaedah pengeluaran. Konsep dan kaedah yang digariskan adalah berasaskan 2008 SNA yang ditakrifkan oleh Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu.

### 2. KONSEP KELUARAN DALAM NEGERI KASAR

KDNK boleh diukur dengan menggunakan tiga kaedah iaitu, kaedah pengeluaran (penjumlahan nilai ditambah), perbelanjaan (penjumlahan perbelanjaan akhir) dan pendapatan (penjumlahan pendapatan yang diagihkan oleh unit pengeluar residen). Walau bagaimanapun, penerbitan ini hanya menumpu kepada kaedah pengeluaran sahaja.

Pada asasnya KDNK ialah konsep nilai ditambah. Ia adalah jumlah nilai ditambah bagi semua pengeluar residen ditambah dengan cukai dan ditolak subsidi atas produk yang tidak termasuk dalam pengiraan output.

#### 2.1 Pendekatan pengeluaran

KDNK berasaskan pendekatan pengeluaran (output) boleh didefinisikan sebagai jumlah nilai barangan dan perkhidmatan yang dikeluarkan di Malaysia setelah ditolak dengan barangan dan perkhidmatan yang digunakan dalam proses pengeluaran (penggunaan perantaraan) sebelum ditolak penggunaan modal tetap.

Kaedah ini turut dikenali sebagai kaedah nilai ditambah kerana ia bersamaan dengan penjumlahan nilai ditambah iaitu jumlah perbezaan di antara nilai output kasar unit pengeluaran residen (yang diukur dalam harga pengeluar) dengan nilai penggunaan perantaraan (yang diukur dalam nilai pembeli) dan

---

## KONSEP

## DEFINISI

ditambah dengan duti import. Perbezaan di antara output kasar dengan penggunaan perantara adalah nilai ditambah. Kaedah ini akan dapat menunjukkan sumbangan setiap aktiviti ekonomi terhadap keseluruhan KDNK.

Unit pengeluaran dianggap sebagai residen yang mana individu atau isi rumah yang tinggal atau menetap di sesebuah negeri bagi tempoh tidak kurang dari satu tahun, manakala bagi pertubuhan pula ialah apabila ia mengekalkan pusat kepentingan ekonominya di wilayah ekonomi negeri tersebut sepanjang tempoh rujukan berkenaan. Wilayah ekonomi adalah terdiri daripada mana-mana kawasan geografi yang ditadbir oleh kerajaan negeri, di mana orang, barang, perkhidmatan, dan modal adalah bergerak secara bebas. KDNK pada harga pasaran/pembeli mewakili keputusan akhir daripada aktiviti pengeluaran oleh unit pengeluar residen.

### 2.2 Pusat kepentingan ekonomi utama

Sesuatu unit institusi dianggap residen bagi sesebuah wilayah ekonomi apabila wujudnya perkaitan yang kuat antara unit institusi tersebut di wilayah ekonomi tertentu, dengan kata lain pusat kepentingan ekonomi utama (2008 SNA).

Pusat kepentingan ekonomi utama merangkumi kawalan efektif sesebuah kerajaan negeri terhadap aktiviti ekonomi yang dilakukan khususnya ke atas hak pemilikan. Wilayah ekonomi adalah termasuk tanah, ruang udara, pengairan, hak ke atas perikanan, minyak atau mineral. Biasanya, kawalan efektif kerajaan negeri boleh dilihat melalui pemberian lesen, kawalan operasi dan sebagainya.

---

## KONSEP

## DEFINISI

Sesuatu unit institusi mempunyai pusat kepentingan ekonomi yang dominan dalam sesebuah wilayah ekonomi apabila wujudnya lokasi, tempat kediaman, tempat pengeluaran atau premis-premis lain. Setiap unit tersebut terlibat dalam aktiviti ekonomi dan transaksi berskala besar bagi satu tempoh masa yang panjang.

### 2.3 *Supra state*

Berdasarkan 2008 SNA, terdapat tiga jenis unit institusi iaitu yang mempunyai pusat kepentingan ekonomi dan kebanyakan aktiviti adalah di dalam lingkungan satu wilayah unit pelbagai wilayah dengan pusat kepentingannya di beberapa wilayah tetapi bukan seluruh negara; dan unit yang beroperasi pada peringkat nasional, iaitu pusat kepentingannya tidak boleh dikaitkan dengan kedudukan geografi (*Supra state*).

*Supra state* pada peringkat negeri adalah bersamaan dengan organisasi luar wilayah pada peringkat nasional. Di Malaysia, *Supra state* merangkumi aktiviti pengeluaran yang melangkaui pusat kepentingan ekonomi utama bagi mana-mana negeri.

### 2.4 KDNK pada harga malar

KDNK pada harga malar adalah nilai KDNK tanpa kesan harga berdasarkan tingkat harga terpilih pada tahun rujukan/asas. Sebagai satu kaedah mengukur pengeluaran, KDNK mengukur jumlah nilai pengeluaran barangan dan perkhidmatan oleh residen sesebuah negara dalam tempoh tertentu sebelum ditolak peruntukan untuk penggunaan modal tetap.

Pengukuran nilai barangan dan perkhidmatan dalam bentuk wang (Ringgit Malaysia) bergantung kepada perubahan harga dan kuantiti. Pengasingan kesan harga daripada penganggaran nilai adalah penting

---

**KONSEP****DEFINISI**

bagi membolehkan perbandingan sebenar iaitu perubahan tingkat/kuantiti barang dan perkhidmatan yang berlaku dalam aktiviti ekonomi dapat diukur.

Kaedah deflasi yang terbahagi kepada deflasi tunggal dan deflasi berganda digunakan untuk mendapatkan siri harga malar. Kaedah deflasi tunggal mengeluarkan pengaruh harga daripada output atau input yang telah dianggarkan manakala kaedah deflasi berganda pula mengeluarkan pengaruh harga daripada kedua-dua output dan input. Oleh yang demikian, nilai ditambah adalah perbezaan daripada hasil tolak output dan input. Kaedah deflasi berganda digunakan secara meluas dalam KDNK bagi kaedah pengeluaran.

**3. SKOP DAN LIPUTAN**

Penyusunan KDNK mengikut negeri mengguna pakai MSIC 2008 Ver. 1.0 sebagai asas penyusunan. Ini adalah sejajar dengan liputan banci dan penyiasatan yang dijalankan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia. MSIC 2008 Ver. 1.0 adalah berasaskan ISIC Rev. 4. Walau bagaimanapun, bagi tujuan penyusunan ini, aktiviti ekonomi telah diagregatkan mengikut kesediaan data.

**4. SEMAKAN DAN  
PENYELARASAN**

KDNK Negeri bagi tahun 2015 telah dimuktamadkan berdasarkan data terkini antaranya penyiasatan tahunan dan penyata kewangan syarikat.

Bagi tahun 2016, semakan adalah berdasarkan data terkini banci/penyiasatan tahunan/dwi tahunan dan akaun syarikat/perusahaan individu.

Penyusunan bagi tahun 2017 adalah berdasarkan maklumat terkini seperti penyiasatan suku tahunan dan data sekunder daripada pelbagai agensi.

---

**KONSEP****DEFINISI**

## 5. EKSPORT DAN IMPORT

Pintu keluar dan masuk.

Pintu keluar dan masuk merujuk kepada laluan untuk keluar atau masuk dari negara ini sama ada melalui laut, udara atau tanah (termasuk saluran paip dan kabel).

Nilai eksport atau import mengikut negeri berdasarkan pintu keluar dan masuk tidak menggambarkan eksport atau import oleh negeri berkenaan sebaliknya hanya melalui pintu keluar dan masuk di negeri tersebut sahaja. Sebagai contoh, sesuatu barangan mungkin dikeluarkan oleh syarikat di negeri A dan dieksport melalui pintu keluar di negeri B. Berdasarkan pintu keluar dan masuk, nilai eksport tersebut akan dilaporkan oleh negeri B.

Nilai eksport atau import mengikut pintu keluar dan masuk tidak dilaporkan bagi negeri yang mempunyai kurang daripada tiga pintu keluar dan masuk.

---

# INDEKS HARGA PENGGUNA

---

## KONSEP

### 1. INDEKS HARGA PENGGUNA

## DEFINISI

IHP mengukur perubahan peratus kos pembelian mengikut masa bagi "bakul" tetap barangan dan perkhidmatan yang mewakili corak purata pembelian oleh sekumpulan penduduk pada sesuatu tempoh masa yang ditetapkan. "Bakul" ini merujuk kepada barangan dan perkhidmatan yang mempunyai kualiti dan kuantiti yang seakan-akan sama atau tidak berubah, mengandungi item yang berada lama atau boleh di ukur secara berterusan di pasaran berbanding dengan masa. Perubahan harga barangan yang berlaku dalam bakul ini adalah disebabkan oleh perubahan harga yang sebenarnya sahaja, iaitu perubahan harga ini tidak berkaitan langsung dengan perubahan pada kuantiti atau kualiti barangan dan perkhidmatan tersebut.

Barangan dan perkhidmatan yang diliputi dalam "bakul" ini adalah luas, dikelaskan berpandu kepada United Nations "*Classification of Individual Consumption According to Purpose (COICOP)*" dalam dua belas kumpulan berikut:

- Makanan dan minuman bukan beralkohol
- Minuman beralkohol dan tembakau
- Pakaian dan kasut
- Perumahan, air, elektrik, gas dan bahan api lain
- Hiasan, perkakasan dan penyelenggaraan isi rumah
- Kesihatan
- Pengangkutan
- Komunikasi
- Perkhidmatan rekreasi dan kebudayaan
- Pendidikan
- Restoran dan hotel
- Pelbagai barangan dan perkhidmatan

# PENDUDUK

## KONSEP

## DEFINISI

### 1. PENDUDUK

#### 1.1 Pertumbuhan penduduk

Pertumbuhan penduduk adalah perubahan penduduk sejajar dengan perubahan masa dan boleh dikira sebagai perubahan bilangan individu dalam penduduk menggunakan "per unit masa" sebagai pengukuran.

Formula:

$$\text{Purata kadar pertumbuhan penduduk tahunan} = \frac{1}{n} \ln \left( \frac{P_{t+n}}{P_t} \right) \times 100$$

#### 1.2 Kepadatan penduduk

Kepadatan penduduk sekilometer persegi telah dikira sebagai nisbah bilangan penduduk sesuatu kawasan geografi kepada keluasan dalam kilometer persegi bagi kawasan yang sama.

#### 1.3 Agama

Merujuk kepada pengenalan atau perkaitan seseorang individu kepada satu set atau sistem kepercayaan dan amalan kepercayaan tersebut.

#### 1.4 Etnik

Pengelasan etnik adalah seperti berikut:

Malaysia dan Semenanjung Malaysia	Sabah dan W. P. Labuan	Sarawak
Warganegara Malaysia	Warganegara Malaysia	Warganegara Malaysia
Bumiputera Melayu	Bumiputera Melayu	Bumiputera Melayu
Bumiputera Lain	Kadazan/ Dusun Bajau Murut Bumiputera Lain	Iban Bidayuh Melanau Bumiputera Lain
Cina	Cina	Cina
India	India	India
Lain-lain	Lain-lain	Lain-lain
Bukan Warganegara Malaysia	Bukan Warganegara Malaysia	Bukan Warganegara Malaysia

---

**KONSEP****DEFINISI**

1.5 Anggaran penduduk antara banci

Anggaran penduduk antara banci adalah anggaran penduduk bagi tarikh rujukan antara dua banci dan merupakan data siri masa anggaran penduduk yang muktamad. Data ini diselaraskan semula bagi setiap sepuluh tahun iaitu selepas Banci Penduduk dan Perumahan dijalankan menggunakan set data kelahiran dan kematian muktamad. Kaedah yang digunakan adalah kaedah ketakatan ke hadapan dan ketakatan berbalik.

1.6 Anggaran penduduk semasa

Anggaran penduduk semasa merujuk kepada saiz penduduk semasa di sesuatu kawasan. Anggaran ini dikira setiap tahun dan kaedah yang digunakan adalah kaedah komponen kohort iaitu pengiraannya berdasarkan perubahan komponen penduduk iaitu kelahiran, kematian serta migrasi dalaman dan antarabangsa bagi tahun semasa. Anggaran ini memberi gambaran tentang pertumbuhan dan perubahan penduduk dari segi struktur dan komposisinya.

1.7 Unjuran penduduk

Unjuran penduduk adalah anggaran penduduk yang diunjurkan untuk masa depan. Unjuran ini dikira setiap sepuluh tahun iaitu selepas Banci Penduduk dan Perumahan dijalankan. Kaedah komponen kohort yang terdiri daripada kelahiran, kematian dan migrasi bersih digunakan dalam membuat unjuran ini. Unjuran penduduk memberi gambaran tentang kemungkinan perubahan penduduk berdasarkan andaian kelahiran, kematian, migrasi dalaman dan antarabangsa masa depan.

1.8 Nisbah jantina

Merujuk kepada bilangan lelaki bagi setiap 100 perempuan.

---

**KONSEP****DEFINISI**

1.9 Umur penengah

Umur penengah ialah umur yang membahagikan taburan penduduk kepada dua kumpulan yang sama saiznya, di mana separuh daripadanya berada di bawah umur ini, manakala separuh lagi melebihi umur tersebut.

1.10 Jumlah nisbah tanggungan

Merujuk kepada nisbah bilangan penduduk yang berumur bawah 15 tahun dan yang berumur 65 tahun dan lebih kepada bilangan penduduk yang berumur 15-64 tahun.

Formula :

$$\text{Jumlah nisbah tanggungan} = \frac{\text{(Bilangan penduduk umur bawah 15 tahun + bilangan penduduk umur 65 tahun dan lebih) dalam tahun } t}{\text{Bilangan penduduk umur 15-64 tahun dalam tahun } t} \times 100$$

1.11 Nisbah tanggungan umur muda

Merujuk kepada nisbah di antara bilangan penduduk yang berumur bawah 15 tahun kepada bilangan penduduk yang berumur 15-64 tahun.

Formula:

$$\text{Nisbah tanggungan umur muda} = \frac{\text{Bilangan penduduk umur bawah 15 tahun dalam tahun } t}{\text{Bilangan penduduk umur 15-64 tahun dalam tahun } t} \times 100$$

1.12 Nisbah tanggungan umur tua

Merujuk kepada nisbah di antara bilangan penduduk yang berumur 65 tahun dan lebih kepada bilangan penduduk yang berumur 15-64 tahun.

Formula:

$$\text{Nisbah tanggungan umur tua} = \frac{\text{Bilangan penduduk umur 65 tahun dan lebih dalam tahun } t}{\text{Bilangan penduduk umur 15-64 tahun dalam tahun } t} \times 100$$

---

## KONSEP

### 1.13 Penduduk tua

## DEFINISI

Kategori penuaan adalah seperti berikut:

Berdasarkan *United Nations (UN)*, penuaan dikategorikan mengikut tiga kumpulan iaitu:

- i. *Ageing society* - apabila penduduk berumur 65 tahun dan lebih mencapai tujuh peratus daripada jumlah penduduk.
- ii. *Aged society* - apabila penduduk berumur 65 tahun dan lebih mencapai 14 peratus daripada jumlah penduduk.
- iii. *Super-aged society* - apabila penduduk berumur 65 tahun dan lebih mencapai 20 peratus daripada jumlah penduduk.

Berdasarkan *World Health Organisation (WHO)*, sesebuah negara akan menjadi *Ageing society* apabila penduduk berumur 60 tahun dan lebih mencapai 10 peratus daripada jumlah penduduk. Tafsiran ini turut digunapakai oleh Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara (LPPKN) dan Institut Gerontologi UPM.

Jabatan Perangkaan Malaysia menggunakan definisi daripada UN disebabkan penduduk dalam kumpulan umur 15-64 tahun adalah kumpulan yang bekerja.

## 2. PERANGKAAN PENTING

### 2.1 Kelahiran hidup

Merujuk kepada kelahiran yang bernyawa semasa dilahirkan walaupun hanya seketika.

Formula:

$$\text{Kadar kelahiran kasar} = \frac{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun } t}{\text{Penduduk pertengahan tahun dalam tahun } t} \times 1,000$$

---

**KONSEP****DEFINISI**

2.2 Kelahiran mati

Merujuk kepada kelahiran selepas kehamilan 28 minggu atau lebih yang tiada tanda bernyawa semasa dilahirkan.

Formula:

$$\text{Kadar kelahiran mati} = \frac{\text{Bilangan kelahiran mati dalam tahun } t}{(\text{Bilangan kelahiran hidup} + \text{bilangan kelahiran mati}) \text{ dalam tahun } t} \times 1,000$$

2.3 Purata umur ibu pada kelahiran pertama

Merujuk kepada purata umur ibu yang melahirkan anak pertama.

2.4 Kadar kesuburan umur tertentu

Merujuk kepada bilangan kelahiran oleh ibu-ibu bagi kumpulan umur tertentu dalam sesuatu tahun, bagi setiap seribu perempuan dalam kumpulan umur berkenaan.

Formula:

$$\text{Kadar kesuburan umur tertentu} = \frac{\text{Bilangan kelahiran hidup mengikut kumpulan umur ibu tertentu dalam tahun } t}{\text{Penduduk perempuan pertengahan tahun bagi kumpulan umur tertentu dalam tahun } t} \times 1,000$$

2.5 Kadar kesuburan jumlah

Merujuk kepada purata bilangan anak yang akan dilahirkan sekiranya seseorang perempuan terus hidup sehingga akhir tempoh reproduktifnya dan di sepanjang tempoh itu tertakluk kepada kadar kesuburan umur tertentu bagi sesuatu tahun.

---

**KONSEP****DEFINISI**

[Kadar ini diperoleh dengan menjumlahkan kadar kesuburan umur tertentu perempuan yang berumur 15-49 tahun (mengikut kumpulan umur lima tahun) dan didarabkan dengan 5].

Formula:

$$\text{Kadar kesuburan jumlah} = 5 \sum_i (\text{kadar kesuburan umur tertentu})$$

di mana:  $i = (15-19), (20-24), \dots, (45-49)$

**2.6 Kematian bayi**

Merujuk kepada kematian bayi yang berumur kurang daripada 1 tahun.

Formula:

$$\text{Kadar mortaliti bayi} = \frac{\text{Bilangan kematian umur kurang daripada 1 tahun dalam tahun } t}{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun } t} \times 1,000$$

**2.7 Kematian ibu bersalin**

Merujuk kepada kematian seorang wanita yang hamil, ketika melahirkan anak sehingga 42 hari selepas melahirkan anak atau keguguran akibat daripada proses kehamilan dan pengendaliannya atau penyakit-penyakit yang menjejaskan kesihatan ibu dan bukan dari penyebab-penyebab kemalangan atau kebetulan.

Formula:

$$\text{Nisbah mortaliti ibu bersalin} = \frac{\text{Bilangan kematian yang disebabkan oleh kesulitan semasa hamil atau semasa melahirkan anak atau kematian dalam tempoh 42 hari selepas bersalin dalam tahun, } t}{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun } t} \times 100,000$$

---

**KONSEP****DEFINISI**

2.8 Kadar kematian  
umur tertentu

Formula:

$$\text{Kadar kematian umur tertentu} = \frac{\text{Bilangan kematian mengikut kumpulan umur tertentu dalam tahun } t}{\text{Bilangan penduduk pertengahan tahun bagi kumpulan umur tertentu dalam tahun } t} \times 1,000$$

2.9 Pengesanan  
sebab kematian

Merujuk kepada purata kematian bagi setiap seribu penduduk mengikut umur tertentu.

Maklumat sebab kematian terbahagi kepada dua iaitu sebab kematian yang disahkan dan tidak disahkan secara perubatan. Sebab kematian yang disahkan merujuk kepada pengesanan yang dibuat oleh pegawai perubatan dan koroner sahaja. Sebab kematian yang tidak disahkan merujuk kepada pengesanan yang dibuat oleh pengesah yang tidak mempunyai kelayakan perubatan seperti polis atau orang perseorangan.

### 3. JANGKAAN HAYAT

3.1 Jangkaan hayat

Purata baki umur (tahun) seseorang dijangka akan dapat hidup pada permulaan umur tertentu.

3.2 Jangkaan hayat  
ketika lahir

Jangkaan purata bilangan tahun seseorang bayi yang baru lahir akan hidup dengan mengandaikan corak kadar kematian pada umur tertentu yang tetap.

---

# TENAGA BURUH

---

## KONSEP

### 1. SURVEI TENAGA BURUH

## DEFINISI

Survei Tenaga Buruh menggunakan pendekatan taraf sebenar yang mana seseorang itu dikelaskan berdasarkan kegiatannya dalam tenaga buruh semasa minggu rujukan. Taraf aktiviti ini terbahagi kepada kategori berikut:

i) Tenaga buruh

Tenaga buruh merujuk kepada penduduk dalam kumpulan umur bekerja sama ada bekerja atau menganggur.

ii) Bekerja

Semua orang yang bekerja sekurang-kurangnya sejam semasa minggu rujukan untuk mendapatkan upah, keuntungan atau keuntungan keluarga sama ada sebagai majikan, pekerja, bekerja sendiri atau pekerja keluarga tanpa gaji. Mereka juga dianggap bekerja jika:

- a. tidak bekerja semasa minggu rujukan disebabkan sakit, kecederaan, tiada upaya, cuaca buruk, bercuti, pertelingkahan buruh dan sebab-sebab sosial atau keagamaan tetapi mempunyai pekerjaan, ladang, perusahaan atau perusahaan keluarga lain untuk kembali bekerja.
- b. tidak bekerja buat sementara waktu tetapi bergaji dan pasti akan dipanggil bekerja semula.
- c. bekerja kurang daripada 30 jam semasa minggu rujukan disebabkan bentuk kerja atau disebabkan kurang kerja dan berkeupayaan serta sanggup menerima tambahan bilangan jam bekerja. Kumpulan ini merupakan guna tenaga tidak penuh.

---

## KONSEP

## DEFINISI

Mereka yang bekerja lebih daripada 30 jam semasa minggu rujukan merupakan guna tenaga penuh.

### iii) Menganggur

Penganggur adalah mereka yang tidak bekerja semasa minggu rujukan dan dikelaskan kepada dua kumpulan iaitu penganggur aktif dan penganggur tidak aktif.

Penganggur aktif adalah mereka yang bersedia untuk bekerja dan aktif mencari pekerjaan dalam minggu rujukan.

Penganggur tidak aktif adalah mereka yang berada dalam kategori berikut:

- a. tidak mencari pekerjaan dalam minggu rujukan kerana percaya tidak terdapat pekerjaan atau pun tidak berkecenderungan.
- b. mungkin mencari pekerjaan jika tidak kerana sakit atau keadaan cuaca.
- c. telah mencari pekerjaan sebelum minggu rujukan dan sedang menunggu jawapan permohonan pekerjaan.

### iv) Luar tenaga buruh

Penduduk yang tidak dikelaskan sebagai bekerja atau menganggur dikategorikan sebagai luar tenaga buruh. Kategori ini terdiri daripada suri rumah, pelajar (termasuk mereka yang akan melanjutkan pelajaran), mereka yang telah bersara, tidak berkeupayaan dan mereka yang tidak berminat untuk mencari pekerjaan.

---

**KONSEP****2. KADAR PENYERTAAN  
TENAGA BURUH****DEFINISI**

Aktiviti ekonomi penduduk pada keseluruhannya bergantung kepada ciri-ciri demografi sesuatu populasi. Dengan itu, pecahan mereka yang aktif secara ekonomi berbeza di antara kumpulan-kumpulan kecil penduduk tersebut. Perbezaan ini diukur dengan kadar aktiviti tertentu yang dikenali sebagai kadar penyertaan tenaga buruh.

Kadar penyertaan tenaga buruh ditakrifkan sebagai perkadaran penduduk dalam tenaga buruh kepada penduduk dalam umur bekerja (15–64 tahun) dalam bentuk peratusan. Formulanya adalah seperti berikut:

Formula:

$$\text{Kadar penyertaan tenaga buruh} = \frac{\text{Bilangan penduduk dalam tenaga buruh}}{\text{Bilangan penduduk umur bekerja (15–64 tahun)}} \times 100$$

**3. KADAR PENGANGGURAN**

Kadar pengangguran ialah perkadaran penduduk yang menganggur kepada jumlah penduduk di dalam tenaga buruh. Kadar ini mengukur peratus penduduk di dalam tenaga buruh yang tidak bekerja. Kadar pengangguran dikira menggunakan formula berikut:

Formula:

$$\text{Kadar pengangguran} = \frac{\text{Bilangan penganggur}}{\text{Bilangan penduduk dalam tenaga buruh}} \times 100$$

---

# PENDAPATAN & PERBELANJAAN

---

## PENGGUNAAN ISI RUMAH

### KONSEP

### DEFINISI

#### 1. PERBELANJAAN ISI RUMAH

Definisi perbelanjaan isi rumah (IR) yang digunakan dalam penyiasatan ini adalah mengikut konsep dan garis panduan oleh *United Nations* menerusi penerbitan *A System of National Accounts, 2008* oleh *United Nations* dan *Framework for Statistics on the Distribution of Household Income, Consumption and Wealth, 2013* yang diterbitkan oleh *Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)*. Perbelanjaan IR ini boleh dibahagikan kepada dua jenis iaitu perbelanjaan penggunaan dan perbelanjaan bukan penggunaan.

#### 2. PERBELANJAAN PENGGUNAAN ISI RUMAH

Perbelanjaan penggunaan IR adalah segala perbelanjaan untuk kegunaan persendirian ke atas barangan dan perkhidmatan sepanjang tempoh rujukan. Perbelanjaan ini termasuk:

Semua perbelanjaan sama ada tunai atau kredit oleh ahli-ahli IR ke atas barangan dan perkhidmatan untuk kegunaan persendirian. Jenis perbelanjaan ini termasuk juga cukai-cukai yang dibayar untuk mendapatkan Definisi perbelanjaan isi rumah yang digunakan dalam penyiasatan ini adalah mengikut konsep dan garis panduan oleh *United Nations* menerusi penerbitan *A System of National Accounts, 2008* oleh *United Nations* dan *Framework for Statistics on the Distribution of Household Income, Consumption and Wealth, 2013* yang diterbitkan oleh *Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)*. Perbelanjaan IR ini boleh dibahagikan kepada dua jenis iaitu perbelanjaan penggunaan dan perbelanjaan bukan penggunaan.

Perbelanjaan penggunaan IR adalah segala perbelanjaan untuk kegunaan persendirian ke atas barangan dan perkhidmatan sepanjang tempoh rujukan. Perbelanjaan ini termasuk:

---

## KONSEP

## DEFINISI

- Semua perbelanjaan sama ada tunai atau kredit oleh ahli-ahli IR ke atas barangan dan perkhidmatan untuk kegunaan persendirian. Jenis perbelanjaan ini termasuk juga cukai-cukai yang dibayar untuk mendapatkan barangan dan perkhidmatan tersebut.
- Semua barangan, perkhidmatan dan kemudahan yang diterima dalam bentuk mata benda sama ada secara percuma atau konsesi, diambil kira sebagai perbelanjaan. Contohnya, makanan dan tempat penginapan percuma atau dengan bayaran konsesi. Nilai daripada makanan dan tempat penginapan tersebut dikira sebagai perbelanjaan kepada IR berkenaan;
- Barangan penggunaan sendiri. Contohnya sayur-sayuran hasil tanaman sendiri atau barangan yang diambil dari kedai runcit sendiri untuk kegunaan persendirian perlu dibuat imputasi mengikut harga runcit. Nilai harga tersebut dikira sebagai perbelanjaan IR berkenaan; dan
- Nilai sewa bersih rumah yang diduduki oleh pemiliknya juga diambil kira sebagai perbelanjaan. Nilai sewa tersebut perlu dibuat imputasi mengikut nilai sewa pasaran semasa untuk jenis rumah yang sama di kawasan yang sama.

### 3. PERKARA-PERKARA YANG TIDAK TERMASUK DALAM PERBELANJAAN ISI RUMAH

Perkara-perkara yang TIDAK TERMASUK dalam perbelanjaan IR adalah seperti berikut:

- i. Perbelanjaan untuk makanan, penginapan, perjalanan dan hiburan semasa bertugas sama ada untuk perniagaan atau urusan kerajaan, perbelanjaan pakaian seragam, peralatan & kelengkapan kerja dan lain-lain untuk kegunaan pekerjaan yang dibayar oleh

---

**KONSEP****DEFINISI**

seorang kakitangan berkaitan dengan perniagaan majikannya dan dibayar balik oleh majikan.

- ii. Perkhidmatan yang diberi percuma kepada orang awam contohnya perkhidmatan rekreasi dan kebudayaan di taman permainan kanak-kanak dan tempat letak kereta awam percuma.

**4. PENGELASAN ITEM PERBELANJAAN**

Perbelanjaan diklasifikasikan kepada 13 kumpulan utama mengikut *Classification of Individual Consumption According to Purpose (COICOP), United Nations*:

- 01 Makanan & minuman bukan alkohol
- 02 Minuman alkohol & tembakau
- 03 Pakaian & kasut
- 04 Perumahan, air, elektrik, gas & bahan api lain
- 05 Hiasan, perkakasan & penyelenggaraan IR
- 06 Kesihatan
- 07 Pengangkutan
- 08 Komunikasi
- 09 Perkhidmatan rekreasi & kebudayaan
- 10 Pendidikan
- 11 Restoran dan hotel
- 12 Pelbagai barangan & perkhidmatan
- 13 Pelbagai perbelanjaan & perbelanjaan kewangan

Walau bagaimanapun, dalam penerbitan ini, item-item perbelanjaan penggunaan merangkumi 12 kumpulan utama (01 - 12) sahaja.

**5. PENDAPATAN**

Maklumat pendapatan yang terperinci diperoleh daripada ahli IR yang menerima pendapatan. Konsep dan definisi pendapatan yang digunakan dalam penyiasatan ini adalah merujuk kepada *Canberra Group Handbook on Household Income Statistics, Second*

---

## KONSEP

## DEFINISI

*Edition (2011)* yang diterbitkan oleh United Nations. Punca pendapatan adalah merangkumi:

### Pekerjaan bergaji

Pendapatan pekerjaan bergaji boleh diterima dalam bentuk wang tunai atau dalam bentuk barangan dan perkhidmatan. Ini termasuk upah dan gaji untuk masa bekerja dan kerja yang dilakukan, bonus tunai dan ganjaran, komisen dan tips, elaun pengarah, bonus perkongsian keuntungan dan lain-lain bentuk pembayaran keuntungan yang berkaitan dan barangan & perkhidmatan percuma atau subsidi daripada majikan (termasuk makanan percuma/konsesi).

### Bekerja sendiri

Pendapatan yang diterima oleh individu hasil daripada bekerja sendiri. Pendapatan bersih daripada bekerja sendiri termasuk keuntungan atau kerugian yang terakru kepada pemilik atau rakan kongsi atau mereka yang bekerja dalam perusahaan yang tidak diperbadankan. Ia juga termasuk anggaran nilai barangan dan perkhidmatan yang diperolehi melalui pertukaran barang serta barangan atau tanaman/ternakan yang dihasilkan untuk kegunaan sendiri, setelah ditolak kos perbelanjaan. Asas untuk mengukur pendapatan daripada bekerja sendiri dalam statistik pendapatan IR adalah berdasarkan konsep pendapatan bersih, iaitu, nilai output kasar ditolak kos operasi dan selepas pelarasan bagi susut nilai aset yang digunakan dalam pengeluaran. Keuntungan berlaku apabila penerimaan adalah lebih besar daripada perbelanjaan operasi, manakala kerugian berlaku apabila perbelanjaan operasi adalah lebih besar daripada penerimaan.

