



JABATAN PERDANA MENTERI  
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

# MENELUSURI 20 TAHUN STRUKTUR PENDUDUK & CORAK PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN ISI RUMAH NEGERI PERAK

## KOLOKIUM STATISTIK 2022

13 –14 September 2022 | Institut Latihan Statistik Malaysia



20 OKT



2016 - 2030



f   
StatsMalaysia  
[www.DOSM.gov.my](http://www.DOSM.gov.my)





# Pengenalan



- Corak pendapatan dan perbelanjaan di Malaysia biasanya diperoleh melalui Survei Pendapatan dan Perbelanjaan Isi Rumah (HIES).
- Sampel yang dipilih adalah berdasarkan senarai isi rumah yang diperoleh daripada Banci Penduduk dan Perumahan yang dilaksanakan setiap sepuluh tahun.
- Data Banci Penduduk dan Perumahan terkini adalah penting bagi menentukan asas-asas teknikal survei dan menentukan kualiti data yang dihasilkan.
- Senarai yang dikemaskini secara berterusan berdasarkan data pentadbiran ini menjadi asas kepada rangka isi rumah yang menyeluruh meliputi semua negeri mengikut lokaliti Kawasan bandar dan luar bandar.
- Wajaran bagi sampel yang meliputi peringkat negeri, daerah pentadbiran, strata dan kewarganegaraan juga berdasarkan kepada maklumat Banci Penduduk dan Perumahan.



# Latar Belakang Survei Pendapatan Dan Perbelanjaan Isi Rumah



## HIS/BA

- Mula dilaksanakan pada 1974
- HIS/BA 2019 merupakan siri ke-18



### SEJARAH

Mengumpul maklumat taburan pendapatan dan mengenalpasti keadaan kemiskinan penduduk



### TUJUAN

- Statistik Utama yang diterbitkan:
- Pendapatan Penengah & Purata
  - Insiden Kemiskinan
    - Pekali Gini
    - Multidimensional Poverty Index



### MAKLUMAT KOMPREHENSIF

- Statistik Utama yang diterbitkan:
- Perbelanjaan penggunaan purata
  - Komposisi perbelanjaan penggunaan mengikut kumpulan utama perbelanjaan

*Canberra Group Handbook on Household Income Statistics, Second Edition* (2011) yang diterbitkan oleh United Nations



### PANDUAN

*Framework for Statistics on the Distribution of Household Income, Consumption and Wealth, 2013* yang diterbitkan oleh Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)

- Meliputi tempat kediaman persendirian dan isi rumah Warganegara sahaja
- Bilangan tempat kediaman terpilih sebanyak 82,735



### LIPUTAN

- Meliputi tempat kediaman persendirian sahaja
- Bilangan tempat kediaman terpilih sebanyak 52,673

Pengumpulan data HIS/BA 2019 dijalankan pada Januari hingga Disember 2019



### PELAKSANAAN

Pengumpulan data HES 2019 dijalankan pada Januari hingga Disember 2019

## HES

- Mula dilaksanakan pada 1957/58
- HES 2019 merupakan siri ke-13

Mengumpul maklumat perbelanjaan sebagai asas bagi menentukan jenis barang dan perkhidmatan yang akan dimasukkan ke dalam bakul Indeks Harga Pengguna (IHP) untuk mengemaskini wajaran IHP



## Bilangan Sampel

Malaysia	Perak
82,735 2016 : 78,297	6,314 2016 : 5,639
52,673 2016 : 47,007	4,296 2016 : 3,394

### Bandar

Malaysia	Perak
53,625 2016 : 53,772	4,147 2016 : 3,995
34,685 2016 : 32,339	2,945 2016 : 2,390



### Luar Bandar

Malaysia	Perak
29,110 2016 : 24,575	2,167 2016 : 1,644
17,988 2016 : 14,608	1,351 2016 : 1,004

**HIES/BA 2019 merupakan siri ketiga HIES/BA dijalankan serentak**

3



# Metodologi Pungutan Data



## HIS

- Temuduga bersemuka
- Soal Selidik:
  - Punca pendapatan
  - Kategori Pendapatan
- Anggaran masa temuramah bagi setiap rumah:
  - 40 minit
  - Sekurang-kurangnya 1 kali lawatan

isi

## HES

- Temuduga bersemuka
- Rekod perbelanjaan harian selama sebulan (diari perbelanjaan)
- Rekod perbelanjaan bagi tempoh setahun:
  - Tahan lama
  - Semi tahan lama
  - Perkhidmatan terpilih
- Sekurang-kurangnya 4 kali lawatan

### HIS

**HIS/BA**  
Confidential when filled with data

Under the provisions of the Statistics Act, 1965 the contents of the questionnaires received are CONFIDENTIAL and will not be divulged to any person or institution outside the Department.

**JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA**  
DEPARTMENT OF STATISTICS, MALAYSIA

**SURVEI PENDAPATAN, PERBELANJAAN ISI RUMAH DAN KEMUDAHAN ASAS 2019**  
HOUSEHOLD INCOME, EXPENDITURE AND BASIC AMENITIES SURVEY 2019

**PENGENALAN / INTRODUCTION**

(a) Jabatan Perangkaan Malaysia melakukan Survei Pendapatan, Perbelanjaan isi Rumah dan Kemudahan Asas bagi tahun 2019. Tujuan utama untuk mendapatkan maklumat mengenai perbelanjaan.

The Department of Statistics, Malaysia is conducting the Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey for year 2019. The main objective is to collect information for statistical analysis.

(b) Maklumat yang dikumpulkan merupakan berdasarkan Akta Perangkaan, 1965 (Disember - 1989). Seksyen 8 di bawah Akta ini menyatakan bahawa maklumat yang diterima adalah SULIT dan tidak boleh diberikan kepada seseorang atau manajemen institusi bukan Jabatan Perangkaan. Semenjak itu, Seksyen 8 di bawah Akta yang sama memperuntukkan denda kepada responden yang gagal memberi maklumat kepada pihak berkuasa.

The information gathered under the provisions of the Statistics Act, 1965 (Dec. 1989), Section 8 of this Act requires respondent in Malaysia to keep information confidential. Under the same provisions, Section 8 of the Statistics Act, 1965 (Dec. 1989), Section 8 of this Act requires respondent in Malaysia to keep actual information or best estimates to the Department. The Act stipulates that the contents of the individual returns are confidential and will not be divulged to any person or institution outside the Department. Meanwhile, Section 7 under the same Act provides the penalty to the respondent that could not comply to the survey undertaken.

(c) Peranan anda dalam pastoring maklumat yang dikumpulkan dalam soal suruhanjaya ini adalah penting.

Your participation is vital in ensuring that the information collected in this questionnaire is accurate.

(d) Kejasaan anda dalam menjayakan penyelancarannya ini amat dibanggakan.

Your co-operation in ensuring the success of this survey is very much appreciated.

