

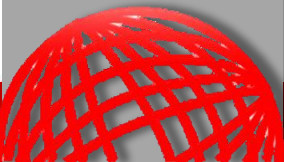


**Sesi Libat Urus Bersama Kerajaan Negeri Pulau Pinang
Hotel Jen, Georgetown**

Penyediaan Rancangan Malaysia Kedua Belas, 2021-2025

2 Ogos 2019

**Kementerian
Hal Ehwal
Ekonomi**



Objektif Sesi Libat Urus

- Membentangkan mengenai hala tuju pembangunan negara bagi tempoh Rancangan Malaysia Kedua Belas, 2021-2025
- Mendapatkan cadangan daripada Kerajaan Negeri mengenai perancangan pembangunan di peringkat negeri



Rangka

- 1 Pengenalan**
- 2 Pertimbangan Pasca 2020**
 - **Sorotan dalaman** : Imbasan semula
 - Prestasi sosioekonomi semasa Malaysia
 - Pencapaian Wawasan 2020
 - **Sorotan luaran** : Apakah yang ingin dicapai pada tahun 2030?
 - Ciri-ciri negara yang paling bahagia di dunia
 - Sokongan dasar untuk meningkatkan tahap kebahagiaan
 - **Megatrend**
- 3 Rancangan Malaysia Kedua Belas, 2021-2025**
 - Konsep dan pendekatan
 - Struktur tadbir urus dan cadangan kertas strategik
- 4 Kedudukan Ekonomi Pulau Pinang: Pencapaian, Isu dan Cabaran**

1 Pengenalan

- Surat Arahan Penyediaan Pelan Pembangunan Pasca 2020 oleh YBhg. Datuk Seri KSN: **16 April 2019**
- Rancangan Malaysia Kedua Belas, 2021-2025 (RMKe-12) akan diselaraskan dengan **Gagasan Kemakmuran Bersama**, yang diumumkan oleh YAB Perdana Menteri pada 9 Mei 2019
- Dokumen RMKe-12 dijangka dibentangkan di Parlimen pada **separuh kedua tahun 2020**





2 **Pertimbangan Pasca 2020**

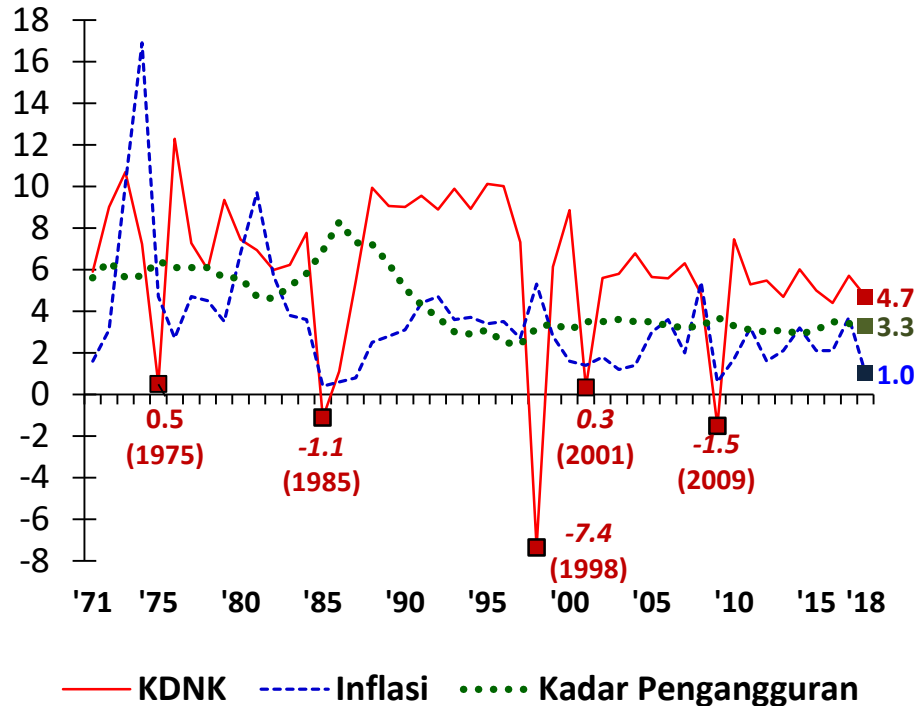
Sorotan dalaman

Imbasan semula

- Prestasi sosioekonomi semasa Malaysia
- Pencapaian Wawasan 2020

Imbasan semula: Malaysia mencatatkan pertumbuhan ekonomi yang pesat sejak tahun 1970-an ...

KDNK Sebenar, Inflasi (% setahun), Pengangguran (%)



✓ Malaysia, 1971-2018

- Malaysia mencatatkan pertumbuhan **6.1%** walaupun berhadapan dengan 5 krisis ekonomi sejak tahun 1970
- Malaysia berjaya pulih dengan pantas selepas setiap krisis disebabkan oleh daya tahan ekonominya

KDNK, 1971-2018 (% setahun)

- Dunia: 3.1
- Negara Maju: 2.6
- Negara Membangun: 3.0
- Pasaran Baru Muncul: 4.7

Sumber : IHS

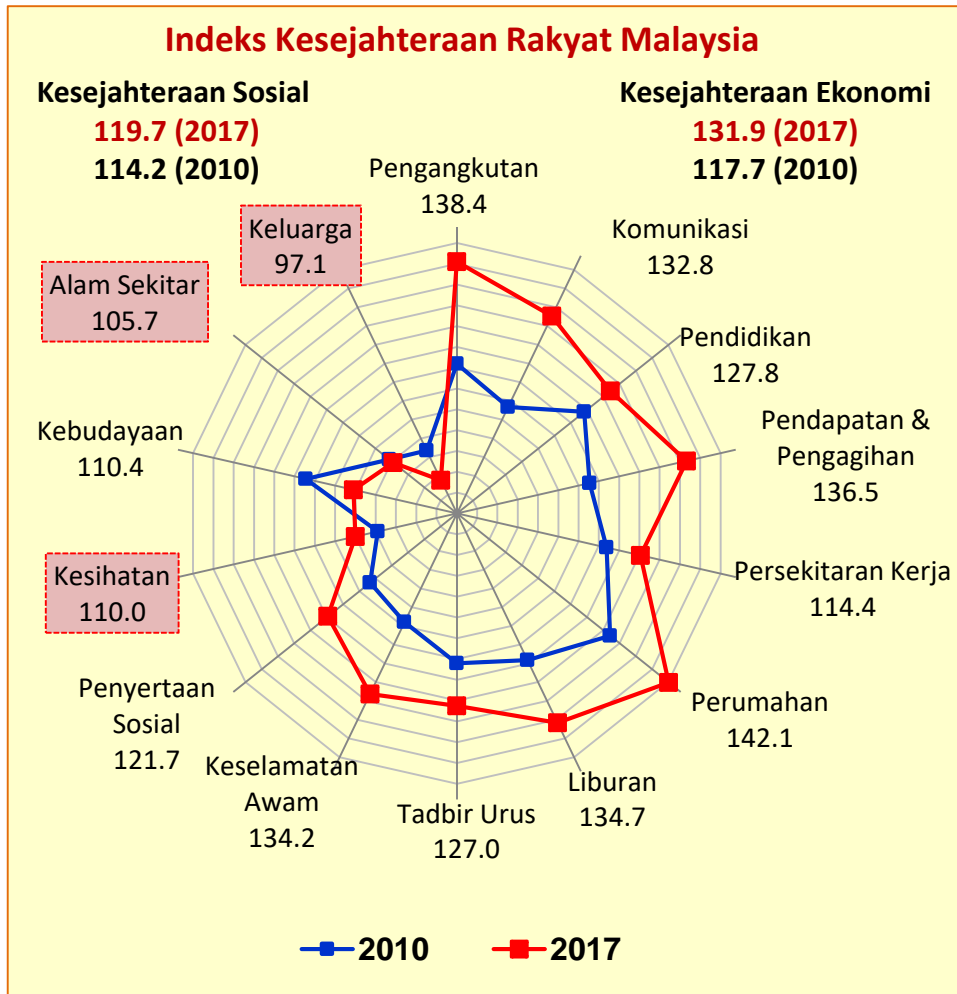
% setahun	2017				2018				'19
	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1
KDNK	5.5	5.6	6.1	5.7	5.3	4.5	4.4	4.7	4.5
	5.7				4.7				

Pada peringkat makro, asas ekonomi kekal kukuh ...

- ✓ Pertumbuhan KDNK bagi tempoh 1971-2018 adalah antara yang tertinggi di dunia
- ✓ Kadar inflasi yang rendah dan stabil serta mencapai guna tenaga penuh sejak tahun 1992
- ✓ Kemiskinan mutlak hampir dibasmi pada kadar 0.4% daripada jumlah isi rumah pada tahun 2016
- ✓ Masih merupakan salah satu destinasi utama untuk FDI
- ✓ Dianggap sebagai negara yang berdaya saing: berada pada kedudukan ke-25 daripada 140 negara dalam *Global Competitiveness Report, 2018*



... tetapi kesejahteraan sosial masih ketinggalan berbanding kesejahteraan ekonomi



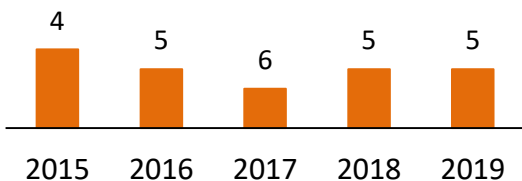
Kemerosotan kesejahteraan sosial terutamanya bagi komponen institusi keluarga, kesihatan dan alam sekitar

- **Keluarga**
 - Punca kemerosotan termasuk peningkatan kadar perceraian, keganasan rumah tangga dan jenayah juvana, ditambah lagi dengan peningkatan tahap hutang isi rumah
- **Kesihatan**
 - Terdapat peningkatan jangka hayat, penurunan kadar kematian ibu bersalin dan kes-kes penyakit tidak berjangkit
 - Namun tahap kesihatan keseluruhannya dipengaruhi oleh peningkatan kadar kematian bayi dan gaya hidup moden yang tidak sihat disebabkan oleh tekanan, tabiat makan yang buruk, merokok dan tidak aktif fizikal
- **Alam Sekitar**
 - Kemerosotan disebabkan terutamanya oleh kejatuhan indeks pencemaran udara dan indeks kualiti air serta peningkatan kuantiti bahan buangan terjadual

Sumber : Indeks Kesejahteraan Rakyat Malaysia, MEA



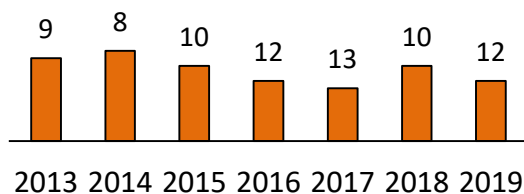
✓ destinasi persaraan kelima terbaik di dunia ...