# 2017

## PERAK

- **Akaun Negara**
  - ◆ Nasional
  - ◆ Negeri
- **Indeks Harga Pengguna**
- **Pendapatan & perbelanjaan penggunaan isi rumah**
- **Penduduk**
- **Tenaga buruh**

### BAB 6: JADUAL PERANGKAAN





**Jadual 6.1: KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, 2010-2017 - RM juta**

Jenis aktiviti ekonomi	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>P</sup>
<b>1. Pertanian</b>	<b>82,882</b>	<b>88,555</b>	<b>89,406</b>	<b>91,181</b>	<b>93,048</b>	<b>94,396</b>	<b>89,509</b>	<b>95,968</b>
1.1 Getah	8,823	9,353	8,614	7,759	6,288	6,797	6,373	6,968
1.2 Kelapa sawit	37,467	41,514	41,402	42,521	43,539	44,119	38,538	44,720
1.3 Ternakan	6,962	7,676	8,315	9,086	9,806	10,039	10,406	10,954
1.3.1 Ternakan ayam dan itik	4,025	4,476	4,964	5,477	6,029	6,231	6,500	6,845
1.3.2 Lembu/ kerbau	822	909	890	975	996	912	899	936
1.3.3 Ternakan lain	2,116	2,291	2,461	2,635	2,781	2,896	3,007	3,173
1.4 Pertanian lain	12,100	12,901	13,879	15,031	16,247	16,776	17,506	17,866
1.4.1 Padi	1,837	1,971	2,002	2,073	2,158	2,136	2,176	2,077
1.4.2 Sayur-sayuran	4,341	4,686	5,159	5,707	6,152	6,423	6,790	7,023
1.4.3 Buah-buahan	2,879	3,140	3,323	3,636	3,958	4,095	4,273	4,399
1.4.4 Tanaman makanan	2,340	2,412	2,747	2,956	3,242	3,387	3,513	3,574
1.4.5 Lain-lain	703	692	648	659	738	736	754	793
1.5 Perhutanan dan pembalakan	8,493	7,920	7,596	7,015	7,199	6,629	6,433	5,421
1.6 Perikanan	9,036	9,192	9,601	9,770	9,969	10,036	10,253	10,040
1.6.1 Perikanan laut	5,997	6,161	6,356	6,541	6,639	6,703	7,016	6,652
1.6.2 Akuakultur	3,039	3,032	3,246	3,228	3,331	3,333	3,237	3,388
<b>2. Perlombongan dan pengkuarian</b>	<b>89,793</b>	<b>85,373</b>	<b>86,751</b>	<b>87,789</b>	<b>90,707</b>	<b>95,508</b>	<b>97,468</b>	<b>98,436</b>
2.1 Minyak mentah dan kondensat	46,171	41,166	42,134	40,978	42,997	47,481	47,744	46,474
2.2 Gas asli	39,969	40,362	40,099	41,848	42,243	41,810	43,064	44,804
2.3 Perlombongan lain & pengkuarian dan perkhidmatan sokongan	3,653	3,844	4,519	4,963	5,467	6,217	6,660	7,158
<b>3. Pembuatan</b>	<b>192,493</b>	<b>202,960</b>	<b>211,921</b>	<b>219,152</b>	<b>232,527</b>	<b>243,703</b>	<b>254,472</b>	<b>269,804</b>
3.1 Minyak dan lemak daripada sayuran dan haiwan	9,012	10,041	9,722	10,338	10,972	10,614	10,098	11,866
3.2 Prosesan makanan	8,379	8,814	9,834	10,080	10,618	10,857	11,810	12,249
3.3 Minuman	3,725	4,045	3,937	3,898	4,564	5,004	5,471	5,960
3.4 Produk tembakau	3,063	3,263	3,500	3,075	3,187	3,423	3,515	3,585
3.5 Tekstil dan pakaian	3,058	3,416	3,116	3,165	3,508	3,728	3,949	4,275
3.6 Kulit dan produk berkaitan	259	314	329	346	376	403	431	455
3.7 Keluaran kayu	4,696	4,504	4,591	4,709	5,180	5,511	5,798	6,040
3.8 Kertas dan produk kertas	2,463	2,588	2,726	2,728	2,717	2,751	2,865	2,993
3.9 Percetakan dan pengeluaran semula media rakaman	2,284	2,443	2,484	2,526	2,839	3,099	3,316	3,494

**Jadual 6.1: KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, 2010-2017 - RM juta (samb.)**

Jenis aktiviti ekonomi	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>
3.10 Produk petroleum bertapis	28,022	29,855	31,033	29,926	30,085	30,453	31,482	32,580
3.11 Bahan kimia & produk kimia dan produk farmaseutikal	21,043	22,011	23,432	23,384	24,086	25,348	26,836	28,053
3.12 Produk getah	5,645	6,366	6,513	7,080	6,866	7,117	7,327	7,781
3.13 Produk plastik	5,871	7,167	8,093	8,969	9,465	9,573	10,095	10,403
3.14 Produk mineral bukan logam	6,908	8,480	8,870	8,430	9,017	9,625	10,153	10,682
3.15 Logam asas	6,407	6,724	6,236	6,416	6,549	6,634	6,783	7,062
3.16 Produk logam yang direka	8,535	10,480	12,064	13,357	13,713	14,265	15,027	15,700
3.17 Jentera dan peralatan	5,653	6,229	6,418	6,389	6,850	7,291	7,616	8,046
3.18 Komputer dan kelengkapan peranti	6,146	4,573	4,278	4,428	4,526	4,507	4,744	4,431
3.19 Kelengkapan elektrik	3,406	3,707	3,813	3,827	4,047	4,263	4,563	4,979
3.20 Komponen & papan elektronik, peralatan komunikasi dan elektronik pengguna	33,189	33,331	34,053	36,540	41,358	45,698	49,239	54,171
3.21 Pembuatan peralatan perubatan, ketepatan & optik, jam tangan dan jam	2,741	2,791	2,823	3,005	3,061	3,190	3,431	3,524
3.22 Kenderaan bermotor dan peralatan pengangkutan	17,889	17,630	19,560	22,071	24,455	25,617	24,699	25,965
3.23 Perabot	2,573	2,641	2,839	2,642	2,720	2,842	3,115	3,268
3.24 Pembuatan lain dan pembaikan & pemasangan mesin dan kelengkapan	1,524	1,547	1,655	1,822	1,766	1,892	2,109	2,240
<b>4. Pembinaan</b>	<b>28,213</b>	<b>29,524</b>	<b>34,880</b>	<b>38,590</b>	<b>43,115</b>	<b>46,719</b>	<b>50,197</b>	<b>53,574</b>
4.1 Bangunan kediaman	6,344	7,096	8,599	9,715	11,584	12,356	13,412	13,767
4.2 Bangunan bukan kediaman	8,337	8,550	9,548	10,267	11,627	12,843	12,707	12,979
4.3 Kejuruteraan awam	7,914	7,979	10,244	11,480	11,825	12,918	14,949	17,004
4.4 Aktiviti pembinaan pertukangan khas	5,619	5,899	6,489	7,128	8,079	8,601	9,128	9,824
<b>5. Perkhidmatan</b>	<b>420,382</b>	<b>449,854</b>	<b>479,300</b>	<b>507,791</b>	<b>541,412</b>	<b>569,865</b>	<b>602,261</b>	<b>639,568</b>
5.1 Utiliti	22,173	23,048	24,169	25,236	26,198	27,161	28,618	29,437
5.1.1 Elektrik dan gas	17,701	18,404	19,331	20,184	20,905	21,559	22,639	23,097
5.1.2 Air, pembentungan dan pengurusan sisa	4,472	4,644	4,838	5,052	5,293	5,602	5,979	6,340
5.2 Perdagangan borong dan runcit	112,771	120,411	125,905	133,797	145,714	155,875	165,692	177,438
5.2.1 Perdagangan borong	49,457	53,649	55,392	58,516	63,570	69,469	75,204	80,095
5.2.2 Perdagangan runcit	46,503	49,585	52,533	56,754	62,399	65,829	70,529	77,147
5.2.3 Kenderaan bermotor	16,811	17,177	17,980	18,527	19,745	20,577	19,959	20,196

**Jadual 6.1: KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, 2010-2017 - RM juta (samb.)**

Jenis aktiviti ekonomi	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>
5.3 Makanan & minuman dan penginapan	21,863	23,209	24,502	25,938	27,619	29,385	31,475	33,820
5.3.1 Makanan dan minuman	16,309	17,449	18,575	19,837	21,306	22,848	24,641	26,629
5.3.2 Penginapan	5,555	5,760	5,927	6,102	6,313	6,537	6,834	7,191
5.4 Pengangkutan dan penyimpanan	28,998	30,630	32,089	33,561	35,359	37,396	39,542	41,998
5.4.1 Pengangkutan darat	6,675	7,017	7,395	7,716	8,182	8,706	9,286	9,922
5.4.2 Pengangkutan air	4,816	5,061	5,185	5,275	5,162	5,259	5,333	5,440
5.4.3 Pengangkutan udara	4,220	4,280	4,317	4,507	4,694	4,820	4,967	5,119
5.4.4 Pelabuhan dan operasi lapangan terbang	3,896	4,197	4,544	4,786	5,162	5,535	5,930	6,420
5.4.5 Operasi lebuh raya	4,603	5,020	5,412	5,809	6,369	6,932	7,524	8,135
5.4.6 Aktiviti sokongan untuk pengangkutan	3,527	3,692	3,897	4,065	4,305	4,568	4,827	5,163
5.4.7 Pos dan kurier	1,261	1,363	1,340	1,402	1,485	1,576	1,674	1,800
5.5 Maklumat dan komunikasi	39,513	42,422	46,185	50,396	55,415	60,666	65,578	71,109
5.5.1 Maklumat	5,423	5,292	5,629	5,952	6,335	6,645	6,899	7,358
5.5.2 Komunikasi	26,231	28,745	31,720	35,073	38,773	42,593	46,549	50,807
5.5.3 Perkhidmatan komputer	7,859	8,385	8,836	9,371	10,307	11,428	12,130	12,944
5.6 Kewangan	47,685	50,690	53,372	54,535	55,504	55,436	56,165	58,914
5.6.1 Pengantara kewangan	43,420	46,056	48,249	49,094	49,698	49,476	50,200	52,395
5.6.2 Lain-lain pengantara kewangan dan aktiviti sokongan kewangan	4,265	4,634	5,123	5,441	5,805	5,960	5,965	6,519
5.7 Insurans	13,893	15,092	17,512	17,783	18,496	18,183	19,374	20,095
5.7.1 Insurans dan tabungan pencen	13,509	14,663	17,057	17,299	18,013	17,685	18,862	19,548
5.7.2 Aktiviti sokongan insurans	384	429	455	484	483	498	512	547
5.8 Hartanah	11,797	12,299	12,917	13,592	14,374	15,061	15,788	16,556
5.9 Perkhidmatan perniagaan	20,564	21,949	23,914	26,195	28,594	30,719	33,143	36,000
5.9.1 Profesional, saintifik dan teknikal	13,679	14,640	16,185	17,854	19,417	20,885	22,616	24,724
5.9.2 Pentadbiran dan khidmat sokongan	6,885	7,310	7,730	8,340	9,177	9,834	10,527	11,275
5.10 Kediaman yang didiami oleh pemilik	16,034	16,435	16,718	17,320	17,998	18,788	19,660	20,591
5.11 Perkhidmatan kemasyarakatan, sosial dan persendirian	19,686	21,107	22,550	24,195	25,558	26,882	28,285	29,845
5.11.1 Perkhidmatan kesihatan swasta	5,263	5,534	5,860	6,194	6,524	6,879	7,258	7,668
5.11.2 Perkhidmatan pendidikan swasta	5,906	6,357	6,853	7,309	7,839	8,410	8,977	9,555
5.11.3 Perkhidmatan swasta lain	8,517	9,217	9,837	10,692	11,195	11,592	12,050	12,621

**Jadual 6.1: KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, 2010-2017 - RM juta (samb.)**

Jenis aktiviti ekonomi	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>
5.12 Perkhidmatan kerajaan	64,359	71,503	78,397	84,164	89,490	93,208	97,818	102,623
5.12.1 Perkhidmatan awam am	7,858	8,582	8,937	10,610	12,930	15,265	15,730	16,486
5.12.2 Pertahanan	6,092	6,939	7,472	7,942	8,358	8,484	8,762	9,172
5.12.3 Ketenteraman dan keselamatan awam	7,013	8,105	8,836	9,224	9,655	9,845	9,780	10,088
5.12.4 Perkhidmatan ekonomi	5,537	5,944	5,960	6,655	6,785	7,065	7,511	7,941
5.12.5 Perlindungan alam sekitar	214	236	227	255	332	339	347	354
5.12.6 Kemudahan perumahan dan kemasyarakatan	910	926	933	1,092	1,101	1,126	1,353	1,490
5.12.7 Kesihatan	8,485	9,102	10,566	11,168	11,988	12,362	13,453	14,071
5.12.8 Rekreasi, kebudayaan dan keagamaan	990	1,037	1,207	1,547	1,291	1,361	1,503	1,551
5.12.9 Pendidikan	26,494	29,818	33,494	34,874	36,205	36,553	38,588	40,686
5.12.10 Perlindungan sosial	765	813	766	796	846	810	791	783
5.13 Institusi bukan keuntungan yang berkhidmat kepada isi rumah	114	115	118	121	124	132	136	140
5.14 Perkhidmatan domestik bagi isi rumah	933	943	951	960	968	974	987	1,002
<b>6. tambah Duti import</b>	<b>7,672</b>	<b>8,654</b>	<b>10,004</b>	<b>10,577</b>	<b>11,639</b>	<b>13,808</b>	<b>15,030</b>	<b>16,980</b>
<b>KDNK pada harga pembeli</b>	<b>821,434</b>	<b>864,920</b>	<b>912,261</b>	<b>955,080</b>	<b>1,012,449</b>	<b>1,063,998</b>	<b>1,108,935</b>	<b>1,174,329</b>

**Jadual 6.2: KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, 2011-2017**  
**- Perubahan peratusan tahunan**

								(%)
Jenis aktiviti ekonomi	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>	
<b>1. Pertanian</b>	<b>6.8</b>	<b>1.0</b>	<b>2.0</b>	<b>2.0</b>	<b>1.4</b>	<b>-5.2</b>	<b>7.2</b>	
1.1 Getah	6.0	-7.9	-9.9	-19.0	8.1	-6.3	9.3	
1.2 Kelapa sawit	10.8	-0.3	2.7	2.4	1.3	-12.7	16.0	
1.3 Ternakan	10.2	8.3	9.3	7.9	2.4	3.7	5.3	
1.3.1 Ternakan ayam dan itik	11.2	10.9	10.3	10.1	3.4	4.3	5.3	
1.3.2 Lembu/ kerbau	10.7	-2.1	9.6	2.2	-8.5	-1.3	4.1	
1.3.3 Ternakan lain	8.3	7.5	7.1	5.5	4.1	3.8	5.5	
1.4 Pertanian lain	6.6	7.6	8.3	8.1	3.3	4.3	2.1	
1.4.1 Padi	7.3	1.6	3.5	4.1	-1.0	1.8	-4.5	
1.4.2 Sayur-sayuran	7.9	10.1	10.6	7.8	4.4	5.7	3.4	
1.4.3 Buah-buahan	9.1	5.8	9.4	8.8	3.5	4.4	2.9	
1.4.4 Tanaman makanan	3.1	13.9	7.6	9.7	4.5	3.7	1.7	
1.4.5 Lain-lain	-1.5	-6.4	1.6	12.0	-0.4	2.5	5.1	
1.5 Perhutanan dan pembalakan	-6.7	-4.1	-7.6	2.6	-7.9	-3.0	-15.7	
1.6 Perikanan	1.7	4.4	1.8	2.0	0.7	2.2	-2.1	
1.6.1 Perikanan laut	2.7	3.2	2.9	1.5	1.0	4.7	-5.2	
1.6.2 Akuakultur	-0.2	7.1	-0.5	3.2	0.1	-2.9	4.6	
<b>2. Perlombongan dan pengkuarian</b>	<b>-4.9</b>	<b>1.6</b>	<b>1.2</b>	<b>3.3</b>	<b>5.3</b>	<b>2.1</b>	<b>1.0</b>	
2.1 Minyak mentah dan kondensat	-10.8	2.3	-2.7	4.9	10.4	0.6	-2.7	
2.2 Gas asli	1.0	-0.7	4.4	0.9	-1.0	3.0	4.0	
2.3 Perlombongan lain & pengkuarian dan perkhidmatan sokongan	5.2	17.6	9.8	10.1	13.7	7.1	7.5	
<b>3. Pembuatan</b>	<b>5.4</b>	<b>4.4</b>	<b>3.4</b>	<b>6.1</b>	<b>4.8</b>	<b>4.4</b>	<b>6.0</b>	
3.1 Minyak dan lemak daripada sayuran & haiwan	11.4	-3.2	6.3	6.1	-3.3	-4.9	17.5	
3.2 Prosesan makanan	5.2	11.6	2.5	5.3	2.2	8.8	3.7	
3.3 Minuman	8.6	-2.7	-1.0	17.1	9.6	9.3	8.9	
3.4 Produk tembakau	6.5	7.2	-12.1	3.7	7.4	2.7	2.0	
3.5 Tekstil dan pakaian	11.7	-8.8	1.5	10.8	6.3	5.9	8.2	
3.6 Kulit dan produk berkaitan	21.2	4.7	5.1	8.6	7.2	7.1	5.4	
3.7 Keluaran kayu	-4.1	1.9	2.6	10.0	6.4	5.2	4.2	
3.8 Kertas dan produk kertas	5.1	5.3	0.1	-0.4	1.3	4.1	4.4	
3.9 Percetakan dan pengeluaran semula media rakaman	6.9	1.7	1.7	12.4	9.1	7.0	5.4	

**Jadual 6.2: KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, 2011-2017 (samb.)**  
**- Perubahan peratusan tahunan**

(%)

Jenis aktiviti ekonomi	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>
3.10 Produk petroleum bertapis	6.5	3.9	-3.6	0.5	1.2	3.4	3.5
3.11 Bahan kimia & produk kimia dan produk farmaseutikal	4.6	6.5	-0.2	3.0	5.2	5.9	4.5
3.12 Produk getah	12.8	2.3	8.7	-3.0	3.6	3.0	6.2
3.13 Produk plastik	22.1	12.9	10.8	5.5	1.1	5.4	3.1
3.14 Produk mineral bukan logam	22.8	4.6	-5.0	7.0	6.7	5.5	5.2
3.15 Logam asas	5.0	-7.3	2.9	2.1	1.3	2.2	4.1
3.16 Produk logam yang direka	22.8	15.1	10.7	2.7	4.0	5.3	4.5
3.17 Jentera dan peralatan	10.2	3.0	-0.4	7.2	6.4	4.5	5.6
3.18 Komputer dan kelengkapan peranti	-25.6	-6.5	3.5	2.2	-0.4	5.2	-6.6
3.19 Kelengkapan elektrik	8.8	2.9	0.4	5.8	5.3	7.0	9.1
3.20 Komponen & papan elektronik, peralatan komunikasi dan elektronik pengguna	0.4	2.2	7.3	13.2	10.5	7.7	10.0
3.21 Pembuatan peralatan perubatan, ketepatan & optik, jam tangan dan jam	1.8	1.2	6.4	1.9	4.2	7.6	2.7
3.22 Kenderaan bermotor dan peralatan pengangkutan	-1.4	10.9	12.8	10.8	4.7	-3.6	5.1
3.23 Perabot	2.6	7.5	-6.9	2.9	4.5	9.6	4.9
3.24 Pembuatan lain dan pembaikan & pemasangan mesin dan kelengkapan	1.5	6.9	10.1	-3.1	7.1	11.5	6.2
<b>4. Pembinaan</b>	<b>4.6</b>	<b>18.1</b>	<b>10.6</b>	<b>11.7</b>	<b>8.4</b>	<b>7.4</b>	<b>6.7</b>
4.1 Bangunan kediaman	11.9	21.2	13.0	19.2	6.7	8.5	2.6
4.2 Bangunan bukan kediaman	2.6	11.7	7.5	13.2	10.5	-1.1	2.1
4.3 Kejuruteraan awam	0.8	28.4	12.1	3.0	9.2	15.7	13.7
4.4 Aktiviti pembinaan pertukangan khas	5.0	10.0	9.8	13.3	6.5	6.1	7.6
<b>5. Perkhidmatan</b>	<b>7.0</b>	<b>6.5</b>	<b>5.9</b>	<b>6.6</b>	<b>5.3</b>	<b>5.7</b>	<b>6.2</b>
5.1 Utiliti	3.9	4.9	4.4	3.8	3.7	5.4	2.9
5.1.1 Elektrik dan gas	4.0	5.0	4.4	3.6	3.1	5.0	2.0
5.1.2 Air, pembentungan dan pengurusan sisa	3.9	4.2	4.4	4.8	5.8	6.7	6.0
5.2 Perdagangan borong dan runcit	6.8	4.6	6.3	8.9	7.0	6.3	7.1
5.2.1 Perdagangan borong	8.5	3.2	5.6	8.6	9.3	8.3	6.5
5.2.2 Perdagangan runcit	6.6	5.9	8.0	9.9	5.5	7.1	9.4
5.2.3 Kenderaan bermotor	2.2	4.7	3.0	6.6	4.2	-3.0	1.2

**Jadual 6.2: KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, 2011-2017 (samb.)**  
**- Perubahan peratusan tahunan**

(%)

Jenis aktiviti ekonomi	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>
5.3 Makanan & minuman dan penginapan	6.2	5.6	5.9	6.5	6.4	7.1	7.4
5.3.1 Makanan dan minuman	7.0	6.5	6.8	7.4	7.2	7.8	8.1
5.3.2 Penginapan	3.7	2.9	2.9	3.5	3.5	4.5	5.2
5.4 Pengangkutan dan penyimpanan	5.6	4.8	4.6	5.4	5.8	5.7	6.2
5.4.1 Pengangkutan darat	5.1	5.4	4.4	6.0	6.4	6.7	6.9
5.4.2 Pengangkutan air	5.1	2.4	1.7	-2.1	1.9	1.4	2.0
5.4.3 Pengangkutan udara	1.4	0.9	4.4	4.1	2.7	3.0	3.1
5.4.4 Pelabuhan dan operasi lapangan terbang	7.7	8.3	5.3	7.9	7.2	7.1	8.3
5.4.5 Operasi lebuh raya	9.1	7.8	7.3	9.6	8.8	8.5	8.1
5.4.6 Aktiviti sokongan untuk pengangkutan	4.7	5.6	4.3	5.9	6.1	5.7	7.0
5.4.7 Pos dan kurier	8.1	-1.7	4.6	5.9	6.1	6.2	7.5
5.5 Maklumat dan komunikasi	7.4	8.9	9.1	10.0	9.5	8.1	8.4
5.5.1 Maklumat	-2.4	6.4	5.7	6.4	4.9	3.8	6.6
5.5.2 Komunikasi	9.6	10.3	10.6	10.6	9.9	9.3	9.1
5.5.3 Perkhidmatan komputer	6.7	5.4	6.1	10.0	10.9	6.1	6.7
5.6 Kewangan	6.3	5.3	2.2	1.8	-0.1	1.3	4.9
5.6.1 Pengantara kewangan	6.1	4.8	1.7	1.2	-0.4	1.5	4.4
5.6.2 Lain-lain pengantara kewangan dan aktiviti sokongan kewangan	8.6	10.5	6.2	6.7	2.7	0.1	9.3
5.7 Insurans	8.6	16.0	1.5	4.0	-1.7	6.5	3.7
5.7.1 Insurans dan tabungan pencen	8.5	16.3	1.4	4.1	-1.8	6.7	3.6
5.7.2 Aktiviti sokongan insurans	11.8	6.1	6.2	-0.1	3.1	2.7	6.9
5.8 Hartanah	4.3	5.0	5.2	5.7	4.8	4.8	4.9
5.9 Perkhidmatan perniagaan	6.7	9.0	9.5	9.2	7.4	7.9	8.6
5.9.1 Profesional, saintifik dan teknikal	7.0	10.6	10.3	8.8	7.6	8.3	9.3
5.9.2 Pentadbiran dan khidmat sokongan	6.2	5.7	7.9	10.0	7.2	7.1	7.1
5.10 Kediaman yang didiami oleh pemilik	2.5	1.7	3.6	3.9	4.4	4.6	4.7
5.11 Perkhidmatan kemasyarakatan, sosial dan persendirian	7.2	6.8	7.3	5.6	5.2	5.2	5.5
5.11.1 Perkhidmatan kesihatan swasta	5.1	5.9	5.7	5.3	5.5	5.5	5.6
5.11.2 Perkhidmatan pendidikan swasta	7.6	7.8	6.7	7.3	7.3	6.7	6.4
5.11.3 Perkhidmatan swasta lain	8.2	6.7	8.7	4.7	3.5	3.9	4.7

**Jadual 6.2: KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, 2011-2017 (samb.)**  
**- Perubahan peratusan tahunan**

								(%)
Jenis aktiviti ekonomi	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>	
5.12 Perkhidmatan kerajaan	11.1	9.6	7.4	6.3	4.2	4.9	4.9	
5.12.1 Perkhidmatan awam am	9.2	4.1	18.7	21.9	18.1	3.0	4.8	
5.12.2 Pertahanan	13.9	7.7	6.3	5.2	1.5	3.3	4.7	
5.12.3 Ketenteraman dan keselamatan awam	15.6	9.0	4.4	4.7	2.0	-0.7	3.2	
5.12.4 Perkhidmatan ekonomi	7.4	0.3	11.7	2.0	4.1	6.3	5.7	
5.12.5 Perlindungan alam sekitar	10.1	-3.9	12.4	30.2	2.2	2.3	1.9	
5.12.6 Kemudahan perumahan dan kemasyarakatan	1.8	0.8	17.0	0.8	2.3	20.2	10.1	
5.12.7 Kesihatan	7.3	16.1	5.7	7.3	3.1	8.8	4.6	
5.12.8 Rekreasi, kebudayaan dan keagamaan	4.8	16.3	28.2	-16.5	5.4	10.5	3.2	
5.12.9 Pendidikan	12.5	12.3	4.1	3.8	1.0	5.6	5.4	
5.12.10 Perlindungan sosial	6.2	-5.8	4.0	6.2	-4.3	-2.4	-1.0	
5.13 Institusi bukan keuntungan yang berkhidmat kepada isi rumah	1.4	2.1	2.4	3.0	6.1	2.9	3.2	
5.14 Perkhidmatan domestik bagi isi rumah	1.1	0.9	1.0	0.9	0.6	1.4	1.5	
<b>6. tambah Duti import</b>	<b>12.8</b>	<b>15.6</b>	<b>5.7</b>	<b>10.0</b>	<b>18.6</b>	<b>8.8</b>	<b>13.0</b>	
<b>KDNK pada harga pembeli</b>	<b>5.3</b>	<b>5.5</b>	<b>4.7</b>	<b>6.0</b>	<b>5.1</b>	<b>4.2</b>	<b>5.9</b>	

**Jadual 6.3: KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, 2010-2017**  
**- Sumbangan peratusan kepada KDNK**

	(%)							
Jenis aktiviti ekonomi	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>
<b>1. Pertanian</b>	<b>10.1</b>	<b>10.2</b>	<b>9.8</b>	<b>9.5</b>	<b>9.2</b>	<b>8.9</b>	<b>8.1</b>	<b>8.2</b>
1.1 Getah	1.1	1.1	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6
1.2 Kelapa sawit	4.6	4.8	4.5	4.5	4.3	4.1	3.5	3.8
1.3 Ternakan	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
1.3.1 Ternakan ayam dan itik	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
1.3.2 Lembu/ kerbau	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1.3.3 Ternakan lain	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
1.4 Pertanian lain	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5
1.4.1 Padi	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
1.4.2 Sayur-sayuran	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
1.4.3 Buah-buahan	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
1.4.4 Tanaman makanan	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
1.4.5 Lain-lain	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1.5 Perhutanan dan pembalakan	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5
1.6 Perikanan	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
1.6.1 Perikanan laut	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
1.6.2 Akuakultur	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
<b>2. Perlombongan dan pengkuarian</b>	<b>10.9</b>	<b>9.9</b>	<b>9.5</b>	<b>9.2</b>	<b>9.0</b>	<b>9.0</b>	<b>8.8</b>	<b>8.4</b>
2.1 Minyak mentah dan kondensat	5.6	4.8	4.6	4.3	4.2	4.5	4.3	4.0
2.2 Gas asli	4.9	4.7	4.4	4.4	4.2	3.9	3.9	3.8
2.3 Perlombongan lain & pengkuarian dan perkhidmatan sokongan	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
<b>3. Pembuatan</b>	<b>23.4</b>	<b>23.5</b>	<b>23.2</b>	<b>22.9</b>	<b>23.0</b>	<b>22.9</b>	<b>22.9</b>	<b>23.0</b>
3.1 Minyak dan lemak daripada sayuran & haiwan	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0
3.2 Prosesan makanan	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0
3.3 Minuman	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
3.4 Produk tembakau	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
3.5 Tekstil dan pakaian	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
3.6 Kulit dan produk berkaitan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.7 Keluaran kayu	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
3.8 Kertas dan produk kertas	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
3.9 Percetakan dan pengeluaran semula media rakaman	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

**Jadual 6.3: KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, 2010-2017 (samb.)**  
**- Sumbangan peratusan kepada KDNK**

(%)

Jenis aktiviti ekonomi	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>
3.10 Produk petroleum bertapis	3.4	3.5	3.4	3.1	3.0	2.9	2.8	2.8
3.11 Bahan kimia & produk kimia dan produk farmaseutikal	2.6	2.5	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
3.12 Produk getah	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
3.13 Produk plastik	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
3.14 Produk mineral bukan logam	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
3.15 Logam asas	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
3.16 Produk logam yang direka	1.0	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3
3.17 Jentera dan peralatan	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
3.18 Komputer dan kelengkapan peranti	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
3.19 Kelengkapan elektrik	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
3.20 Komponen & papan elektronik, peralatan komunikasi dan elektronik pengguna	4.0	3.9	3.7	3.8	4.1	4.3	4.4	4.6
3.21 Pembuatan peralatan perubatan, ketepatan & optik, jam tangan dan jam	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
3.22 Kenderaan bermotor dan peralatan pengangkutan	2.2	2.0	2.1	2.3	2.4	2.4	2.2	2.2
3.23 Perabot	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
3.24 Pembuatan lain dan pembaikan & pemasangan mesin dan kelengkapan	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
<b>4. Pembinaan</b>	<b>3.4</b>	<b>3.4</b>	<b>3.8</b>	<b>4.0</b>	<b>4.3</b>	<b>4.4</b>	<b>4.5</b>	<b>4.6</b>
4.1 Bangunan kediaman	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2
4.2 Bangunan bukan kediaman	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1
4.3 Kejuruteraan awam	1.0	0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4
4.4 Aktiviti pembinaan pertukangan khas	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
<b>5. Perkhidmatan</b>	<b>51.2</b>	<b>52.0</b>	<b>52.5</b>	<b>53.2</b>	<b>53.5</b>	<b>53.6</b>	<b>54.3</b>	<b>54.5</b>
5.1 Utiliti	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5
5.1.1 Elektrik dan gas	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0
5.1.2 Air, pembentungan dan pengurusan sisa	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
5.2 Perdagangan borong dan runcit	13.7	13.9	13.8	14.0	14.4	14.6	14.9	15.1
5.2.1 Perdagangan borong	6.0	6.2	6.1	6.1	6.3	6.5	6.8	6.8
5.2.2 Perdagangan runcit	5.7	5.7	5.8	5.9	6.2	6.2	6.4	6.6
5.2.3 Kenderaan bermotor	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7