DATO' SRIR DR. MOHD UZIR MAHMIK  
KETUA PERANGKAAN MALAYSIA  
CHIEF STATISTICIAN MALAYSIA

### HIES

**HES**  
Confidential when filled with data

Under the provisions of the Statistics Act, 1965 (December 1989), the contents of the questionnaire received are CONFIDENTIAL and will not be divulged to any person or institution outside the Department.

**JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA**  
DEPARTMENT OF STATISTICS, MALAYSIA

**SURVEI PENDAPATAN, PERBELANJAAN ISI RUMAH DAN KEMUDAHAN ASAS 2019**  
HOUSEHOLD INCOME, EXPENDITURE AND BASIC AMENITIES SURVEY 2019

**PENGENALAN / INTRODUCTION**

(a) Jabatan Perangkaan Malaysia melakukan Survei Pendapatan, Perbelanjaan isi Rumah dan Kemudahan Asas bagi tahun 2019. Tujuan utama untuk mendapatkan maklumat mengenai perbelanjaan.

The Department of Statistics, Malaysia is conducting the Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey for year 2019. The main objective is to collect information for statistical analysis.

(b) Maklumat yang dikumpulkan merupakan berdasarkan Akta Perangkaan, 1965 (Disember - 1989). Seksyen 8 di bawah Akta ini menyatakan bahawa maklumat yang diterima adalah SULIT dan tidak boleh diberikan kepada seseorang atau manajemen institusi bukan Jabatan Perangkaan. Semenjak itu, Seksyen 8 di bawah Akta yang sama memperuntukkan denda kepada responden yang gagal memberi maklumat kepada pihak berkuasa.

The information gathered under the provisions of the Statistics Act, 1965 (Dec. 1989), Section 8 of this Act requires respondent in Malaysia to keep information confidential. Under the same provisions, Section 8 of the Statistics Act, 1965 (Dec. 1989), Section 8 of this Act requires respondent in Malaysia to keep actual information or best estimates to the Department. The Act stipulates that the contents of the individual returns are confidential and will not be divulged to any person or institution outside the Department. Meanwhile, Section 7 under the same Act provides the penalty to the respondent that could not comply to the survey undertaken.

(c) Peranan anda dalam pastoring maklumat yang dikumpulkan dalam soal suruhanjaya ini adalah penting.

Your participation is vital in ensuring that the information collected in this questionnaire is accurate.

(d) Kejasaan anda dalam menjayakan penyelancarannya ini amat dibanggakan.

Your co-operation in ensuring the success of this survey is very much appreciated.

DATO' SRIR DR. MOHD UZIR MAHMIK  
KETUA PERANGKAAN MALAYSIA  
CHIEF STATISTICIAN MALAYSIA

### HES-2

**HES - 2**

**REKOD PERBELANJAAN HARIAN ISI RUMAH**  
HOUSEHOLD DAILY EXPENDITURE RECORD

**PENGENALAN / INTRODUCTION**

(a) Jabatan Perangkaan Malaysia melaksanakan Penyelidikan Pendapatan, Perbelanjaan isi Rumah dan Kemudahan Asas bagi tahun 2019. Tujuan utama untuk mendapatkan maklumat mengenai perbelanjaan.

The Department of Statistics, Malaysia is conducting the Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey for year 2019. The main objective is to collect information for statistical analysis.

(b) Maklumat yang dikumpulkan merupakan berdasarkan Akta Perangkaan, 1965 (Disember - 1989). Seksyen 8 di bawah Akta ini menyatakan bahawa maklumat yang diterima adalah SULIT dan tidak boleh diberikan kepada seseorang atau manajemen institusi bukan Jabatan Perangkaan. Semenjak itu, Seksyen 8 di bawah Akta yang sama memperuntukkan denda kepada responden yang gagal memberi maklumat kepada pihak berkuasa.

The information gathered under the provisions of the Statistics Act, 1965 (Dec. 1989), Section 8 of this Act requires respondent in Malaysia to keep information confidential. Under the same provisions, Section 8 of the Statistics Act, 1965 (Dec. 1989), Section 8 of this Act requires respondent in Malaysia to keep actual information or best estimates to the Department. The Act stipulates that the contents of the individual returns are confidential and will not be divulged to any person or institution outside the Department. Meanwhile, Section 7 under the same Act provides the penalty to the respondent that could not comply to the survey undertaken.

(c) Peranan anda dalam pastoring maklumat yang dikumpulkan dalam soal suruhanjaya ini adalah penting.

Your participation is vital in ensuring that the information collected in this questionnaire is accurate.

(d) Kejasaan anda dalam menjayakan penyelancarannya ini amat dibanggakan.

Your co-operation in ensuring the success of this survey is very much appreciated.

DATUK DR. IJU ABDUL RAHMAN BIN HASAN  
KETUA PERANGKAAN MALAYSIA  
CHIEF STATISTICIAN MALAYSIA

No. Batch/ Batch No.	<input type="text"/>
Negeri/ State	<input type="text"/>
Daerah Perintis/ Administrative District	<input type="text"/>
Daerah Basic Census District	<input type="text"/>
No. B.P. / E.B. No.	<input type="text"/>
SETRAK Stratum	<input type="text"/>
No. T.K. / L.Q.No	<input type="text"/>
No. Ibu Rumah/ Household No.	<input type="text"/>
Bulan/Month	<input type="text"/>
Tahun/Year	<input type="text"/>

Anggaran jumlah isi rumah yang terlibat adalah 92,800 (HIS) dan 57,000 (HES) di seluruh Malaysia dengan menggunakan kaedah pensampelan berkebarangkalian



Isi rumah adalah orang yang tinggal bersama dalam satu tempat kediaman dan membuat peruntukan hidup bersama

## Isi Rumah

Jumlah ahli yang berada di dalam satu isi rumah

## Saiz isi rumah

Pendapatan penengah adalah nilai pertengahan apabila pendapatan isi rumah disusun secara menaik dari nilai yang terendah kepada nilai yang tertinggi

## Pendapatan Penengah

Ahli isi rumah yang memperoleh pendapatan dalam tempoh rujukan survei

## Penerima Pendapatan

Nilai ini diperoleh dengan menjumlahkan semua pendapatan isi rumah dan dibahagikan dengan bilangan isi rumah