- **International Living 2019** : Malaysia berada pada kedudukan ke-5 terbaik di dunia untuk bersara berdasarkan empat aspek iaitu kewangan, kesihatan, gaya hidup dan tadbir urus
- 2019: Penjagaan kesihatan di Malaysia menduduki tempat pertama berdasarkan perkhidmatan penjagaan kesihatan bertaraf dunia dan infrastruktur yang canggih

Sumber: *International Living*

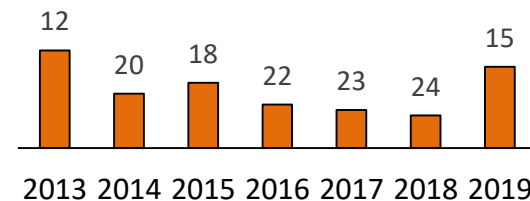
Pasport ke-12 yang paling berkuasa di dunia ...



- **Henly Passport Index 2019** : Malaysia berada pada kedudukan ke-12 pasport paling berkuasa di dunia daripada 226 negara
- Rakyat Malaysia boleh melawat ke 179 negara tanpa memerlukan visa manakala hanya 47 negara lain memerlukan visa untuk memasuki negara ini

Sumber: *Henly & Partners*

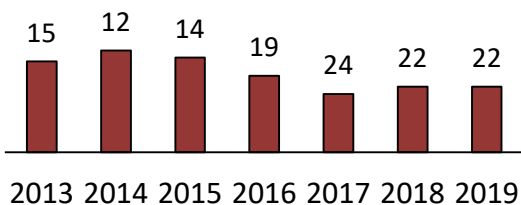
✓ Antara tempat paling mudah untuk menjalankan perniagaan di Asia ...



- **Doing Business 2019** : Malaysia menambah baik kedudukan ke-15 daripada 190 buah negara, dan merupakan antara 5 negara teratas dalam tiga petunjuk - melindungi pelabur minoriti, permit pembinaan dan bekalan elektrik
- Penambahbaikan diperlukan dalam aspek 'memulakan perniagaan' termasuk prosedur, masa, kos dan modal minimum yang perlu dibayar untuk memulakan syarikat liabiliti terhad di negara ini

Sumber: *World Bank*

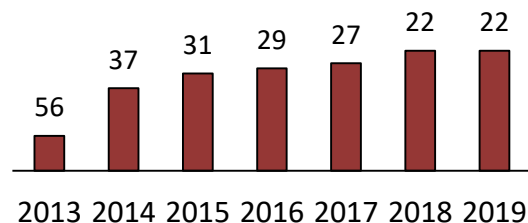
✓ Malaysia kekal berdaya saing ...



- **World Competitiveness 2019** : Malaysia menduduki tempat ke-22 daripada 63 negara, disokong oleh peningkatan faktor infrastruktur berikutan kedudukan yang lebih baik dalam semua sub-faktor, kecuali pendidikan
- Faktor lain seperti prestasi ekonomi, kecekapan perniagaan dan kecekapan kerajaan mencatatkan sedikit penurunan

Sumber: *Institute for Management Development*

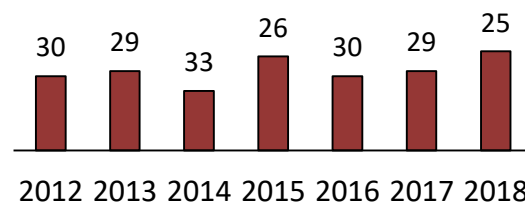
Pengurusan sumber modal, barangan dan pelaburan bertambah baik ...



- **Index of Economic Freedom 2019** : Malaysia kekal pada kedudukan ke-22, berdasarkan peningkatan dalam keberkesanan kehakiman, perbelanjaan kerajaan dan kedudukan fiskal - juga melebihi skor purata serantau dan dunia
- Penambahbaikan perlu dalam aspek kecekapan pengawalseliaan untuk tenaga kerja, kewangan dan perdagangan

Sumber: *The Heritage Foundation*

✓ Masih dianggap antara negara paling aman di rantau ini ...



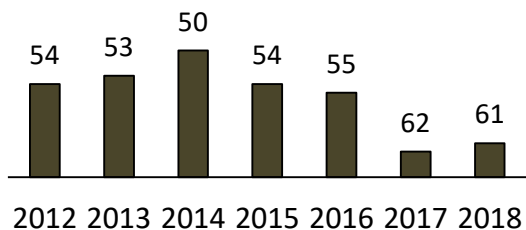
- **Global Peace Index 2018** : Malaysia berada pada kedudukan ke-25 dari 163 negara dan kekal sebagai 5 teratas di rantau dan 30 teratas di dunia sejak tahun 2015
- Prestasi Malaysia bertambah baik dalam 'konflik domestik dan antarabangsa yang berterusan' dan 'keselamatan dan kesejahteraan masyarakat'.
- Dimensi pententeraan (militerisasi) merosot berikutan pertambahan senjata import

Sumber: *Institute of Economy and Peace*



Kedudukan Antarabangsa: ... Yang Buruk

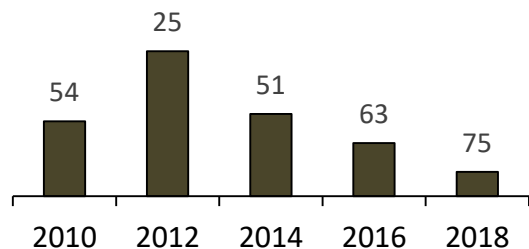
✘ Persepsi rasuah semakin teruk ...



- **TI Corruption Perception Index 2018** : Malaysia berada pada kedudukan ke-61 daripada 180 negara
- Prestasi merosot sejak 2015 disebabkan persepsi negatif terhadap kerajaan daripada orang awam, pelabur dan komuniti perniagaan

Sumber: *Transparency International*

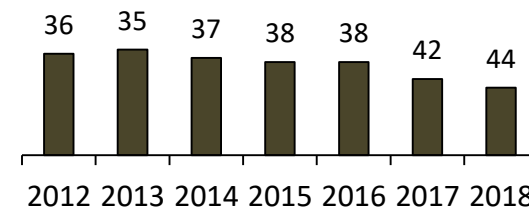
✘ Kedudukan semakin merosot dari segi pengurusan alam sekitar ...



- **Yale Environmental Performance Index 2018** : Malaysia berada pada kedudukan ke-75 daripada 180 negara
- Prestasi Malaysia semakin merosot sejak tahun 2014 disebabkan oleh skor yang lebih rendah dalam iklim dan tenaga, pencemaran udara dan perhutanan

Sumber: *Yale University*

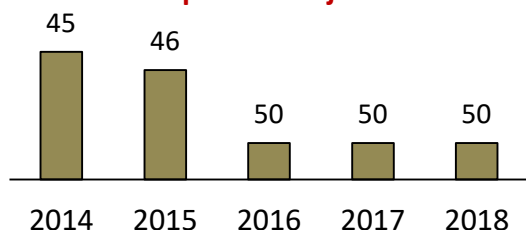
Kemerosotan dalam kebebasan peribadi, tadbir urus dan pendidikan ...



- **The Legatum Prosperity Index 2018** : Malaysia berada pada kedudukan ke-44 dari 149 negara
- Skor yang lebih rendah dalam kebebasan peribadi, tadbir urus, pendidikan dan persekitaran perniagaan

Sumber: *Legatum Institute*

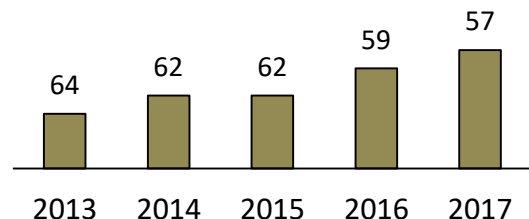
✘ Kemajuan ekonomi telah memberi kesan kepada kemajuan sosial ...



- **Social Progress Index 2018** : Malaysia hanya menunjukkan sedikit kemajuan dalam aspek sosial dan kekal pada kedudukan ke-50 sejak 2016
- Bidang yang perlu ditambah baik termasuk kebebasan peribadi, akses kepada pendidikan lebih tinggi, hak peribadi dan keterangkuman

Sumber: *Social Progress Imperative*

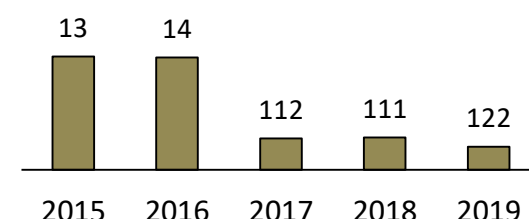
Pembangunan insan tidak berkembang sebagaimana yang sepatutnya ...



- **UNDP Human Development Index 2018** : Malaysia berada pada kedudukan ke-57 dari 189 negara.
- Walaupun prestasi Malaysia semakin baik sejak 2015 dengan kebanyakan komponen terus meningkat (seperti jangkaan jangka hayat semasa kelahiran dan PNK per kapita), skor Malaysia masih di bawah purata dunia

Sumber: *UNDP*

✘ Terlalu banyak prosedur dan masa diambil bagi memulakan perniagaan ...