**Jadual 6.3: KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, 2010-2017 (samb.)**  
**- Sumbangan peratusan kepada KDNK**

(%)

Jenis aktiviti ekonomi	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>
5.3 Makanan & minuman dan penginapan	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.9
5.3.1 Makanan dan minuman	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3
5.3.2 Penginapan	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
5.4 Pengangkutan dan penyimpanan	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6
5.4.1 Pengangkutan darat	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
5.4.2 Pengangkutan air	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
5.4.3 Pengangkutan udara	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
5.4.4 Pelabuhan dan operasi lapangan terbang	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
5.4.5 Operasi lebuh raya	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
5.4.6 Aktiviti sokongan untuk pengangkutan	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
5.4.7 Pos dan kurier	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
5.5 Maklumat dan komunikasi	4.8	4.9	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9	6.1
5.5.1 Maklumat	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
5.5.2 Komunikasi	3.2	3.3	3.5	3.7	3.8	4.0	4.2	4.3
5.5.3 Perkhidmatan komputer	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
5.6 Kewangan	5.8	5.9	5.9	5.7	5.5	5.2	5.1	5.0
5.6.1 Pengantara kewangan	5.3	5.3	5.3	5.1	4.9	4.6	4.5	4.5
5.6.2 Lain-lain pengantara kewangan dan aktiviti sokongan kewangan	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
5.7 Insurans	1.7	1.7	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7
5.7.1 Insurans dan tabungan pencen	1.6	1.7	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7
5.7.2 Aktiviti sokongan insurans	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
5.8 Hartanah	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
5.9 Perkhidmatan perniagaan	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1
5.9.1 Profesional, saintifik dan teknikal	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1
5.9.2 Pentadbiran dan khidmat sokongan	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0
5.10 Kediaman yang didiami oleh pemilik	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
5.11 Perkhidmatan kemasyarakatan, sosial dan persendirian	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.5
5.11.1 Perkhidmatan kesihatan swasta	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
5.11.2 Perkhidmatan pendidikan swasta	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
5.11.3 Perkhidmatan swasta lain	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

**Jadual 6.3: KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, 2010-2107 (samb.)**  
**- Sumbangan peratusan kepada KDNK**

(%)

Jenis aktiviti ekonomi	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>
5.12 Perkhidmatan kerajaan	7.8	8.3	8.6	8.8	8.8	8.8	8.8	8.7
5.12.1 Perkhidmatan awam am	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4
5.12.2 Pertahanan	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
5.12.3 Ketenteraman dan keselamatan awam	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
5.12.4 Perkhidmatan ekonomi	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
5.12.5 Perlindungan alam sekitar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.12.6 Kemudahan perumahan dan kemasyarakatan	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
5.12.7 Kesihatan	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
5.12.8 Rekreasi, kebudayaan dan keagamaan	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
5.12.9 Pendidikan	3.2	3.4	3.7	3.7	3.6	3.4	3.5	3.5
5.12.10 Perlindungan sosial	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
5.13 Institusi bukan keuntungan yang berkhidmat kepada isi rumah	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.14 Perkhidmatan domestik bagi isi rumah	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
<b>6. tambah Duti import</b>	<b>0.9</b>	<b>1.0</b>	<b>1.1</b>	<b>1.1</b>	<b>1.1</b>	<b>1.3</b>	<b>1.4</b>	<b>1.4</b>
<b>KDNK pada harga pembeli</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

**Jadual 6.4: KDNK mengikut jenis perbelanjaan pada harga malar 2010, Malaysia, 2010-2017 - RM juta**

Jenis perbelanjaan	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>
<b>1. Perbelanjaan penggunaan akhir swasta</b>	<b>395,245</b>	<b>422,376</b>	<b>457,625</b>	<b>490,798</b>	<b>525,038</b>	<b>556,632</b>	<b>589,774</b>	<b>630,988</b>
1.1 Perbelanjaan penggunaan akhir swasta mengikut tujuan								
1.1.1 Makanan dan minuman bukan alkohol	86,563	90,434	95,373	102,485	109,647	115,640	123,259	132,591
1.1.2 Minuman alkohol dan tembakau	8,110	8,039	8,598	8,788	8,942	8,664	8,059	8,204
1.1.3 Pakaian dan kasut	11,789	13,214	14,531	16,057	17,771	19,277	21,270	23,840
1.1.4 Perumahan, air, elektrik, gas dan bahan api lain	67,171	70,402	73,993	78,791	83,619	87,221	92,833	97,452
1.1.5 Hiasan, perkakasan dan penyelenggaraan isi rumah	22,875	24,277	26,331	28,436	29,898	30,757	32,330	34,359
1.1.6 Kesihatan	10,276	10,891	11,708	12,853	13,880	14,687	15,541	16,475
1.1.7 Pengangkutan	56,441	58,963	63,061	67,514	71,472	76,953	82,004	85,850
1.1.8 Komunikasi	29,627	32,870	37,011	40,950	45,461	49,846	54,802	60,500
1.1.9 Perkhidmatan rekreasi dan kebudayaan	26,227	28,496	30,616	34,122	37,338	39,050	40,762	43,078
1.1.10 Pendidikan	9,137	9,747	10,376	10,950	11,582	12,202	12,845	13,610
1.1.11 Restoran dan hotel	39,947	42,019	44,310	47,673	51,132	53,833	57,568	62,001
1.1.12 Pelbagai barangan dan perkhidmatan	58,670	61,849	66,278	70,703	75,469	75,268	78,689	83,182
1.1.13 Pembelian oleh residen di luar negeri	26,410	29,243	34,494	34,170	35,523	34,193	34,880	37,055
1.1.14 <b>tolak</b> Pembelian oleh isi rumah bukan residen dalam pasaran domestik	58,350	58,428	59,425	63,076	67,089	61,366	65,488	67,637
1.1.15 Perbelanjaan penggunaan akhir institusi bukan keuntungan yang berkhidmat kepada isi rumah	352	361	370	380	393	408	420	428
1.2 Penggunaan perseorangan kerajaan am	39,741	45,326	50,150	52,191	54,497	55,974	56,547	58,819
1.2.1 Perkhidmatan kesihatan	10,210	11,780	13,171	13,925	14,560	15,245	15,520	15,781
1.2.2 Perkhidmatan pendidikan	28,486	32,512	35,997	37,266	38,899	39,679	39,984	41,989
1.2.3 Perkhidmatan sosial	1,046	1,034	981	1,000	1,038	1,050	1,043	1,049
1.3 Penggunaan akhir sebenar isi rumah	434,987	467,703	507,775	542,989	579,536	612,606	646,321	689,807
1.4 Perbelanjaan penggunaan akhir isi rumah mengikut kategori penggunaan	394,893	422,016	457,255	490,418	524,645	556,224	589,353	630,560
1.4.1 Barangan	193,135	205,723	222,784	240,391	258,990	276,837	293,485	310,910
1.4.1.1 Barangan tidak tahan lama	145,379	152,341	164,668	177,006	189,113	202,226	214,571	227,637
1.4.1.2 Barangan separa tahan lama	18,942	21,393	23,073	25,435	27,984	30,253	32,992	35,846
1.4.1.3 Barangan tahan lama	28,814	31,989	35,043	37,950	41,893	44,359	45,923	47,428
1.4.2 Perkhidmatan	201,758	216,292	234,471	250,027	265,655	279,387	295,868	319,650

Jadual 6.4: KDNK mengikut jenis perbelanjaan pada harga malar 2010, Malaysia, 2010-2017 - RM juta (samb.)

Jenis perbelanjaan	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>
<b>2. Perbelanjaan penggunaan akhir kerajaan</b>	<b>103,346</b>	<b>117,983</b>	<b>124,390</b>	<b>131,612</b>	<b>137,351</b>	<b>143,577</b>	<b>144,877</b>	<b>152,769</b>
2.1 Perkhidmatan awam am	17,262	21,174	20,033	22,154	24,142	27,340	27,633	30,122
2.2 Pertahanan	14,693	17,052	17,337	17,828	18,418	18,793	18,734	19,305
2.3 Ketenteraman dan keselamatan awam	9,392	10,091	11,084	11,335	11,736	12,162	11,931	12,316
2.4 Perkhidmatan ekonomi	10,514	10,985	11,571	12,895	12,878	13,155	13,713	14,074
2.5 Perlindungan alam sekitar	590	729	670	683	794	837	872	868
2.6 Kemudahan perumahan dan kemasarakatan	1,539	1,498	1,502	1,684	1,660	1,680	1,809	1,938
2.7 Kesihatan	14,575	17,192	19,078	20,172	21,085	22,048	22,283	23,520
2.8 Rekreasi, kebudayaan dan keagamaan	2,005	2,168	2,300	2,624	2,271	2,315	2,308	2,379
2.9 Pendidikan	31,730	36,060	39,833	41,237	43,330	44,196	44,551	47,197
2.10 Perlindungan sosial	1,046	1,034	981	1,000	1,038	1,050	1,043	1,049
<b>3. Pembentukan modal tetap kasar</b>	<b>184,292</b>	<b>195,996</b>	<b>233,203</b>	<b>252,162</b>	<b>264,242</b>	<b>273,788</b>	<b>281,069</b>	<b>298,472</b>
3.1 Pembentukan modal tetap kasar mengikut jenis aset								
3.1.1 Struktur	88,763	93,588	115,720	127,977	140,444	149,928	157,201	163,419
3.1.2 Jentera dan peralatan	79,244	82,289	95,037	100,321	99,786	99,446	100,491	111,871
3.1.3 Aset lain	16,285	20,120	22,446	23,863	24,011	24,414	23,376	23,182
3.2 Pembentukan modal tetap kasar mengikut sektor								
3.2.1 Awam	83,001	85,133	98,659	100,464	95,692	94,649	94,154	94,203
3.2.2 Swasta	101,291	110,863	134,543	151,698	168,550	179,140	186,914	204,268
<b>4. Perubahan inventori dan barangan berharga*</b>	<b>7,813</b>	<b>4,793</b>	<b>4,289</b>	<b>-3,140</b>	<b>-8,872</b>	<b>-1,211</b>	<b>459</b>	<b>1,141</b>
<b>5. Eksport barangan dan perkhidmatan</b>	<b>714,075</b>	<b>743,919</b>	<b>730,961</b>	<b>732,856</b>	<b>769,794</b>	<b>771,739</b>	<b>781,939</b>	<b>855,196</b>
5.1 Eksport barangan	602,609	626,712	608,529	604,549	639,514	647,589	651,414	718,761
5.2 Eksport perkhidmatan	111,466	117,207	122,432	128,307	130,280	124,150	130,525	136,436
<b>6. tolak Import barangan dan perkhidmatan</b>	<b>583,337</b>	<b>620,147</b>	<b>638,206</b>	<b>649,208</b>	<b>675,105</b>	<b>680,527</b>	<b>689,182</b>	<b>764,238</b>
6.1 Import barangan	478,427	505,184	510,239	516,075	535,528	538,243	543,359	610,001
6.2 Import perkhidmatan	104,910	114,963	127,967	133,133	139,577	142,284	145,823	154,237
<b>Perbelanjaan atas KDNK pada harga pembeli</b>	<b>821,434</b>	<b>864,920</b>	<b>912,261</b>	<b>955,080</b>	<b>1,012,449</b>	<b>1,063,998</b>	<b>1,108,935</b>	<b>1,174,329</b>

\* Termasuk perbezaan statistik

**Jadual 6.5: KDNK mengikut jenis perbelanjaan pada harga malar 2010, Malaysia, 2011-2017**  
**- Perubahan peratusan tahunan**

(%)

Jenis perbelanjaan	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>
<b>1. Perbelanjaan penggunaan akhir swasta</b>	<b>6.9</b>	<b>8.3</b>	<b>7.2</b>	<b>7.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>7.0</b>
1.1 Perbelanjaan penggunaan akhir swasta mengikut tujuan							
1.1.1 Makanan dan minuman bukan alkohol	4.5	5.5	7.5	7.0	5.5	6.6	7.6
1.1.2 Minuman alkohol dan tembakau	-0.9	7.0	2.2	1.8	-3.1	-7.0	1.8
1.1.3 Pakaian dan kasut	12.1	10.0	10.5	10.7	8.5	10.3	12.1
1.1.4 Perumahan, air, elektrik, gas dan bahan api lain	4.8	5.1	6.5	6.1	4.3	6.4	5.0
1.1.5 Hiasan, perkakasan dan penyelenggaraan isi rumah	6.1	8.5	8.0	5.1	2.9	5.1	6.3
1.1.6 Kesihatan	6.0	7.5	9.8	8.0	5.8	5.8	6.0
1.1.7 Pengangkutan	4.5	6.9	7.1	5.9	7.7	6.6	4.7
1.1.8 Komunikasi	10.9	12.6	10.6	11.0	9.6	9.9	10.4
1.1.9 Perkhidmatan rekreasi dan kebudayaan	8.7	7.4	11.5	9.4	4.6	4.4	5.7
1.1.10 Pendidikan	6.7	6.5	5.5	5.8	5.4	5.3	6.0
1.1.11 Restoran dan hotel	5.2	5.5	7.6	7.3	5.3	6.9	7.7
1.1.12 Pelbagai barangan dan perkhidmatan	5.4	7.2	6.7	6.7	-0.3	4.5	5.7
1.1.13 Pembelian oleh residen di luar negeri	10.7	18.0	-0.9	4.0	-3.7	2.0	6.2
1.1.14 <b>tolak</b> Pembelian oleh isi rumah bukan residen dalam pasaran domestik	0.1	1.7	6.1	6.4	-8.5	6.7	3.3
1.1.15 Perbelanjaan penggunaan akhir institusi bukan keuntungan yang berkhidmat kepada isi rumah	2.4	2.5	2.9	3.3	3.9	2.9	2.0
1.2 Penggunaan perseorangan kerajaan am	14.1	10.6	4.1	4.4	2.7	1.0	4.0
1.2.1 Perkhidmatan kesihatan	15.4	11.8	5.7	4.6	4.7	1.8	1.7
1.2.2 Perkhidmatan pendidikan	14.1	10.7	3.5	4.4	2.0	0.8	5.0
1.2.3 Perkhidmatan sosial	-1.1	-5.1	1.9	3.8	1.2	-0.7	0.6
1.3 Penggunaan akhir sebenar isi rumah	7.5	8.6	6.9	6.7	5.7	5.5	6.7
1.4 Perbelanjaan penggunaan akhir isi rumah mengikut kategori penggunaan	6.9	8.4	7.3	7.0	6.0	6.0	7.0
1.4.1 Barangan	6.5	8.3	7.9	7.7	6.9	6.0	5.9
1.4.1.1 Barangan tidak tahan lama	4.8	8.1	7.5	6.8	6.9	6.1	6.1
1.4.1.2 Barangan separa tahan lama	12.9	7.9	10.2	10.0	8.1	9.1	8.6
1.4.1.3 Barangan tahan lama	11.0	9.5	8.3	10.4	5.9	3.5	3.3
1.4.2 Perkhidmatan	7.2	8.4	6.6	6.3	5.2	5.9	8.0

**Jadual 6.5: KDNK mengikut jenis perbelanjaan pada harga malar 2010, Malaysia, 2011-2017 (samb.)**  
**- Perubahan peratusan tahunan**

								(%)
Jenis perbelanjaan	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>	
<b>2. Perbelanjaan penggunaan akhir kerajaan</b>	<b>14.2</b>	<b>5.4</b>	<b>5.8</b>	<b>4.4</b>	<b>4.5</b>	<b>0.9</b>	<b>5.4</b>	
2.1 Perkhidmatan awam am	22.7	-5.4	10.6	9.0	13.2	1.1	9.0	
2.2 Pertahanan	16.1	1.7	2.8	3.3	2.0	-0.3	3.0	
2.3 Ketenteraman dan keselamatan awam	7.4	9.8	2.3	3.5	3.6	-1.9	3.2	
2.4 Perkhidmatan ekonomi	4.5	5.3	11.4	-0.1	2.2	4.2	2.6	
2.5 Perlindungan alam sekitar	23.5	-8.0	1.8	16.3	5.4	4.2	-0.4	
2.6 Kemudahan perumahan dan kemasyarakatan	-2.7	0.3	12.1	-1.4	1.2	7.7	7.1	
2.7 Kesihatan	18.0	11.0	5.7	4.5	4.6	1.1	5.6	
2.8 Rekreasi, kebudayaan dan keagamaan	8.1	6.1	14.1	-13.5	2.0	-0.3	3.1	
2.9 Pendidikan	13.6	10.5	3.5	5.1	2.0	0.8	5.9	
2.10 Perlindungan sosial	-1.1	-5.1	1.9	3.8	1.2	-0.7	0.6	
<b>3. Pembentukan modal tetap kasar</b>	<b>6.4</b>	<b>19.0</b>	<b>8.1</b>	<b>4.8</b>	<b>3.6</b>	<b>2.7</b>	<b>6.2</b>	
3.1 Pembentukan modal tetap kasar mengikut jenis aset								
3.1.1 Struktur	5.4	23.6	10.6	9.7	6.8	4.9	4.0	
3.1.2 Jentera dan peralatan	3.8	15.5	5.6	-0.5	-0.3	1.1	11.3	
3.1.3 Aset lain	23.5	11.6	6.3	0.6	1.7	-4.3	-0.8	
3.2 Pembentukan modal tetap kasar mengikut sektor								
3.2.1 Awam	2.6	15.9	1.8	-4.7	-1.1	-0.5	0.1	
3.2.2 Swasta	9.5	21.4	12.8	11.1	6.3	4.3	9.3	
<b>4. Perubahan inventori dan barangan berharga*</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	
<b>5. Eksport barangan dan perkhidmatan</b>	<b>4.2</b>	<b>-1.7</b>	<b>0.3</b>	<b>5.0</b>	<b>0.3</b>	<b>1.3</b>	<b>9.4</b>	
5.1 Eksport barangan	4.0	-2.9	-0.7	5.8	1.3	0.6	10.3	
5.2 Eksport perkhidmatan	5.2	4.5	4.8	1.5	-4.7	5.1	4.5	
<b>6. tolak Import barangan dan perkhidmatan</b>	<b>6.3</b>	<b>2.9</b>	<b>1.7</b>	<b>4.0</b>	<b>0.8</b>	<b>1.3</b>	<b>10.9</b>	
6.1 Import barangan	5.6	1.0	1.1	3.8	0.5	1.0	12.3	
6.2 Import perkhidmatan	9.6	11.3	4.0	4.8	1.9	2.5	5.8	
<b>Perbelanjaan atas KDNK pada harga pembeli</b>	<b>5.3</b>	<b>5.5</b>	<b>4.7</b>	<b>6.0</b>	<b>5.1</b>	<b>4.2</b>	<b>5.9</b>	

\* Termasuk perbezaan statistik

**Jadual 6.6: KDNK mengikut jenis perbelanjaan pada harga malar 2010, Malaysia, 2010-2017**  
**- Sumbangan peratusan kepada KDNK**

								(%)
Jenis perbelanjaan	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>
<b>1. Perbelanjaan penggunaan akhir swasta</b>	<b>48.1</b>	<b>48.8</b>	<b>50.2</b>	<b>51.4</b>	<b>51.9</b>	<b>52.3</b>	<b>53.2</b>	<b>53.7</b>
1.1 Perbelanjaan penggunaan akhir swasta mengikut tujuan								
1.1.1 Makanan dan minuman bukan alkohol	10.5	10.5	10.5	10.7	10.8	10.9	11.1	11.3
1.1.2 Minuman alkohol dan tembakau	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7
1.1.3 Pakaian dan kasut	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0
1.1.4 Perumahan, air, elektrik, gas dan bahan api lain	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	8.4	8.3
1.1.5 Hiasan, perkakasan dan penyelenggaraan isi rumah	2.8	2.8	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9
1.1.6 Kesihatan	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4
1.1.7 Pengangkutan	6.9	6.8	6.9	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3
1.1.8 Komunikasi	3.6	3.8	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	5.2
1.1.9 Perkhidmatan rekreasi dan kebudayaan	3.2	3.3	3.4	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7
1.1.10 Pendidikan	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
1.1.11 Restoran dan hotel	4.9	4.9	4.9	5.0	5.1	5.1	5.2	5.3
1.1.12 Pelbagai barangan dan perkhidmatan	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.1	7.1	7.1
1.1.13 Pembelian oleh residen di luar negeri	3.2	3.4	3.8	3.6	3.5	3.2	3.1	3.2
1.1.14 <b>tolak</b> Pembelian oleh isi rumah bukan residen dalam pasaran domestik	7.1	6.8	6.5	6.6	6.6	5.8	5.9	5.8
1.1.15 Perbelanjaan penggunaan akhir institusi bukan keuntungan yang berkhidmat kepada isi rumah	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.2 Penggunaan perseorangan kerajaan am	4.8	5.2	5.5	5.5	5.4	5.3	5.1	5.0
1.2.1 Perkhidmatan kesihatan	1.2	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3
1.2.2 Perkhidmatan pendidikan	3.5	3.8	3.9	3.9	3.8	3.7	3.6	3.6
1.2.3 Perkhidmatan sosial	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1.3 Penggunaan akhir sebenar isi rumah	53.0	54.1	55.7	56.9	57.2	57.6	58.3	58.7
1.4 Perbelanjaan penggunaan akhir isi rumah mengikut kategori penggunaan	48.1	48.8	50.1	51.3	51.8	52.3	53.1	53.7
1.4.1 Barangan	23.5	23.8	24.4	25.2	25.6	26.0	26.5	26.5
1.4.1.1 Barangan tidak tahan lama	17.7	17.6	18.1	18.5	18.7	19.0	19.3	19.4
1.4.1.2 Barangan separa tahan lama	2.3	2.5	2.5	2.7	2.8	2.8	3.0	3.1
1.4.1.3 Barangan tahan lama	3.5	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2	4.1	4.0
1.4.2 Perkhidmatan	24.6	25.0	25.7	26.2	26.2	26.3	26.7	27.2

**Jadual 6.6: KDNK mengikut jenis perbelanjaan pada harga malar 2010, Malaysia, 2010-2017 (samb.)**  
**- Sumbangan peratusan kepada KDNK**

(%)

Jenis perbelanjaan	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>
<b>2. Perbelanjaan penggunaan akhir kerajaan</b>	<b>12.6</b>	<b>13.6</b>	<b>13.6</b>	<b>13.8</b>	<b>13.6</b>	<b>13.5</b>	<b>13.1</b>	<b>13.0</b>
2.1 Perkhidmatan awam am	2.1	2.4	2.2	2.3	2.4	2.6	2.5	2.6
2.2 Pertahanan	1.8	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6
2.3 Ketenteraman dan keselamatan awam	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0
2.4 Perkhidmatan ekonomi	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2
2.5 Perlindungan alam sekitar	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
2.6 Kemudahan perumahan dan kemasyarakatan	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
2.7 Kesihatan	1.8	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0
2.8 Rekreasi, kebudayaan dan keagamaan	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
2.9 Pendidikan	3.9	4.2	4.4	4.3	4.3	4.2	4.0	4.0
2.10 Perlindungan sosial	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
<b>3. Pembentukan modal tetap kasar</b>	<b>22.4</b>	<b>22.7</b>	<b>25.6</b>	<b>26.4</b>	<b>26.1</b>	<b>25.7</b>	<b>25.3</b>	<b>25.4</b>
3.1 Pembentukan modal tetap kasar mengikut jenis aset								
3.1.1 Struktur	10.8	10.8	12.7	13.4	13.9	14.1	14.2	13.9
3.1.2 Jentera dan peralatan	9.6	9.5	10.4	10.5	9.9	9.3	9.1	9.5
3.1.3 Aset lain	2.0	2.3	2.5	2.5	2.4	2.3	2.1	2.0
3.2 Pembentukan modal tetap kasar mengikut sektor								
3.2.1 Awam	10.1	9.8	10.8	10.5	9.5	8.9	8.5	8.0
3.2.2 Swasta	12.3	12.8	14.7	15.9	16.6	16.8	16.9	17.4
<b>4. Perubahan inventori dan barangan berharga*</b>	<b>1.0</b>	<b>0.6</b>	<b>0.5</b>	<b>-0.3</b>	<b>-0.9</b>	<b>-0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>
<b>5. Eksport barangan dan perkhidmatan</b>	<b>86.9</b>	<b>86.0</b>	<b>80.1</b>	<b>76.7</b>	<b>76.0</b>	<b>72.5</b>	<b>70.5</b>	<b>72.8</b>
5.1 Eksport barangan	73.4	72.5	66.7	63.3	63.2	60.9	58.7	61.2
5.2 Eksport perkhidmatan	13.6	13.6	13.4	13.4	12.9	11.7	11.8	11.6
<b>6. tolak Import barangan dan perkhidmatan</b>	<b>71.0</b>	<b>71.7</b>	<b>70.0</b>	<b>68.0</b>	<b>66.7</b>	<b>64.0</b>	<b>62.1</b>	<b>65.1</b>
6.1 Import barangan	58.2	58.4	55.9	54.0	52.9	50.6	49.0	51.9
6.2 Import perkhidmatan	12.8	13.3	14.0	13.9	13.8	13.4	13.1	13.1
<b>Perbelanjaan atas KDNK pada harga pembeli</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

\* Termasuk perbezaan statistik

**Jadual 6.7: KDNK pelarasan musim mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, ST1 2015-ST1 2018**  
- RM juta

Jenis aktiviti ekonomi	Pertanian	Perlombongan dan pengkuarian	Pembuatan	Pembinaan	Perkhidmatan	tambah Duti import	KDNK pada harga pembeli
2015 I	22,993	24,187	59,784	11,504	140,466	3,026	<b>261,959</b>
II	24,420	23,970	60,545	11,327	141,056	3,364	<b>264,682</b>
III	23,875	23,782	61,313	11,808	142,836	3,496	<b>267,111</b>
IV	23,108	23,568	62,061	12,079	145,506	3,923	<b>270,246</b>
2016 I	22,068	23,902	62,492	12,332	147,439	3,834	<b>272,067</b>
II	22,303	24,433	63,159	12,418	149,111	3,523	<b>274,948</b>
III	22,472	24,416	63,841	12,714	151,603	3,722	<b>278,768</b>
IV	22,591	24,731	64,976	12,757	153,527	3,947	<b>282,528</b>
2017 I	24,062	24,234	65,923	13,116	155,808	4,145	<b>287,289</b>
II	23,602	24,455	66,996	13,464	158,402	3,967	<b>290,886</b>
III	23,408	25,132	68,298	13,478	161,291	4,350	<b>295,957</b>
IV	24,845	24,656	68,528	13,539	162,971	4,506	<b>299,045</b>
2018 I	25,033	24,266	69,430	13,744	166,145	4,547	<b>303,164</b>

**Jadual 6.8: KDNK pelarasan musim mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, ST1 2015-ST1 2018**  
- Perubahan peratusan dari suku tahun sebelumnya

Jenis aktiviti ekonomi	Pertanian	Perlombongan dan pengkuarian	Pembuatan	Pembinaan	Perkhidmatan	tambah Duti import	KDNK pada harga pembeli
2015 I	1.5	1.5	1.0	3.6	1.4	5.5	<b>1.5</b>
II	6.2	-0.9	1.3	-1.5	0.4	11.2	<b>1.0</b>
III	-2.2	-0.8	1.3	4.2	1.3	3.9	<b>0.9</b>
IV	-3.2	-0.9	1.2	2.3	1.9	12.2	<b>1.2</b>
2016 I	-4.5	1.4	0.7	2.1	1.3	-2.3	<b>0.7</b>
II	1.1	2.2	1.1	0.7	1.1	-8.1	<b>1.1</b>
III	0.8	-0.1	1.1	2.4	1.7	5.6	<b>1.4</b>
IV	0.5	1.3	1.8	0.3	1.3	6.1	<b>1.3</b>
2017 I	6.5	-2.0	1.5	2.8	1.5	5.0	<b>1.7</b>
II	-1.9	0.9	1.6	2.7	1.7	-4.3	<b>1.3</b>
III	-0.8	2.8	1.9	0.1	1.8	9.7	<b>1.7</b>
IV	6.1	-1.9	0.3	0.5	1.0	3.6	<b>1.0</b>
2018 I	0.8	-1.6	1.3	1.5	1.9	0.9	<b>1.4</b>

**Jadual 6.9: KDNK pelarasan musim mengikut jenis perbelanjaan pada harga malar 2010, Malaysia, ST1 2015-ST1 2018**  
- RM juta

Jenis perbelanjaan	Perbelanjaan penggunaan akhir swasta	Perbelanjaan penggunaan akhir kerajaan	Pembentukan modal tetap kasar	Eksport barangan dan perkhidmatan	Import barangan dan perkhidmatan	Perbelanjaan atas KDNK pada harga pembeli
2015 I	137,460	35,662	69,093	189,981	167,780	<b>261,959</b>
II	137,914	35,622	66,103	188,018	164,397	<b>264,682</b>
III	139,310	35,993	68,738	196,294	173,440	<b>267,111</b>
IV	141,949	36,299	69,854	197,446	174,910	<b>270,246</b>
2016 I	144,362	36,478	68,754	191,823	171,233	<b>272,067</b>
II	146,410	37,423	70,514	192,234	169,083	<b>274,948</b>
III	148,310	36,718	70,128	195,543	170,697	<b>278,768</b>
IV	150,732	34,907	71,919	201,837	177,873	<b>282,528</b>
2017 I	153,867	39,113	75,170	210,654	193,366	<b>287,289</b>
II	156,801	38,598	72,932	210,583	186,868	<b>290,886</b>
III	159,029	38,151	74,827	218,437	193,326	<b>295,957</b>
IV	161,223	37,356	75,912	215,190	190,632	<b>299,045</b>
2018 I	164,375	39,233	75,082	218,504	189,482	<b>303,164</b>

**Jadual 6.10: KDNK pelarasan musim mengikut jenis perbelanjaan pada harga malar 2010, Malaysia, ST1 2015-ST1 2018**  
- Perubahan peratusan dari suku tahun sebelumnya

Jenis perbelanjaan	Perbelanjaan penggunaan akhir swasta	Perbelanjaan penggunaan akhir kerajaan	Pembentukan modal tetap kasar	Eksport barangan dan perkhidmatan	Import barangan dan perkhidmatan	Perbelanjaan atas KDNK pada harga pembeli
2015 I	1.7	2.7	1.9	-0.1	-0.4	<b>1.5</b>
II	0.3	-0.1	-4.3	-1.0	-2.0	<b>1.0</b>
III	1.0	1.0	4.0	4.4	5.5	<b>0.9</b>
IV	1.9	0.8	1.6	0.6	0.8	<b>1.2</b>
2016 I	1.7	0.5	-1.6	-2.8	-2.1	<b>0.7</b>
II	1.4	2.6	2.6	0.2	-1.3	<b>1.1</b>
III	1.3	-1.9	-0.5	1.7	1.0	<b>1.4</b>
IV	1.6	-4.9	2.6	3.2	4.2	<b>1.3</b>
2017 I	2.1	12.0	4.5	4.4	8.7	<b>1.7</b>
II	1.9	-1.3	-3.0	0.0	-3.4	<b>1.3</b>
III	1.4	-1.2	2.6	3.7	3.5	<b>1.7</b>
IV	1.4	-2.1	1.5	-1.5	-1.4	<b>1.0</b>
2018 I	2.0	5.0	-1.1	1.5	-0.6	<b>1.4</b>

\* Komponen perubahan inventori, barangan berharga dan perbezaan statistik tidak ditunjukkan di dalam jadual.