## Pendapatan Purata

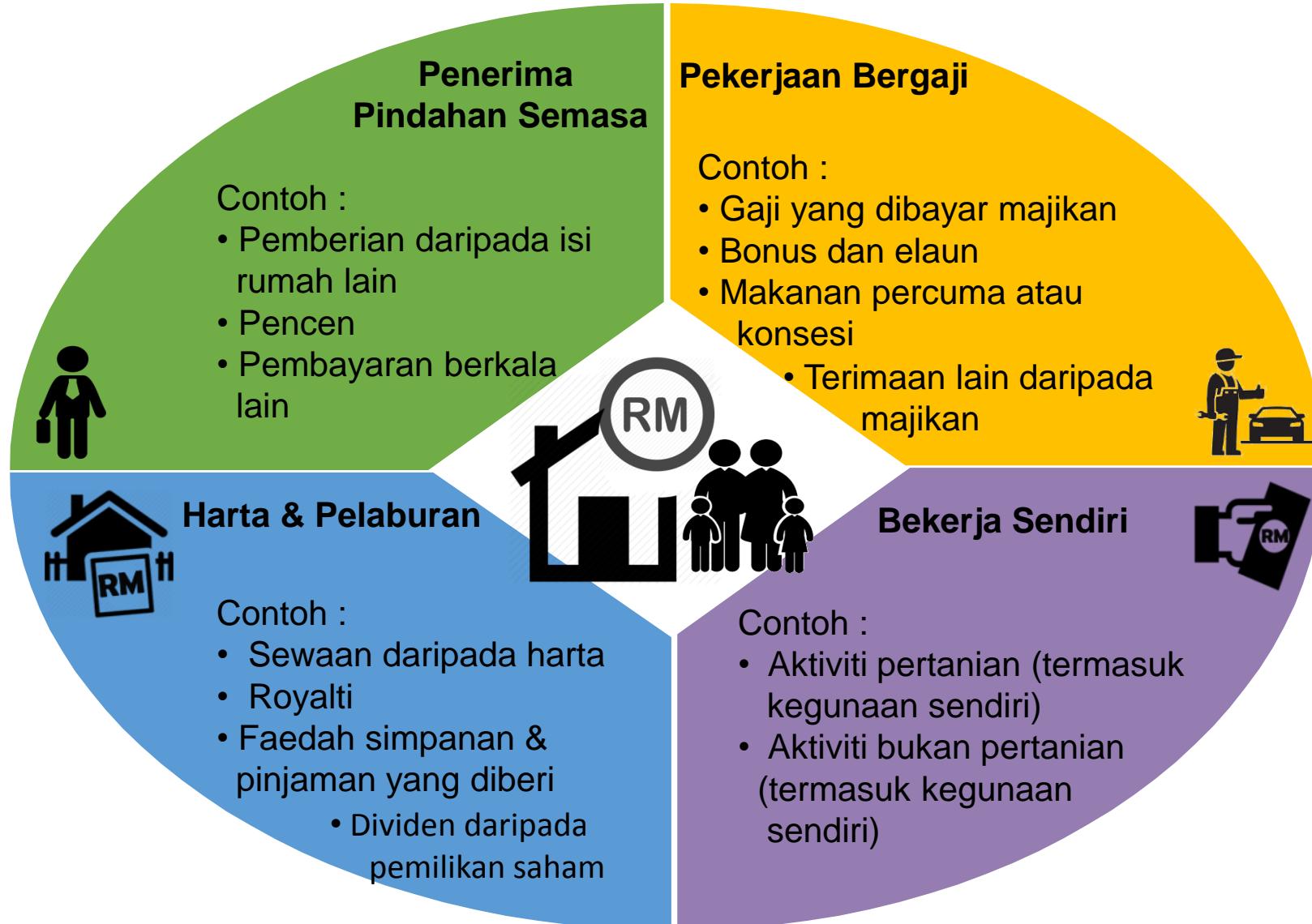
Punca pendapatan terbahagi kepada 4 kategori

- Pekerjaan Bergaji
- Bekerja Sendiri
- Pendapatan dari Harta & Pelaburan
- Pindahan semasa diterima

## Punca Utama Pendapatan



# Komponen Utama Pendapatan





# Konsep Perbelanjaan Isi Rumah



## PERBELANJAAN PENGGUNAAN ISI RUMAH

Perbelanjaan secara tunai atau kredit oleh ahli-ahli isi rumah ke atas barang dan perkhidmatan untuk kegunaan persendirian

Perbelanjaan barang, perkhidmatan dan kemudahan diterima dalam bentuk mata benda (*in-kind*) secara percuma atau konsesi

Perbelanjaan nilai sewa rumah yang diduduki oleh pemiliknya

Perbelanjaan barang kegunaan sendiri

## PERBELANJAAN BUKAN PENGGUNAAN ISI RUMAH

Bayaran ke atas perkhidmatan yang tidak dapat dikenalpasti dan bertujuan untuk menambah hasil kerajaan

Bayaran yang tidak mempunyai hubungan secara langsung dengan perolehan Perkhidmatan yang diterima



# Dapatan Banci berkaitan maklumat asas utama 2000, 2010 dan 2020



	2000	2010	2020	Pertumbuhan, CAGR (%)
Jumlah Penduduk	1,973,368	2,299,582	2,496,041	Tahun
Jumlah Isi Rumah	454,100	569,771	672,855	Penduduk ('000)
Jumlah Tempat Kediaman	552,185	664,222	808,323	-1.0      -1.1
Purata Saiz Isi Rumah	4.3	4.0	3.7	2.1      0.9
			Berumur 14 tahun dan ke bawah	Berumur 65 tahun dan ke atas
			Berumur 15 tahun sehingga 64 tahun	3.9      2.0



	2000	2010	2020	Pertumbuhan, CAGR (%)
Jumlah Penduduk	22,198,276	27,484,596	32,447,385	Tahun
Jumlah Isi Rumah	4,801,835	6,353,470	8,234,644	Penduduk ('000)
Jumlah Tempat Kediaman	5,569,261	7,346,910	9,614,139	2.1      1.7
Purata Saiz Isi Rumah	4.6	4.3	3.9	0.2      0.3
			Berumur 14 tahun dan ke bawah	2.9      1.9
			Berumur 15 tahun sehingga 64 tahun	4.7      4.6
			Berumur 65 tahun dan ke atas	

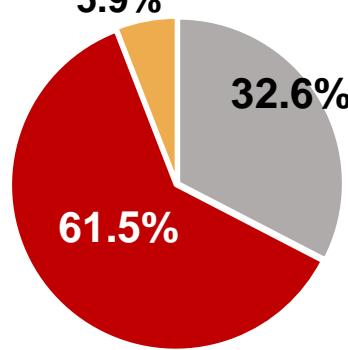


# Peratusan Komposisi Penduduk Negeri Perak Mengikut Kumpulan Umur

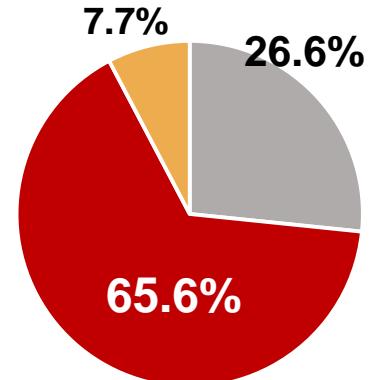


## PENDUDUK

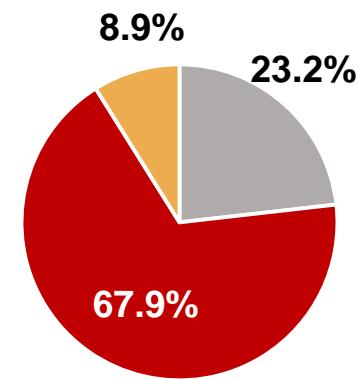
TAHUN 2000



TAHUN 2010



TAHUN 2020

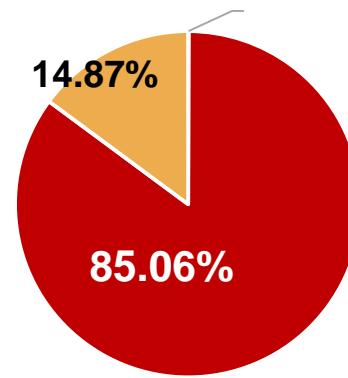


- Komposisi penduduk berumur 65 tahun ke atas meningkat 8.9% pada tahun 2020 berbanding 5.9% pada tahun 2000