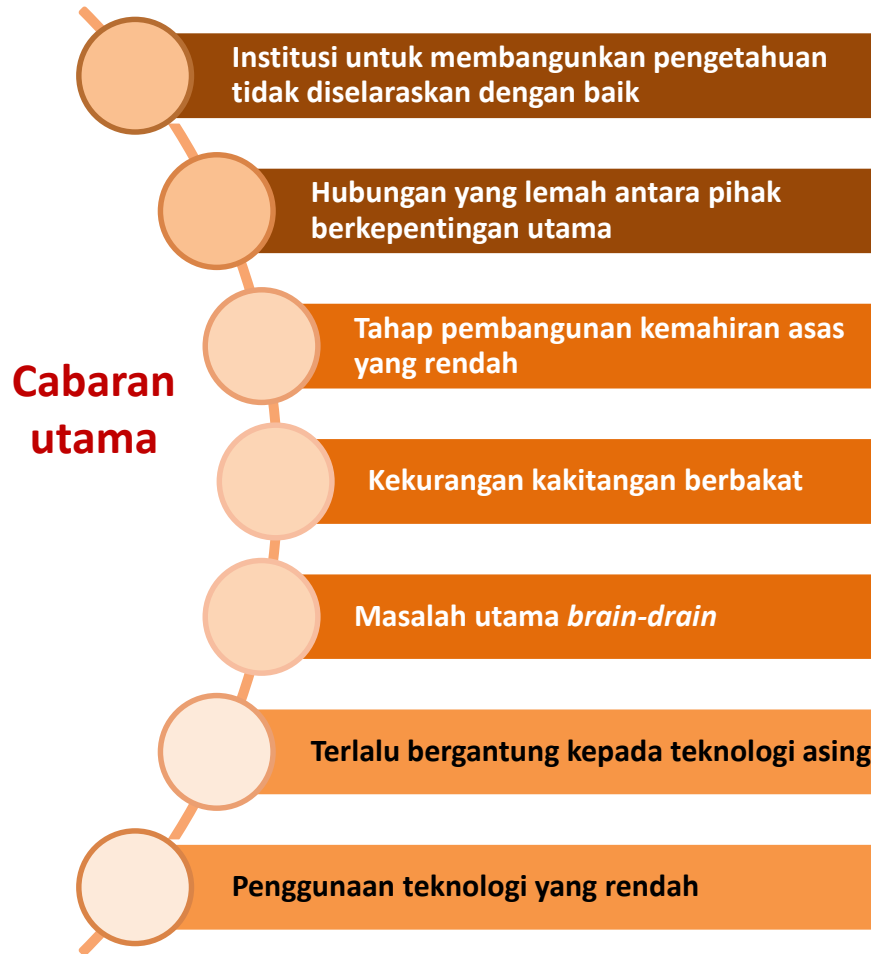


- **Doing Business 2019** : Kedudukan Malaysia bagi indikator memulakan perniagaan jatuh ke tempat ke-122 daripada 190 negara
- Terdapat 9-10 prosedur dan 13-14 hari yang diperlukan untuk memulakan perniagaan di Malaysia (New Zealand: 1 prosedur dan 0.5 hari)

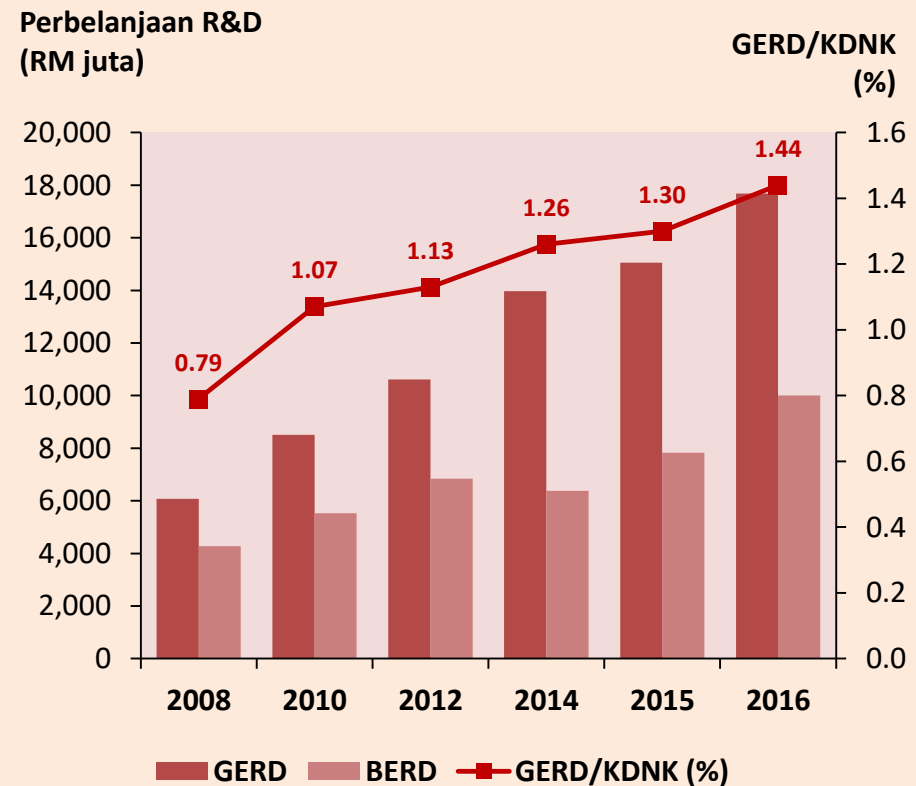
Sumber: *World Bank*



Ekonomi berasaskan pengetahuan: Terdapat kemajuan yang ketara dalam ekosistem pengetahuan bagi sebahagian industri tetapi **masih banyak yang tertinggal berbanding industri di negara lebih maju**



R&D Malaysia telah meningkat secara beransur-ansur tetapi masih di bawah tahap yang setara dengan pembangunannya



Sumber: Report on Knowledge Content in Key Economic Sectors in Malaysia

Sumber: National Survey of R&D 2016



Wawasan 2020 : Dibangunkan dengan acuan sendiri merangkumi aspek ekonomi, politik, sosial, rohani, psikologi dan budaya

Cabaran	Pencapaian	Penilaian
Membina negara Malaysia yang bersatu padu, terdiri daripada satu Bangsa Malaysia	Rendah	Berubah sangat perlahan dan kekal mencabar, terutamanya apabila wujud politik yang berpecah-belah dan penggubalan dasar mengikut kaum
Mewujudkan masyarakat Malaysia yang berjiwa bebas, tenteram dan maju	Sederhana	Hanya sebahagian daripada matlamat ini tercapai, dengan wujudnya ramai golongan kelas pertengahan berpendidikan yang terdiri daripada pelbagai kumpulan etnik
Memupuk dan membangunkan masyarakat demokratik yang matang	Rendah	Terdapat keperluan untuk desentralisasi dan devolusi kuasa kepada kerajaan negeri dan pihak berkuasa tempatan
Mewujudkan masyarakat yang bermoral dan beretika	Sederhana	Persepsi terhadap pencapaian aspirasi yang sukar diukur ini sangat pelbagai dan bercampur-baur
Mewujudkan masyarakat yang matang, liberal dan toleransi	Rendah	Persepsi umum bahawa sebahagian daripada hubungan etnik telah terhakis berdasarkan kepada polarisasi yang disebabkan oleh ekstremisme dan ketiadaan toleransi agama
Mewujudkan masyarakat yang saintifik dan progresif	Rendah	Tahap R&D yang rendah dan bilangan saintis, jurutera, penyelidik dan ahli teknologi yang tidak mencukupi
Mewujudkan masyarakat yang penyayang	Rendah	Belum mencapai skala atau tahap yang dapat mewujudkan masyarakat yang penuh kepedulian dan berbudaya penyayang
Memastikan masyarakat yang adil dalam bidang ekonomi	Sederhana	Pengagihan pendapatan mencatatkan pencapaian signifikan sejak beberapa dekad sejak pelaksanaan dasar afirmatif berasaskan kaum
Mewujudkan masyarakat makmur	Sederhana	Negara berpendapatan sederhana tinggi dengan ekonomi yang pelbagai

Sumber: Prof. Dr. Yeah Kim Leng, Pengarah Program Pengajian Ekonomi di Institut Asia Tenggara Jeffrey Cheah, Jan 2018





2 **Pertimbangan Pasca 2020**

Sorotan Luaran

Apa yang ingin dicapai pada tahun 2030?

- Ciri-ciri negara paling bahagia di dunia
- Sokongan dasar untuk meningkatkan tahap kebahagiaan
- Megatrend

Ciri-ciri negara-negara yang paling bahagia

- **Negara paling bahagia tidak semestinya paling kaya**
 - Pendapatan per kapita Amerika Syarikat meningkat sekali ganda dalam tempoh 40 tahun, namun tahap kebahagiaan telah jatuh daripada kedudukan ke-13 pada 2016 kepada ke-19 pada 2019
- **Tiga negara paling bahagia ialah Finland, Norway dan Denmark**
 - Mendapat skor yang tinggi dari segi:
 - Pendapatan
 - Sokongan sosial
 - Kepercayaan
 - Jangka hayat yang sihat
 - Kebebasan
 - Kemurahan hati
 - Rakyat negara tersebut membayar cukai tertinggi di dunia, tetapi mendapat sokongan awam yang meluas kerana dilihat sebagai pelaburan dalam kualiti hidup untuk semua
- **Finland adalah negara paling bahagia di dunia**
 - Tersenarai pada kedudukan paling stabil, negara paling selamat dan tadbir urus terbaik di dunia
 - Pendidikan percuma, kemudahan cuti untuk ibu bapa, keseimbangan antara kerja dan kehidupan
 - Lebih 80% daripada rakyat mempercayai sistem polis, pendidikan dan penjagaan kesihatan
 - Cukai dan pengagihan kekayaan yang progresif
 - Dianggap sebagai salah satu tempat terbaik di dunia untuk menjadi seorang ibu dan wanita yang bekerja

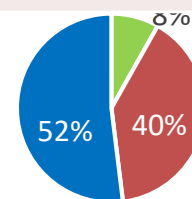
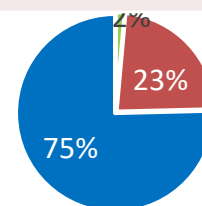
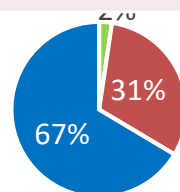
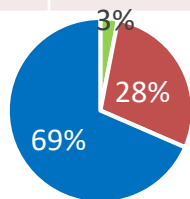
Sumber: Global Happiness and Well-Being Policy Report 2019, Statistics Finland, Scientific American Magazine, The Economist