**Jadual 6.11: KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, ST1 2015-ST1 2018 - RM juta**

Jenis aktiviti ekonomi	2015				2016				2017				2018
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I
<b>1. Pertanian</b>	<b>20,920</b>	<b>23,073</b>	<b>26,690</b>	<b>23,714</b>	<b>20,105</b>	<b>21,249</b>	<b>25,039</b>	<b>23,116</b>	<b>21,796</b>	<b>22,511</b>	<b>26,064</b>	<b>25,597</b>	<b>22,406</b>
1.1 Getah	2,017	1,258	1,661	1,862	1,758	1,203	1,529	1,883	2,172	1,408	1,558	1,830	1,554
1.2 Kelapa sawit	8,483	11,129	12,966	11,541	7,643	8,997	11,185	10,712	8,999	10,089	12,309	13,322	10,128
1.3 Ternakan	2,394	2,390	2,652	2,602	2,514	2,507	2,763	2,623	2,590	2,628	2,888	2,848	2,739
1.4 Pertanian lain	4,055	4,313	4,621	3,788	4,274	4,504	4,784	3,944	4,377	4,611	4,857	4,021	4,572
1.5 Perhutanan dan pembalakan	1,476	1,721	1,880	1,552	1,475	1,625	1,776	1,556	1,311	1,390	1,441	1,278	1,135
1.6 Perikanan laut	1,709	1,457	1,996	1,541	1,691	1,607	2,115	1,603	1,621	1,544	2,034	1,453	1,570
1.7 Akuakultur	785	806	914	829	751	805	887	794	726	841	977	844	709
<b>2. Perlombongan dan pengkuarian</b>	<b>24,999</b>	<b>23,859</b>	<b>22,406</b>	<b>24,244</b>	<b>24,663</b>	<b>24,349</b>	<b>23,032</b>	<b>25,424</b>	<b>25,012</b>	<b>24,365</b>	<b>23,715</b>	<b>25,343</b>	<b>25,048</b>
<b>3. Pembuatan</b>	<b>57,838</b>	<b>61,156</b>	<b>61,068</b>	<b>63,641</b>	<b>60,512</b>	<b>63,695</b>	<b>63,663</b>	<b>66,601</b>	<b>63,922</b>	<b>67,505</b>	<b>68,146</b>	<b>70,230</b>	<b>67,342</b>
3.1 Minyak dan lemak daripada sayuran & haiwan dan prosesan makanan	4,512	5,716	5,640	5,603	4,759	5,493	5,704	5,951	5,156	6,069	6,359	6,531	5,624
3.2 Minuman dan produk tembakau	1,740	2,383	2,237	2,067	1,867	2,533	2,393	2,193	2,035	2,697	2,500	2,313	2,063
3.3 Produk tekstil, pakaian dan kulit	941	1,126	1,037	1,026	1,002	1,198	1,099	1,081	1,072	1,286	1,200	1,172	1,143
3.4 Produk kayu, perabot, keluaran kertas dan percetakan	3,455	3,577	3,536	3,635	3,707	3,826	3,735	3,827	4,026	4,041	3,827	3,900	4,191
3.5 Produk petroleum, kimia, getah dan plastik	17,235	17,478	18,692	19,086	17,692	18,431	19,574	20,042	18,269	19,015	20,586	20,949	19,174
3.6 Produk mineral bukan logam, logam asas dan produk logam yang direka	7,045	8,285	7,786	7,408	7,406	8,733	8,117	7,706	7,639	9,081	8,647	8,077	8,033
3.7 Produk elektrik, elektronik dan optikal	17,137	15,235	15,729	16,848	18,143	16,576	16,797	18,077	19,581	18,180	18,276	19,115	20,766
3.8 Peralatan pengangkutan, pembuatan lain dan pembaikan	5,774	7,356	6,409	7,969	5,936	6,904	6,244	7,723	6,145	7,135	6,751	8,173	6,348
<b>4. Pembinaan</b>	<b>11,658</b>	<b>10,946</b>	<b>12,117</b>	<b>11,997</b>	<b>12,595</b>	<b>11,925</b>	<b>13,071</b>	<b>12,606</b>	<b>13,431</b>	<b>12,917</b>	<b>13,872</b>	<b>13,352</b>	<b>14,093</b>
<b>5. Perkhidmatan</b>	<b>136,587</b>	<b>138,748</b>	<b>143,886</b>	<b>150,644</b>	<b>143,648</b>	<b>146,730</b>	<b>152,813</b>	<b>159,070</b>	<b>152,002</b>	<b>155,951</b>	<b>162,670</b>	<b>168,945</b>	<b>161,915</b>
5.1 Elektrik dan gas	5,190	5,472	5,473	5,424	5,532	5,746	5,752	5,609	5,602	5,813	5,865	5,816	5,818
5.2 Air, pembentungan dan pengurusan sisa	1,347	1,363	1,429	1,463	1,450	1,452	1,523	1,554	1,537	1,537	1,618	1,648	1,628
5.3 Perdagangan borong	15,484	17,012	18,305	18,667	16,749	18,502	19,963	19,991	17,689	19,591	21,338	21,477	19,095
5.4 Perdagangan runcit	16,419	15,537	15,914	17,959	17,335	16,663	17,135	19,396	18,703	18,555	18,895	20,995	20,096
5.5 Kenderaan bermotor	4,711	4,643	5,715	5,508	4,475	4,522	5,557	5,404	4,633	4,565	5,579	5,419	4,611
5.6 Makanan dan minuman	5,544	5,553	5,582	6,169	5,925	5,990	6,039	6,687	6,391	6,467	6,532	7,239	6,918
5.7 Penginapan	1,552	1,605	1,700	1,681	1,617	1,664	1,783	1,771	1,694	1,747	1,880	1,870	1,791
5.8 Pengangkutan dan penyimpanan	9,059	9,116	9,399	9,823	9,598	9,673	9,892	10,377	10,190	10,279	10,527	11,003	10,774
5.9 Maklumat dan komunikasi	14,578	15,162	15,610	15,317	15,796	16,489	16,785	16,507	17,107	17,904	18,258	17,839	18,535
5.10 Kewangan	13,673	13,734	13,888	14,141	13,722	13,723	14,180	14,540	14,260	14,479	14,902	15,272	15,223
5.11 Insurans	4,798	4,171	4,464	4,750	4,778	4,503	5,133	4,960	4,890	4,663	5,197	5,345	5,371
5.12 Hartanah dan perkhidmatan pemiagaan	11,142	11,375	11,345	11,917	11,863	12,161	12,137	12,770	12,727	13,059	13,035	13,734	13,670
5.13 Perkhidmatan lain	11,421	11,633	11,820	11,902	11,959	12,161	12,421	12,526	12,566	12,763	13,073	13,176	13,232
5.14 Perkhidmatan kerajaan	21,671	22,374	23,242	25,922	22,849	23,481	24,514	26,975	24,013	24,529	25,969	28,111	25,154
<b>6. tambah Duti import</b>	<b>2,962</b>	<b>3,455</b>	<b>3,438</b>	<b>3,952</b>	<b>3,769</b>	<b>3,609</b>	<b>3,637</b>	<b>4,015</b>	<b>4,084</b>	<b>4,050</b>	<b>4,235</b>	<b>4,610</b>	<b>4,484</b>
<b>KDNK pada harga membeli</b>	<b>254,965</b>	<b>261,237</b>	<b>269,604</b>	<b>278,192</b>	<b>265,292</b>	<b>271,556</b>	<b>281,255</b>	<b>290,831</b>	<b>280,248</b>	<b>287,300</b>	<b>298,702</b>	<b>308,078</b>	<b>295,288</b>

**Jadual 6.12: KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, ST1 2015-ST1 2018**  
**- Perubahan peratusan dari suku tahun yang sama tahun sebelumnya**

(%)

Jenis aktiviti ekonomi	2015				2016				2017				2018
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I
<b>1. Pertanian</b>	<b>-3.7</b>	<b>4.8</b>	<b>2.5</b>	<b>2.0</b>	<b>-3.9</b>	<b>-7.9</b>	<b>-6.2</b>	<b>-2.5</b>	<b>8.4</b>	<b>5.9</b>	<b>4.1</b>	<b>10.7</b>	<b>2.8</b>
1.1 Getah	4.8	-4.7	5.3	26.9	-12.9	-4.4	-8.0	1.2	23.6	17.0	1.9	-2.8	-28.5
1.2 Kelapa sawit	-11.7	10.4	4.1	1.3	-9.9	-19.2	-13.7	-7.2	17.7	12.1	10.0	24.4	12.5
1.3 Ternakan	4.3	3.1	2.0	0.4	5.0	4.9	4.2	0.8	3.0	4.8	4.5	8.6	5.7
1.4 Pertanian lain	4.8	4.1	2.5	1.7	5.4	4.4	3.5	4.1	2.4	2.4	1.5	1.9	4.5
1.5 Perhutanan dan pembersihan	-10.1	-9.0	-1.5	-11.8	-0.1	-5.6	-5.5	0.3	-11.1	-14.5	-18.8	-17.8	-13.5
1.6 Perikanan laut	5.4	-0.5	-3.8	4.2	-1.1	10.3	6.0	4.0	-4.1	-3.9	-3.8	-9.3	-3.2
1.7 Akuakultur	2.4	0.5	-1.6	-0.7	-4.4	-0.1	-2.9	-4.2	-3.3	4.5	10.1	6.3	-2.4
<b>2. Perlombongan dan pengkuarian</b>	<b>10.8</b>	<b>6.0</b>	<b>5.6</b>	<b>-0.7</b>	<b>-1.3</b>	<b>2.1</b>	<b>2.8</b>	<b>4.9</b>	<b>1.4</b>	<b>0.1</b>	<b>3.0</b>	<b>-0.3</b>	<b>0.1</b>
<b>3. Pembuatan</b>	<b>5.5</b>	<b>4.2</b>	<b>4.8</b>	<b>4.9</b>	<b>4.6</b>	<b>4.2</b>	<b>4.3</b>	<b>4.7</b>	<b>5.6</b>	<b>6.0</b>	<b>7.0</b>	<b>5.4</b>	<b>5.3</b>
3.1 Minyak dan lemak daripada sayuran & haiwan dan proses makanan	-8.3	3.6	-0.3	1.9	5.5	-3.9	1.1	6.2	8.3	10.5	11.5	9.8	9.1
3.2 Minuman dan produk tembakau	12.4	7.1	7.8	8.5	7.3	6.3	7.0	6.1	9.0	6.5	4.5	5.5	1.4
3.3 Produk tekstil, pakaian dan kulit	7.3	4.7	7.5	6.2	6.5	6.4	6.0	5.4	6.9	7.4	9.2	8.4	6.6
3.4 Produk kayu, perabot, keluaran kertas dan percetakan	7.9	4.0	5.1	5.3	7.3	7.0	5.6	5.3	8.6	5.6	2.5	1.9	4.1
3.5 Produk petroleum, kimia, getah dan plastik	4.5	3.5	2.3	1.3	2.7	5.5	4.7	5.0	3.3	3.2	5.2	4.5	5.0
3.6 Produk mineral bukan logam, logam asas dan produk logam yang direka	5.6	2.9	4.0	4.8	5.1	5.4	4.2	4.0	3.2	4.0	6.5	4.8	5.1
3.7 Produk elektrik, elektronik dan optikal	9.2	4.5	10.1	10.2	5.9	8.8	6.8	7.3	7.9	9.7	8.8	5.7	6.0
3.8 Peralatan pengangkutan, pembuatan lain dan pembaikan	6.5	6.1	3.6	3.8	2.8	-6.1	-2.6	-3.1	3.5	3.3	8.1	5.8	3.3
<b>4. Pembinaan</b>	<b>9.8</b>	<b>5.8</b>	<b>10.1</b>	<b>7.7</b>	<b>8.0</b>	<b>8.9</b>	<b>7.9</b>	<b>5.1</b>	<b>6.6</b>	<b>8.3</b>	<b>6.1</b>	<b>5.9</b>	<b>4.9</b>
<b>5. Perkhidmatan</b>	<b>6.5</b>	<b>5.1</b>	<b>4.5</b>	<b>5.1</b>	<b>5.2</b>	<b>5.8</b>	<b>6.2</b>	<b>5.6</b>	<b>5.8</b>	<b>6.3</b>	<b>6.5</b>	<b>6.2</b>	<b>6.5</b>
5.1 Elektrik dan gas	3.0	3.9	2.9	2.8	6.6	5.0	5.1	3.4	1.3	1.2	2.0	3.7	3.9
5.2 Air, pembentungan dan pengurusan sisa	7.1	5.2	5.4	5.7	7.7	6.5	6.6	6.2	6.0	5.8	6.3	6.0	5.9
5.3 Perdagangan borong	9.6	8.6	9.7	9.2	8.2	8.8	9.1	7.1	5.6	5.9	6.9	7.4	7.9
5.4 Perdagangan runcit	10.8	4.3	2.9	4.3	5.6	7.2	7.7	8.0	7.9	11.4	10.3	8.2	7.4
5.5 Kenderaan bermotor	7.7	2.1	2.4	5.1	-5.0	-2.6	-2.8	-1.9	3.5	0.9	0.4	0.3	-0.5
5.6 Makanan dan minuman	8.5	7.3	6.6	6.5	6.9	7.9	8.2	8.4	7.9	8.0	8.2	8.3	8.2
5.7 Penginapan	3.3	3.9	3.3	3.7	4.2	3.7	4.9	5.3	4.8	5.0	5.5	5.6	5.7
5.8 Pengangkutan dan penyimpanan	5.8	5.4	5.8	6.1	6.0	6.1	5.3	5.6	6.2	6.3	6.4	6.0	5.7
5.9 Maklumat dan komunikasi	9.7	9.3	9.7	9.3	8.4	8.8	7.5	7.8	8.3	8.6	8.8	8.1	8.3
5.10 Kewangan	1.5	2.0	-2.7	-1.1	0.4	-0.1	2.1	2.8	3.9	5.5	5.1	5.0	6.7
5.11 Insurans	4.0	-4.4	-4.5	-1.9	-0.4	8.0	15.0	4.4	2.3	3.6	1.3	7.8	9.8
5.12 Hartanah dan perkhidmatan perniagaan	7.5	6.1	6.5	6.1	6.5	6.9	7.0	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4
5.13 Perkhidmatan lain	4.6	4.8	4.9	4.7	4.7	4.5	5.1	5.2	5.1	4.9	5.3	5.2	5.3
5.14 Perkhidmatan kerajaan	4.0	4.2	3.4	4.9	5.4	4.9	5.5	4.1	5.1	4.5	5.9	4.2	4.7
<b>6. tambah Duti import</b>	<b>8.1</b>	<b>9.2</b>	<b>18.7</b>	<b>39.2</b>	<b>27.2</b>	<b>4.4</b>	<b>5.8</b>	<b>1.6</b>	<b>8.4</b>	<b>12.2</b>	<b>16.5</b>	<b>14.8</b>	<b>9.8</b>
<b>KDNK pada harga pembeli</b>	<b>5.9</b>	<b>5.0</b>	<b>4.8</b>	<b>4.7</b>	<b>4.1</b>	<b>4.0</b>	<b>4.3</b>	<b>4.5</b>	<b>5.6</b>	<b>5.8</b>	<b>6.2</b>	<b>5.9</b>	<b>5.4</b>

**Jadual 6.13: KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Malaysia, ST1 2015-ST1 2018**  
**- Peratus sumbangan kepada KDNK**

Jenis aktiviti ekonomi	(%)												
	2015				2016				2017				2018
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I
<b>1. Pertanian</b>	<b>8.2</b>	<b>8.8</b>	<b>9.9</b>	<b>8.5</b>	<b>7.6</b>	<b>7.8</b>	<b>8.9</b>	<b>7.9</b>	<b>7.8</b>	<b>7.8</b>	<b>8.7</b>	<b>8.3</b>	<b>7.6</b>
1.1 Getah	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5
1.2 Kelapa sawit	3.3	4.3	4.8	4.1	2.9	3.3	4.0	3.7	3.2	3.5	4.1	4.3	3.4
1.3 Temakan	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9
1.4 Pertanian lain	1.6	1.7	1.7	1.4	1.6	1.7	1.7	1.4	1.6	1.6	1.6	1.3	1.5
1.5 Perhutanan dan pembersihan	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
1.6 Perikanan laut	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5
1.7 Akuakultur	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
<b>2. Perlombongan dan pengkuarian</b>	<b>9.8</b>	<b>9.1</b>	<b>8.3</b>	<b>8.7</b>	<b>9.3</b>	<b>9.0</b>	<b>8.2</b>	<b>8.7</b>	<b>8.9</b>	<b>8.5</b>	<b>7.9</b>	<b>8.2</b>	<b>8.5</b>
<b>3. Pembuatan</b>	<b>22.7</b>	<b>23.4</b>	<b>22.7</b>	<b>22.9</b>	<b>22.8</b>	<b>23.5</b>	<b>22.6</b>	<b>22.9</b>	<b>22.8</b>	<b>23.5</b>	<b>22.8</b>	<b>22.8</b>	<b>22.8</b>
3.1 Minyak dan lemak daripada sayuran & haiwan dan proses makanan	1.8	2.2	2.1	2.0	1.8	2.0	2.0	2.0	1.8	2.1	2.1	2.1	1.9
3.2 Minuman dan produk tembakau	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7
3.3 Produk tekstil, pakaian dan kulit	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
3.4 Produk kayu, perabot, keluaran kertas dan percetakan	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4
3.5 Produk petroleum, kimia, getah dan plastik	6.8	6.7	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	6.9	6.5	6.6	6.9	6.8	6.5
3.6 Produk mineral bukan logam, logam asas dan produk logam yang direka	2.8	3.2	2.9	2.7	2.8	3.2	2.9	2.6	2.7	3.2	2.9	2.6	2.7
3.7 Produk elektrik, elektronik dan optikal	6.7	5.8	5.8	6.1	6.8	6.1	6.0	6.2	7.0	6.3	6.1	6.2	7.0
3.8 Peralatan pengangkutan, pembuatan lain dan pembaikan	2.3	2.8	2.4	2.9	2.2	2.5	2.2	2.7	2.2	2.5	2.3	2.7	2.1
<b>4. Pembinaan</b>	<b>4.6</b>	<b>4.2</b>	<b>4.5</b>	<b>4.3</b>	<b>4.7</b>	<b>4.4</b>	<b>4.6</b>	<b>4.3</b>	<b>4.8</b>	<b>4.5</b>	<b>4.6</b>	<b>4.3</b>	<b>4.8</b>
<b>5. Perkhidmatan</b>	<b>53.6</b>	<b>53.1</b>	<b>53.4</b>	<b>54.2</b>	<b>54.1</b>	<b>54.0</b>	<b>54.3</b>	<b>54.7</b>	<b>54.2</b>	<b>54.3</b>	<b>54.5</b>	<b>54.8</b>	<b>54.8</b>
5.1 Elektrik dan gas	2.0	2.1	2.0	1.9	2.1	2.1	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0
5.2 Air, pembentungan dan pengurusan sisa	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
5.3 Perdagangan borong	6.1	6.5	6.8	6.7	6.3	6.8	7.1	6.9	6.3	6.8	7.1	7.0	6.5
5.4 Perdagangan runcit	6.4	5.9	5.9	6.5	6.5	6.1	6.1	6.7	6.7	6.5	6.3	6.8	6.8
5.5 Kenderaan bermotor	1.8	1.8	2.1	2.0	1.7	1.7	2.0	1.9	1.7	1.6	1.9	1.8	1.6
5.6 Makanan dan minuman	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3	2.3
5.7 Penginapan	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
5.8 Pengangkutan dan penyimpanan	3.6	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.5	3.6	3.6	3.6	3.5	3.6	3.6
5.9 Maklumat dan komunikasi	5.7	5.8	5.8	5.5	6.0	6.1	6.0	5.7	6.1	6.2	6.1	5.8	6.3
5.10 Kewangan	5.4	5.3	5.2	5.1	5.2	5.1	5.0	5.0	5.1	5.0	5.0	5.0	5.2
5.11 Insurans	1.9	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8
5.12 Hartanah dan perkhidmatan perniagaan	4.4	4.4	4.2	4.3	4.5	4.5	4.3	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.6
5.13 Perkhidmatan lain	4.5	4.5	4.4	4.3	4.5	4.5	4.4	4.3	4.5	4.4	4.4	4.3	4.5
5.14 Perkhidmatan kerajaan	8.5	8.6	8.6	9.3	8.6	8.6	8.7	9.3	8.6	8.5	8.7	9.1	8.5
<b>6. tambah Duti import</b>	<b>1.2</b>	<b>1.3</b>	<b>1.3</b>	<b>1.4</b>	<b>1.4</b>	<b>1.3</b>	<b>1.3</b>	<b>1.4</b>	<b>1.5</b>	<b>1.4</b>	<b>1.4</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>
<b>KDNK pada harga pembeli</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Jadual 6.14: KDNK mengikut jenis perbelanjaan pada harga malar 2010, Malaysia, ST1 2015-ST1 2018 - RM juta

Jenis perbelanjaan	2015				2016				2017				2018
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I
1. Perbelanjaan penggunaan akhir swasta	135,467	135,046	144,422	141,698	142,530	143,363	153,510	150,370	152,088	153,580	164,490	160,830	162,567
2. Perbelanjaan penggunaan akhir kerajaan	30,512	32,596	33,475	46,994	31,331	34,369	34,182	44,995	33,676	35,502	35,524	48,067	33,821
3. Pembentukan modal tetap	67,543	70,143	68,435	67,667	67,595	74,431	69,770	69,273	74,330	77,467	74,440	72,235	74,374
3.1 Jenis aset													
3.1.1 Struktur	36,003	39,401	37,732	36,792	38,062	41,706	39,628	37,805	39,485	43,844	41,055	39,035	40,599
3.1.2 Jentera dan peralatan	25,861	24,112	24,580	24,892	24,039	26,059	24,792	25,602	29,281	27,207	27,650	27,734	28,224
3.1.3 Aset lain	5,679	6,629	6,123	5,983	5,495	6,666	5,350	5,865	5,564	6,416	5,736	5,466	5,552
3.2 Sektor													
3.2.1 Awam	21,277	18,616	22,278	32,477	20,335	20,042	21,419	32,358	20,977	19,030	22,287	31,909	20,776
3.2.2 Swasta	46,266	51,527	46,157	35,190	47,260	54,389	48,351	36,915	53,353	58,437	52,153	40,326	53,599
4. Perubahan inventori dan barangan berharga*	-1,839	2,455	-515	-1,313	2,374	-1,163	-2,319	1,568	1,971	-196	-2,378	1,745	-5,004
5. Eksport barangan dan perkhidmatan	185,914	184,740	197,879	203,206	187,784	188,589	197,460	208,105	206,114	206,378	220,688	222,016	213,741
6. Tolak import barangan dan perkhidmatan	162,631	163,743	174,092	180,061	166,321	168,032	171,349	183,480	187,931	185,431	194,061	196,815	184,210
<b>Perbelanjaan atas KDNK pada harga pembeli</b>	<b>254,965</b>	<b>261,237</b>	<b>269,604</b>	<b>278,192</b>	<b>265,292</b>	<b>271,556</b>	<b>281,255</b>	<b>290,831</b>	<b>280,248</b>	<b>287,300</b>	<b>298,702</b>	<b>308,078</b>	<b>295,288</b>

Jadual 6.15: KDNK mengikut jenis perbelanjaan pada harga malar 2010, Malaysia, ST1 2015-ST1 2018 - Perubahan peratusan dari suku tahun yang sama tahun sebelumnya

Jenis perbelanjaan	2015				2016				2017				2018
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I
1. Perbelanjaan penggunaan akhir swasta	8.9	6.4	4.1	4.9	5.2	6.2	6.3	6.1	6.7	7.1	7.2	7.0	6.9
2. Perbelanjaan penggunaan akhir kerajaan	4.4	7.1	3.7	3.5	2.7	5.4	2.1	-4.3	7.5	3.3	3.9	6.8	0.4
3. Pembentukan modal tetap kasar	7.8	0.3	4.1	2.6	0.1	6.1	2.0	2.4	10.0	4.1	6.7	4.3	0.1
3.1 Jenis aset													
3.1.1 Struktur	9.7	5.7	6.8	5.0	5.7	5.9	5.0	2.8	3.7	5.1	3.6	3.3	2.8
3.1.2 Jentera dan peralatan	5.8	-7.5	1.1	-0.2	-7.0	8.1	0.9	2.9	21.8	4.4	11.5	8.3	-3.6
3.1.3 Aset lain	5.2	0.8	0.3	0.9	-3.2	0.6	-12.6	-2.0	1.3	-3.8	7.2	-6.8	-0.2
3.2 Sektor													
3.2.1 Awam	0.4	-8.2	1.8	0.4	-4.4	7.7	-3.9	-0.4	3.2	-5.0	4.1	-1.4	-1.0
3.2.2 Swasta	11.5	3.8	5.3	4.7	2.1	5.6	4.8	4.9	12.9	7.4	7.9	9.2	0.5
4. Perubahan inventori dan barangan berharga*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5. Eksport barangan dan perkhidmatan	-1.7	-4.3	3.2	3.8	1.0	2.1	-0.2	2.4	9.8	9.4	11.8	6.7	3.7
6. Tolak import barangan dan perkhidmatan	-0.2	-3.3	2.9	3.7	2.3	2.6	-1.6	1.9	13.0	10.4	13.3	7.3	-2.0
<b>Perbelanjaan atas KDNK pada harga pembeli</b>	<b>5.9</b>	<b>5.0</b>	<b>4.8</b>	<b>4.7</b>	<b>4.1</b>	<b>4.0</b>	<b>4.3</b>	<b>4.5</b>	<b>5.6</b>	<b>5.8</b>	<b>6.2</b>	<b>5.9</b>	<b>5.4</b>

\* Termasuk perbezaan statistik

**Jadual 6.16: KDNK mengikut jenis perbelanjaan pada harga malar 2010, Malaysia, ST1 2015-ST1 2018**  
**- Peratus sumbangan kepada KDNK**

(%)

Jenis perbelanjaan	2015				2016				2017				2018
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I
1. Perbelanjaan penggunaan akhir swasta	53.1	51.7	53.6	50.9	53.7	52.8	54.6	51.7	54.3	53.5	55.1	52.2	55.1
2. Perbelanjaan penggunaan akhir kerajaan	12.0	12.5	12.4	16.9	11.8	12.7	12.2	15.5	12.0	12.4	11.9	15.6	11.5
3. Pembentukan modal tetap kasar	26.5	26.9	25.4	24.3	25.5	27.4	24.8	23.8	26.5	27.0	24.9	23.4	25.2
3.1 Jenis aset													
3.1.1 Struktur	14.1	15.1	14.0	13.2	14.3	15.4	14.1	13.0	14.1	15.3	13.7	12.7	13.7
3.1.2 Jentera dan peralatan	10.1	9.2	9.1	8.9	9.1	9.6	8.8	8.8	10.4	9.5	9.3	9.0	9.6
3.1.3 Aset lain	2.2	2.5	2.3	2.2	2.1	2.5	1.9	2.0	2.0	2.2	1.9	1.8	1.9
3.2 Sektor													
3.2.1 Awam	8.3	7.1	8.3	11.7	7.7	7.4	7.6	11.1	7.5	6.6	7.5	10.4	7.0
3.2.2 Swasta	18.1	19.7	17.1	12.6	17.8	20.0	17.2	12.7	19.0	20.3	17.5	13.1	18.2
4. Perubahan inventori dan barangan berharga*	-0.7	0.9	-0.2	-0.5	0.9	-0.4	-0.8	0.5	0.7	-0.1	-0.8	0.6	-1.7
5. Eksport barangan dan perkhidmatan	72.9	70.7	73.4	73.0	70.8	69.4	70.2	71.6	73.5	71.8	73.9	72.1	72.4
6. Tolak Import barangan dan perkhidmatan	63.8	62.7	64.6	64.7	62.7	61.9	60.9	63.1	67.1	64.5	65.0	63.9	62.4
<b>Perbelanjaan atas KDNK pada harga pembeli</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

\* Termasuk perbezaan statistik

**Jadual 6.17: KDNK mengikut negeri pada harga malar 2010, 2010-2017 - RM juta**

Negeri		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>
1.	Johor	74,102	78,946	84,050	87,974	93,654	98,959	104,622	111,084
2.	Kedah	27,356	29,585	31,241	32,740	34,098	36,014	37,184	39,032
3.	Kelantan	15,591	16,691	17,558	18,136	19,053	19,717	20,656	21,684
4.	Melaka	24,187	25,487	27,276	27,933	30,073	31,727	33,163	35,865
5.	Negeri Sembilan	30,229	32,007	33,924	34,892	35,951	37,506	38,821	40,717
6.	Pahang	35,871	38,148	40,047	42,201	43,944	45,910	46,805	50,448
7.	Pulau Pinang	52,946	55,827	58,353	61,324	66,203	69,835	73,739	77,641
8.	Perak	43,313	46,346	49,756	52,368	54,781	58,097	60,468	63,814
9.	Perlis	4,105	4,214	4,426	4,574	4,807	4,920	5,112	5,230
10.	Selangor	177,718	187,434	200,906	212,645	227,000	240,182	251,812	269,684
11.	Terengganu	22,769	23,509	24,292	25,326	26,855	27,729	28,579	30,261
12.	Sabah	58,127	59,339	61,223	63,226	66,361	70,536	73,825	79,864
13.	Sarawak	87,131	92,700	94,013	98,089	102,359	106,415	108,905	113,982
14.	W.P. Kuala Lumpur <sup>1</sup>	113,095	122,890	131,514	140,534	152,477	160,695	170,213	182,815
15.	W.P. Labuan	3,389	3,852	4,167	4,549	4,789	5,119	5,487	5,820
16.	Supra <sup>2</sup>	51,505	47,946	49,515	48,570	50,043	50,639	49,543	46,386
<b>Jumlah KDNK pada harga pembeli</b>		<b>821,434</b>	<b>864,920</b>	<b>912,261</b>	<b>955,080</b>	<b>1,012,449</b>	<b>1,063,998</b>	<b>1,108,935</b>	<b>1,174,329</b>

**Jadual 6.18: KDNK mengikut negeri pada harga malar 2010, 2010-2017  
- Perubahan peratusan tahunan dan peratus sumbangan kepada KDNK**