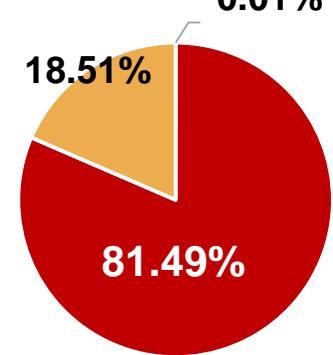
- Penduduk umur bekerja juga meningkat 67.9% pada 2020 berbanding 61.5% pada 2000

## KETUA ISI RUMAH

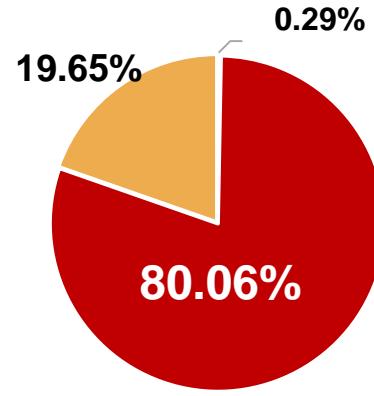
TAHUN 2000 0.06%



TAHUN 2010 0.01%



TAHUN 2020



- Komposisi ketua isi rumah berumur 65 tahun ke atas meningkat kepada 19.7% pada tahun 2020 berbanding 14.9% pada tahun 2000



## TAHUN 2004



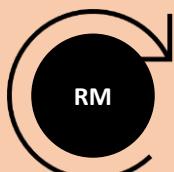
**RM1,379 (58.2%)**  
**RM2,213 (63.0%)**