Negara-negara yang paling bahagia mempunyai produktiviti, pendapatan dan pampasan pekerja yang lebih tinggi

Perkara	Finland	Norway	Denmark	Malaysia
KDNK benar (% setahun)	2.8	1.9	2.3	5.9
Kadar inflasi (%)	0.8	1.9	1.1	3.7
Kadar pengangguran (%)	8.5	4.2	5.7	3.3
Kedudukan fiskal (% daripada KDNK)	-0.1	-7.7	0.3	-3.2
Jumlah penduduk (juta)	5.50	5.29	5.75	32.0
KDNK per kapita (AS\$)	45,927	75,389	56,631	9,755
(PPP, antarabangsa semasa \$)	44,866	61,414	51,364	29,449
Produktiviti buruh (AS\$ PPP)	96,203	136,747	98,543	67,156
Bahagian pampasan pekerja kepada KDNK (%)	46.8	47.5	51.5	35.5

Struktur ekonomi (% kepada jumlah KDNK benar)



■ Pertanian ■ Industri ■ Perkhidmatan

Nota: 1 CEIC Global Economic Data

2 Industri merangkumi perlombongan, pembuatan, pembinaan dan utiliti

Sumber: IMF World Economic Outlook, World Development Indicators, EIU Country Data dan The Conference Board



Negara-negara yang paling bahagia (kecuali Norway) mempunyai kadar cukai yang lebih tinggi dan memberikan sokongan sosial yang meluas

Ciri-ciri	Finland	Norway	Denmark	Malaysia
Cukai pendapatan	5 banjaran (bracket) pendapatan bercukai <ul style="list-style-type: none"> • 0% • 6% • 17.25% • 21.25% • 31.25% 	5 banjaran (bracket) pendapatan bercukai <ul style="list-style-type: none"> • 0% • 1.4% • 3.3% • 12.4% • 15.4% 	3 banjaran (bracket) pendapatan bercukai <ul style="list-style-type: none"> • 8% • 41% • 55% 	11 banjaran (bracket) pendapatan bercukai <ul style="list-style-type: none"> • 0% • 1% • 3% • 8% • 14% • 21% • 24% • 24.5% • 25% • 26% • 28%
Pendidikan	Percuma untuk rakyat bagi kesemua 3 peringkat pendidikan	Percuma untuk rakyat bagi kesemua 3 peringkat pendidikan	Percuma untuk rakyat bagi semua peringkat pendidikan	Percuma untuk rakyat bagi peringkat rendah dan menengah. Peringkat tertiar mengenakan sebahagian kos yuran pengajian.
Perkhidmatan kesihatan	Percuma dengan langganan insurans nasional	Percuma sehingga 16 tahun bagi warganegara	Percuma bagi warganegara	Bayaran RM1 untuk pesakit luar dan beberapa jenis bayaran untuk pesakit dalam
Elaun pengangguran	EUR32.40 setiap hari untuk 5 hari seminggu, selama 65 hari (perlu mempunyai insurans Kela). Elaun dikurangkan secara beransur-ansur selepas 65 hari.	62.4% daripada pendapatan terdahulu (sehingga 52 hingga 104 minggu)	EUR2500 atau EUR1700 untuk pencarum insurans sepenuh masa dan separuh masa (sehingga 2 hingga 3 tahun)	Sistem Insurans Pekerjaan (EIS): 30% - 80% daripada gaji sehingga 6 bulan
Cuti bersalin dan kelahiran	Bapa - maksimum 54 hari Ibu - maksimum 105 hari	Bapa - 2 minggu Ibu - 3 minggu sebelum dan 15 minggu selepas	Bapa - 2 minggu selepas Ibu - 18 minggu selepas	Bapa - 7 hari selepas Ibu - 14 hari sebelum dan 60-90 hari selepas
Keyakinan kepada kerajaan (2015)	56% keyakinan terhadap kerajaan	59% keyakinan terhadap kerajaan	58% keyakinan terhadap kerajaan	44% keyakinan terhadap kerajaan

Sumber: World Health Organization dan pelbagai sumber



Pengajaran daripada sokongan dasar negara tersebut untuk meningkatkan kebahagiaan

- **Penggubalan dasar inklusif** – kesan kebahagiaan dan keberkesanan dasar lebih dirasai dengan adanya penglibatan yang lebih besar daripada semua pihak berbanding dengan dasar yang digubal secara atas ke bawah (*top-down*)
- **Penting untuk mengukur kesejahteraan subjektif** – pemboleh ubah utama dengan kekerapan dan pecahan geografi yang mencukupi bagi menyediakan data kesejahteraan subjektif di peringkat bandar dan kawasan kejjiran
- **Keperluan pengukuran melangkaui KDNK**
 - Secara beransur-ansur bergerak ke arah petunjuk kesejahteraan subjektif dari kedudukan periferal kepada peranan yang lebih semula jadi sebagai petunjuk keseluruhan kualiti hidup
 - 15 Langkah Baharu Kesejahteraan yang diperkenalkan oleh Sweden baru-baru ini termasuk tiga petunjuk subjektif utama - kepuasan hidup, status kesihatan diri dan kepercayaan sosial
- **Kerangka institusi perlu fleksibel untuk memudahkan inovasi di peringkat yang lebih rendah**
 - Penting untuk mengambil kira keadaan setempat
 - Libat urus secara bersama dengan pihak setempat



HORIZON MEGATREND Penggerak utama yang membentuk masa hadapan

Global

Malaysia

1 Globalisasi dan ekonomi



Pusat tumpuan ekonomi dunia terus beralih ke Asia - eksport Asia-Pasifik dijangka meningkat kepada hampir 40% pada tahun 2050

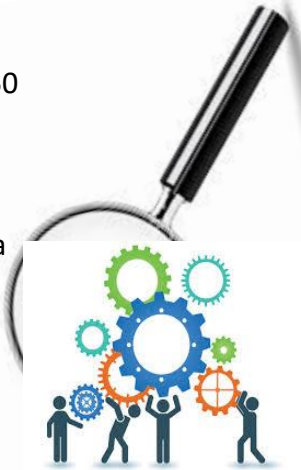
KDNK Dunia dijangka meningkat dengan kadar purata 3.1% setahun bagi tempoh 2019-2050

Peningkatan Hutang Sektor Awam

Menjelang 2050, penuaan penduduk akan meningkatkan perbelanjaan kesihatan & pencen. Ini akan mendorong peningkatan paras hutang sektor awam dunia ke tahap yang membimbangkan.



Produktiviti buruh meningkat RM220,000 menjelang 2050



Perubahan Kuasa Ekonomi, Kebangkitan Timur dan Selatan

2 Teknologi



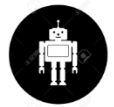
Sepuluh penduduk dunia akan mendapat akses kepada internet menjelang 2030



Big Data



Kecerdasan Buatan (AI)



Masa depan baharu untuk pembuatan / Advanced Robotics



Pengkomputeran Awan



Advanced Genomics

Ekonomi automasi: Tumpuan kepada teknologi, kurang penggunaan tenaga kerja



Kemunculan jenis pekerjaan baharu

Permintaan untuk kemahiran khusus

Masyarakat baharu



Pertumbuhan eksponen kuasa pengkomputeran, transformasi digital

HORIZON MEGATREND Penggerak utama yang membentuk masa hadapan

Global

Malaysia

Pada 2050 ...

16.7% daripada penduduk berumur **>65 tahun**



Kepesatan urbanisasi
Kebanyakan pertumbuhan bandar berlaku di **Africa & Asia**

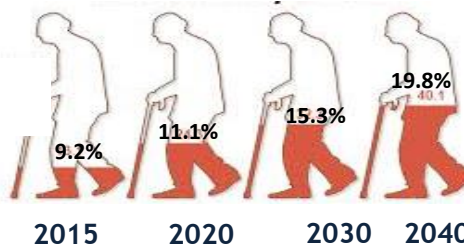
Peningkatan kumpulan pendapatan penengah



3 Demografi dan sosial

Penduduk akan meningkat kepada 42 juta pada 2040

Nisbah warga emas melebihi 60 tahun

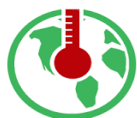


Urbanisasi berkembang
dari **75%** pada 2010
kepada **85%** pada 2040

Negara menua menjelang 2030

4 Sumber dan alam sekitar

60% ↑ dalam pengeluaran makanan keperluan



PERUBAHAN IKLIM YANG PANTAS

50% ↑ dalam pelepasan GHG menjelang 2050
10% kehilangan biodiversiti menjelang 2050



Negara sedang membangun perlu menanggung **75 - 80%** kos adaptasi



Peningkatan suhu (**+3 - 4°C**)
200 juta jangkakan penempatan semula penduduk secara tetap berikutan peningkatan paras laut, banjir & kemarau

55% ↑ dalam permintaan air

Permintaan tenaga meningkat

CO₂ pelepasan

2016: 68 juta tan
2030: 85 juta tan

GHG



Perubahan Iklim

Cabaran: Memisahkan pertumbuhan ekonomi daripada pelepasan GHG

Seiring pertumbuhan ekonomi:

Penggunaan sumber asli dan penghasilan sisa

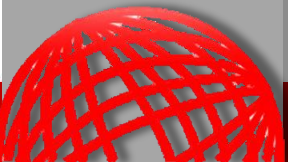
Cabaran Jaminan Makanan



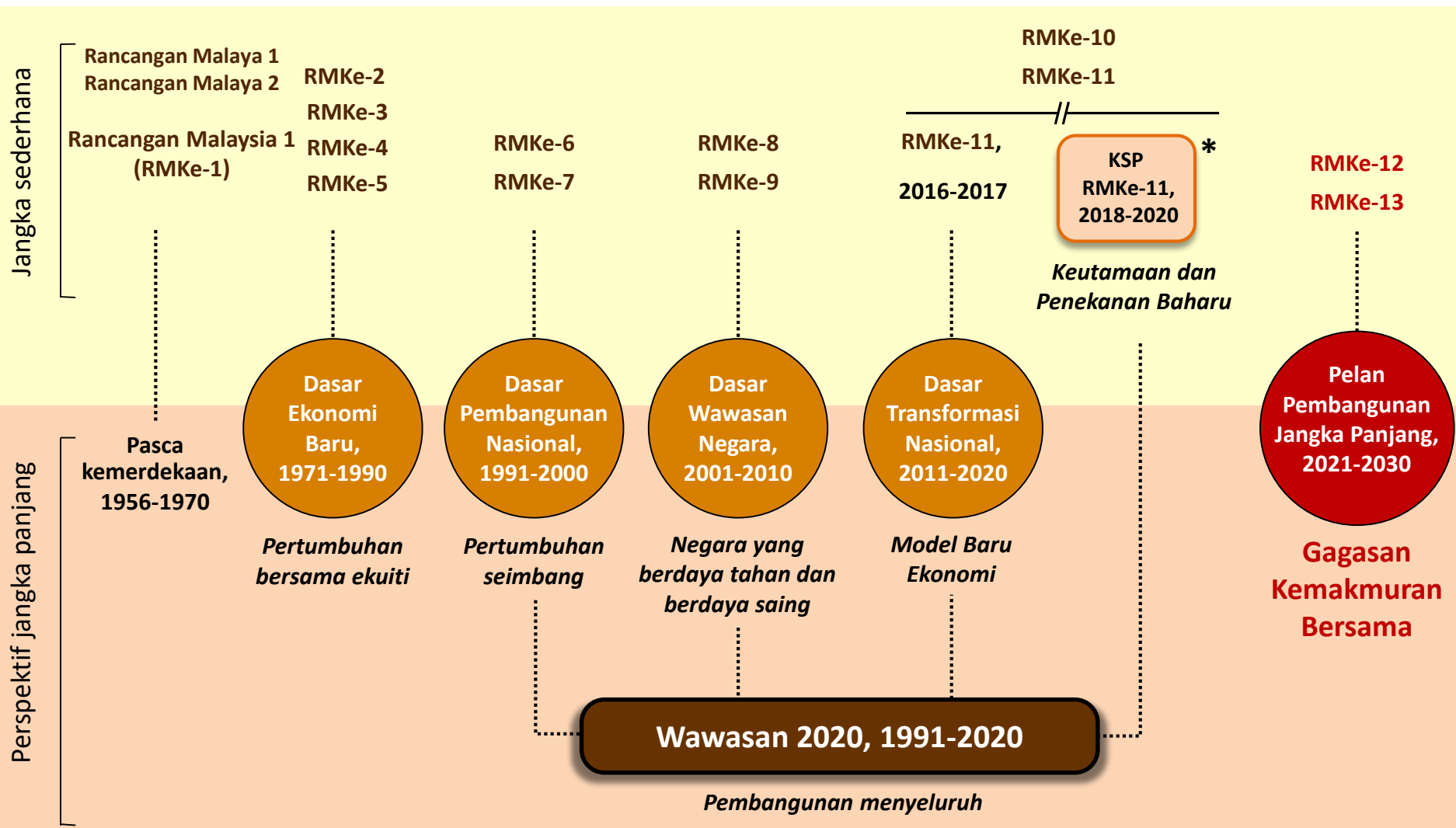


3 Rancangan Malaysia Kedua Belas, 2021-2025 : Konsep dan Pendekatan

**Fasa pertama pelaksanaan Gagasan
Kemakmuran Bersama**



Pelan Pembangunan Jangka Panjang, 2021-2030 adalah dasar yang dicadangkan berasaskan **Gagasan Kemakmuran Bersama**



* Kerajaan Pakatan Harapan mengambil alih pentadbiran selepas PRU14, 2018 dan menetapkan keutamaan dasar baharu



Rancangan Malaysia Kedua Belas, 2021-2025 : Dimensi Pembangunan

1

Pemeriksaan Ekonomi :

Pemacu dan pemboleh pertumbuhan, ekosistem dan imperatif

2

Kemampuan Alam Sekitar :

Pemuliharaan dan pemeliharaan

3

Perekayasaan Sosial :

Meningkatkan modal sosial, keterangkuman dan kesepaduan sosial



4

Alat Dasar dan Tadbir Urus

Tiga dimensi pembangunan ini adalah sejajar dengan

Matlamat Pembangunan Mampan (SDG)



Mengoperasikan Rancangan Malaysia Kedua Belas, 2021-2025

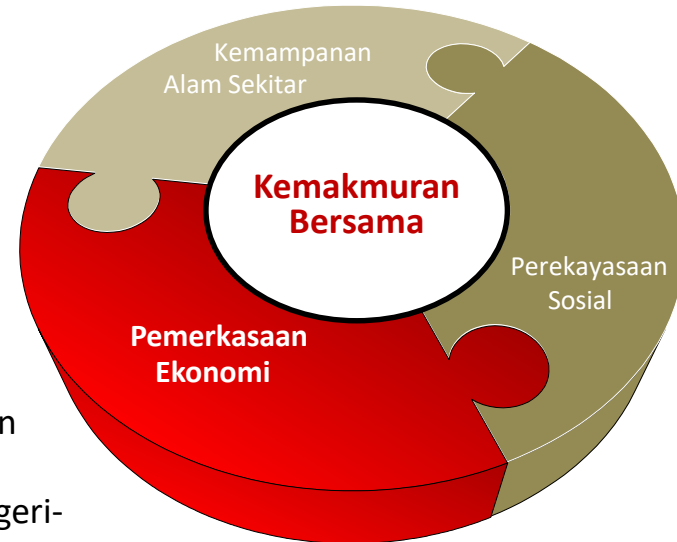
Pemeriksaan Ekonomi

Pemacu dan pemboleh pertumbuhan

- Revolusi Perindustrian Keempat
- Ekonomi digital
- Industri dan perkhidmatan terpilih (aeroangkasa dll.)
- Perdagangan pengedaran
- Kerjasama / perkongsian ekonomi
- Pembaharuan sektor pertanian
- Pembinaan pintar
- Kemampuan tenaga
- Pengantarabangsaan perkhidmatan dan peralatan industri minyak & gas (OGSE)
- Keseimbangan serantau
- Bandar sebagai pemangkin pertumbuhan
- Mempergiat Cyberjaya
- Pembangunan luar bandar berdaya tahan
- Pembangunan serantau bersepadu

Ekosistem

- Ketersambungan infrastruktur dan pengangkutan
- Kecekapan sektor awam
- Perekayasaan Persekutuan-Negeri-Pihak Berkuasa Tempatan
- Rangka kerja tadbir urus / kawal selia
- Struktur fiskal dan cukai progresif
- Penyusunan semula modal insan
- Kelayakan kemahiran mikro
- Pewujudan pekerjaan untuk penduduk tempatan
- Pengurusan pekerja asing
- Budaya, seni dan warisan
- Kebolehesanan halal
- Pembaharuan pasaran tenaga
- Hab pasaran tenaga serantau
- Kerjasama antarabangsa



Imperatif

- Meningkatkan inovasi dan produktiviti ke peringkat seterusnya
- Meningkatkan perdagangan dan pelaburan swasta
- Semakan semula industri 3 + 2
- Industrialisasi berbanding deindustrialisasi



Mengoperasikan Rancangan Malaysia Kedua Belas, 2021-2025

Kemampuan Alam Sekitar

Pemuliharaan dan pemeliharaan

- Mitigasi dan penyesuaian perubahan iklim
- Pengurusan risiko bencana
- Skim insurans risiko bencana

- Teknologi hijau
- Pengurusan ekonomi hijau dan biru
- Pemeliharaan biodiversiti
- Pengurusan hutan yang mampan
- Penggunaan & Pengeluaran Mampan
- Kecekapan tenaga
- Tenaga boleh diperbaharui
- Pengurusan sumber air bersepadu
- Sampah marin
- Sisa sebagai komoditi
- Ekonomi kitaran - mengurangkan sisa dan mewujudkan nilai daripada sisa
- Menilai perkhidmatan ekosistem
- Cukai Karbon

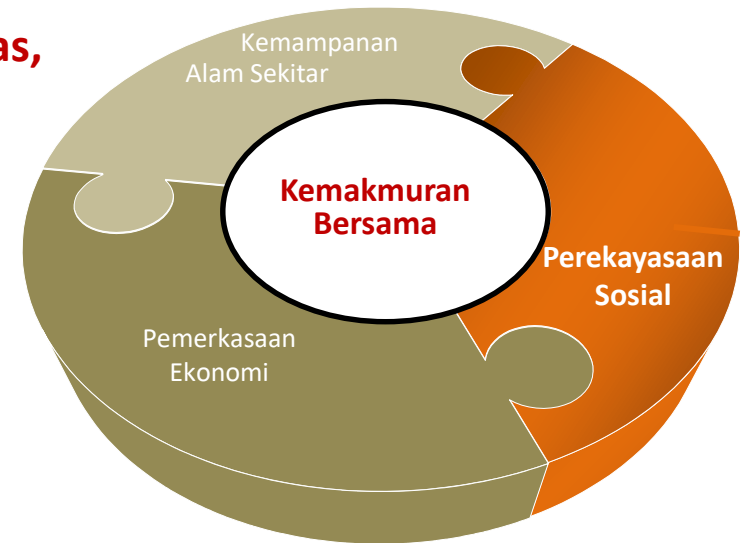


Mengoperasikan Rancangan Malaysia Kedua Belas, 2021-2025

Perekayasaan Sosial

Meningkatkan modal sosial, keterangkuman dan kesepaduan sosial

- Kos sara hidup dan kuasa beli
- Kepelbagaian sumber pendapatan
- Ke arah pertanian pintar/teknik pertanian yang tepat
- Pendapatan asas yang sejangat
- Kesaksamaan pendapatan yang lebih baik dengan fokus kepada B40 dan M40
- Perusahaan sosial
- Menambah baik pengukuran kemiskinan
- Kemiskinan bandar
- Bumiputera berdikari
- Pengoptimuman tanah rizab Melayu
- Penyertaan kumpulan minoriti
- Perpaduan nasional dan kesepaduan
- Pembangunan komuniti
- Etika dan moral yang baik



- Perumahan mampu milik
- Akses perkhidmatan kesihatan dan pendidikan yang berkualiti
- Gaya hidup yang sihat dan aktif
- Mencergaskan penjagaan kesihatan
- Masyarakat menua
- Pendidikan awal kanak-kanak untuk semua
- Sistem bantuan kewangan berstruktur untuk pelajar
- Kawal selia kerjasama industri-akademik untuk TVET
- Pewujudan pekerjaan untuk pekerja tempatan
- Pengurusan pekerja asing
- Keseimbangan hidup bekerja
- Negara yang selamat
- Keselamatan dan ketenteraman awam