Negeri	Perubahan peratusan tahunan							Peratus sumbangan kepada KDNK								
	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>	
1.	Johor	6.5	6.5	4.7	6.5	5.7	5.7	6.2	9.0	9.1	9.2	9.2	9.3	9.3	9.4	9.5
2.	Kedah	8.1	5.6	4.8	4.1	5.6	3.2	5.0	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3
3.	Kelantan	7.1	5.2	3.3	5.1	3.5	4.8	5.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8
4.	Melaka	5.4	7.0	2.4	7.7	5.5	4.5	8.1	2.9	2.9	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0	3.1
5.	Negeri Sembilan	5.9	6.0	2.9	3.0	4.3	3.5	4.9	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6	3.5	3.5	3.5
6.	Pahang	6.3	5.0	5.4	4.1	4.5	2.0	7.8	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.2	4.3
7.	Pulau Pinang	5.4	4.5	5.1	8.0	5.5	5.6	5.3	6.4	6.5	6.4	6.4	6.5	6.6	6.6	6.6
8.	Perak	7.0	7.4	5.2	4.6	6.1	4.1	5.5	5.3	5.4	5.5	5.5	5.4	5.5	5.5	5.4
9.	Perlis	2.7	5.0	3.3	5.1	2.4	3.9	2.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
10.	Selangor	5.5	7.2	5.8	6.8	5.8	4.8	7.1	21.6	21.7	22.0	22.3	22.4	22.6	22.7	23.0
11.	Terengganu	3.2	3.3	4.3	6.0	3.3	3.1	5.9	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6
12.	Sabah	2.1	3.2	3.3	5.0	6.3	4.7	8.2	7.1	6.9	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8
13.	Sarawak	6.4	1.4	4.3	4.4	4.0	2.3	4.7	10.6	10.7	10.3	10.3	10.1	10.0	9.8	9.7
14.	W.P. Kuala Lumpur <sup>1</sup>	8.7	7.0	6.9	8.5	5.4	5.9	7.4	13.8	14.2	14.4	14.7	15.1	15.1	15.3	15.6
15.	W.P. Labuan	13.7	8.2	9.2	5.3	6.9	7.2	6.1	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
16.	Supra <sup>2</sup>	-6.9	3.3	-1.9	3.0	1.2	-2.2	-6.4	6.3	5.5	5.4	5.1	4.9	4.8	4.5	4.0
<b>KDNK pada harga pembeli</b>		<b>5.3</b>	<b>5.5</b>	<b>4.7</b>	<b>6.0</b>	<b>5.1</b>	<b>4.2</b>	<b>5.9</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

<sup>1</sup> Termasuk W.P. Putrajaya

<sup>2</sup> *Supra State* merangkumi aktiviti pengeluaran yang melangkaui pusat kepentingan ekonomi utama bagi mana-mana negeri

**Jadual 6.19: KDNK mengikut negeri dan jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, 2017 - RM juta**

Jenis aktiviti ekonomi	Pertanian	Perlombongan dan pengkuarian	Pembuatan	Pembinaan	Perkhidmatan	Campur : Dufi import	KDNK pada harga pembeli
1. Johor	15,274	556	34,182	6,673	52,686	1,713	111,084
2. Kedah	5,338	135	11,178	713	21,374	294	39,032
3. Kelantan	5,305	291	1,212	423	14,429	24	21,684
4. Melaka	3,770	57	14,399	1,401	16,059	180	35,865
5. Negeri Sembilan	3,999	114	16,162	1,457	18,031	954	40,717
6. Pahang	12,287	592	11,001	2,079	24,357	131	50,448
7. Pulau Pinang	1,540	63	34,759	2,045	38,312	923	77,641
8. Perak	10,672	308	12,048	1,808	38,866	112	63,814
9. Perlis	1,141	40	425	99	3,417	108	5,230
10. Selangor	3,988	710	79,239	15,722	161,793	8,232	269,684
11. Terengganu	2,645	67	11,363	1,081	15,002	102	30,261
12. Sabah	14,933	25,025	5,822	1,908	31,860	316	79,864
13. Sarawak	14,992	23,935	31,164	3,593	39,823	475	113,982
14. W.P. Kuala Lumpur	a	158	5,760	14,464	159,154	3,279	182,815
15. W.P. Labuan	82	-	1,091	108	4,403	136	5,820
16. Supra	-	46,386	-	-	-	-	46,386
<b>Jumlah KDNK pada harga pembeli</b>	<b>95,968</b>	<b>98,436</b>	<b>269,804</b>	<b>53,574</b>	<b>639,568</b>	<b>16,980</b>	<b>1,174,329</b>

**Jadual 6.20: KDNK mengikut negeri dan jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, 2017 - Perubahan peratusan tahunan**

Jenis aktiviti ekonomi	Pertanian	Perlombongan dan pengkuarian	Pembuatan	Pembinaan	Perkhidmatan	Campur : Dufi import	KDNK pada harga pembeli
1. Johor	8.8	15.1	6.8	-6.6	6.7	8.9	6.2
2. Kedah	7.1	14.5	4.2	-7.1	5.4	-4.8	5.0
3. Kelantan	4.7	16.7	9.1	-9.3	5.0	6.2	5.0
4. Melaka	6.8	7.6	6.7	72.2	5.6	183.6	8.1
5. Negeri Sembilan	8.0	9.8	3.1	16.8	4.9	5.5	4.9
6. Pahang	12.0	-19.3	6.5	18.3	6.2	76.0	7.8
7. Pulau Pinang	2.2	6.2	5.7	-10.1	5.6	26.0	5.3
8. Perak	9.6	5.9	8.0	-24.3	5.6	33.7	5.5
9. Perlis	3.5	8.3	2.3	-42.7	4.0	10.4	2.3
10. Selangor	13.1	7.6	7.9	8.0	6.8	1.6	7.1
11. Terengganu	11.2	9.1	3.8	38.7	4.4	110.7	5.9
12. Sabah	5.7	14.9	5.3	-1.7	5.6	16.5	8.2
13. Sarawak	1.4	3.4	3.5	20.0	6.3	16.6	4.7
14. W.P. Kuala Lumpur	..	12.8	1.2	12.9	6.6	44.6	7.4
15. W.P. Labuan	3.4	-	3.1	12.8	5.3	91.7	6.1
16. Supra	-	-6.4	-	-	-	-	-6.4
<b>KDNK pada harga pembeli</b>	<b>7.2</b>	<b>1.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.7</b>	<b>6.2</b>	<b>13.0</b>	<b>5.9</b>

**Jadual 6.21: KDNK mengikut negeri dan jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, 2017**  
**- Peratus sumbangan kepada KDNK Malaysia**

Jenis aktiviti ekonomi	Pertanian	Perlombongan dan pengkuarian	Pembuatan	Pembinaan	Perkhidmatan	Campur : Duti import	KDNK pada harga pembeli
1. Johor	15.9	0.6	12.7	12.5	8.2	10.1	9.5
2. Kedah	5.6	0.1	4.1	1.3	3.3	1.7	3.3
3. Kelantan	5.5	0.3	0.4	0.8	2.3	0.1	1.8
4. Melaka	3.9	0.1	5.3	2.6	2.5	1.1	3.1
5. Negeri Sembilan	4.2	0.1	6.0	2.7	2.8	5.6	3.5
6. Pahang	12.8	0.6	4.1	3.9	3.8	0.8	4.3
7. Pulau Pinang	1.6	0.1	12.9	3.8	6.0	5.4	6.6
8. Perak	11.1	0.3	4.5	3.4	6.1	0.7	5.4
9. Perlis	1.2	0.0	0.2	0.2	0.5	0.6	0.4
10. Selangor	4.2	0.7	29.4	29.3	25.3	48.5	23.0
11. Terengganu	2.8	0.1	4.2	2.0	2.3	0.6	2.6
12. Sabah	15.6	25.4	2.2	3.6	5.0	1.9	6.8
13. Sarawak	15.6	24.3	11.6	6.7	6.2	2.8	9.7
14. W.P. Kuala Lumpur	..	0.2	2.1	27.0	24.9	19.3	15.6
15. W.P. Labuan	0.1	-	0.4	0.2	0.7	0.8	0.5
16. Supra	-	47.1	-	-	-	-	4.0
<b>KDNK pada harga pembeli</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

**Jadual 6.22: KDNK mengikut negeri dan jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, 2017**  
**- Peratus sumbangan kepada KDNK negeri**

Jenis aktiviti ekonomi	Pertanian	Perlombongan dan pengkuarian	Pembuatan	Pembinaan	Perkhidmatan	Campur : Duti import	KDNK pada harga pembeli
1. Johor	13.7	0.5	30.8	6.0	47.4	1.5	100.0
2. Kedah	13.7	0.3	28.6	1.8	54.8	0.8	100.0
3. Kelantan	24.5	1.3	5.6	2.0	66.5	0.1	100.0
4. Melaka	10.5	0.2	40.1	3.9	44.8	0.5	100.0
5. Negeri Sembilan	9.8	0.3	39.7	3.6	44.3	2.3	100.0
6. Pahang	24.4	1.2	21.8	4.1	48.3	0.3	100.0
7. Pulau Pinang	2.0	0.1	44.8	2.6	49.3	1.2	100.0
8. Perak	16.7	0.5	18.9	2.8	60.9	0.2	100.0
9. Perlis	21.8	0.8	8.1	1.9	65.3	2.1	100.0
10. Selangor	1.5	0.3	29.4	5.8	60.0	3.1	100.0
11. Terengganu	8.7	0.2	37.6	3.6	49.6	0.3	100.0
12. Sabah	18.7	31.3	7.3	2.4	39.9	0.4	100.0
13. Sarawak	13.2	21.0	27.3	3.2	34.9	0.4	100.0
14. W.P. Kuala Lumpur	..	0.1	3.2	7.9	87.1	1.8	100.0
15. W.P. Labuan	1.4	-	18.7	1.9	75.6	2.3	100.0
16. Supra	-	100.0	-	-	-	-	100.0
<b>KDNK pada harga pembeli</b>	<b>8.2</b>	<b>8.4</b>	<b>23.0</b>	<b>4.6</b>	<b>54.5</b>	<b>1.4</b>	<b>100.0</b>

**Jadual 6.23: KDNK mengikut negeri pada harga semasa, 2010-2017 - RM Juta**

Negeri	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>P</sup>
1. Johor	74,102	83,044	87,783	91,405	99,991	106,788	116,873	127,157
2. Kedah	27,356	30,688	32,195	33,894	35,741	38,286	40,616	43,627
3. Kelantan	15,591	17,635	18,519	18,997	20,252	21,282	23,021	24,870
4. Melaka	24,187	27,014	29,483	30,582	33,698	35,439	37,289	42,089
5. Negeri Sembilan	30,229	33,660	35,710	36,580	38,714	39,952	42,373	46,486
6. Pahang	35,871	41,329	42,409	43,698	46,699	48,813	52,464	58,259
7. Pulau Pinang	52,946	56,878	60,145	63,995	70,678	76,149	81,323	87,093
8. Perak	43,313	48,942	52,693	54,927	59,330	62,873	67,724	72,959
9. Perlis	4,105	4,343	4,677	4,888	5,148	5,322	5,643	5,895
10. Selangor	177,718	193,088	209,845	224,801	245,346	263,500	280,927	306,857
11. Terengganu	22,769	25,121	26,188	27,221	30,093	30,813	32,275	35,442
12. Sabah	58,127	65,733	66,896	67,464	72,383	73,582	80,188	92,720
13. Sarawak	87,131	102,713	106,625	110,365	118,862	119,247	121,538	136,517
14. W.P. Kuala Lumpur	113,095	125,125	137,221	148,223	164,641	176,959	190,366	209,083
15. W.P. Labuan	3,389	3,939	4,451	4,897	5,211	5,570	5,985	6,445
16. Supra	51,505	52,482	56,412	56,677	59,657	53,939	52,413	57,881
<b>Jumlah KDNK pada harga pembeli</b>	<b>821,434</b>	<b>911,733</b>	<b>971,252</b>	<b>1,018,614</b>	<b>1,106,443</b>	<b>1,158,513</b>	<b>1,231,020</b>	<b>1,353,380</b>

**Jadual 6.24: KDNK per kapita mengikut negeri pada harga semasa, 2010-2017 - RM**

Negeri	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>P</sup>
1. Johor	22,035	24,350	25,442	26,308	28,089	29,579	32,005	34,362
2. Kedah	14,034	15,563	16,088	16,616	17,327	18,262	19,161	20,327
3. Kelantan	9,806	10,894	11,217	11,284	11,751	12,088	12,813	13,593
4. Melaka	29,366	32,421	34,965	35,699	38,659	39,864	41,379	46,015
5. Negeri Sembilan	29,363	32,136	33,761	34,118	35,861	36,694	38,545	41,615
6. Pahang	23,883	27,069	27,413	27,856	29,339	30,358	32,251	35,352
7. Pulau Pinang	33,597	35,527	37,053	38,490	42,119	44,844	47,345	49,873
8. Perak	18,207	20,370	21,711	22,445	24,130	25,487	27,285	29,226
9. Perlis	17,410	18,299	19,537	20,196	20,994	21,415	22,482	23,372
10. Selangor	32,300	34,478	36,799	38,071	40,545	42,651	44,652	48,091
11. Terengganu	21,573	23,282	23,935	24,449	26,389	26,540	27,272	29,347
12. Sabah	17,831	19,648	19,487	18,680	19,729	19,778	21,086	23,979
13. Sarawak	35,034	40,632	41,493	41,766	44,611	44,141	44,379	49,327
14. W.P. Kuala Lumpur	64,693	70,675	77,073	82,208	90,546	94,964	101,576	111,321
15. W.P. Labuan	38,445	44,044	49,157	53,576	55,551	58,559	61,843	65,949
<b>Malaysia</b>	<b>28,733</b>	<b>31,372</b>	<b>32,913</b>	<b>33,714</b>	<b>36,030</b>	<b>37,148</b>	<b>38,915</b>	<b>42,228</b>

**Jadual 6.25: KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Perak, 2010-2017 - RM juta**

Jenis aktiviti ekonomi	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>
1. Pertanian	8,599	9,183	9,402	9,294	9,460	10,095	9,734	10,672
2. Perlombongan dan pengkuarian	234	255	304	339	376	250	291	308
3. Pembuatan	7,568	8,326	8,756	9,362	10,042	10,607	11,151	12,048
4. Pembinaan	1,236	1,243	1,877	2,253	2,103	2,204	2,386	1,808
5. Perkhidmatan	25,661	27,321	29,400	31,096	32,775	34,877	36,822	38,866
5.1 Utiliti, pengangkutan & penyimpanan dan maklumat & komunikasi	7,584	8,022	8,795	9,601	10,068	11,142	11,907	12,600
5.2 Perdagangan borong dan runcit, makanan & minuman dan penginapan	6,611	7,069	7,395	7,804	8,337	8,892	9,474	10,199
5.3 Kewangan dan insurans, hartanah dan perkhidmatan perniagaan	4,007	4,189	4,610	4,693	4,865	4,946	5,070	5,181
5.4 Perkhidmatan-perkhidmatan lain	2,729	2,826	2,895	2,993	3,124	3,273	3,433	3,607
5.5 Perkhidmatan kerajaan	4,729	5,215	5,705	6,004	6,382	6,624	6,939	7,279
6. <b>Campur:</b> Duti import	15	17	17	23	26	66	84	112
<b>KDNK pada harga pembeli</b>	<b>43,313</b>	<b>46,346</b>	<b>49,756</b>	<b>52,368</b>	<b>54,781</b>	<b>58,097</b>	<b>60,468</b>	<b>63,814</b>

**Jadual 6.26: KDNK mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga malar 2010, Perak, 2010-2017 - Perubahan peratusan tahunan dan peratus sumbangan kepada KDNK**

Jenis aktiviti ekonomi	Perubahan peratusan tahunan							Peratus sumbangan kepada KDNK							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>e</sup>	2017 <sup>p</sup>
1. Pertanian	6.8	2.4	-1.1	1.8	6.7	-3.6	9.6	19.9	19.8	18.9	17.7	17.3	17.4	16.1	16.7
2. Perlombongan dan pengkuarian	8.8	19.3	11.6	10.8	-33.7	16.7	5.9	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5
3. Pembuatan	10.0	5.2	6.9	7.3	5.6	5.1	8.0	17.5	18.0	17.6	17.9	18.3	18.3	18.4	18.9
4. Pembinaan	0.6	51.0	20.1	-6.7	4.8	8.3	-24.3	2.9	2.7	3.8	4.3	3.8	3.8	3.9	2.8
5. Perkhidmatan	6.5	7.6	5.8	5.4	6.4	5.6	5.6	59.2	59.0	59.1	59.4	59.8	60.0	60.9	60.9
5.1 Utiliti, pengangkutan & penyimpanan dan maklumat & komunikasi	5.8	9.6	9.2	4.9	10.7	6.9	5.8	17.5	17.3	17.7	18.3	18.4	19.2	19.7	19.7
5.2 Perdagangan borong dan runcit, makanan & minuman dan penginapan	6.9	4.6	5.5	6.8	6.7	6.5	7.7	15.3	15.3	14.9	14.9	15.2	15.3	15.7	16.0
5.3 Kewangan dan insurans, hartanah dan perkhidmatan perniagaan	4.5	10.0	1.8	3.7	1.7	2.5	2.2	9.3	9.0	9.3	9.0	8.9	8.5	8.4	8.1
5.4 Perkhidmatan-perkhidmatan lain	3.5	2.5	3.4	4.4	4.8	4.9	5.1	6.3	6.1	5.8	5.7	5.7	5.6	5.7	5.7
5.5 Perkhidmatan kerajaan	10.3	9.4	5.2	6.3	3.8	4.8	4.9	10.9	11.3	11.5	11.5	11.6	11.4	11.5	11.4
6. <b>Campur:</b> Duti import	11.9	-0.8	34.1	10.8	157.6	27.3	33.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
<b>KDNK pada harga pembeli</b>	<b>7.0</b>	<b>7.4</b>	<b>5.2</b>	<b>4.6</b>	<b>6.1</b>	<b>4.1</b>	<b>5.5</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

**Jadual 6.27: Indeks Harga Pengguna, Malaysia, 2010-2017**

Negeri	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	(2010=100)							
<b>Malaysia</b>	<b>100.0</b>	<b>103.2</b>	<b>104.9</b>	<b>107.1</b>	<b>110.5</b>	<b>112.8</b>	<b>115.2</b>	<b>119.5</b>
Kedah & Perlis	100.0	103.1	104.9	107.2	110.3	112.2	114.1	118.6
Pulau Pinang	100.0	103.3	105.1	107.3	110.7	113.4	116.2	120.9
Perak	100.0	103.0	104.3	106.2	109.1	110.8	112.3	116.0
Selangor & W.P. Putrajaya	100.0	103.4	105.1	107.3	111.0	113.7	116.2	120.7
W.P. Kuala Lumpur	100.0	102.7	104.1	105.8	109.3	112.4	115.5	119.8
Melaka	100.0	102.9	104.8	106.8	110.2	112.4	114.7	119.4
Negeri Sembilan	100.0	103.7	105.1	107.3	110.4	113.2	115.4	120.2
Johor	100.0	103.3	105.2	107.8	111.6	114.8	118.0	123.0
Pahang	100.0	103.1	105.0	107.4	110.6	112.4	114.4	118.0
Kelantan	100.0	103.9	105.7	108.1	111.6	113.6	115.3	119.3
Terengganu	100.0	103.7	104.9	107.0	109.8	111.4	113.0	116.5
Sabah & W.P. Labuan	100.0	102.9	104.7	107.0	109.1	110.0	110.8	114.1
Sarawak	100.0	102.6	104.4	106.4	109.4	110.9	112.6	116.0

**Jadual 6.28: Perubahan peratusan tahunan Indeks Harga Pengguna, Malaysia, 2011-2017**

Negeri	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	(2010=100)						
<b>Malaysia</b>	<b>3.2</b>	<b>1.6</b>	<b>2.1</b>	<b>3.2</b>	<b>2.1</b>	<b>2.1</b>	<b>3.7</b>
Kedah & Perlis	3.1	1.7	2.2	2.9	1.7	1.7	3.9
Pulau Pinang	3.3	1.7	2.1	3.2	2.4	2.5	4.0
Perak	3.0	1.3	1.8	2.7	1.6	1.4	3.3
Selangor & W.P. Putrajaya	3.4	1.6	2.1	3.4	2.5	2.2	3.9
W.P. Kuala Lumpur	2.7	1.4	1.6	3.3	2.8	2.8	3.7
Melaka	2.9	1.8	1.9	3.2	2.0	2.0	4.1
Negeri Sembilan	3.7	1.4	2.1	2.9	2.5	1.9	4.2
Johor	3.3	1.8	2.5	3.6	2.8	2.8	4.2
Pahang	3.1	1.8	2.3	3.0	1.6	1.8	3.1
Kelantan	3.9	1.7	2.3	3.3	1.8	1.5	3.5
Terengganu	3.7	1.2	2.0	2.6	1.4	1.4	3.1
Sabah & W.P. Labuan	2.9	1.7	2.2	2.0	0.8	0.7	3.0
Sarawak	2.6	1.8	1.9	2.8	1.4	1.5	3.0

**Jadual 6.29: Indeks Harga Pengguna, Perak, 2010-2017**

Kumpulan utama	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	(2010=100)							
<b>Jumlah</b>	<b>100.0</b>	<b>103.0</b>	<b>104.3</b>	<b>106.2</b>	<b>109.1</b>	<b>110.8</b>	<b>112.3</b>	<b>116.0</b>
Makanan dan minuman bukan alkohol	100.0	104.5	106.3	109.4	111.9	115.5	119.1	123.0
Minuman alkohol dan tembakau	100.0	104.5	105.2	111.1	123.6	139.8	162.8	162.3
Pakaian dan kasut	100.0	99.2	98.7	97.9	97.5	96.9	95.6	95.4
Perumahan, air, elektrik, gas dan bahanapi lain	100.0	101.7	103.3	105.1	108.2	110.1	111.6	112.6
Hiasan, perkakasan dan penyelenggaraan isi rumah	100.0	102.0	103.9	105.7	105.9	108.9	111.4	113.3
Kesihatan	100.0	101.7	103.8	105.1	106.9	110.8	113.5	115.4
Pengangkutan	100.0	103.4	104.1	106.2	111.0	105.6	100.3	113.3
Komunikasi	100.0	99.4	98.4	97.9	97.4	100.6	99.5	99.5
Perkhidmatan rekreasi dan kebudayaan	100.0	101.5	101.5	101.6	103.2	104.2	106.2	108.3
Pendidikan	100.0	103.0	104.3	105.8	107.9	110.8	111.8	112.7
Restoran dan hotel	100.0	104.6	107.4	109.7	114.3	119.2	122.3	124.7
Pelbagai barangan dan perkhidmatan	100.0	103.1	105.1	104.8	105.7	110.0	112.5	113.8

**Jadual 6.30: Perubahan peratusan tahunan Indeks Harga Pengguna, Perak, 2011-2017**

Kumpulan utama	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	(2010=100)						
<b>Jumlah</b>	<b>3.0</b>	<b>1.3</b>	<b>1.8</b>	<b>2.7</b>	<b>1.6</b>	<b>1.4</b>	<b>3.3</b>
Makanan dan minuman bukan alkohol	4.5	1.7	2.9	2.3	3.2	3.1	3.3
Minuman alkohol dan tembakau	4.5	0.7	5.6	11.3	13.1	16.5	-0.3
Pakaian dan kasut	-0.8	-0.5	-0.8	-0.4	-0.6	-1.3	-0.2
Perumahan, air, elektrik, gas dan bahanapi lain	1.7	1.6	1.7	3.0	1.7	1.4	0.9
Hiasan, perkakasan dan penyelenggaraan isi rumah	2.0	1.9	1.7	0.2	2.9	2.3	1.7
Kesihatan	1.7	2.1	1.3	1.7	3.6	2.4	1.7
Pengangkutan	3.4	0.7	2.0	4.5	-4.9	-5.0	13.0
Komunikasi	-0.6	-1.0	-0.5	-0.5	3.2	-1.1	0.0
Perkhidmatan rekreasi dan kebudayaan	1.5	0.0	0.1	1.6	1.0	1.9	2.0
Pendidikan	3.0	1.3	1.4	2.0	2.7	0.9	0.8
Restoran dan hotel	4.6	2.7	2.1	4.2	4.3	2.6	2.0
Pelbagai barangan dan perkhidmatan	3.1	1.9	-0.3	0.9	4.0	2.3	1.2

Jadual 6.31: Komposisi perbelanjaan penggunaan isi rumah mengikut negeri, Malaysia, 2014

Kumpulan perbelanjaan	Johor		Kedah		Kelantan		Melaka		Negeri Sembilan	
	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)
<b>01 Makanan dan minuman bukan alkohol</b>	712	18.7	663	23.8	648	25.1	737	19.3	633	20.3
Beras	40	1.1	41	1.5	52	2.0	45	1.2	38	1.2
Roti dan bijirin lain	80	2.1	85	3.0	109	4.2	84	2.2	69	2.2
Daging	96	2.5	97	3.5	117	4.5	97	2.5	96	3.1
Ikan dan makanan laut	182	4.8	170	6.1	147	5.7	168	4.4	139	4.5
Susu, keju dan telur	56	1.5	48	1.7	44	1.7	61	1.6	61	2.0
Minyak dan lemak	21	0.6	15	0.5	14	0.5	20	0.5	19	0.6
Buah-buahan	31	0.8	36	1.3	37	1.4	44	1.2	37	1.2
Sayur-sayuran	103	2.7	79	2.8	51	2.0	88	2.3	78	2.5
Gula, jem, madu, coklat dan manisan	20	0.5	23	0.8	27	1.0	27	0.7	19	0.6
Keluaran makanan f.t.f.t	41	1.1	32	1.1	20	0.8	55	1.4	33	1.1
Kopi, teh, koko dan minuman bukan alkohol	42	1.1	37	1.3	31	1.2	48	1.3	43	1.4
<b>02 Minuman alkohol dan tembakau</b>	137	3.6	39	1.4	59	2.3	115	3.0	91	2.9
<b>03 Pakaian dan kasut</b>	134	3.5	128	4.6	103	4.0	142	3.7	77	2.5
<b>04 Perumahan, air, elektrik, gas dan bahan api lain</b>	823	21.6	482	17.3	439	17.0	633	16.6	619	19.9
<b>05 Hiasan, perkakasan dan penyelenggaraan isi rumah</b>	144	3.8	93	3.3	108	4.2	171	4.5	104	3.3
<b>06 Kesihatan</b>	84	2.2	51	1.8	36	1.4	60	1.6	57	1.8
<b>07 Pengangkutan</b>	624	16.4	478	17.1	362	14.0	720	18.9	509	16.3
<b>08 Komunikasi</b>	224	5.9	121	4.3	115	4.5	209	5.5	191	6.1
<b>09 Perkhidmatan rekreasi dan kebudayaan</b>	170	4.5	101	3.6	91	3.5	227	6.0	182	5.8
<b>10 Pendidikan</b>	35	0.9	43	1.5	29	1.1	31	0.8	53	1.7
<b>11 Restoran dan hotel</b>	442	11.6	364	13.0	406	15.7	481	12.6	354	11.4
Perbelanjaan makanan di luar rumah	350	9.2	300	10.7	339	13.1	386	10.1	304	9.8
Perbelanjaan minuman di luar rumah	80	2.1	53	1.9	63	2.4	71	1.9	38	1.2
Perkhidmatan penginapan dan lain-lain	12	0.3	11	0.4	4	0.2	23	0.6	12	0.4
<b>12 Pelbagai barangan dan perkhidmatan</b>	279	7.3	229	8.2	181	7.0	284	7.5	248	8.0
<b>Komposisi perbelanjaan penggunaan isi rumah (01-12)</b>	<b>3,808</b>	<b>100.0</b>	<b>2,791</b>	<b>100.0</b>	<b>2,578</b>	<b>100.0</b>	<b>3,809</b>	<b>100.0</b>	<b>3,117</b>	<b>100.0</b>

Jadual 6.31: Komposisi perbelanjaan penggunaan isi rumah mengikut negeri, Malaysia, 2014 (samb.)

Kumpulan perbelanjaan	Pahang		Pulau Pinang		Perak		Perlis		Selangor	
	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)
<b>01 Makanan dan minuman bukan alkohol</b>	667	22.5	590	16.8	593	21.5	678	26.3	727	15.6
Beras	42	1.4	30	0.9	36	1.3	36	1.4	37	0.8
Rofi dan bijirin lain	87	2.9	77	2.2	73	2.6	86	3.3	101	2.2
Daging	104	3.5	88	2.5	82	3.0	91	3.5	105	2.3
Ikan dan makanan laut	149	5.0	143	4.1	138	5.0	166	6.4	155	3.3
Susu, keju dan telur	58	2.0	45	1.3	49	1.8	47	1.8	68	1.5
Minyak dan lemak	16	0.5	14	0.4	16	0.6	16	0.6	18	0.4
Buah-buahan	38	1.3	38	1.1	36	1.3	47	1.8	46	1.0
Sayur-sayuran	76	2.6	71	2.0	78	2.8	81	3.1	81	1.7
Gula, jem, madu, coklat dan manisan	23	0.8	15	0.4	20	0.7	24	0.9	27	0.6
Keluaran makanan t.t.t.l	35	1.2	39	1.1	33	1.2	37	1.4	39	0.8
Kopi, teh, koko dan minuman bukan alkohol	38	1.3	29	0.8	33	1.2	47	1.8	48	1.0
<b>02 Minuman alkohol dan tembakau</b>	77	2.6	81	2.3	59	2.1	31	1.2	83	1.8
<b>03 Pakaian dan kasut</b>	114	3.8	126	3.6	83	3.0	79	3.1	179	3.9
<b>04 Perumahan, air, elektrik, gas dan bahan api lain</b>	587	19.8	901	25.7	579	21.0	576	22.4	1,219	26.2
<b>05 Hiasan, perkakasan dan penyelenggaraan isi rumah</b>	125	4.2	97	2.8	111	4.0	117	4.5	172	3.7
<b>06 Kesihatan</b>	64	2.2	70	2.0	45	1.6	47	1.8	73	1.6
<b>07 Pengangkutan</b>	411	13.9	428	12.2	419	15.2	332	12.9	698	15.0
<b>08 Komunikasi</b>	147	5.0	186	5.3	140	5.1	131	5.1	249	5.4
<b>09 Perkhidmatan rekreasi dan kebudayaan</b>	150	5.1	166	4.7	134	4.9	104	4.0	218	4.7
<b>10 Pendidikan</b>	32	1.1	54	1.5	29	1.1	24	0.9	71	1.5
<b>11 Restoran dan hotel</b>	333	11.2	488	13.9	355	12.9	307	11.9	619	13.3
Perbelanjaan makanan di luar rumah	275	9.3	404	11.5	290	10.5	257	10.0	493	10.6
Perbelanjaan minuman di luar rumah	50	1.7	76	2.2	54	2.0	43	1.7	107	2.3
Perkhidmatan penginapan dan lain-lain	8	0.3	8	0.2	12	0.4	7	0.3	19	0.4
<b>12 Pelbagai barangan dan perkhidmatan</b>	258	8.7	316	9.0	213	7.7	148	5.7	338	7.3
<b>Komposisi perbelanjaan penggunaan isi rumah (01-12)</b>	<b>2,963</b>	<b>100.0</b>	<b>3,505</b>	<b>100.0</b>	<b>2,760</b>	<b>100.0</b>	<b>2,575</b>	<b>100.0</b>	<b>4,646</b>	<b>100.0</b>

Jadual 6.31: Komposisi perbelanjaan penggunaan isi rumah mengikut negeri, Malaysia, 2014 (samb.)