**RM593 (25.0%)**  
**RM819 (23.3%)**



**RM174 (7.3%)**  
**RM314 (8.9%)**



**RM222 (9.4%)**  
**RM169 (4.8%)**

## TAHUN 2009



**RM1,689 (60.1%)**  
**RM2,747 (68.2%)**



**RM556 (19.8%)**  
**RM581 (14.4%)**



**RM224 (8.0%)**  
**RM448 (11.1%)**



**RM339 (12.1%)**  
**RM250 (6.2%)**

## TAHUN 2019



**RM2,962 (52.5%)**  
**RM4,870 (61.6%)**



**RM1,047 (18.5%)**  
**RM1,364 (17.3%)**



**RM572 (10.1%)**  
**RM1,023 (12.9%)**



**RM1,064 (18.8%)**  
**RM644 (8.2%)**



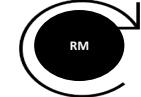
Pekerjaan Bergaji



Bekerja Sendiri



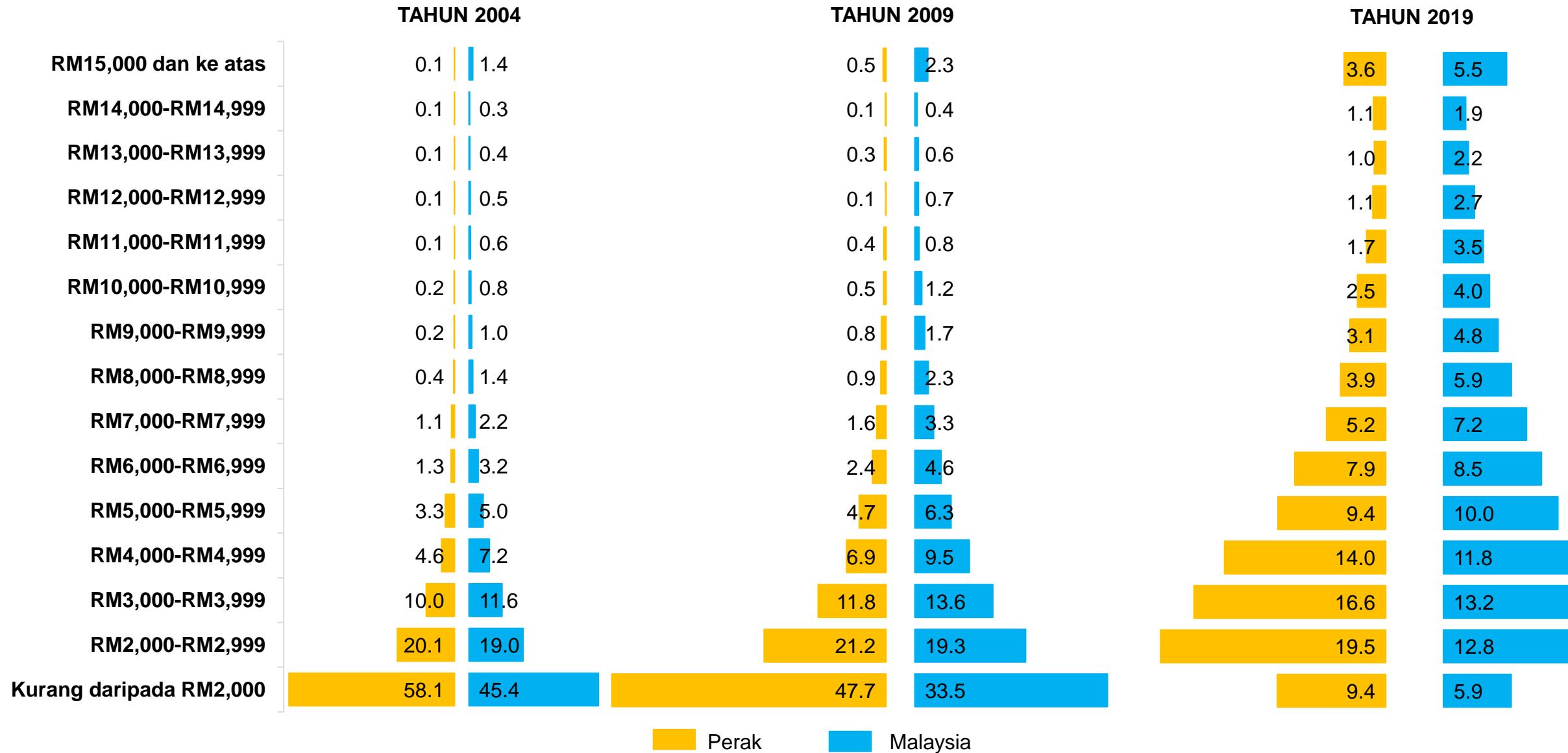
Harta & Pelaburan



Pindahan Semasa



# Taburan Peratus Isi Rumah Mengikut Kelas Pendapatan, Malaysia dan Negeri Perak

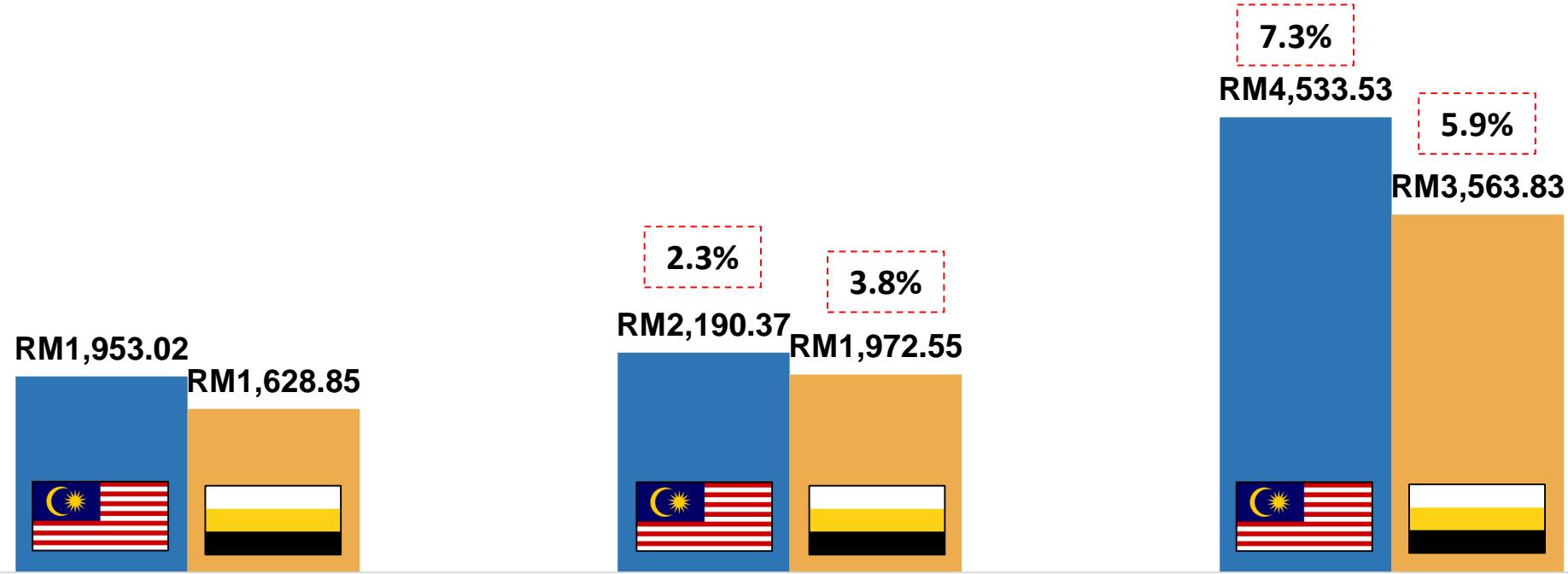




# Purata Perbelanjaan Isi Rumah, Malaysia dan Negeri Perak



## Kadar Pertumbuhan



PERAK	2000 (Banci)					2004 (HES)					2009 (HES)					2010 (Banci)					2019 (HES)				
	<14	15-64	65>	JUMLAH	<14	15-64	65>	JUMLAH	<14	15-64	65>	JUMLAH	<14	15-64	65>	JUMLAH	<14	15-64	65>	JUMLAH	<14	15-64	65>	JUMLAH	
Umur																									
Bilangan Ketua Isi Rumah	289	386,275	67,536	454,100	-	430,551	94,652	525,203	-	482,138	84,760	566,898	29	464,301	105,441	569,771	-	540,944	122,327	663,271					
Komposisi Umur	0.1	85.1	14.9	100.0	0.0	82.0	18.0	100.0	0.0	85.0	15.0	100.0	0.0	81.5	18.5	100.0	0.0	81.6	18.4	100.0					



# Purata Perbelanjaan Isi Rumah Negeri Perak Mengikut Peringkat Umur



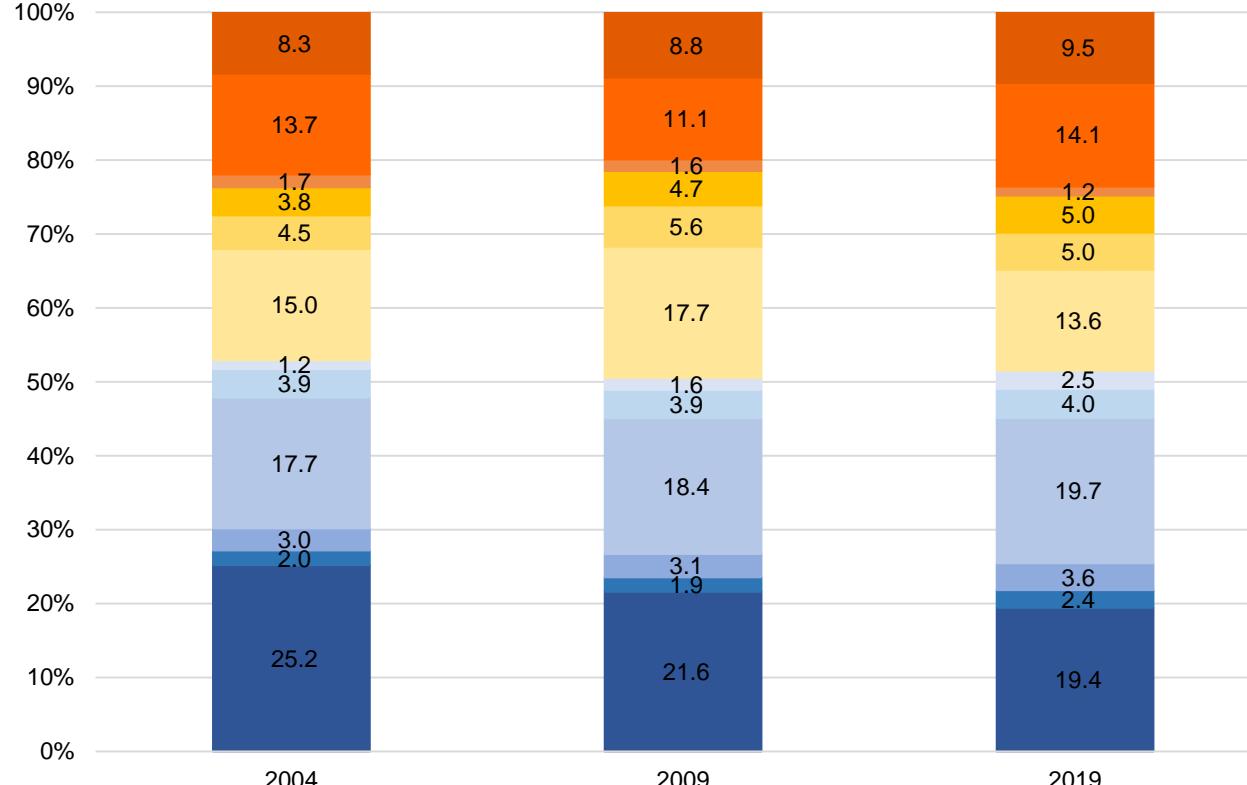
KOD	ITEM (RM)	2004	2009	2019	2004	2009	2019	Pertumbuhan 2009/2004	Pertumbuhan 2019/2009		
		15-64			>65			15-64	>65	15-64	>65
01	Makanan dan minuman bukan alkohol	430.6	448.6	734.5	373.1	331.8	547.8	0.8	-2.3	4.9	5.0
02	Minuman alkohol dan tembakau	33.8	40.2	90.2	16.2	23.8	39.1	3.5	7.7	8.1	5.0
03	Pakaian dan kasut	51.0	65.3	136.3	32.4	37.5	62.4	5.0	3.0	7.4	5.1
04	Perumahan, air, elektrik, gas dan bahan api lain	303.1	380.9	743.8	301.0	322.2	705.2	4.6	1.4	6.7	7.8
05	Hiasan, perkakasan dan penyelenggaraan isi rumah	66.2	80.3	149.3	45.4	66.0	130.5	3.8	7.5	6.2	6.8
06	Kesihatan	20.3	33.5	92.7	39.8	35.2	89.3	10.0	-2.5	10.2	9.3
07	Pengangkutan	256.7	367.7	515.4	130.4	154.6	284.2	7.2	3.4	3.4	6.1
08	Komunikasi	77.7	115.7	190.4	60.0	56.6	84.7	8.0	-1.2	5.0	4.0
09	Perkhidmatan Rekreasi dan Kebudayaan	65.4	97.3	188.9	53.9	44.7	121.2	7.9	-3.7	6.6	10.0
10	Pendidikan	29.4	32.3	45.2	6.1	2.2	15.9	1.8	-20.3	3.4	19.8
11	Restoran dan hotel	233.5	230.6	531.5	140.6	152.9	371.9	-0.2	1.7	8.3	8.9
12	Pelbagai barang dan perkhidmatan	141.7	182.8	360.6	62.8	160.5	160.4	5.1	18.8	6.8	0.0
<b>Purata Jumlah Perbelanjaan</b>		<b>1,709.6</b>	<b>2,075.3</b>	<b>3,778.9</b>	<b>1,261.5</b>	<b>1,388.0</b>	<b>2,612.6</b>	<b>3.9</b>	<b>1.9</b>	<b>6.0</b>	<b>6.3</b>