Mengoperasikan Rancangan Malaysia Kedua Belas, 2021-2025

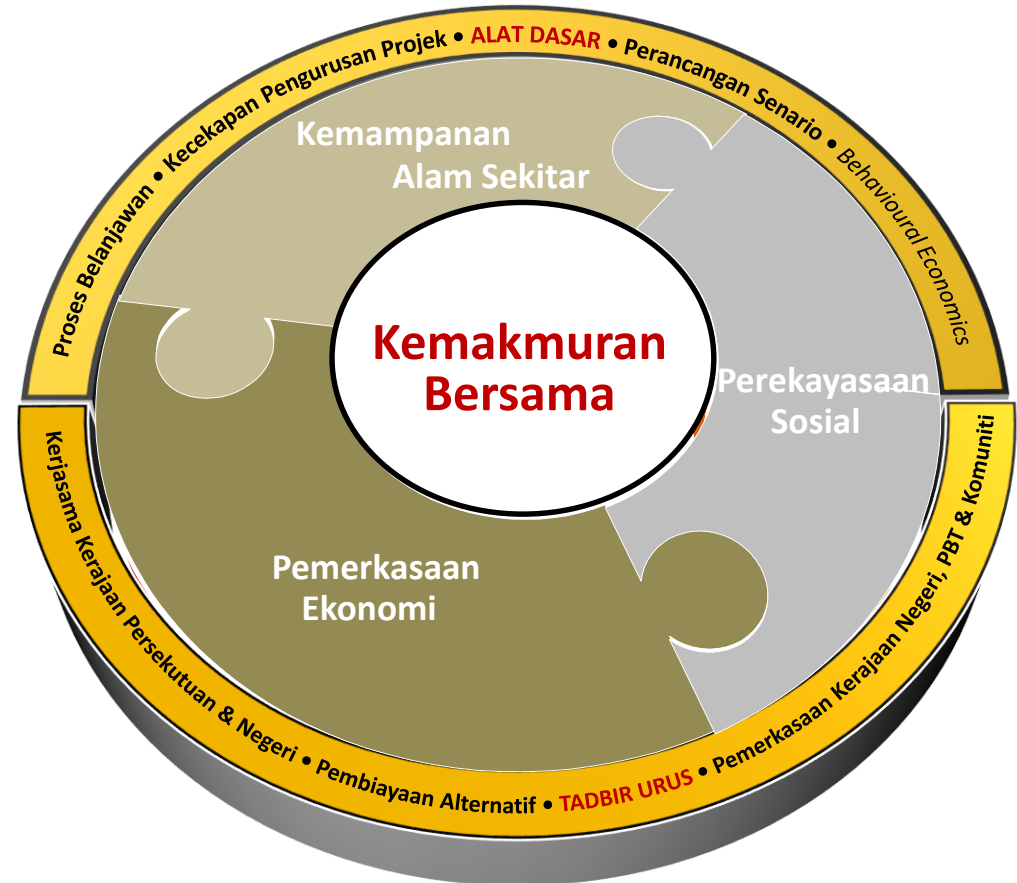
Alat Dasar dan Tadbir Urus

Alat Dasar

- Proses belanjawan
- Kecekapan pengurusan projek
- Perancangan senario
- *Behavioural Economics*

Tadbir Urus

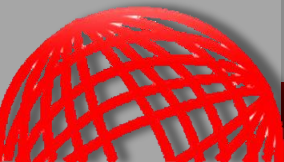
- Kerjasama Kerajaan Persekutuan dan Kerajaan Negeri
- Pembiayaan alternatif
- Pemerkasaan Kerajaan Negeri, Pihak Berkuasa Tempatan dan komuniti





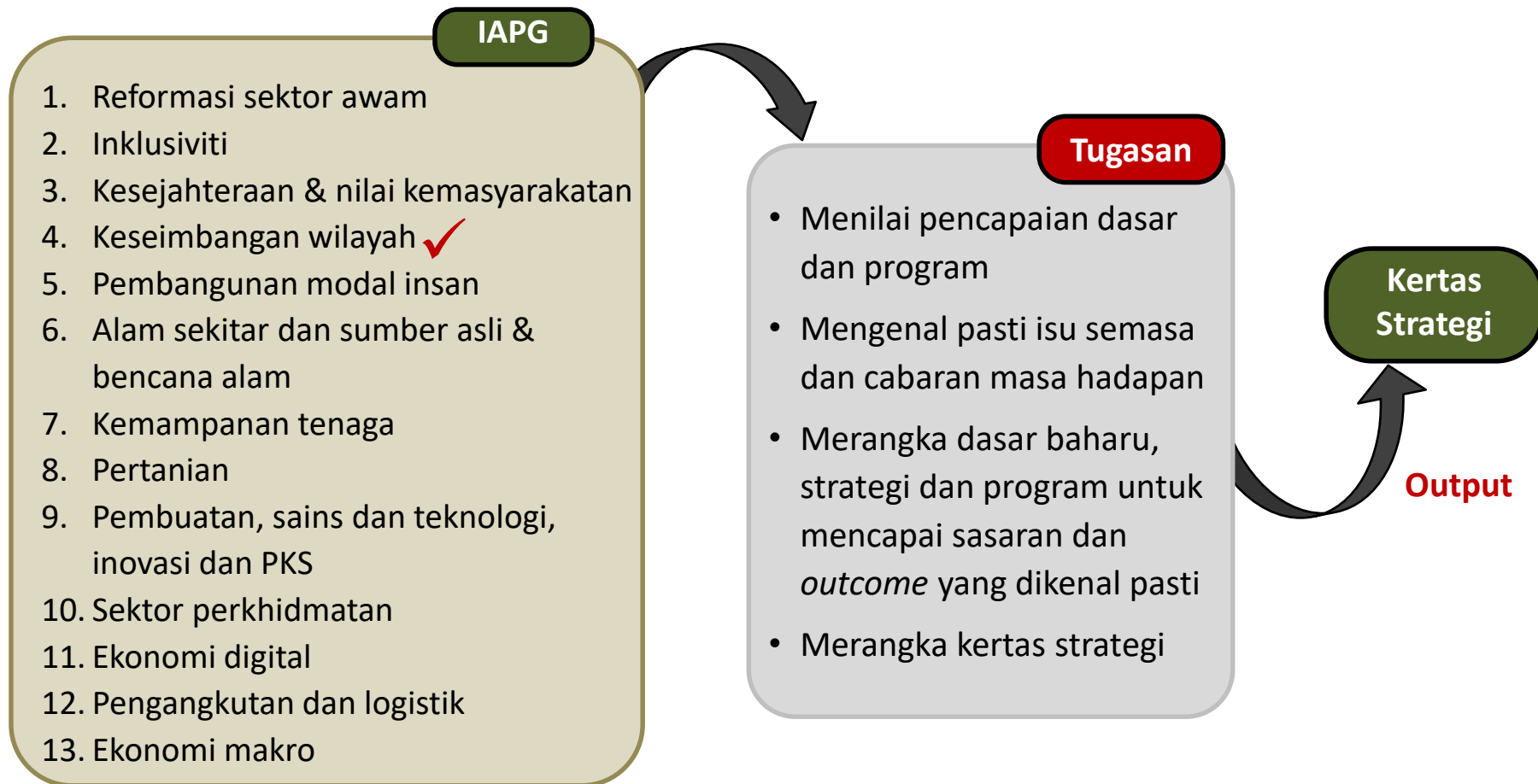
RMKe-12 : Struktur tadbir urus dan pelan kerja

**Kementerian
Hal Ehwal
Ekonomi**



Maklum balas daripada pihak berkepentingan diperolehi melalui pelbagai platform ...

- **13 Kumpulan Perancang Antara Agensi (IAPG)** – Kerajaan Persekutan dan Negeri
- **46 Kumpulan Kerja Teknikal (TWG)** – Sektor awam dan swasta
- Sekurang-kurangnya **180 Kumpulan Fokus (FG)** – Sektor awam dan swasta, serta masyarakat sivil



... untuk menyediakan 32 Kertas Strategi bagi dokumen RMKe-12

Reformasi Sektor Awam dan Tadbir Urus

1. Menyuntik Aspek *Behavioural Economics* Dalam Penggubalan Dasar
2. Pembaharuan Pengurusan Perusahaan Berkaitan Kerajaan
3. Pembaharuan Kerjasama Awam Swasta ke Arah Mengurangkan Peranan Kerajaan dalam Perniagaan
4. Memperkukuh Penyelarasan dan Kerjasama untuk Menyokong Pembangunan Wilayah
5. Tadbir Urus yang Lebih Baik
6. Kecekapan Perkhidmatan Sektor Awam

Perekayasaan Sosial

7. Memperkukuh Perpaduan Negara
8. Memastikan Kemampuan Pendapatan Isi Rumah B40
9. Menyokong Komuniti Bumiputera Menuju ke Arah Masyarakat Berdaya Tahan, Progresif dan Berani
10. Menjelang 2030: Mewujudkan Penyelesaian bagi Penduduk Menua di Malaysia
11. Mencergaskan Penjagaan Kesihatan Ke Arah Negara Progresif
12. Memastikan Negara Selamat, Tenteram dan Aman
13. Mentransformasi Kawasan Luar Bandar untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Luar Bandar

Kemampuan Alam Sekitar

14. Melabur dalam Pertumbuhan Mampan dan Berdaya Tahan
15. Menilai Sumber Asli untuk Pembangunan Sosioekonomi
16. Transformasi Sektor Air
17. Penggunaan Tenaga yang Mampan untuk Menyokong Pertumbuhan