Kumpulan perbelanjaan	Terengganu		Sabah		Sarawak		W.P. Kuala Lumpur		W.P. Labuan		W.P. Putrajaya	
	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)
<b>01 Makanan dan minuman bukan alkohol</b>	804	26.0	569	24.2	706	25.0	703	12.6	794	22.7	583	10.4
Beras	45	1.5	59	2.5	54	1.9	39	0.7	55	1.6	33	0.6
Rofi dan bijirin lain	145	4.7	79	3.4	75	2.7	98	1.8	100	2.9	84	1.5
Daging	115	3.7	78	3.3	146	5.2	95	1.7	125	3.6	80	1.4
Ikan dan makanan laut	193	6.3	107	4.5	127	4.5	146	2.6	148	4.2	102	1.8
Susu, keju dan telur	56	1.8	52	2.2	57	2.0	53	1.0	73	2.1	96	1.7
Minyak dan lemak	15	0.5	14	0.6	16	0.6	21	0.4	17	0.5	16	0.3
Buah-buahan	50	1.6	28	1.2	38	1.3	45	0.8	37	1.1	31	0.6
Sayur-sayuran	79	2.6	61	2.6	86	3.0	87	1.6	87	2.5	45	0.8
Gula, jem, madu, coklat dan manisan	30	1.0	18	0.8	19	0.7	32	0.6	39	1.1	28	0.5
Keluaran makanan f.t.t.l	35	1.1	25	1.1	33	1.2	43	0.8	46	1.3	31	0.6
Kopi, teh, koko dan minuman bukan alkohol	43	1.4	47	2.0	54	1.9	43	0.8	68	1.9	36	0.6
<b>02 Minuman alkohol dan tembakau</b>	93	3.0	50	2.1	71	2.5	126	2.3	60	1.7	59	1.0
<b>03 Pakaian dan kasut</b>	137	4.4	68	2.9	87	3.1	126	2.3	64	1.8	159	2.8
<b>04 Perumahan, air, elektrik, gas dan bahan api lain</b>	562	18.2	669	28.4	646	22.9	1,665	30.0	1,010	28.9	1,889	33.6
<b>05 Hiasan, perkakasan dan penyelenggaraan isi rumah</b>	118	3.8	88	3.7	118	4.2	239	4.3	147	4.2	295	5.2
<b>06 Kesihatan</b>	47	1.5	23	1.0	39	1.4	72	1.3	32	0.9	79	1.4
<b>07 Pengangkutan</b>	436	14.1	318	13.5	346	12.2	690	12.4	351	10.0	756	13.4
<b>08 Komunikasi</b>	147	4.8	113	4.8	138	4.9	316	5.7	211	6.0	276	4.9
<b>09 Perkhidmatan rekreasi dan kebudayaan</b>	100	3.2	95	4.0	151	5.3	369	6.6	153	4.4	390	6.9
<b>10 Pendidikan</b>	20	0.6	13	0.6	24	0.8	36	0.6	21	0.6	59	1.0
<b>11 Restoran dan hotel</b>	421	13.6	188	8.0	292	10.3	846	15.2	376	10.8	712	12.7
Perbelanjaan makanan di luar rumah	342	11.1	154	6.5	230	8.1	652	11.7	321	9.2	582	10.3
Perbelanjaan minuman di luar rumah	74	2.4	30	1.3	53	1.9	147	2.6	47	1.3	93	1.7
Perkhidmatan penginapan dan lain-lain	6	0.2	4	0.2	9	0.3	47	0.8	8	0.2	37	0.7
<b>12 Pelbagai barangan dan perkhidmatan</b>	204	6.6	161	6.8	208	7.4	370	6.7	277	7.9	370	6.6
<b>Komposisi perbelanjaan penggunaan isi rumah (01-12)</b>	<b>3,088</b>	<b>100.0</b>	<b>2,355</b>	<b>100.0</b>	<b>2,826</b>	<b>100.0</b>	<b>5,559</b>	<b>100.0</b>	<b>3,497</b>	<b>100.0</b>	<b>5,627</b>	<b>100.0</b>

Jadual 6.32: Komposisi perbelanjaan penggunaan isi rumah bulanan mengikut negeri, Malaysia, 2016

Kumpulan perbelanjaan	Johor		Kedah		Kelantan		Melaka		Negeri Sembilan	
	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)
<b>01 Makanan dan minuman bukan alkohol</b>	726	17.5	700	22.9	774	26.9	809	18.5	718	19.5
Beras	39	0.9	42	1.4	48	1.7	42	1.0	36	1.0
Roti dan bijirin lain	73	1.8	90	2.9	133	4.6	106	2.4	68	1.8
Daging	96	2.3	108	3.5	137	4.8	112	2.6	106	2.9
Ikan dan makanan laut	190	4.6	170	5.5	174	6.1	190	4.3	164	4.4
Susu, keju dan telur	58	1.4	51	1.7	51	1.8	60	1.4	66	1.8
Minyak dan lemak	22	0.5	21	0.7	17	0.6	22	0.5	28	0.8
Buah-buahan	42	1.0	45	1.5	51	1.8	48	1.1	52	1.4
Sayur-sayuran	102	2.5	78	2.6	71	2.5	81	1.8	86	2.3
Gula, jem, madu, coklat dan manisan	20	0.5	24	0.8	28	1.0	26	0.6	27	0.7
Keluaran makanan f.t.t.l	43	1.0	35	1.1	30	1.0	78	1.8	45	1.2
Kopi, teh, koko dan minuman bukan alkohol	42	1.0	37	1.2	35	1.2	44	1.0	41	1.1
<b>02 Minuman alkohol dan tembakau</b>	141	3.4	59	1.9	61	2.1	132	3.0	123	3.3
<b>03 Pakaian dan kasut</b>	136	3.3	133	4.4	106	3.7	149	3.4	80	2.2
<b>04 Perumahan, air, elektrik, gas dan bahan api lain</b>	976	23.5	515	16.8	529	18.4	783	17.9	744	20.2
<b>05 Hiasan, perkakasan dan penyelenggaraan isi rumah</b>	150	3.6	132	4.3	110	3.8	175	4.0	129	3.5
<b>06 Kesihatan</b>	101	2.4	58	1.9	41	1.4	92	2.1	87	2.3
<b>07 Pengangkutan</b>	633	15.2	543	17.7	365	12.7	737	16.8	512	13.9
<b>08 Komunikasi</b>	229	5.5	126	4.1	120	4.2	231	5.3	197	5.3
<b>09 Perkhidmatan rekreasi dan kebudayaan</b>	177	4.3	115	3.8	92	3.2	266	6.1	216	5.9
<b>10 Pendidikan</b>	50	1.2	45	1.5	33	1.1	41	0.9	65	1.8
<b>11 Restoran dan hotel</b>	498	12.0	387	12.6	444	15.4	562	12.9	511	13.9
Perbelanjaan makanan di luar rumah	392	9.5	312	10.2	383	13.3	440	10.1	426	11.6
Perbelanjaan minuman di luar rumah	93	2.3	60	2.0	46	1.6	79	1.8	52	1.4
Perkhidmatan penginapan dan lain-lain	12	0.3	14	0.5	15	0.5	44	1.0	32	0.9
<b>12 Pelbagai barangan dan perkhidmatan</b>	331	8.0	248	8.1	200	7.0	396	9.1	306	8.3
<b>Komposisi perbelanjaan penggunaan isi rumah bulanan (01-12)</b>	<b>4,148</b>	<b>100.0</b>	<b>3,061</b>	<b>100.0</b>	<b>2,875</b>	<b>100.0</b>	<b>4,374</b>	<b>100.0</b>	<b>3,688</b>	<b>100.0</b>

Jadual 6.32: Komposisi perbelanjaan penggunaan isi rumah bulanan mengikut negeri, Malaysia, 2016 (samb.)

Kumpulan perbelanjaan	Pahang		Pulau Pinang		Perak		Perlis		Selangor	
	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)
<b>01 Makanan dan minuman bukan alkohol</b>	700	21.1	668	15.9	655	20.2	744	24.1	766	14.8
Beras	40	1.2	32	0.8	33	1.0	13	0.4	42	0.8
Roti dan bijirin lain	95	2.9	87	2.1	77	2.4	119	3.8	116	2.2
Daging	109	3.3	83	2.0	88	2.7	78	2.5	102	2.0
Ikan dan makanan laut	156	4.7	154	3.7	157	4.8	206	6.7	148	2.9
Susu, keju dan telur	58	1.7	51	1.2	57	1.8	31	1.0	67	1.3
Minyak dan lemak	18	0.5	21	0.5	21	0.6	12	0.4	24	0.5
Buah-buahan	42	1.3	52	1.2	45	1.4	52	1.7	57	1.1
Sayur-sayuran	84	2.5	86	2.1	79	2.5	126	4.1	87	1.7
Gula, jem, madu, coklat dan manisan	21	0.6	19	0.5	22	0.7	25	0.8	30	0.6
Keluaran makanan t.t.t.l	40	1.2	50	1.2	39	1.2	48	1.6	47	0.9
Kopi, teh, koko dan minuman bukan alkohol	38	1.1	31	0.8	36	1.1	34	1.1	46	0.9
<b>02 Minuman alkohol dan tembakau</b>	81	2.4	98	2.3	77	2.4	60	1.9	105	2.0
<b>03 Pakaian dan kasut</b>	127	3.8	129	3.1	112	3.5	91	3.0	195	3.8
<b>04 Perumahan, air, elektrik, gas dan bahan api lain</b>	649	19.6	1,232	29.4	653	20.2	600	19.4	1,351	26.1
<b>05 Hiasan, perkakasan dan penyelenggaraan isi rumah</b>	183	5.5	141	3.4	136	4.2	117	3.8	218	4.2
<b>06 Kesihatan</b>	83	2.5	78	1.9	76	2.4	64	2.1	91	1.7
<b>07 Pengangkutan</b>	424	12.8	428	10.2	432	13.4	405	13.1	711	13.7
<b>08 Komunikasi</b>	190	5.7	201	4.8	152	4.7	133	4.3	254	4.9
<b>09 Perkhidmatan rekreasi dan kebudayaan</b>	159	4.8	221	5.3	158	4.9	131	4.3	265	5.1
<b>10 Pendidikan</b>	34	1.0	71	1.7	35	1.1	36	1.2	92	1.8
<b>11 Restoran dan hotel</b>	406	12.2	561	13.4	453	14.0	493	16.0	758	14.6
Perbelanjaan makanan di luar rumah	328	9.9	464	11.1	360	11.1	400	13.0	595	11.5
Perbelanjaan minuman di luar rumah	67	2.0	85	2.0	73	2.3	85	2.8	130	2.5
Perkhidmatan penginapan dan lain-lain	11	0.3	13	0.3	19	0.6	8	0.2	33	0.6
<b>12 Pelbagai barangan dan perkhidmatan</b>	280	8.4	362	8.6	294	9.1	211	6.8	378	7.3
<b>Komposisi perbelanjaan penggunaan isi rumah bulanan (01-12)</b>	<b>3,316</b>	<b>100.0</b>	<b>4,190</b>	<b>100.0</b>	<b>3,233</b>	<b>100.0</b>	<b>3,085</b>	<b>100.0</b>	<b>5,183</b>	<b>100.0</b>

Jadual 6.32: Komposisi perbelanjaan penggunaan isi rumah bulanan mengikut negeri, Malaysia, 2016 (samb.)

Kumpulan perbelanjaan	Terengganu		Sabah		Sarawak		W.P. Kuala Lumpur		W.P. Labuan		W.P. Putrajaya	
	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)	(RM)	(%)
<b>01 Makanan dan minuman bukan alkohol</b>	916	24.1	617	23.8	741	23.8	742	11.9	849	20.9	718	10.3
Beras	41	1.1	73	2.8	57	1.8	42	0.7	60	1.5	36	0.5
Roti dan bijirin lain	153	4.0	82	3.2	80	2.6	123	2.0	102	2.5	95	1.4
Daging	123	3.2	89	3.4	142	4.5	93	1.5	144	3.5	150	2.2
Ikan dan makanan laut	221	5.8	114	4.4	142	4.5	135	2.2	180	4.4	119	1.7
Susu, keju dan telur	57	1.5	55	2.1	61	1.9	62	1.0	66	1.6	110	1.6
Minyak dan lemak	19	0.5	18	0.7	20	0.7	26	0.4	23	0.6	18	0.3
Buah-buahan	69	1.8	29	1.1	40	1.3	54	0.9	44	1.1	44	0.6
Sayur-sayuran	99	2.6	65	2.5	85	2.7	75	1.2	85	2.1	51	0.7
Gula, jem, madu, coklat dan manisan	33	0.9	18	0.7	20	0.7	31	0.5	39	1.0	26	0.4
Keluaran makanan t.t.t.l	55	1.4	26	1.0	37	1.2	54	0.9	39	1.0	35	0.5
Kopi, teh, koko dan minuman bukan alkohol	46	1.2	48	1.8	57	1.8	48	0.8	68	1.7	35	0.5
<b>02 Minuman alkohol dan tembakau</b>	97	2.6	58	2.2	89	2.8	145	2.3	78	1.9	74	1.1
<b>03 Pakaian dan kasut</b>	186	4.9	81	3.1	90	2.9	137	2.2	81	2.0	176	2.5
<b>04 Perumahan, air, elektrik, gas dan bahan api lain</b>	645	17.0	739	28.5	697	22.4	1,767	28.4	1,226	30.1	2,138	30.7
<b>05 Hiasan, perkakasan dan penyelenggaraan isi rumah</b>	170	4.5	91	3.5	122	3.9	324	5.2	202	5.0	379	5.4
<b>06 Kesihatan</b>	79	2.1	30	1.1	47	1.5	81	1.3	46	1.1	136	2.0
<b>07 Pengangkutan</b>	572	15.1	336	12.9	398	12.8	790	12.7	407	10.0	935	13.4
<b>08 Komunikasi</b>	206	5.4	121	4.7	148	4.7	352	5.7	229	5.6	351	5.0
<b>09 Perkhidmatan rekreasi dan kebudayaan</b>	121	3.2	97	3.7	153	4.9	421	6.8	193	4.7	486	7.0
<b>10 Pendidikan</b>	36	1.0	20	0.8	30	1.0	64	1.0	27	0.7	104	1.5
<b>11 Restoran dan hotel</b>	500	13.2	212	8.2	358	11.5	964	15.5	426	10.5	1,020	14.6
Perbelanjaan makanan di luar rumah	402	10.6	171	6.6	289	9.3	750	12.1	307	7.6	784	11.2
Perbelanjaan minuman di luar rumah	90	2.4	34	1.3	52	1.7	151	2.4	59	1.5	89	1.3
Perkhidmatan penginapan dan lain-lain	9	0.2	6	0.2	17	0.5	63	1.0	59	1.5	148	2.1
<b>12 Pelbagai barangan dan perkhidmatan</b>	274	7.2	194	7.5	246	7.9	429	6.9	305	7.5	453	6.5
<b>Komposisi perbelanjaan penggunaan isi rumah bulanan (01-12)</b>	<b>3,802</b>	<b>100.0</b>	<b>2,595</b>	<b>100.0</b>	<b>3,118</b>	<b>100.0</b>	<b>6,214</b>	<b>100.0</b>	<b>4,069</b>	<b>100.0</b>	<b>6,971</b>	<b>100.0</b>

**Jadual 6.33: Pekali Gini bagi pendapatan isi rumah kasar bulanan mengikut strata dan daerah pentadbiran, Perak, 2014 dan 2016**

Daerah pentadbiran	Pekali Gini	
	2014	2016
<b>PERAK</b>	<b>0.366</b>	<b>0.362</b>
<b>Bandar</b>	0.361	0.359
<b>Luar bandar</b>	0.351	0.345
<b>Daerah pentadbiran</b>		
Batang Padang	0.366	0.330
Manjung	0.374	0.367
Kinta	0.355	0.360
Kerian	0.349	0.341
Kuala Kangsar	0.379	0.364
Larut & Matang	0.342	0.340
Hilir Perak	0.380	0.393
Hulu Perak	0.387	0.378
Perak Tengah	0.390	0.389
Kampar	0.356	0.330

**Jadual 6.34: Pendapatan isi rumah kasar bulanan penengah, purata pertumbuhan tahunan mengikut negeri, Malaysia, 2014 dan 2016**

Negeri	Penengah			Purata		
	(RM)		Purata pertumbuhan tahunan	(RM)		Purata pertumbuhan tahunan
	2014	2016	2014–2016 (%)	2014	2016	2014–2016 (%)
<b>Malaysia</b>	<b>4,585</b>	<b>5,228</b>	<b>6.6</b>	<b>6,141</b>	<b>6,958</b>	<b>6.2</b>
Johor	5,197	5,652	4.2	6,207	6,928	5.5
Kedah	3,451	3,811	5.0	4,478	4,971	5.2
Kelantan	2,716	3,079	6.3	3,715	4,214	6.3
Melaka	5,029	5,588	5.3	6,046	6,849	6.2
Negeri Sembilan	4,128	4,579	5.2	5,271	5,887	5.5
Pahang	3,389	3,979	8.0	4,343	5,012	7.2
Pulau Pinang	4,702	5,409	7.0	5,993	6,771	6.1
Perak	3,451	4,006	7.5	4,268	5,065	8.6
Perlis	3,500	4,204	9.2	4,445	4,998	5.9
Selangor	6,214	7,225	7.5	8,252	9,463	6.8
Terengganu	3,777	4,694	10.9	4,816	5,776	9.1
Sabah	3,745	4,110	4.7	4,879	5,354	4.6
Sarawak	3,778	4,163	4.9	4,934	5,387	4.4
W.P. Kuala Lumpur	7,620	9,073	8.7	10,629	11,692	4.8
W.P. Labuan	5,684	5,928	2.1	7,591	8,174	3.7
W.P. Putrajaya	7,512	8,275	4.8	10,401	11,555	5.3

Jadual 6.35: Pendapatan isi rumah kasar bulanan penengah, purata pertumbuhan tahunan mengikut strata, kumpulan etnik ketua isi rumah dan daerah pentadbiran, Perak, 2014 dan 2016

Daerah pentadbiran	Penengah			Purata		
	(RM)		Purata pertumbuhan tahunan	(RM)		Purata pertumbuhan tahunan
	2014	2016	2014–2016 (%)	2014	2016	2014–2016 (%)
<b>PERAK</b>	<b>3,451</b>	<b>4,006</b>	<b>7.5</b>	<b>4,268</b>	<b>5,065</b>	<b>8.6</b>
<b>Bandar</b>	3,689	4,209	6.6	4,581	5,403	8.3
<b>Luar bandar</b>	2,769	3,230	7.7	3,278	3,873	8.3
<b>Kumpulan etnik</b>						
<b>Bumiputera</b>	3,505	4,151	8.5	4,347	5,228	9.2
<b>Cina</b>	3,499	3,820	4.4	4,287	4,891	6.6
<b>India</b>	3,250	3,900	9.1	3,935	4,843	10.4
<b>Daerah pentadbiran</b>						
Batang Padang	2,890	3,897	14.9	3,787	4,763	11.5
Manjung	3,730	4,363	7.8	4,713	5,609	8.7
Kinta	3,782	4,347	7.0	4,676	5,569	8.7
Kerian	3,369	3,932	7.7	4,094	4,777	7.7
Kuala Kangsar	3,142	3,778	9.2	3,886	4,638	8.8
Larut&Matang	3,505	3,754	3.4	4,166	4,589	4.8
Hilir Perak	3,044	3,478	6.7	3,809	4,422	7.5
Hulu Perak	2,494	3,325	14.4	3,203	4,246	14.1
Perak Tengah	3,133	3,466	5.1	4,089	4,552	5.4
Kampar	3,069	3,743	9.9	3,516	4,342	10.6

**Jadual 6.36: Pendapatan isi rumah kasar bulanan penengah dan purata bagi kumpulan isi rumah mengikut pendapatan dan negeri, Malaysia, 2016**

Negeri	Penengah			Purata		
	Terendah 40%	Pertengahan 40%	Tertinggi 20%	Terendah 40%	Pertengahan 40%	Tertinggi 20%
<b>Malaysia</b>	<b>3,000</b>	<b>6,275</b>	<b>13,148</b>	<b>2,848</b>	<b>6,502</b>	<b>16,088</b>
Johor	3,420	6,554	12,304	3,222	6,739	14,719
Kedah	2,154	4,412	9,602	2,089	4,608	11,469
Kelantan	1,869	3,667	8,427	1,815	3,841	9,761
Melaka	3,458	6,572	12,077	3,328	6,723	14,149
Negeri Sembilan	2,658	5,409	10,857	2,569	5,572	13,160
Pahang	2,722	4,648	9,049	2,589	4,791	10,302
Pulau Pinang	3,286	6,382	12,268	3,157	6,523	14,497
Perak	2,366	4,678	9,540	2,313	4,864	10,974
Perlis	2,572	4,751	9,017	2,512	4,899	10,178
Selangor	4,395	8,585	17,410	4,307	8,790	21,125
Terengganu	3,135	5,443	10,692	2,904	5,643	11,798
Sabah	2,169	4,843	10,886	2,135	5,037	12,429
Sarawak	2,275	4,986	10,688	2,252	5,151	12,133
W.P. Kuala Lumpur	5,344	10,564	20,201	5,257	10,823	26,306
W.P. Labuan	3,654	7,217	15,238	3,529	7,329	19,189
W.P. Putrajaya	5,960	9,492	21,994	5,626	9,921	26,823

**Jadual 6.37: Siri masa anggaran penduduk pertengahan tahun mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2010-2017**

<b>Negeri/Jantina</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017<sup>e</sup></b>
<b>Jumlah</b>	<b>28,588.6</b>	<b>29,062.0</b>	<b>29,510.0</b>	<b>30,213.7</b>	<b>30,708.5</b>	<b>31,186.1</b>	<b>31,633.5</b>	<b>32,049.7</b>
Johor	3,362.9	3,410.5	3,450.4	3,474.4	3,559.8	3,610.3	3,651.8	3,700.5
Kedah	1,949.3	1,971.8	2,001.1	2,039.8	2,062.7	2,096.5	2,119.7	2,146.2
Kelantan	1,589.9	1,618.8	1,651.0	1,683.5	1,723.4	1,760.6	1,796.7	1,829.7
Melaka	823.6	833.2	843.2	856.7	871.7	889.0	901.1	914.7
Negeri Sembilan	1,029.5	1,047.4	1,057.7	1,072.2	1,079.6	1,088.8	1,099.3	1,117.1
Pahang	1,501.9	1,526.8	1,547.1	1,568.7	1,591.7	1,607.9	1,626.7	1,648.0
Perak	2,379.0	2,402.7	2,427.0	2,447.2	2,458.8	2,466.9	2,482.1	2,496.4
Perlis	235.8	237.3	239.4	242.1	245.1	248.5	251.0	252.2
Pulau Pinang	1,575.9	1,601.0	1,623.2	1,662.6	1,678.1	1,698.1	1,717.7	1,746.3
Sabah	3,260.0	3,345.5	3,432.7	3,611.5	3,669.9	3,720.5	3,802.8	3,866.8
Sarawak	2,487.1	2,527.9	2,569.7	2,642.5	2,664.0	2,701.5	2,738.7	2,767.6
Selangor	5,502.1	5,600.3	5,702.4	5,904.7	6,051.3	6,178.0	6,291.5	6,380.8
Terengganu	1,055.4	1,079.0	1,094.1	1,113.4	1,140.4	1,161.0	1,183.4	1,207.7
W.P. Kuala Lumpur	1,674.8	1,693.0	1,702.1	1,723.4	1,737.4	1,780.4	1,789.7	1,791.3
W.P. Labuan	88.2	89.4	90.5	91.4	93.8	95.1	96.8	97.7
W.P. Putrajaya	73.4	77.5	78.3	79.7	80.9	83.0	84.4	86.9
<b>Lelaki</b>	<b>14,730.5</b>	<b>14,980.0</b>	<b>15,215.3</b>	<b>15,604.8</b>	<b>15,867.8</b>	<b>16,112.1</b>	<b>16,346.3</b>	<b>16,561.1</b>
Johor	1,774.4	1,799.4	1,821.7	1,830.3	1,883.4	1,909.8	1,931.1	1,955.1
Kedah	985.7	997.2	1,012.2	1,034.6	1,046.4	1,063.1	1,075.6	1,090.1
Kelantan	798.7	813.4	829.6	846.9	868.6	887.6	906.7	923.6
Melaka	414.8	419.2	425.9	432.4	439.9	447.9	453.4	460.3
Negeri Sembilan	532.0	541.1	548.6	557.1	559.4	563.7	569.1	578.9
Pahang	798.2	812.6	824.1	837.5	849.8	858.2	867.3	878.8
Perak	1,204.5	1,216.3	1,228.8	1,239.7	1,245.2	1,249.3	1,257.0	1,265.1
Perlis	115.9	117.4	118.8	120.5	122.1	123.8	125.3	125.8
Pulau Pinang	790.7	802.5	813.9	835.5	845.3	855.2	864.6	878.2
Sabah	1,698.9	1,745.8	1,791.3	1,889.0	1,921.8	1,942.3	1,986.6	2,020.1
Sarawak	1,287.8	1,308.7	1,331.1	1,377.9	1,386.9	1,407.4	1,427.9	1,443.3
Selangor	2,854.4	2,907.0	2,959.2	3,072.3	3,147.6	3,212.5	3,271.6	3,318.3
Terengganu	538.8	552.0	559.2	567.3	582.4	591.6	603.4	616.3
W.P. Kuala Lumpur	855.9	865.0	867.9	880.2	884.1	913.0	918.3	917.4
W.P. Labuan	45.5	45.9	46.1	46.5	47.4	48.1	48.9	49.3
W.P. Putrajaya	34.4	36.4	36.8	37.1	37.6	38.5	39.5	40.3
<b>Perempuan</b>	<b>13,858.1</b>	<b>14,082.0</b>	<b>14,294.7</b>	<b>14,608.9</b>	<b>14,840.7</b>	<b>15,074.0</b>	<b>15,298.2</b>	<b>15,488.6</b>
Johor	1,588.6	1,611.0	1,628.7	1,644.1	1,676.4	1,700.5	1,720.7	1,745.4
Kedah	963.6	974.7	988.9	1,005.1	1,016.4	1,033.4	1,044.1	1,056.0
Kelantan	791.2	805.4	821.4	836.6	854.9	873.0	890.1	906.0
Melaka	408.8	414.0	417.3	424.2	431.8	441.1	447.7	454.4
Negeri Sembilan	497.5	506.3	509.2	515.0	520.2	525.1	530.2	538.2
Pahang	703.7	714.2	723.0	731.3	741.9	749.7	759.4	769.1
Perak	1,174.5	1,186.4	1,198.1	1,207.5	1,213.6	1,217.6	1,225.2	1,231.3
Perlis	119.9	120.0	120.6	121.6	123.0	124.7	125.7	126.4
Pulau Pinang	785.2	798.4	809.3	827.1	832.8	842.9	853.0	868.1
Sabah	1,561.0	1,599.6	1,641.5	1,722.5	1,748.2	1,778.2	1,816.2	1,846.7
Sarawak	1,199.2	1,219.2	1,238.6	1,264.6	1,277.0	1,294.1	1,310.8	1,324.3
Selangor	2,647.7	2,693.3	2,743.2	2,832.5	2,903.7	2,965.5	3,019.9	3,062.5
Terengganu	516.7	527.0	534.9	546.1	558.0	569.4	580.0	591.4
W.P. Kuala Lumpur	818.8	828.0	834.2	843.2	853.3	867.4	871.4	873.9
W.P. Labuan	42.7	43.5	44.5	44.9	46.4	47.0	47.9	48.4
W.P. Putrajaya	39.0	41.0	41.5	42.5	43.3	44.5	45.0	46.5

<sup>e</sup> Anggaran

Jadual 6.38: Ringkasan perangkaan penting mengikut negeri, Malaysia, 2016

Indikator	Kelahiran hidup	Kadar kelahiran kasar <sup>1</sup>	Kematian kasar	Kadar kematian kasar <sup>1</sup>	Pertambahan semula jadi	Kadar pertambahan semula jadi kasar <sup>1</sup>	Kelahiran mati	Kadar kelahiran mati <sup>2</sup>	Kematian perinatal	Kadar mortaliti perinatal <sup>2</sup>
<b>Malaysia</b>	<b>508,203</b>	<b>16.1</b>	<b>162,201</b>	<b>5.1</b>	<b>346,002</b>	<b>10.9</b>	<b>2,648</b>	<b>5.2</b>	<b>4,246</b>	<b>8.3</b>
Johor	59,561	16.3	19,924	5.5	39,637	10.9	322	5.4	543	9.1
Kedah	35,967	17.0	13,771	6.5	22,196	10.5	178	4.9	294	8.1
Kelantan	38,455	21.4	10,809	6.0	27,646	15.4	224	5.8	366	9.5
Melaka	14,402	16.0	5,186	5.8	9,216	10.2	66	4.6	115	7.9
Negeri Sembilan	18,036	16.4	6,810	6.2	11,226	10.2	76	4.2	135	7.5
Pahang	27,626	17.0	8,878	5.5	18,748	11.5	152	5.5	239	8.6
Perak	35,685	14.4	17,820	7.2	17,865	7.2	211	5.9	331	9.2
Perlis	4,392	17.5	1,884	7.5	2,508	10.0	22	5.0	33	7.5
Pulau Pinang	21,781	12.7	10,729	6.2	11,052	6.4	123	5.6	205	9.4
Sabah	52,071	13.7	12,834	3.4	39,237	10.3	323	6.2	464	8.9
Sarawak	37,985	13.9	12,608	4.6	25,377	9.3	171	4.5	271	7.1
Selangor	104,661	16.6	25,588	4.1	79,073	12.6	484	4.6	773	7.4
Terengganu	27,521	23.3	6,843	5.8	20,678	17.5	139	5.0	227	8.2
W.P. Kuala Lumpur	25,739	14.4	8,077	4.5	17,662	9.9	144	5.6	219	8.5
W.P. Labuan	1,752	18.1	277	2.9	1,475	15.2	8	4.5	14	8.0
W.P. Putrajaya	2,569	30.4	163	1.9	2,406	28.5	5	1.9	17	6.6

<sup>1</sup> Kadar adalah bagi setiap 1,000 penduduk

<sup>2</sup> Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran

Jadual 6.38: Ringkasan perangkaan penting mengikut negeri, Malaysia, 2016 (samb.)