# Komposisi Perbelanjaan Penggunaan Isi Rumah Bulanan Mengikut Kategori Umur Ketua Isi Rumah Bulanan Negeri Perak

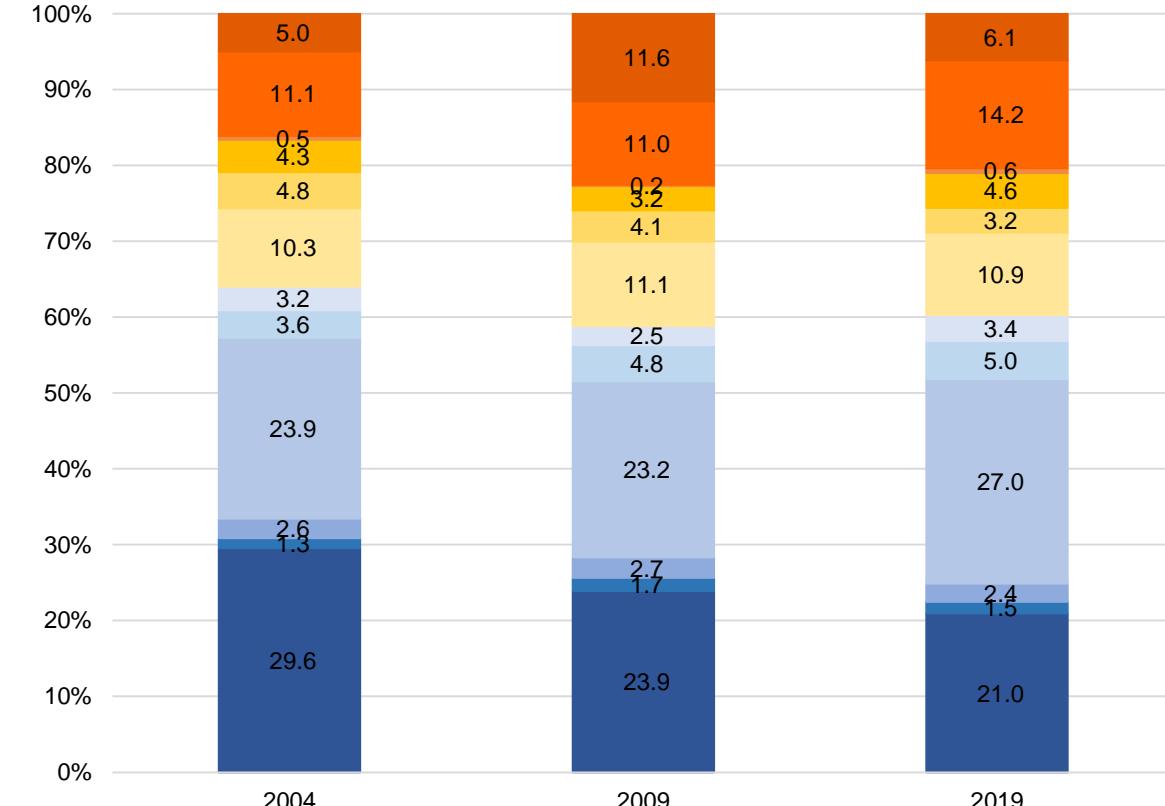


**KOMPOSISI PERBELANJAAN PENGGUNAAN ISI RUMAH BAGI KETUA ISI RUMAH BERUMUR 15 SEHINGGA 64 TAHUN**



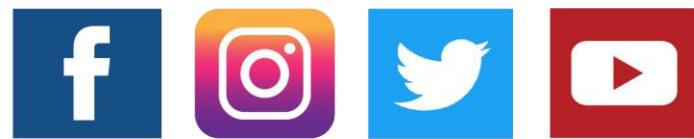
- Makanan dan minuman bukan alkohol
- Minuman alkohol dan tembakau
- Pakaian dan kasut
- Perumahan, air, elektrik, gas dan bahan api lain
- Hiasan, perkakasan dan penyelenggaraan isi rumah
- Kesihatan

**KOMPOSISI PERBELANJAAN PENGGUNAAN ISI RUMAH BAGI KETUA ISI RUMAH BERUMUR 65 TAHUN DAN KE ATAS**



- Makanan dan minuman bukan alkohol
- Minuman alkohol 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 barang dan perkhidmatan

# TERIMA KASIH



**StatsMalaysia**

[www.DOSM.gov.my](http://www.DOSM.gov.my)