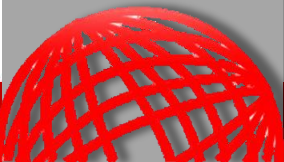
Pemeriksaan Ekonomi

18. Memacu Pemodenan Sektor Agromakanan
19. Mencapai Kemakmuran Ekonomi dan Sosial Melalui Agrikomoditi
20. Memperkasa Sektor Pembuatan
21. Menjana Kekayaan Melalui Inovasi
22. Menjana Pertumbuhan Berasaskan Industri Aeroangkasa
23. Memperkukuh Sektor Perkhidmatan
24. Mencergaskan Semula Sektor Pelancongan
25. Digitalisasi Ekonomi Malaysia
26. Ketersambungan: Sistem Pengangkutan dan Logistik yang Lancar
27. Menuju ke Arah Bandar Lestari
28. Memperkukuh Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) untuk Memenuhi Permintaan Industri
29. Pasaran Buruh Inklusif bagi Kemakmuran Negara
30. Memperkukuh Sistem Pendidikan
31. Memperkasa Semula Sistem Pendidikan Tinggi
32. Membangunkan Perusahaan Kecil dan Sederhana Berdaya Tahan





4 **Kedudukan Ekonomi Pulau Pinang: Pencapaian, Isu dan Cabaran**



Tinjauan awal ekonomi Pulau Pinang

- **Penilaian ekonomi Pulau Pinang bukan bertujuan sebagai satu perbandingan antara negeri**
- **Pulau Pinang merekodkan prestasi sosioekonomi yang baik**
 - Pertumbuhan ekonomi diterajui sektor perkhidmatan dan pembuatan
 - Pendapatan per kapita adalah lebih tinggi
 - Produktiviti buruh adalah lebih tinggi
 - Kadar kemiskinan semakin berkurangan dengan signifikan
 - Kadar inflasi adalah lebih rendah
- **Masih terdapat isu dan cabaran yang perlu diberi perhatian**
 - Kualiti pelaburan perlu diberi perhatian
 - Industri pelancongan Pulau Pinang diterajui oleh pelancong domestik
 - Pendapatan bulanan isi rumah di bawah paras nasional
 - Masih terdapat kesenjangan pendapatan antara daerah
 - Kadar pengangguran belia membimbangkan
 - Kebergantungan kepada pekerja separa mahir masih tinggi
 - Peratusan pelajar tamat menengah dan kadar penyertaan buruh masih rendah
 - Ketidakmampuan memiliki rumah yang teruk
 - Akses infrastruktur masih perlu dipertingkatkan
 - Pelabuhan Pulau Pinang masih beroperasi di bawah kapasiti maksima
 - Kerosotan komponen alam sekitar dan kesihatan
- **Kekuatan dan keunikan Pulau Pinang perlu dinilai dalam usaha meningkatkan pertumbuhan ekonomi negeri secara mampan**



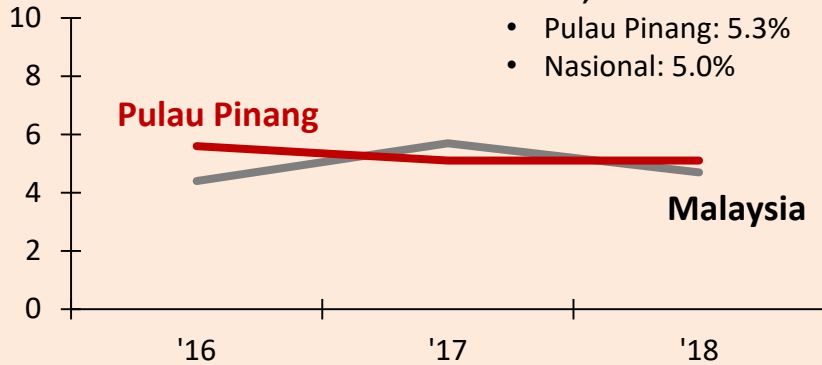
Pulau Pinang mencatatkan pertumbuhan ekonomi yang kukuh...

KDNK Pulau Pinang berkembang 5.3% setahun ...

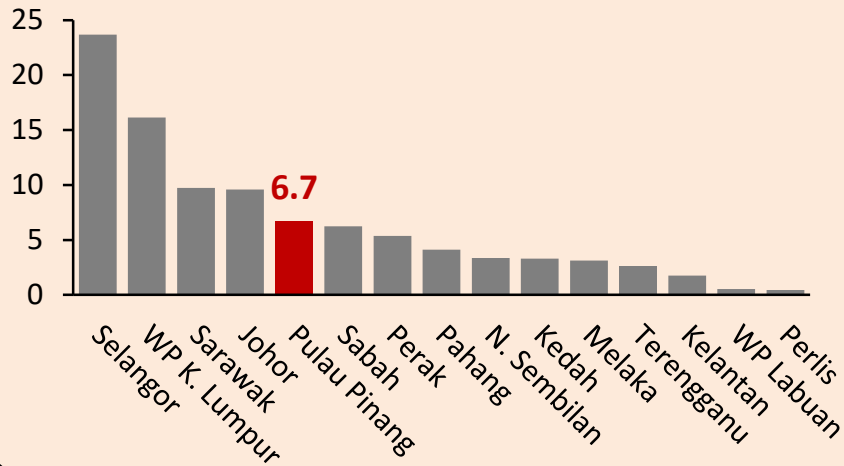
... dan lebih tinggi daripada paras nasional

KDNK pada harga malar 2015

(% setahun)

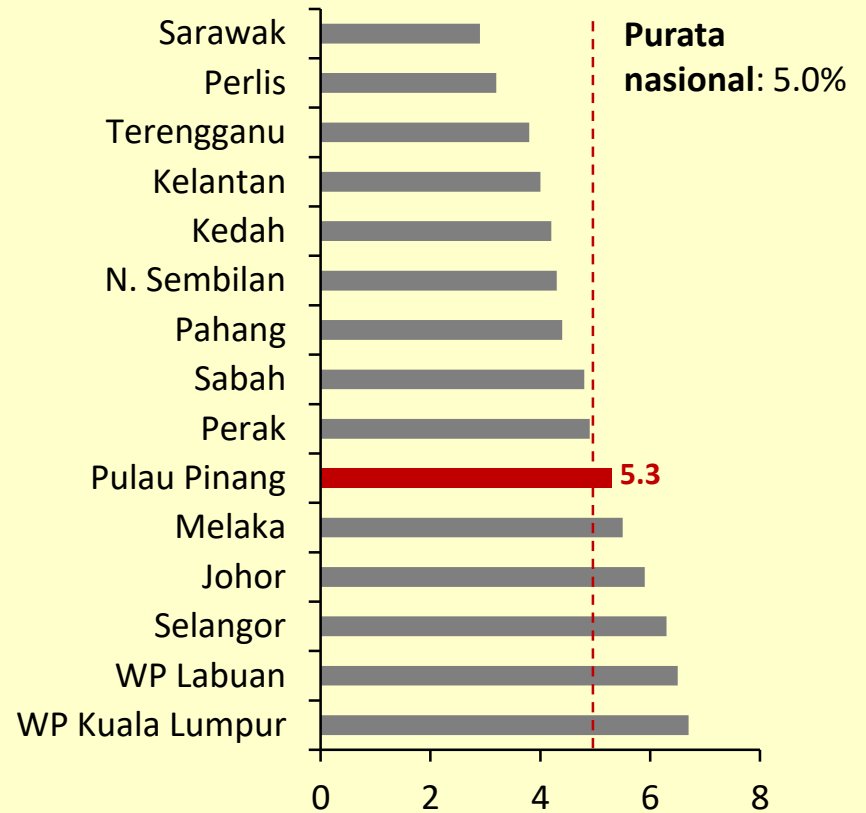


Sumbangan kepada KDNK Nasional, 2018 (%)



KDNK mengikut negeri pada harga malar 2015

(% setahun)