Indikator	Kematian neonatal	Kadar mortaliti neonatal <sup>3</sup>	Kematian bayi	Kadar mortaliti bayi <sup>3</sup>	Kematian kanak-kanak	Kadar mortaliti kanak-kanak <sup>4</sup>	Kematian kurang daripada 5 tahun	Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun <sup>3</sup>	Kematian ibu bersalin	Nisbah mortaliti ibu bersalin <sup>5</sup>	Kadar kesuburan jumlah <sup>6</sup>
<b>Malaysia</b>	<b>2,114</b>	<b>4.2</b>	<b>3,390</b>	<b>6.7</b>	<b>743</b>	<b>0.4</b>	<b>4,133</b>	<b>8.1</b>	<b>148</b>	<b>29.1</b>	<b>1,918</b>
Johor	287	4.8	443	7.4	91	0.4	534	9.0	16	26.9	2,086
Kedah	171	4.8	254	7.1	54	0.4	308	8.6	5	13.9	2,309
Kelantan	193	5.0	298	7.7	69	0.4	367	9.5	10	26.0	3,231
Melaka	60	4.2	100	6.9	14	0.2	114	7.9	4	27.8	1,958
Negeri Sembilan	78	4.3	116	6.4	19	0.3	135	7.5	1	5.5	2,175
Pahang	119	4.3	204	7.4	50	0.4	254	9.2	10	36.2	2,291
Perak	157	4.4	245	6.9	63	0.4	308	8.6	10	28.0	2,045
Perlis	17	3.9	26	5.9	4	0.2	30	6.8	0	0	2,284
Pulau Pinang	101	4.6	141	6.5	33	0.4	174	8.0	11	50.5	1,438
Sabah	171	3.3	298	5.7	79	0.3	377	7.2	30	57.6	1,445
Sarawak	132	3.5	229	6.0	55	0.3	284	7.5	6	15.8	1,742
Selangor	380	3.6	643	6.1	133	0.3	776	7.4	31	29.6	1,726
Terengganu	120	4.4	199	7.2	37	0.4	236	8.6	6	21.8	3,236
W.P. Kuala Lumpur	105	4.1	159	6.2	32	0.3	191	7.4	7	27.2	1,510
W.P. Labuan	9	5.1	14	8.0	3	0.4	17	9.7	1	57.1	1,894
W.P. Putrajaya	14	5.4	21	8.2	7	0.6	28	10.9	0	0	2,563

<sup>3</sup> Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

<sup>4</sup> Kadar adalah bagi setiap 1,000 penduduk berumur 1-4 tahun

<sup>5</sup> Nisbah adalah bagi setiap 100,000 kelahiran hidup

<sup>6</sup> Kadar adalah bagi setiap 1,000 perempuan berumur 15-49 tahun

Jadual 6.39: Jangkaan hayat ketika lahir mengikut jantina dan negeri, 2011–2017

Negeri	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>p</sup>	2017 <sup>e</sup>
<b>Lelaki</b>							
<b>Malaysia</b>	<b>72.1</b>	<b>72.2</b>	<b>72.3</b>	<b>72.4</b>	<b>72.5</b>	<b>72.5</b>	<b>72.7</b>
Johor	71.9	72.0	72.0	72.1	72.1	72.2	72.2
Kedah	70.1	70.2	70.3	70.4	70.4	70.5	70.5
Kelantan	68.5	68.9	69.0	69.0	69.0	69.1	69.2
Melaka	71.4	71.6	71.9	72.0	72.1	72.1	72.2
Negeri Sembilan	70.7	70.9	70.9	71.0	71.0	71.1	71.2
Pahang	70.2	70.3	70.4	70.6	70.7	70.8	70.8
Perak	70.9	71.0	71.1	71.2	71.3	71.3	71.3
Perlis	69.9	70.2	70.3	70.3	70.3	70.4	70.4
Pulau Pinang	72.1	72.2	72.3	72.3	72.4	72.4	72.5
Sabah <sup>1</sup>	72.4	71.7	72.0	72.2	72.3	72.6	72.8
Sarawak	74.2	74.3	74.4	74.5	74.6	74.7	75.1
Selangor <sup>2</sup>	73.2	73.1	73.2	73.2	73.3	73.4	73.4
Terengganu	68.5	68.5	68.6	68.6	68.7	68.8	68.8
W.P. Kuala Lumpur	73.7	74.1	74.1	74.2	74.3	74.4	74.4
<b>Perempuan</b>							
<b>Malaysia</b>	<b>76.8</b>	<b>76.9</b>	<b>76.9</b>	<b>77.0</b>	<b>77.1</b>	<b>77.2</b>	<b>77.4</b>
Johor	76.6	76.7	76.8	76.9	77.0	77.0	77.2
Kedah	75.9	76.1	76.1	76.1	76.1	76.3	76.3
Kelantan	74.7	75.0	75.1	75.1	75.1	75.1	75.2
Melaka	76.6	76.9	77.2	77.3	77.4	77.5	77.6
Negeri Sembilan	76.2	76.4	76.4	76.4	76.6	76.7	76.8
Pahang	75.6	75.9	76.2	76.2	76.3	76.3	76.4
Perak	76.6	76.8	76.9	77.0	77.1	77.2	77.3
Perlis	75.6	75.7	75.8	75.8	75.9	75.9	75.9
Pulau Pinang	77.1	77.4	77.5	77.5	77.6	77.6	77.7
Sabah <sup>1</sup>	75.8	75.2	75.4	75.5	75.8	76.3	76.6
Sarawak	77.8	77.8	78.2	78.3	78.3	78.4	78.6
Selangor <sup>2</sup>	77.1	77.2	77.3	77.3	77.4	77.5	77.7
Terengganu	74.3	74.3	74.3	74.4	74.5	74.5	74.6
W.P. Kuala Lumpur	78.0	78.1	78.2	78.2	78.3	78.4	78.4

<sup>1</sup>Termasuk W.P. Labuan

<sup>2</sup>Termasuk W.P. Putrajaya

**Jadual 6.40: Kadar penyertaan tenaga buruh mengikut negeri dan kumpulan umur, Malaysia, 2017**

<b>Negeri</b>	<b>Jumlah</b>	<b>15-19</b>	<b>20-24</b>	<b>25-29</b>	<b>30-34</b>	<b>35-39</b>	<b>40-44</b>	<b>45-49</b>	<b>50-54</b>	<b>55-59</b>	<b>60-64</b>
<b>Jumlah (%)</b>	<b>68.0</b>	<b>18.1</b>	<b>65.2</b>	<b>86.1</b>	<b>85.9</b>	<b>84.1</b>	<b>82.1</b>	<b>78.9</b>	<b>72.8</b>	<b>58.5</b>	<b>36.5</b>
Johor	67.0	17.2	72.5	86.5	83.5	81.5	79.6	73.4	71.0	54.6	32.9
Kedah	64.7	14.4	60.9	86.1	82.1	83.5	82.4	79.5	72.7	62.4	44.9
Kelantan	61.1	14.2	56.3	80.9	82.0	79.0	80.4	79.0	75.5	62.4	39.6
Melaka	65.6	17.2	60.3	85.6	85.7	85.0	81.6	77.6	71.1	55.9	30.4
Negeri Sembilan	64.8	15.2	65.7	86.4	84.9	83.3	80.3	78.5	68.3	52.6	31.4
Pahang	65.3	14.6	60.8	82.7	84.2	82.6	80.9	78.3	73.2	60.6	44.4
Pulau Pinang	67.5	13.0	66.5	88.2	87.0	86.5	79.3	73.7	67.7	55.8	32.1
Perak	63.0	16.9	66.3	85.4	83.4	82.0	80.6	75.0	67.8	50.3	29.6
Perlis	59.9	12.8	51.7	74.4	79.1	79.2	74.2	77.9	72.1	55.7	38.7
Selangor	75.7	14.6	62.4	93.6	96.0	91.2	90.6	86.1	76.5	60.9	36.1
Terengganu	60.2	14.2	56.8	78.6	79.7	77.8	74.3	76.0	69.9	58.4	34.5
Sabah	68.4	31.9	76.2	80.6	76.8	77.4	78.0	76.3	73.4	59.6	38.8
Sarawak	67.8	20.3	66.4	82.3	80.7	82.6	78.5	79.7	75.8	69.3	51.0
W.P. Kuala Lumpur	68.7	11.9	55.0	86.7	88.4	84.6	80.3	80.7	74.3	52.9	24.0
W.P. Labuan	63.7	20.8	73.5	75.5	72.8	75.1	71.2	69.4	64.1	52.1	31.1
W.P. Putrajaya	76.4	3.5	56.0	88.3	94.4	92.8	91.4	86.8	85.7	69.3	8.6

**Jadual 6.41: Penduduk bekerja mengikut negeri dan pekerjaan, Malaysia, 2017**

Negeri	Jumlah	Pengurus Profesional	Juruteknik dan profesional bersekutu	Pekerja sokongan perkeranian	Pekerja perkhidmatan dan jualan	Pekerja mahir pertanian, perhutanan, penternakan, dan perikanan	Pekerja kemahiran dan pekerja perukangan yang berkaitan	Operator mesin dan loji, dan pemasang	Pekerja asas		
<b>Jumlah</b>	<b>(‘000)</b>	<b>14,450.0</b>	<b>689.5</b>	<b>1,769.1</b>	<b>1,520.9</b>	<b>1,234.8</b>	<b>3,206.1</b>	<b>897.0</b>	<b>1,513.9</b>	<b>1,763.5</b>	<b>1,855.3</b>
Johor	1,614.7	63.5	150.4	193.8	159.6	339.0	54.7	216.1	268.8	168.9	
Kedah	904.4	31.4	78.5	75.8	56.3	241.5	84.4	109.0	131.2	96.2	
Kelantan	670.0	8.7	61.1	44.6	34.1	212.6	95.9	92.0	39.1	81.9	
Melaka	405.4	15.2	53.9	62.7	34.7	99.8	8.2	33.9	59.9	37.2	
Negeri Sembilan	476.8	23.6	61.5	61.6	37.9	104.6	16.4	39.0	69.3	62.9	
Pahang	689.8	16.6	66.0	51.0	50.3	159.1	76.9	76.9	71.5	121.4	
Pulau Pinang	822.2	46.6	110.3	117.5	73.9	164.3	8.7	76.5	165.0	59.5	
Perak	1,009.3	45.0	100.5	87.9	84.6	272.6	67.2	110.4	121.4	119.7	
Perlis	97.9	2.4	12.8	8.4	7.2	28.1	9.5	12.1	8.2	9.2	
Selangor	3,359.5	262.2	609.1	475.0	343.0	621.8	33.0	290.1	449.4	275.8	
Terengganu	435.9	12.8	48.8	38.3	31.0	114.6	39.5	82.2	25.7	43.0	
Sabah	1,795.9	55.5	120.5	85.5	117.9	384.5	216.8	174.8	160.8	479.6	
Sarawak	1,251.8	31.5	114.0	94.8	90.7	254.3	184.4	138.2	130.7	213.3	
W.P. Kuala Lumpur	840.9	71.7	163.7	113.8	98.7	197.1	0.5	57.4	59.1	79.0	
W.P. Labuan	38.2	1.7	4.0	5.8	5.6	8.1	0.8	4.8	2.2	5.1	
W.P. Putrajaya	37.2	1.1	13.9	4.4	9.1	4.1	0.1	0.7	1.1	2.7	
<b>Jumlah</b>	<b>(%)</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Johor	11.2	9.2	8.5	12.7	12.9	10.6	6.1	14.3	15.2	9.1	
Kedah	6.3	4.6	4.4	5.0	4.6	7.5	9.4	7.2	7.4	5.2	
Kelantan	4.6	1.3	3.5	2.9	2.8	6.6	10.7	6.1	2.2	4.4	
Melaka	2.8	2.2	3.0	4.1	2.8	3.1	0.9	2.2	3.4	2.0	
Negeri Sembilan	3.3	3.4	3.5	4.1	3.1	3.3	1.8	2.6	3.9	3.4	
Pahang	4.8	2.4	3.7	3.4	4.1	5.0	8.6	5.1	4.1	6.5	
Pulau Pinang	5.7	6.8	6.2	7.7	6.0	5.1	1.0	5.1	9.4	3.2	
Perak	7.0	6.5	5.7	5.8	6.8	8.5	7.5	7.3	6.9	6.5	
Perlis	0.7	0.3	0.7	0.6	0.6	0.9	1.1	0.8	0.5	0.5	
Selangor	23.2	38.0	34.4	31.2	27.8	19.4	3.7	19.2	25.5	14.9	
Terengganu	3.0	1.9	2.8	2.5	2.5	3.6	4.4	5.4	1.5	2.3	
Sabah	12.4	8.1	6.8	5.6	9.6	12.0	24.2	11.5	9.1	25.8	
Sarawak	8.7	4.6	6.4	6.2	7.3	7.9	20.6	9.1	7.4	11.5	
W.P. Kuala Lumpur	5.8	10.4	9.3	7.5	8.0	6.1	0.1	3.8	3.4	4.3	
W.P. Labuan	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	
W.P. Putrajaya	0.3	0.2	0.8	0.3	0.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	

**Jadual 6.42: Penduduk bekerja mengikut negeri dan industri, Malaysia, 2017**

Negeri	Jumlah <sup>1</sup>	Peranian, perhutanan dan perikanan	Perlombongan dan pengkuarian	Pembuatan	Bekalan elektrik, gas, wap dan pendingin udara	Bekalan air; pembelungan, pengurusan sisa dan aktiviti pemulihan	Pembinaan	Perdagangan borong dan runcit; pembaikan kenderaan bermotor dan motosikal	
<b>Jumlah</b>	<b>( '000)</b>	<b>14,450.0</b>	<b>1,631.6</b>	<b>97.0</b>	<b>2,509.1</b>	<b>62.1</b>	<b>80.9</b>	<b>1,256.0</b>	<b>2,481.1</b>
Johor	1,614.7	121.2	8.8	418.8	4.4	13.5	141.7	271.4	
Kedah	904.4	120.9	1.6	182.5	3.7	6.6	61.6	145.9	
Kelantan	670.0	99.2	1.5	64.5	2.8	1.4	80.6	147.0	
Melaka	405.4	15.2	2.2	98.2	1.7	3.0	30.5	64.0	
Negeri Sembilan	476.8	37.7	1.6	87.8	3.1	2.6	39.3	66.1	
Pahang	689.8	146.1	5.2	80.1	2.2	5.0	51.0	112.6	
Pulau Pinang	822.2	10.2	0.4	299.2	1.9	6.4	48.4	135.0	
Perak	1,009.3	105.9	4.8	170.0	6.8	6.4	70.4	183.4	
Perlis	97.9	9.9	0.2	9.9	0.3	0.5	8.3	16.2	
Selangor	3,359.5	55.0	27.3	683.7	12.5	11.8	308.1	560.4	
Terengganu	435.9	40.1	13.2	50.2	4.1	3.0	53.5	75.9	
Sabah	1,795.9	570.3	16.8	157.4	7.4	8.1	138.7	329.9	
Sarawak	1,251.8	298.7	10.8	153.8	8.3	3.3	135.3	180.3	
W.P. Kuala Lumpur	840.9	0.4	0.4	48.1	2.5	9.0	83.2	185.7	
W.P. Labuan	38.2	0.7	2.2	4.2	0.2	0.2	4.2	5.6	
W.P. Putrajaya	37.2	0.0	0.0	0.6	0.1	0.1	1.3	1.6	
<b>Jumlah</b>	<b>(%)</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Johor	11.2	7.4	9.1	16.7	7.1	16.6	11.3	10.9	
Kedah	6.3	7.4	1.7	7.3	6.0	8.2	4.9	5.9	
Kelantan	4.6	6.1	1.5	2.6	4.5	1.8	6.4	5.9	
Melaka	2.8	0.9	2.3	3.9	2.7	3.8	2.4	2.6	
Negeri Sembilan	3.3	2.3	1.6	3.5	5.0	3.3	3.1	2.7	
Pahang	4.8	9.0	5.3	3.2	3.6	6.2	4.1	4.5	
Pulau Pinang	5.7	0.6	0.4	11.9	3.1	7.9	3.9	5.4	
Perak	7.0	6.5	4.9	6.8	10.9	7.9	5.6	7.4	
Perlis	0.7	0.6	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	
Selangor	23.2	3.4	28.2	27.3	20.1	14.6	24.5	22.6	
Terengganu	3.0	2.5	13.6	2.0	6.7	3.7	4.3	3.1	
Sabah	12.4	35.0	17.3	6.3	11.9	10.0	11.0	13.3	
Sarawak	8.7	18.3	11.2	6.1	13.3	4.1	10.8	7.3	
W.P. Kuala Lumpur	5.8	0.0	0.4	1.9	4.0	11.1	6.6	7.5	
W.P. Labuan	0.3	0.0	2.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	
W.P. Putrajaya	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	

<sup>1</sup> Jumlah termasuk 'Aktiviti badan dan pertubuhan luar wilayah'

Jadual 6.42: Penduduk bekerja mengikut negeri dan industri, Malaysia, 2017 (samb.)

Negeri		Pengangkutan dan penyimpanan	Penginapan dan aktiviti perkhidmatan makanan dan minuman	Maklumat dan komunikasi	Aktiviti kewangan dan insurans/takaful	Aktiviti hartanah	Aktiviti profesional, saintifik dan teknikal	Aktiviti pentadbiran dan khidmat sokongan
<b>Jumlah</b>	<b>('000)</b>	<b>657.4</b>	<b>1,320.2</b>	<b>220.0</b>	<b>368.5</b>	<b>84.4</b>	<b>347.6</b>	<b>675.9</b>
Johor		86.3	146.1	12.3	27.3	13.2	31.8	72.5
Kedah		30.6	108.4	3.2	11.3	3.0	10.7	46.0
Kelantan		16.9	73.1	3.0	8.1	0.6	6.2	28.3
Melaka		10.6	42.9	4.0	9.1	1.3	8.4	20.0
Negeri Sembilan		27.4	47.1	4.2	13.3	2.6	10.0	25.9
Pahang		27.1	60.4	3.8	8.1	1.4	5.8	32.9
Pulau Pinang		40.5	69.1	7.4	15.5	5.6	21.4	29.2
Perak		34.1	122.3	4.4	17.6	1.0	13.4	48.5
Perlis		3.2	12.7	0.3	1.0	0.2	0.9	6.8
Selangor		206.2	267.2	123.3	160.7	30.7	131.8	183.9
Terengganu		13.1	46.9	1.6	4.3	0.7	5.4	26.1
Sabah		66.5	129.7	7.6	17.9	5.1	19.2	60.4
Sarawak		49.5	101.2	6.9	14.3	2.1	16.9	42.8
W.P. Kuala Lumpur		42.8	86.9	36.9	58.4	16.6	63.9	48.6
W.P. Labuan		1.8	5.0	0.4	0.9	0.2	0.6	3.3
W.P. Putrajaya		0.8	1.1	0.7	0.6	0.1	1.2	0.7
<b>Jumlah</b>	<b>(%)</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Johor		13.1	11.1	5.6	7.4	15.7	9.1	10.7
Kedah		4.7	8.2	1.5	3.1	3.6	3.1	6.8
Kelantan		2.6	5.5	1.3	2.2	0.7	1.8	4.2
Melaka		1.6	3.3	1.8	2.5	1.6	2.4	3.0
Negeri Sembilan		4.2	3.6	1.9	3.6	3.1	2.9	3.8
Pahang		4.1	4.6	1.7	2.2	1.7	1.7	4.9
Pulau Pinang		6.2	5.2	3.4	4.2	6.6	6.2	4.3
Perak		5.2	9.3	2.0	4.8	1.2	3.9	7.2
Perlis		0.5	1.0	0.1	0.3	0.2	0.3	1.0
Selangor		31.4	20.2	56.0	43.6	36.3	37.9	27.2
Terengganu		2.0	3.6	0.7	1.2	0.9	1.6	3.9
Sabah		10.1	9.8	3.5	4.9	6.0	5.5	8.9
Sarawak		7.5	7.7	3.1	3.9	2.4	4.9	6.3
W.P. Kuala Lumpur		6.5	6.6	16.8	15.9	19.7	18.4	7.2
W.P. Labuan		0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5
W.P. Putrajaya		0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1

Jadual 6.42: Penduduk bekerja mengikut negeri dan industri, Malaysia, 2017 (samb.)

Negeri	Pentadbiran awam dan pertahanan; aktiviti keselamatan sosial wajib	Pendidikan	Aktiviti kesihatan kemanusiaan dan kerja sosial	Kesenian, hiburan dan rekreasi	Aktiviti perkhidmatan lain	Aktiviti isi rumah sebagai majikan	
<b>Jumlah</b>	<b>('000)</b>	<b>740.7</b>	<b>878.9</b>	<b>586.9</b>	<b>84.2</b>	<b>259.7</b>	<b>106.2</b>
Johor		53.0	90.0	54.2	7.8	30.7	9.5
Kedah		41.1	59.2	49.5	4.3	9.8	4.4
Kelantan		39.6	51.6	32.6	2.3	8.4	2.2
Melaka		25.3	34.6	19.3	3.3	8.9	3.0
Negeri Sembilan		31.3	35.7	25.5	3.3	6.2	6.0
Pahang		44.4	54.7	34.6	3.7	8.7	1.8
Pulau Pinang		32.4	40.3	30.9	5.5	16.8	6.1
Perak		61.9	71.6	53.0	6.1	19.4	8.5
Perlis		8.9	12.2	4.5	0.4	1.2	0.4
Selangor		139.5	185.1	148.8	22.1	70.9	29.9
Terengganu		31.1	35.8	20.0	2.7	7.3	0.9
Sabah		75.8	89.2	40.8	8.6	27.0	19.3
Sarawak		82.2	77.4	36.2	6.2	20.4	5.3
W.P. Kuala Lumpur		47.8	36.7	33.5	7.6	23.6	7.6
W.P. Labuan		4.5	2.2	1.0	0.3	0.5	0.4
W.P. Putrajaya		22.0	2.5	2.5	0.1	0.0	0.9
<b>Jumlah</b>	<b>(%)</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Johor		7.2	10.2	9.2	9.3	11.8	9.0
Kedah		5.5	6.7	8.4	5.1	3.8	4.1
Kelantan		5.3	5.9	5.6	2.7	3.2	2.1
Melaka		3.4	3.9	3.3	3.9	3.4	2.9
Negeri Sembilan		4.2	4.1	4.3	3.9	2.4	5.7
Pahang		6.0	6.2	5.9	4.4	3.3	1.7
Pulau Pinang		4.4	4.6	5.3	6.5	6.5	5.7
Perak		8.4	8.1	9.0	7.2	7.5	8.0
Perlis		1.2	1.4	0.8	0.4	0.5	0.4
Selangor		18.8	21.1	25.4	26.3	27.3	28.2
Terengganu		4.2	4.1	3.4	3.2	2.8	0.9
Sabah		10.2	10.2	7.0	10.2	10.4	18.1
Sarawak		11.1	8.8	6.2	7.4	7.9	5.0
W.P. Kuala Lumpur		6.4	4.2	5.7	9.0	9.1	7.1
W.P. Labuan		0.6	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4
W.P. Putrajaya		3.0	0.3	0.4	0.1	0.0	0.9

**Jadual 6.43: Kadar pengangguran mengikut negeri, Malaysia, 2010-2017**

<b>Negeri</b>		<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<b>Jumlah</b>	<b>(%)</b>	<b>3.3</b>	<b>3.1</b>	<b>3.0</b>	<b>3.1</b>	<b>2.9</b>	<b>3.1</b>	<b>3.4</b>	<b>3.4</b>
Johor		2.4	2.5	3.1	2.8	2.6	3.1	3.6	3.4
Kedah		2.8	3.5	2.9	2.4	2.7	2.6	2.9	2.8
Kelantan		2.4	2.0	2.3	2.8	3.3	3.6	3.8	3.6
Melaka		1.0	0.7	0.5	0.7	0.9	1.0	0.9	1.0
Negeri Sembilan		3.1	3.0	3.0	3.1	3.0	3.1	2.7	2.8
Pahang		2.9	2.6	2.7	2.8	2.7	2.9	2.6	2.9
Pulau Pinang		2.2	1.9	2.0	1.7	1.6	1.6	2.1	2.1
Perak		3.0	2.6	3.0	3.8	3.4	3.2	3.4	3.7
Perlis		3.3	4.0	3.9	3.7	3.3	2.9	2.9	3.5
Selangor		3.2	2.4	2.3	2.4	2.0	2.4	3.2	2.8
Terengganu		3.7	3.2	3.0	3.4	4.1	4.0	4.2	4.5
Sabah		5.5	5.6	5.6	5.3	4.9	5.0	5.4	5.6
Sarawak		4.4	4.1	3.5	3.7	3.1	3.5	3.3	3.0
W.P. Kuala Lumpur		3.1	3.0	2.7	3.3	2.9	3.3	3.3	3.1
W.P. Labuan		6.0	4.2	4.6	4.1	5.1	5.0	7.8	8.5
W.P. Putrajaya		-	1.1	1.5	1.2	1.2	1.0	1.7	1.5

Jadual 6.44: Nilai eksport dan import mengikut negeri berdasarkan pintu keluar dan masuk, Malaysia, 2014-2017 - RM juta

Negeri		2014	2015	2016	2017 <sup>P</sup>
<b>MALAYSIA</b>	<b>Eksport</b>	<b>765,417</b>	<b>777,355</b>	<b>786,964</b>	<b>935,393</b>
	<b>Import</b>	<b>682,937</b>	<b>685,778</b>	<b>698,819</b>	<b>838,145</b>
<b>Johor</b>	Eksport	187,823	210,084	218,025	255,948
	Import	177,266	179,735	174,663	222,223
<b>Kedah</b>	Eksport	13,826	15,328	15,834	17,106
	Import	12,394	13,672	14,386	16,470
<b>Kelantan</b>	Eksport	4,675	2,775	2,309	2,611
	Import	278	254	255	239
<b>Melaka</b>	Eksport	12,842	7,097	6,520	8,156
	Import	19,091	10,086	8,304	10,099
<b>Negeri Sembilan</b>	Eksport	701	582	1,086	873
	Import	10,958	6,906	6,716	10,845
<b>Pahang</b>	Eksport	17,055	17,309	11,973	9,842
	Import	10,690	6,549	6,256	11,500
<b>Pulau Pinang</b>	Eksport	174,103	189,444	193,444	233,493
	Import	154,460	156,389	166,250	196,427
<b>Perak</b>	Eksport	1,446	4,864	5,418	4,810
	Import	3,025	5,112	6,215	7,565
<b>Perlis</b>	Eksport	3,460	3,600	3,897	4,760
	Import	3,566	2,910	2,998	4,008
<b>Selangor</b>	Eksport	192,754	203,941	216,190	258,161
	Import	253,601	274,239	283,059	323,908
<b>Terengganu</b>	Eksport	21,621	14,453	13,436	17,159
	Import	5,876	3,955	2,387	6,146
<b>Sabah*</b>	Eksport	38,235	34,037	34,930	41,789
	Import	14,330	11,153	8,202	10,131
<b>Sarawak</b>	Eksport	96,876	73,841	63,902	80,686
	Import	17,403	14,818	19,129	18,582

<sup>P</sup>Sementara

\*Termasuk W.P. Labuan

Jadual 6.45: Nilai eksport dan import mengikut pintu keluar dan masuk, Perak, 2014-2017 - RM juta

Negeri/Pintu keluar dan masuk		2014	2015	2016	2017 <sup>P</sup>
<b>PERAK</b>	<b>Eksport</b>	<b>1,446</b>	<b>4,864</b>	<b>5,418</b>	<b>4,810</b>
	<b>Import</b>	<b>3,025</b>	<b>5,112</b>	<b>6,215</b>	<b>7,565</b>
<b>Lumut</b>	Eksport	1,421	4,838	5,388	4,777
	Import	2,709	4,818	5,907	7,159
<b>Lain-lain</b>	Eksport	25	26	29	33
	Import	316	293	307	406

<sup>P</sup>Sementara

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

# 2017

## PERAK

- Perbadanan Kemajuan Kraftangan Malaysia
- Kementerian Pelancongan
- Pusat Maklumat Harta Tanah Negara (NAPIC)
- Kementerian Kesihatan Malaysia
- Jabatan Siasatan dan Penguatkuasaan Trafik Bukit Aman
- Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia (MIDA)

### BAB 7: INDIKATOR-INDIKATOR LAIN TERPILIH





**Jadual 7.1: Nilai jualan mengikut bidang kraf, Perak, 2014-2017**

Bidang kraf	Nilai jualan (RM)			
	2014	2015	2016	2017
Tekstil	1,442,522	1,189,489	1,376,815	1,276,344
Hasil rimba	1,539,865	2,246,362	2,619,979	5,060,423
Logam	805,209	575,903	483,523	388,278
Hasil tanah	15,538,240	20,369,513	11,067,340	7,678,796
Aneka kraf	838,924	789,885	1,212,950	1,216,540
<b>Jumlah</b>	<b>20,164,760</b>	<b>25,171,152</b>	<b>16,760,607</b>	<b>15,620,381</b>

Sumber: Perbadanan Kemajuan Kraftangan Malaysia

**Jadual 7.2: Jumlah pemandu pelancong mengikut taraf kewarganegaraan, Perak, 2010-2017**

Taraf Kewarganegaraan	Pemandu pelancong							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bumiputera	56	69	121	140	171	185	202	173
Bukan bumiputera	160	192	238	276	326	347	387	399
Bukan warganegara	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah</b>	<b>216</b>	<b>261</b>	<b>359</b>	<b>416</b>	<b>497</b>	<b>532</b>	<b>589</b>	<b>572</b>

Sumber: Kementerian Pelancongan

**Jadual 7.3: Bilangan hotel mengikut lokasi, Perak, 2017**

Jenis	Bandar	Pantai	Bukit	Lain-lain	Jumlah
Hotel	227	48	-	40	315
Bilik	10,965	3,248	-	1,858	16,071

Sumber: Pusat Maklumat Harta Tanah Negara (NAPIC)

**Jadual 7.4: Siri masa ringkasan penawaran sedia ada bilik hotel mengikut negeri, 2010-2017**

Negeri	Jumlah bilik							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Johor	16,821	17,379	20,085	21,397	22,774	23,035	23,852	27,226
Kedah	9,648	9,594	9,804	11,072	11,758	12,361	12,718	16,183
Kelantan	3,447	3,570	3,800	4,094	4,056	4,056	4,056	4,480
Melaka	7,795	8,697	10,683	10,984	11,438	11,853	11,853	15,355
Negeri Sembilan	4,489	4,835	5,158	5,929	6,717	6,956	6,987	8,742
Pahang	20,877	21,517	21,788	21,705	21,444	21,470	21,532	28,834
Pulau Pinang	13,631	13,780	14,649	14,767	15,556	16,239	16,525	18,999
Perak	8,950	9,958	11,080	12,372	12,894	13,733	13,795	16,071
Perlis	638	838	837	906	906	970	970	1,081
Selangor	13,362	13,903	14,192	15,003	16,005	17,119	17,769	20,477
Terengganu	6,972	6,926	6,856	6,852	8,042	8,241	8,241	7,860
Sabah	13,815	14,358	14,444	15,968	16,556	17,009	17,009	20,853
Sarawak	14,386	15,611	15,837	16,278	16,876	17,106	17,537	18,518
W.P. Kuala Lumpur	31,065	31,893	32,715	32,679	35,322	35,856	36,850	39,230
W.P. Labuan	988	1,170	1,311	1,546	1,702	1,702	1,702	1,587
W.P. Putrajaya	401	401	401	783	783	1,041	1,041	1,068

Sumber: Pusat Maklumat Harta Tanah Negara (NAPIC)

**Jadual 7.5: Ringkasan stok sedia ada, penawaran akan datang dan perancangan penawaran kediaman, kedai dan hartanah perindustrian, Perak, 2017**

	Unit kediaman	Unit kedai	Unit industri	Luas kompleks beli-belah (m.p)	Luas pejabat tujuan khas (m.p)	Unit hotel
Stok sedia ada	467,434	55,032	8,286	949,676	620,131	16,071
Penawaran akan datang	35,201	3,929	291	111,415	3,253	909
Perancangan penawaran	40,836	3,071	415	47,086	-	810
<b>Jumlah</b>	<b>543,471</b>	<b>62,032</b>	<b>8,992</b>	<b>1,108,177</b>	<b>623,384</b>	<b>17,790</b>

Sumber: Pusat Maklumat Harta Tanah Negara (NAPIC)

**Jadual 7.6: Siri masa ringkasan jumlah luas kompleks beli-belah dan pejabat tujuan khas, 2010-2012**

Negeri	Jumlah luas (m.p)					
	2010		2011		2012	
	Luas kompleks beli-belah	Luas pejabat tujuan khas	Luas kompleks beli-belah	Luas pejabat tujuan khas	Luas kompleks beli-belah	Luas pejabat tujuan khas
Johor	1,489,189	990,088	1,598,177	1,040,044	1,640,561	1,008,795
Kedah	391,772	286,966	410,523	309,611	440,986	320,235
Kelantan	219,600	346,444	218,534	358,421	218,534	368,114
Melaka	344,627	315,221	358,520	363,990	363,797	386,756
Negeri Sembilan	342,232	277,690	370,916	282,700	367,462	285,784
Pahang	218,879	290,416	219,302	298,409	259,315	382,132
Pulau Pinang	1,345,671	1,097,496	1,406,060	1,097,496	1,406,698	1,059,735
Perak	535,835	617,257	580,547	620,135	677,155	580,694
Perlis	64,684	92,465	66,829	92,465	67,910	109,025
Selangor	2,532,672	2,472,329	2,599,819	2,502,966	2,961,103	3,048,481
Terengganu	86,836	303,839	86,836	305,533	101,450	328,058
Sabah	529,080	674,554	535,993	674,554	532,782	674,554
Sarawak	341,286	578,757	381,041	578,757	469,165	583,056
W.P. Kuala Lumpur	2,192,369	1,830,429	2,403,908	8,790,332	2,495,034	9,622,048
W.P. Labuan	26,063	66,157	26,063	66,157	26,063	66,157