2022



20 OKT



2016-2030

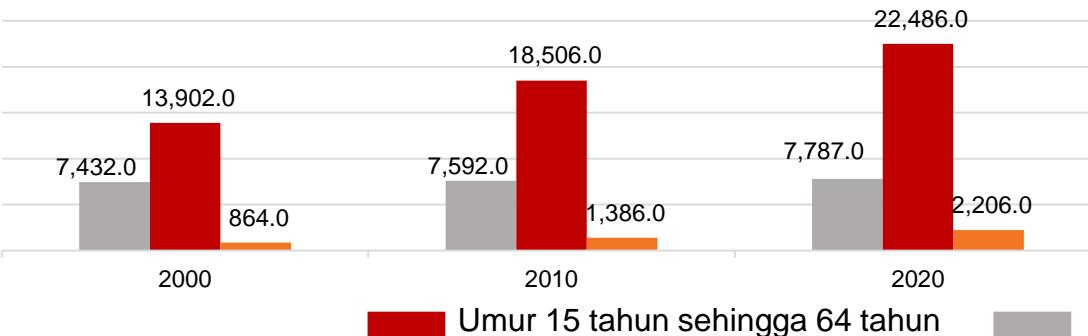




# Bilangan dan Kadar Pertumbuhan Penduduk, Malaysia dan Negeri Perak



JUMLAH PENDUDUK MALAYSIA MENGIKUT KUMPULAN  
UMUR ('000)



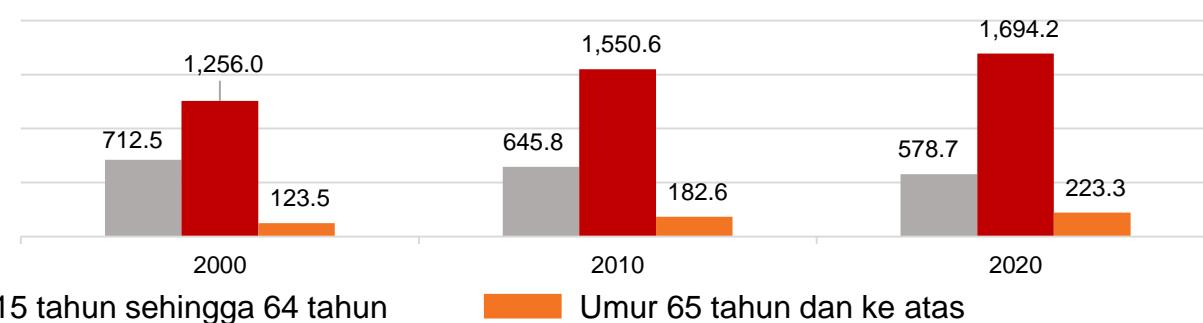
Umur 15 tahun sehingga 64 tahun

Pertumbuhan, CAGR (%)

Tahun	2010/2000	2020/2010
Penduduk ('000)	2.1	1.7
Berumur 14 tahun dan ke bawah	0.2	0.3
Berumur 15 tahun sehingga 64 tahun	2.9	1.9
Berumur 65 tahun dan ke atas	4.7	4.6



JUMLAH PENDUDUK NEGERI PERAK MENGIKUT KUMPULAN  
UMUR ('000)



Umur 15 tahun sehingga 64 tahun

Pertumbuhan, CAGR (%)

Tahun	2010/2000	2020/2010
Penduduk ('000)	1.3	0.5
Berumur 14 tahun dan ke bawah	-1.0	-1.1
Berumur 15 tahun sehingga 64 tahun	2.1	0.9
Berumur 65 tahun dan ke atas	3.9	2.0



## TABURAN ISI RUMAH



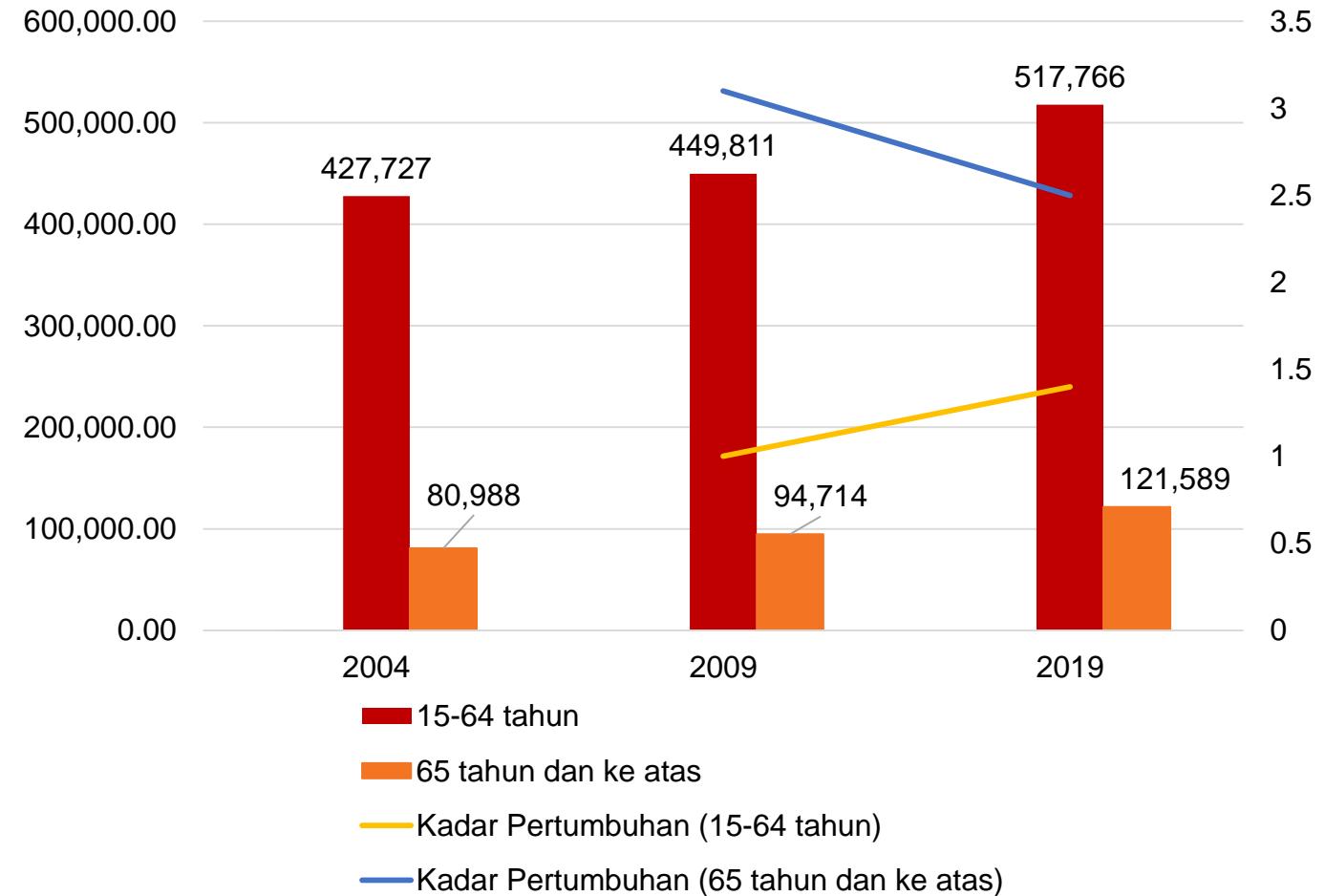
Bilangan  
Isi Rumah  
(Keseluruhan):

639,355 ribu  
2019

544,526 ribu  
2009

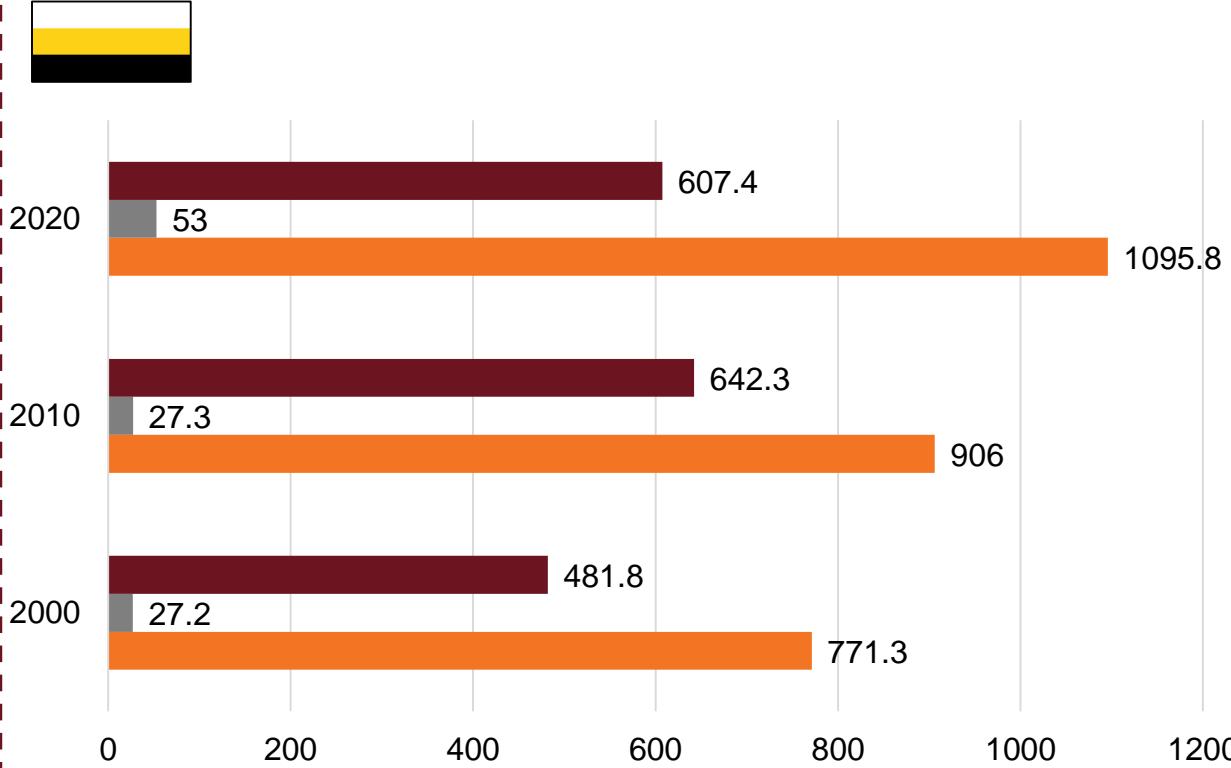
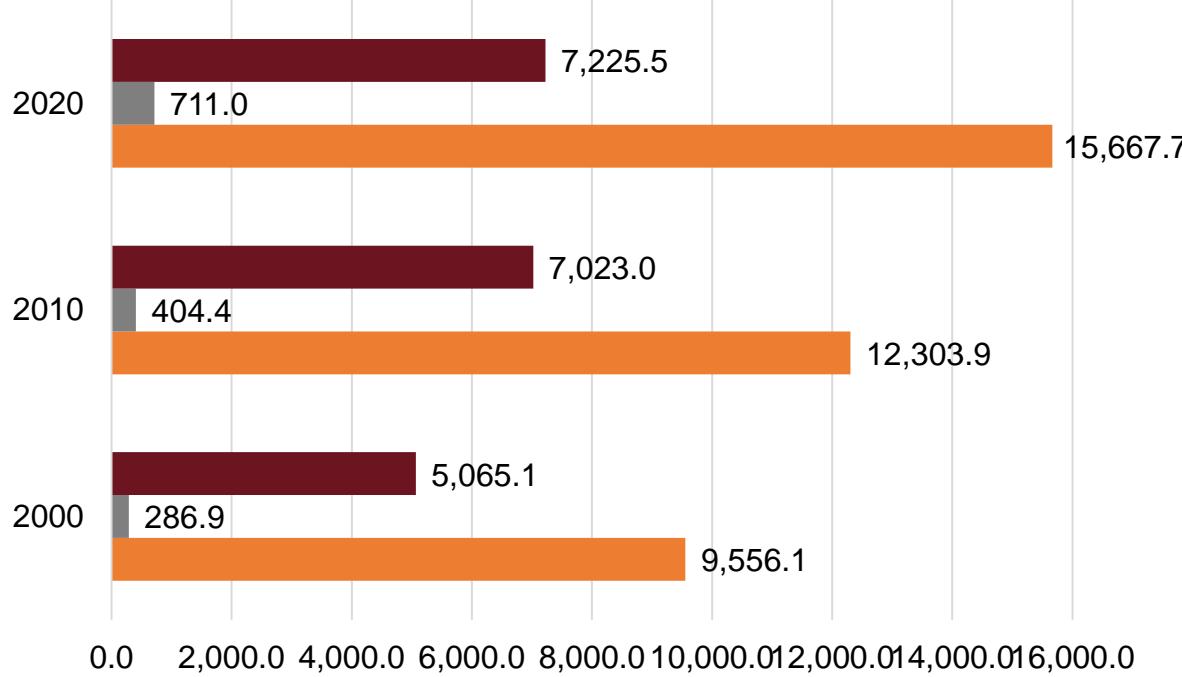
508,715 ribu  
2004

## TABURAN ISI RUMAH MENGIKUT KATEGORI UMUR





# Kadar Penyertaan Tenaga, Malaysia dan Negeri Perak



■ Penyertaan Luar Tenaga Buruh

■ Pengangguran

■ Penyertaan Tenaga Buruh

MALAYSIA	2000	2010	2020
Kadar Penyertaan Tenaga Buruh (%)	65.4	63.7	68.4
Kadar Pengangguran (%)	3.0	3.3	4.5

PERAK	2000	2010	2020
Kadar Penyertaan Tenaga Buruh (%)	61.5	58.5	64.3
Kadar Pengangguran (%)	3.5	3.0	4.8