Sumber: Pusat Maklumat Harta Tanah Negara (NAPIC)

**Jadual 7.7: Siri masa ringkasan jumlah luas kompleks beli-belah dan pejabat tujuan khas, 2013-2015**

Negeri	Jumlah luas (m.p)					
	2013		2014		2015	
	Luas kompleks beli-belah	Luas pejabat tujuan khas	Luas kompleks beli-belah	Luas pejabat tujuan khas	Luas kompleks beli-belah	Luas pejabat tujuan khas
Johor	1,666,877	1,025,335	1,647,435	1,036,720	1,703,044	1,080,843
Kedah	440,986	320,235	464,182	339,243	551,385	340,408
Kelantan	222,854	378,132	222,854	380,067	220,570	381,462
Melaka	363,797	386,756	399,852	398,487	433,023	398,487
Negeri Sembilan	382,551	291,124	439,858	294,165	441,164	295,483
Pahang	259,315	388,629	271,554	400,648	272,203	397,067
Pulau Pinang	1,487,570	1,066,563	1,678,831	1,105,459	1,699,540	1,105,422
Perak	753,896	585,867	813,338	608,084	948,753	613,463
Perlis	69,605	109,025	47,503	130,191	47,652	131,038
Selangor	2,969,057	3,074,030	2,969,646	3,048,797	3,151,290	3,306,328
Terengganu	106,984	328,334	114,228	336,898	128,325	342,721
Sabah	532,782	674,554	580,199	669,712	678,884	671,674
Sarawak	613,382	600,858	680,489	607,642	792,212	665,542
W.P. Kuala Lumpur	2,495,034	9,663,853	2,622,467	10,130,859	2,732,474	10,335,622
W.P. Labuan	26,063	66,157	26,063	66,157	28,434	66,252

Sumber: Pusat Maklumat Harta Tanah Negara (NAPIC)

**Jadual 7.8: Siri masa ringkasan jumlah luas kompleks beli-belah dan pejabat tujuan khas, 2016-2017**

Negeri	Jumlah luas (m.p)			
	2016		2017	
	Luas kompleks beli-belah	Luas pejabat tujuan khas	Luas kompleks beli-belah	Luas pejabat tujuan khas
Johor	1,749,728	1,083,867	1,925,489	1,137,938
Kedah	569,677	362,894	580,678	363,616
Kelantan	315,130	381,462	334,880	386,070
Melaka	563,389	403,491	596,834	402,247
Negeri Sembilan	470,614	306,657	543,368	306,657
Pahang	272,203	402,028	402,077	401,046
Pulau Pinang	1,702,205	1,113,401	1,738,912	1,113,401
Perak	975,135	618,799	949,676	620,131
Perlis	55,872	131,038	55,872	131,038
Selangor	3,378,280	3,394,403	3,502,525	3,621,559
Terengganu	152,146	342,721	165,174	343,711
Sabah	678,884	725,813	738,029	804,851
Sarawak	870,799	705,829	862,757	711,986
W.P. Kuala Lumpur	2,933,779	10,771,784	3,095,478	11,089,149
W.P. Labuan	28,434	66,716	28,434	66,716

Sumber: Pusat Maklumat Harta Tanah Negara (NAPIC)

**Jadual 7.9: Siri masa bilangan kes dan kadar kejadian penyakit berjangkit, Perak, 2010-2016**

Jenis penyakit	Bilangan kes							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Penyakit bawaan air dan makanan	Kolera	1	1	-	-	-	-	-
	Disenteri	22	10	4	4	12	16	9
	Keracunan makanan	1,412	1,385	1,397	1,746	1,670	1,403	1,675
	HEPATITIS A	5	143	312	63	-	6	4
	Tifoid	5	8	18	6	12	37	9
Penyakit bawaan vektor	Demam denggi	2,256	1,377	1,683	2,501	7,479	9,396	3,748
	Demam denggi berdarah	32	34	33	18	46	70	29
	Malaria	81	164	104	101	81	34	184
	Tifus	-	-	1	-	-	-	-
Penyakit cegahan vaksin	Difteria	-	-	-	-	-	-	1
	HEPATITIS B	18	29	61	76	77	205	145
	Campak	3	35	33	6	4	19	23
Penyakit transmisi secara seksual	Gonorrhoea	24	37	11	23	15	29	53
	Sifilis	19	26	40	34	55	78	87
Penyakit berjangkit lain	AIDS	38	21	36	40	70	36	77

Sumber: Petunjuk Kesihatan, Kementerian Kesihatan Malaysia

**Jadual 7.10: Siri masa bilangan katil rasmi di sektor awam, 2010-2016**

Negeri	Bilangan katil						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Johor	4,917	5,010	4,766	4,968	4,968	4,968	5,185
Kedah	2,263	2,314	2,387	2,413	2,483	2,653	2,689
Kelantan	1,652	1,652	1,708	1,718	1,740	1,740	1,816
Melaka	1,006	1,006	1,146	1,195	1,245	1,245	1,276
Negeri Sembilan	1,527	1,527	1,527	1,527	1,738	1,789	1,789
Pahang	1,907	1,996	2,030	2,046	2,146	2,158	2,316
Pulau Pinang	1,930	1,930	1,947	1,947	1,947	2,046	2,130
Perak	5,670	5,670	5,780	5,780	5,615	5,615	5,395
Perlis	404	404	404	404	408	408	408
Selangor	4,688	4,719	4,822	4,824	5,011	5,405	5,443
Terengganu	1,372	1,372	1,372	1,372	1,406	1,645	1,645
Sabah	4,155	4,446	4,446	4,555	4,555	4,631	4,795
Sarawak	3,568	3,614	3,794	3,856	3,862	3,944	3,978
W.P. Kuala Lumpur	2,347	2,347	2,399	2,421	2,421	2,427	2,415
W.P. Labuan	109	109	109	109	122	122	122
W.P. Putrajaya	278	278	341	593	593	593	593

Sumber: Petunjuk Kesihatan, Kementerian Kesihatan Malaysia

**Jadual 7.11: Bilangan fasiliti kesihatan awam dan nisbah fasiliti kesihatan awam kepada penduduk, Perak, 2016**

	Jenis klinik	Bilangan fasiliti
Klinik kesihatan	Klinik kesihatan	85
	Klinik desa	233
	Klinik kesihatan ibu dan anak	11
	Nisbah klinik kesihatan : penduduk	1 : 7,547
Klinik kesihatan bergerak (pasukan)		17
Klinik 1 Malaysia		25
Perkhidmatan doktor udara	Bil. helikopter	1
	Pasukan	1

Sumber: Petunjuk Kesihatan, Kementerian Kesihatan Malaysia

**Jadual 7.12: Bilangan doktor, doktor gigi, jururawat, ahli farmasi dan optometris mengikut sektor dan nisbah kepada penduduk, Perak, 2016**

	Sektor awam	Sektor swasta	Nisbah kepada penduduk
Doktor	2544	1060	1 : 689
Doktor gigi	318	152	1 : 5,283
Jururawat	5872	1799	1 : 324
Ahli farmasi	620	258	1 : 2,828
Optometris	25	103	1 : 19,398

Sumber : Petunjuk Kesihatan, Kementerian Kesihatan Malaysia

**Jadual 7.13: Bilangan kemasukan pesakit mengikut negeri, sektor awam, 2011-2016**

Negeri	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Johor	282,768	286,436	303,574	319,326	330,679	324,370
Kedah	188,392	192,684	117,561	194,799	196,692	195,350
Kelantan	116,194	155,628	164,743	178,084	175,481	193,765
Melaka	82,058	85,870	87,017	87,239	91,063	95,053
Negeri Sembilan	103,786	101,894	105,158	112,552	115,070	121,815
Pahang	129,530	136,630	137,130	152,039	156,333	155,581
Pulau Pinang	175,844	137,875	131,812	129,432	128,793	133,095
Perak	225,412	228,235	228,858	236,028	238,987	248,384
Perlis	29,721	32,653	31,324	33,618	36,004	37,136
Selangor	277,642	326,323	232,265	355,881	375,285	337,654
Terengganu	110,374	118,648	124,751	132,894	137,427	142,460
Sabah	210,343	222,872	221,304	244,018	239,484	259,231
Sarawak	106,861	181,379	191,744	194,617	199,818	206,745
W.P. Kuala Lumpur	211,472	214,347	218,623	232,724	233,315	234,872
W.P. Labuan	6,207	5,636	6,694	7,432	7,403	8,033
W.P. Putrajaya	24,476	25,112	69	2,929	15,203	38,035

Sumber: Petunjuk Kesihatan, Kementerian Kesihatan Malaysia

**Jadual 7.14: Bilangan kemasukan pesakit mengikut negeri, sektor swasta, 2011-2016**

Negeri	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Johor	76,649	90,438	96,713	91,584	90,617	99,604
Kedah	42,420	45,330	44,718	49,076	44,703	49,163
Kelantan	14,993	15,874	17,472	17,968	16,439	16,140
Melaka	49,052	53,586	58,318	60,112	59,029	58,093
Negeri Sembilan	37,161	41,899	46,312	50,973	51,122	51,177
Pahang	17,224	18,327	18,139	18,117	14,887	24,050
Pulau Pinang	151,680	152,754	158,868	165,407	160,176	157,500
Perak	76,154	80,808	80,774	90,643	88,540	89,872
Perlis	-	-	-	-	-	-
Selangor	249,882	268,903	284,370	315,673	313,622	304,003
Terengganu	3,208	3,538	2,925	2,859	3,535	3,801
Sabah	11,986	11,919	12,228	13,748	11,919	16,376
Sarawak	33,817	38,289	37,185	38,641	36,625	38,587
W.P. Kuala Lumpur	140,590	149,415	162,375	168,400	173,504	164,673
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Petunjuk Kesihatan, Kementerian Kesihatan Malaysia

**Jadual 7.15: Statistik jumlah kemalangan mengikut negeri, 2010-2017**

Negeri	Jumlah kemalangan							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Johor	55,381	59,501	62,316	64,600	64,473	67,112	73,116	76,121
Kedah	17,966	19,699	19,935	20,228	20,159	22,016	23,200	23,262
Kelantan	9,707	9,603	9,968	9,748	9,383	9,960	10,544	10,786
Melaka	14,110	14,720	15,195	16,083	16,375	17,069	18,601	18,771
Negeri Sembilan	19,407	21,157	22,146	23,066	23,748	22,939	24,428	24,941
Pahang	17,315	19,001	20,554	20,130	19,071	19,635	20,465	20,813
Pulau Pinang	33,792	37,158	37,851	39,361	38,747	39,856	42,244	43,007
Perak	32,586	33,506	34,714	35,408	35,131	36,736	38,531	38,587
Perlis	1,548	1,791	1,881	1,895	1,888	1,861	2,062	1,925
Selangor	115,565	128,876	129,106	135,024	137,809	140,957	151,253	154,958
Terengganu	10,106	10,684	10,861	10,996	10,326	10,381	10,793	10,713
Sabah <sup>1</sup>	16,192	16,585	17,446	17,438	17,693	17,290	17,298	17,244
Sarawak	17,253	17,964	18,578	18,700	17,858	19,130	20,065	19,807
W.P. Kuala Lumpur <sup>2</sup>	53,493	58,795	61,872	64,527	63,535	64,664	68,866	72,940

<sup>1</sup> Termasuk W.P. Labuan

<sup>2</sup> Termasuk W.P. Putrajaya

Sumber: Jabatan Siasatan dan Penguatkuasaan Trafik Bukit Aman

**Jadual 7.16: Nilai pelaburan yang diluluskan mengikut negeri, Malaysia, 2015**

Negeri	2015		
	Pelaburan domestik (RM '000)	Pelaburan asing (RM '000)	Jumlah pelaburan (RM '000)
<b>MALAYSIA</b>	<b>52,751,438</b>	<b>21,941,648</b>	<b>74,693,086</b>
Johor	27,961,261	3,141,061	31,102,322
Kedah	473,939	882,615	1,356,554
Kelantan	348,523	5,160	353,683
Melaka	4,786,628	2,072,378	6,859,006
Negeri Sembilan	540,168	1,169,265	1,709,433
Pahang	330,932	830,346	1,161,278
Pulau Pinang	2,225,612	4,498,735	6,724,347
Perak	527,470	3,359,898	3,887,368
Perlis	3,109	-	3,109
Selangor	4,182,475	3,781,324	7,963,799
Terengganu	87,202	1,312,900	1,400,102
Sabah	90,855	257,368	348,224
Sarawak	11,188,853	628,058	11,816,911
W.P. Kuala Lumpur	1,511	2,540	4,052
W.P. Labuan	2,900	-	2,900
W.P. Putrajaya	-	-	-

Sumber: Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia (MIDA)

**Jadual 7.17: Nilai pelaburan yang diluluskan mengikut daerah pentadbiran, Perak, 2015**

Daerah pentadbiran	2015		
	Pelaburan domestik (RM '000)	Pelaburan asing (RM '000)	Jumlah pelaburan (RM '000)
<b>PERAK</b>	<b>527,470</b>	<b>3,359,898</b>	<b>3,887,368</b>
Batang Padang	23,948	8,209	32,157
Manjung	7,337	33,028	40,365
Kinta	113,327	738,236	851,563
Kerian	89,524	12,750	102,274
Kuala Kangsar	-	-	-
Larut & Matang	40,814	360	41,174
Hilir Perak	-	-	-
Hulu Perak	13,782	-	13,782
Perak Tengah	62,687	-	62,687
Kampar	20,904	17,304	38,208
Muallim	9,587	3,346	12,932
Bagan Datuk	145,560	2,546,665	2,692,225
Taiping	-	-	-

Sumber: Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia (MIDA)

**Jadual 7.18: Nilai pelaburan yang diluluskan mengikut negeri, Malaysia, 2016**

Negeri	2016		
	Pelaburan domestik (RM '000)	Pelaburan asing (RM '000)	Jumlah pelaburan (RM '000)
<b>MALAYSIA</b>	<b>31,075,274</b>	<b>27,417,465</b>	<b>58,492,740</b>
Johor	15,215,538	11,195,040	26,410,578
Kedah	615,397	1,567,857	2,183,254
Kelantan	238,210	276,079	514,289
Melaka	679,280	675,495	1,354,775
Negeri Sembilan	288,749	1,628,740	1,917,489
Pahang	385,016	498,095	883,111
Pulau Pinang	1,236,974	3,056,917	4,293,890
Perak	2,843,925	1,102,247	3,946,172
Perlis	-	-	-
Selangor	4,529,120	3,351,648	7,880,767
Terengganu	743,534	1,368,716	2,112,250
Sabah	1,644,531	493,576	2,138,107
Sarawak	2,463,577	2,171,731	4,635,308
W.P. Kuala Lumpur	179,937	9,029	188,967
W.P. Labuan	11,485	22,295	33,781
W.P. Putrajaya	-	-	-

Sumber: Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia (MIDA)

**Jadual 7.19: Nilai pelaburan yang diluluskan mengikut daerah pentadbiran, Perak, 2016**

Daerah pentadbiran	2016		
	Pelaburan domestik (RM '000)	Pelaburan asing (RM '000)	Jumlah pelaburan (RM '000)
<b>PERAK</b>	<b>2,843,925</b>	<b>1,102,247</b>	<b>3,946,172</b>
Batang Padang	400,912	9,536	410,448
Manjung	65,000	10,061	75,061
Kinta	1,430,500	483,352	1,913,853
Kerian	25,161	82	25,243
Kuala Kangsar	-	-	-
Larut & Matang	545,295	82,000	627,295
Hilir Perak	215,785	92,215	308,000
Hulu Perak	38,478	27,444	65,922
Perak Tengah	-	-	-
Kampar	366	-	366
Muallim	122,429	397,556	519,985
Bagan Datuk	-	-	-

Sumber: Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia (MIDA)

**Jadual 7.20: Nilai pelaburan yang diluluskan mengikut negeri, Malaysia, 2017**

Negeri	2017		
	Pelaburan domestik (RM '000)	Pelaburan asing (RM '000)	Jumlah pelaburan (RM '000)
<b>MALAYSIA</b>	<b>42,141,806</b>	<b>21,542,957</b>	<b>63,684,763</b>
Johor	16,825,065	5,102,709	21,927,774
Kedah	1,374,858	1,160,094	2,534,952
Kelantan	4,200	-	4,200
Melaka	2,396,892	2,257,780	4,654,671
Negeri Sembilan	382,323	724,146	1,106,469
Pahang	2,271,390	8,540,494	10,811,883
Pulau Pinang	2,138,864	823,138	2,962,002
Perak	1,673,125	333,969	2,007,094
Perlis	525,000	-	525,000
Selangor	740,229	45,017	785,246
Terengganu	10,182,900	351,490	10,534,390
Sabah	3,427,583	2,164,899	5,592,482
Sarawak	37,508	35,615	73,124
W.P. Kuala Lumpur	161,868	3,607	165,475
W.P. Labuan	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-

Sumber: Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia (MIDA)

**Jadual 7.21: Nilai pelaburan yang diluluskan mengikut daerah pentadbiran, Perak, 2017**

Daerah pentadbiran	2017		
	Pelaburan domestik (RM '000)	Pelaburan asing (RM '000)	Jumlah pelaburan (RM '000)
<b>PERAK</b>	<b>1,673,125</b>	<b>333,969</b>	<b>2,007,094</b>
Bagan Datuk	632,742	6,035	638,776
Batang Padang	35,195	11,083	46,279
Hulu Perak	90,641	8,392	99,032
Kampar	1,542	-	1,542
Kerian	39,794	-	39,794
Kinta	579,507	142,334	721,841
Larut & Matang	54,826	55,235	110,061
Manjung	222,616	110,891	333,507
Perak Tengah	8752.22	-	8752.22
Muallim	7,510	-	7,510

Sumber: Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia (MIDA)

**Jadual 7.22: Nilai pelaburan yang diluluskan mengikut industri, Perak, 2015-2017**

Industri	2015		
	Pelaburan domestik	Pelaburan asing	Jumlah pelaburan
	(RM '000)	(RM '000)	(RM '000)
Pembuatan makanan	44,148	33,028	77,176
Tekstil dan produk tekstil	-	-	-
Kulit dan produk kulit	-	-	-
Kayu dan produk kayu	7,015	24,830	31,846
Perabot dan peralatan	-	-	-
Kertas, percetakan dan penerbitan	-	-	-
Kimia dan produk kimia	39,221	-	39,221
Produk getah	16,344	360	16,704
Produk plastik	89,524	-	89,524
Produk mineral bukan logam	13,782	-	13,782
Produk logam asas	151,035	2,546,665	2,697,700
Produk logam fabrik	60,013	12,750	72,763
Jentera dan peralatan	4,568	1,893	6,461
Produk elektrik dan elektronik	10,114	716,255	726,369
Peralatan pengangkutan	40,406	24,116	64,522
Peralatan saintifik dan mengukur	51,300	-	51,300
<b>Jumlah</b>	<b>527,470</b>	<b>3,359,898</b>	<b>3,887,368</b>

Sumber: Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia (MIDA)

**Jadual 7.22: Nilai pelaburan yang diluluskan mengikut industri, Perak, 2015-2017 (samb.)**

Industri	2016		
	Pelaburan domestik	Pelaburan asing	Jumlah pelaburan
	(RM '000)	(RM '000)	(RM '000)
Pembuatan makanan	93,243	92,215	185,458
Tekstil dan produk tekstil	18,240	-	18,240
Kulit dan produk kulit	15,600	10,400	26,000
Kayu dan produk kayu	6,100	-	6,100
Perabot dan peralatan	-	-	-
Kertas, percetakan dan penerbitan	67,626	82	67,709
Kimia dan produk kimia	60,147	3,122	63,269
Produk getah	1,049,297	421,878	1,471,175
Produk plastik	47,320	252,160	299,480
Produk mineral bukan logam	182,693	29,198	211,891
Produk logam asas	-	-	-
Produk logam fabrik	16,346	34,618	50,964
Jentera dan peralatan	-	70,594	70,594
Produk elektrik dan elektronik	853,862	96,444	950,305
Peralatan pengangkutan	433,452	9,536	442,988
Peralatan saintifik dan mengukur	-	82,000	82,000
<b>Jumlah</b>	<b>2,843,925</b>	<b>1,102,247</b>	<b>3,946,172</b>

Sumber: Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia (MIDA)

**Jadual 7.22: Nilai pelaburan yang diluluskan mengikut industri, Perak, 2015-2017 (samb.)**

Industri	2017		Jumlah pelaburan (RM '000)
	Pelaburan domestik (RM '000)	Pelaburan asing (RM '000)	
Pembuatan makanan	321,555	111,069	432,624
Tekstil dan produk tekstil	-	-	-
Kulit dan produk kulit	-	-	-
Kayu dan produk kayu	83,160	204	83,364
Perabot dan peralatan	5,297	-	5,297
Kertas, percetakan dan penerbitan	30,750	56,499	87,249
Kimia dan produk kimia	57,940	11,605	69,545
Produk getah	33,461	9,641	43,102
Produk plastik	39,794	-	39,794
Produk mineral bukan logam	74,230	-	74,230
Produk logam asas	-	-	-
Produk logam fabrik	38,532	8,188	46,719
Jentera dan peralatan	11,474	-	11,474
Produk elektrik dan elektronik	403,268	130,729	533,997
Peralatan pengangkutan	566,155	6,035	572,190
Peralatan saintifik dan mengukur	7,510	-	7,510
<b>Jumlah</b>	<b>1,673,125</b>	<b>333,969</b>	<b>2,007,094</b>

Sumber: Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia (MIDA)

**Jadual 7.22: Nilai pelaburan yang diluluskan mengikut industri, Perak, 2015-2017 (samb.)**

Industri	Jumlah 2015-2017		Jumlah pelaburan (RM '000)
	Pelaburan domestik (RM '000)	Pelaburan asing (RM '000)	
Pembuatan makanan	458,946	236,312	695,258
Tekstil dan produk tekstil	18,240	-	18,240
Kulit dan produk kulit	15,600	10,400	26,000
Kayu dan produk kayu	96,275	25,034	121,310
Perabot dan peralatan	5,297	-	5,297
Kertas, percetakan dan penerbitan	98,376	56,581	154,957
Kimia dan produk kimia	157,308	14,727	172,035
Produk getah	1,099,102	431,879	1,530,981
Produk plastik	176,638	252,160	428,798
Produk mineral bukan logam	270,705	29,198	299,903
Produk logam asas	151,035	2,546,665	2,697,700
Produk logam fabrik	114,890	55,556	170,446
Jentera dan peralatan	16,042	72,487	88,529
Produk elektrik dan elektronik	1,267,244	943,427	2,210,671
Peralatan pengangkutan	1,040,013	39,687	1,079,699
Peralatan saintifik dan mengukur	58,810	82,000	140,810
	-	-	-
<b>Jumlah</b>	<b>5,044,520</b>	<b>4,796,114</b>	<b>9,840,634</b>

Sumber: Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia (MIDA)

**Jadual 7.23: Nilai pelaburan diluluskan dengan penyertaan asing mengikut negara, Perak, 2015-2017**

Negara	2015	2016	2017	2015-2017
	Pelaburan (RM'000)	Pelaburan (RM'000)	Pelaburan (RM'000)	Jumlah keseluruhan pelaburan (RM'000)
Australia	928	-	8,188	9,115
Perancis	-	9,536	-	9,536
Hong Kong	2,278,595	34,152	-	2,312,747
Jepun	109,722	409,223	130,729	649,673
Singapura	33,028	19,137	11,083	63,248
Sweden	-	3,398	-	3,398
Switzerland	-	-	9,831	9,831
Taiwan	32,838	421,878	45,594	500,311
United Kingdom	965	-	-	965
Amerika Syarikat	610,000	82,000	-	692,000
Jerman	3,346	29,243	-	32,589
China	285,374	2,716	2,041	290,130
Finland	-	45,196	-	45,196
Emiriah Arab Bersatu	-	10,061	-	10,061
Kepulauan British Virgin	4,742	-	7,600	12,342
Lain-lain	360	35,708	118,904	154,972
		-		-
<b>Jumlah</b>	<b>3,359,898</b>	<b>1,102,247</b>	<b>333,969</b>	<b>4,796,114</b>

Sumber: Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia (MIDA)

## Untuk mendapatkan maklumat lanjut

Hubungan untuk mendapatkan maklumat lanjut berkaitan Akaun Negara Malaysia yang disemak adalah seperti di bawah ini. Di penghujung Seksyen ini juga diberikan maklumat bagi mendapatkan salinan buku *System of National Accounts 2008 (2008 SNA)*.

Pertanyaan berhubung penerbitan ini dan perangkaan atau perkhidmatan yang berkaitan boleh dikemukakan kepada:

Bahagian Perangkaan Akaun Negara,  
Jabatan Perangkaan Malaysia,  
Tingkat 3, Unit 01-05, Wisma Minlon,  
Batu 12, Lebuhraya Sungai Besi, Seri Kembangan,  
43300 Selangor Darul Ehsan,  
Malaysia

Tel : 603-8947 9083, Faks : 603-8945 9735, E-mel : [latib@stats.gov.my](mailto:latib@stats.gov.my)

Penerbitan berkenaan boleh dibeli dari:

Unit Khidmat Pelanggan,  
Jabatan Perangkaan Malaysia,  
Aras 1, Blok C6,  
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,  
62514 Putrajaya,  
Malaysia.

Tel : 603 – 8885 7000  
Faks : 603 – 8888 9248  
E-mel : [jpbkcp@dosm.gov.my](mailto:jpbkcp@dosm.gov.my)

Unit Khidmat Pelanggan (Kaunter),  
Jabatan Perangkaan Malaysia,  
Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur,  
Tingkat 14 & 15, Wisma Sime Darby,  
Jalan Raja Laut,  
50350 Kuala Lumpur,  
Malaysia.

Tel : 603 – 2267 2400 samb. 2407  
Faks : 603 – 2691 0639

Penerbitan ini juga boleh dicapai sepenuhnya melalui portal jabatan di <http://www.dosm.gov.my>

Buku *System of National Accounts 2008 (2008 SNA)* tidak boleh diperoleh dari Jabatan Perangkaan Malaysia. Walau bagaimanapun, buku berkenaan boleh dibeli dari organisasi berikut :

- 1) United Nations, Sales Section,  
300 East 42nd Street  
Room IN-927A  
New York, NY 10017 USA

Tel : 1 (212) 963 8302, Faks : 1 (212) 963 3489

- 2) International Monetary Fund (IMF)  
Publication Services  
700 19<sup>th</sup> St NW  
Washington DC 20431 USA

Tel : 1 (202) 263 7340, Faks : 1 (202) 623 7201

**PERTANYAAN BERHUBUNG DENGAN PENERBITAN INI DAN PENERBITAN LAIN BOLEH JUGA DIBUAT DI PEJABAT PERANGKAAN NEGERI BERIKUT:**

Pengarah  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Johor  
Tingkat 14, Menara Tabung Haji,  
Jalan Ayer Molek,  
80000 Johor Bharu, Johor.  
Tel : 07 - 2253700  
Faks : 07 - 2249972  
E-mel : jpjohor@stats.gov.my

Pengarah  
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Pulau Pinang  
Aras 6, Bangunan Persekutuan,  
Jalan Anson,  
10400 Pulau Pinang.  
Tel : 04 - 2266244  
Faks : 04 - 2299499  
E-mel : jppulaupinang@stats.gov.my

Pengarah  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Kedah  
Tingkat 1&5, Wisma Persekutuan,  
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,  
Bandar Muadzam Shah,  
06550 Anak Bukit, Kedah.  
Tel : 04 - 7001240  
Faks : 04 - 7338412  
E-mel : jpkedah@stats.gov.my

Pengarah  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Perak  
Tingkat 3, Blok A,  
Bangunan Persekutuan Greentown,  
Jalan Dato' Seri Ahmad Said ,  
30450 Ipoh, Perak.  
Tel : 05 -2554963  
Faks : 05 - 2551073  
E-mel : jpperak@stats.gov.my

Pengarah  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Kelantan  
Tingkat 8, Wisma Persekutuan,  
Jalan Bayam,  
15514 Kota Bharu, Kelantan.  
Tel : 09 - 7419449  
Faks : 09 - 7482142  
E-mel : jpkelantan@stats.gov.my

Pengarah  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Terengganu  
Tingkat 9, Wisma Persekutuan,  
Jalan Sultan Ismail,  
20200 Kuala Terengganu, Terengganu.  
Tel : 09 - 6223062  
Faks : 09 - 6229659  
E-mel : admin\_jptrg@stats.gov.my

Pengarah  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Melaka  
Aras 7 & 8, Wisma Persekutuan,  
Jalan MITC, Hang Tuah Jaya,  
75450 Ayer Keroh,  
Melaka.  
Tel : 06 - 2522725  
Faks : 06 - 2522711  
E-mel : jpmelaka@stats.gov.my

Pengarah  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Sabah  
Aras 1-3, Blok C,  
Kompleks Pentadbiran Kerajaan Persekutuan Sabah,  
Jalan UMS, Beg Berkunci 2046,  
88999 Kota Kinabalu, Sabah.  
Tel : 088 - 484602  
Faks : 088 - 484659  
E-mel : jpsabah@stats.gov.my

Pengarah  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Sembilan  
Tingkat 12, Wisma Persekutuan,  
Jalan Dato' Abdul Kadir,  
70000 Seremban, Negeri Sembilan.  
Tel : 06 - 7655000  
Faks : 06 - 7655002  
E-mel : jpnsembilan@stats.gov.my

Pengarah  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Sarawak  
Tingkat 7 & 8, Bangunan Tun Datuk  
Patinggi Tuanku Haji Bujang,  
Jalan Simpang 3,  
93514 Kuching, Sarawak.  
Tel : 082 - 240287  
Faks : 082 - 242609  
E-mel : sarawak@stats.gov.my

Pengarah  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Pahang  
Tingkat 7, Wisma Persekutuan,  
Jalan Gambut,  
25000 Kuantan, Pahang.  
Tel : 09 - 5163931/7  
Faks : 09 - 5144636  
E-mel : jppahang@stats.gov.my

Pengarah  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Selangor  
Tingkat 9, Bangunan Darul Ehsan,  
No.3, Jalan Indah, Seksyen 14,  
40000 Shah Alam, Selangor.  
Tel : 03 - 55150200  
Faks : 03 - 55180408  
E-mel : jpselangor@stats.gov.my

Pengarah  
Jabatan Perangkaan Malaysia  
Wilayah Persekutuan,  
Tingkat 14 & 15 , Wisma Sime Darby,  
Jalan Raja Laut,  
50350 Kuala Lumpur.  
Tel : 03 - 22672400  
Faks : 03 - 26910639  
E-mel : jpwpk@stats.gov.my

Pengarah  
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Perlis  
Tingkat 1, Bangunan Perodua,  
Persiaran Jubli Perak,  
01000 Kangar, Perlis.  
Tel : 04 - 9771221  
Faks : 04 - 9768950  
E-mel : jpperlis@stats.gov.my



# Road to ISI WSC 2019

18<sup>th</sup>– 23<sup>rd</sup> August 2019  
Kuala Lumpur Convention Centre