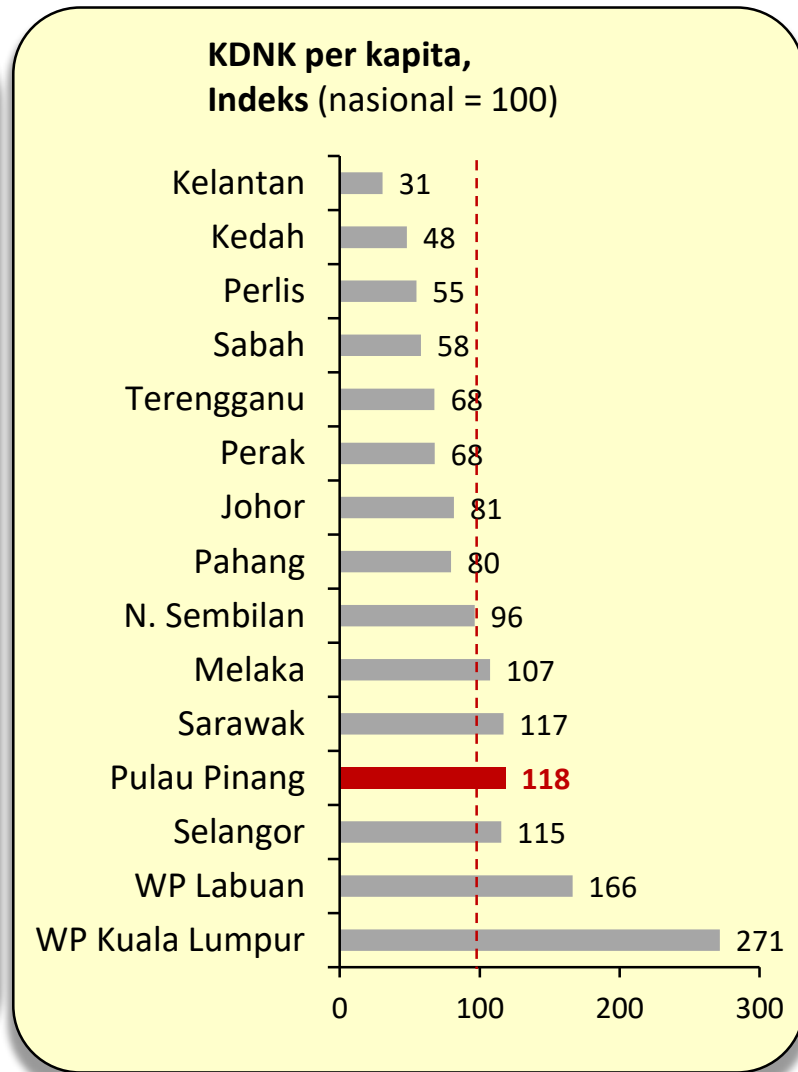
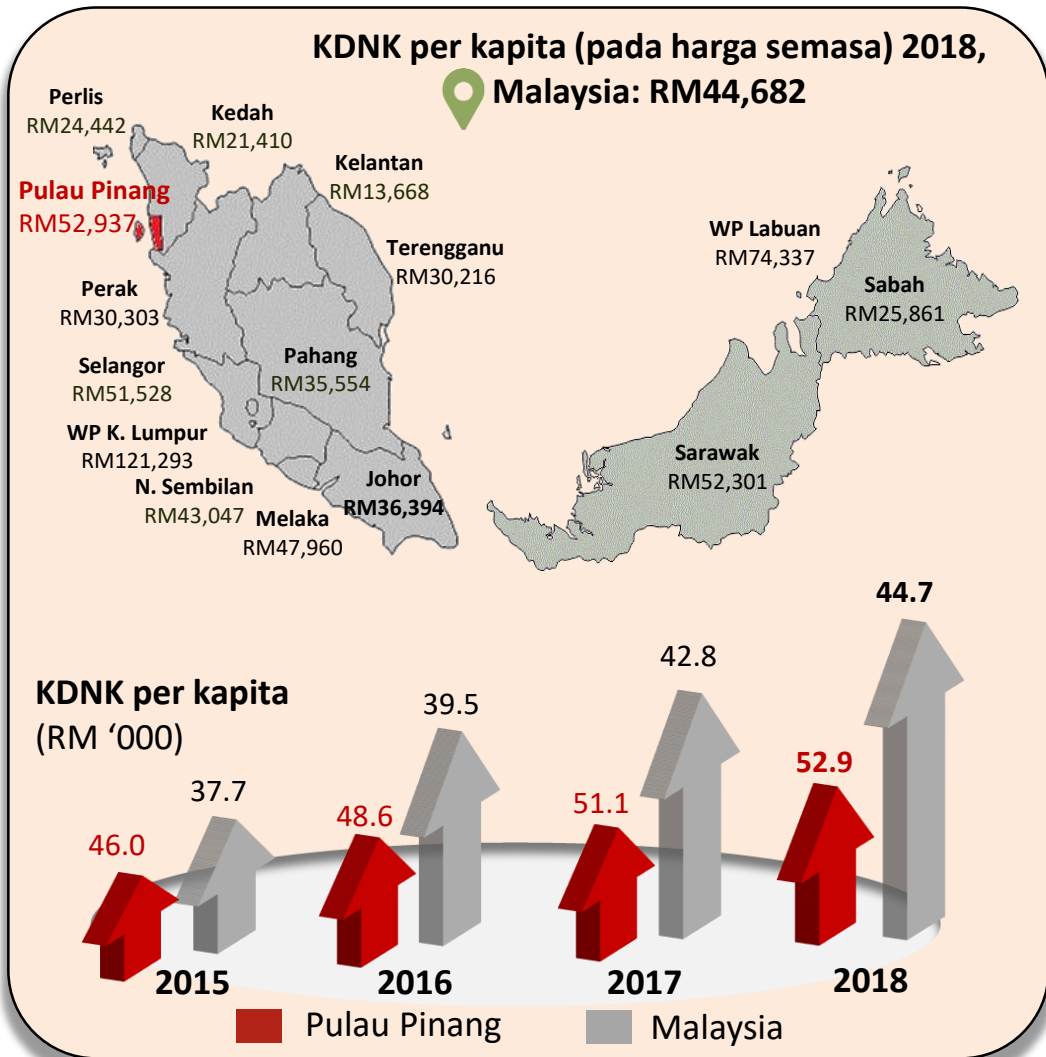


Sumber: DOSM

Pendapatan per kapita Pulau Pinang terus meningkat dan berada di paras lebih tinggi berbanding nasional ...

KDNK per kapita meningkat 4.8% setahun bagi tempoh 2016-2018 ...

... dan mencatat 18% lebih tinggi berbanding purata nasional pada tahun 2018



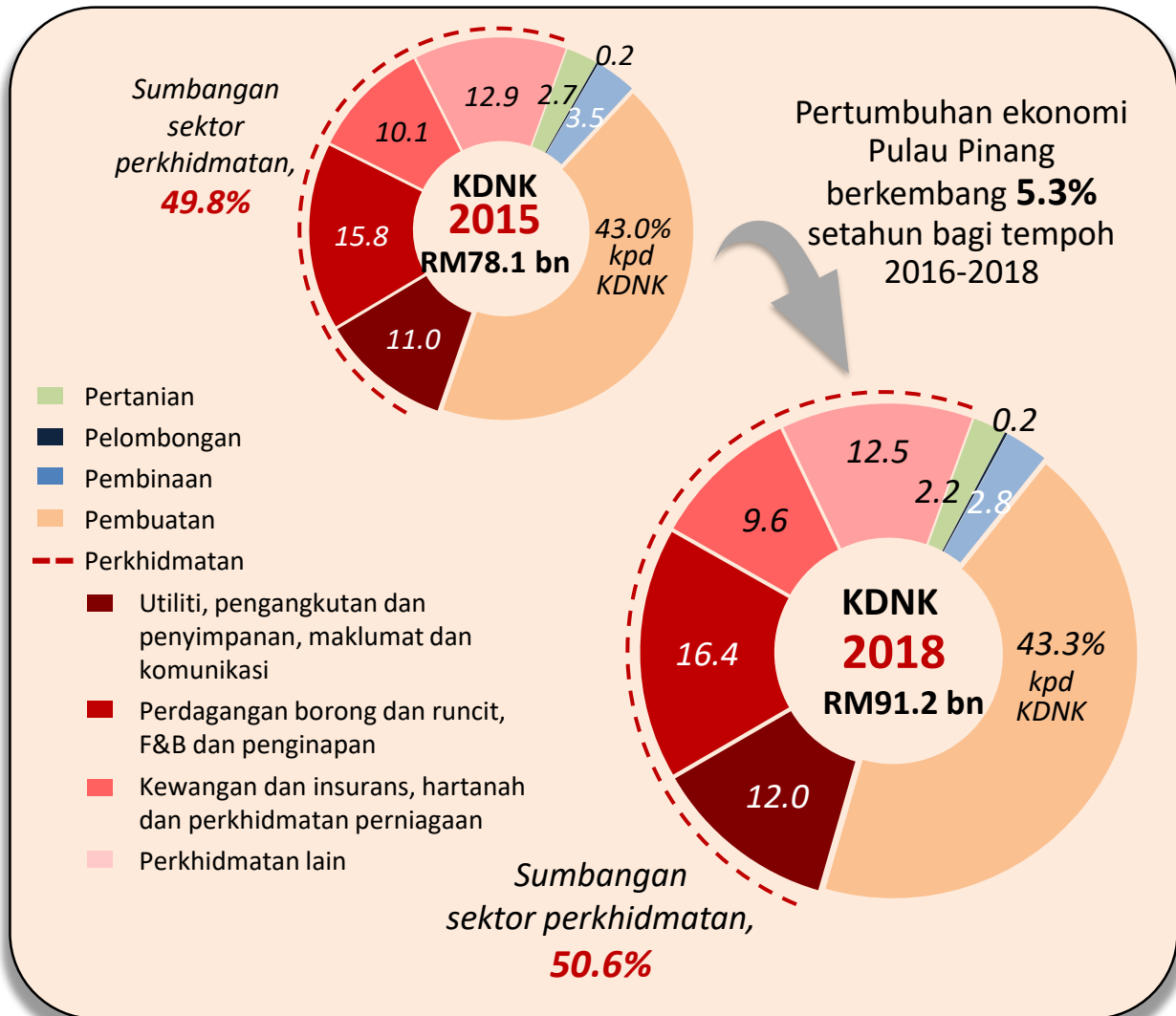
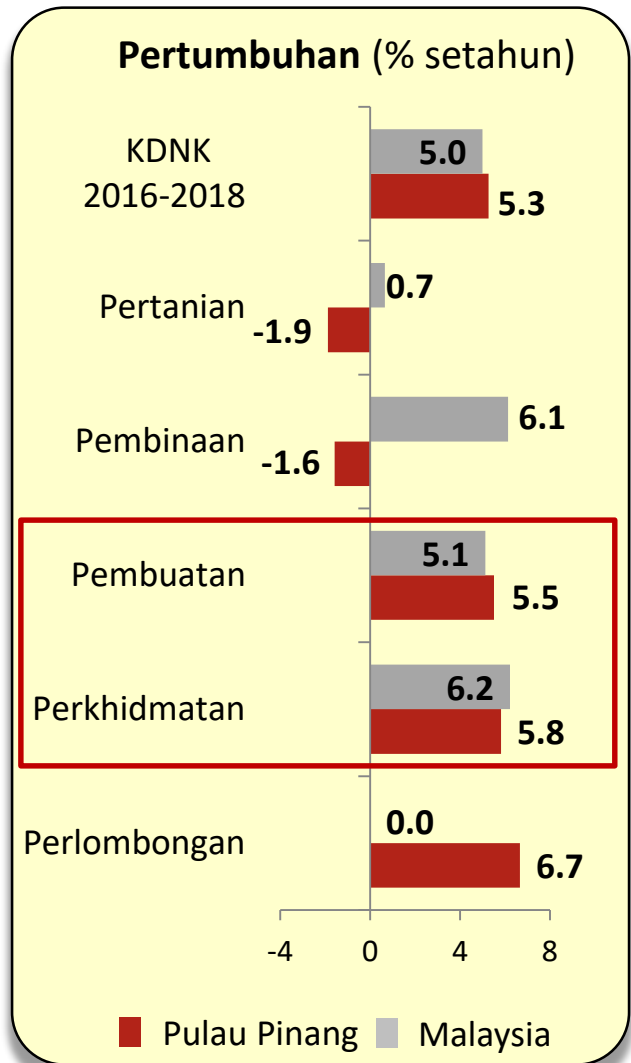
Sumber: DOSM dan MEA



Struktur ekonomi Pulau Pinang bertumpu kepada sektor perkhidmatan dan pembuatan...

Sektor perkhidmatan dan pembuatan mencatat pertumbuhan yang kukuh...

... sektor perkhidmatan dan pembuatan menyumbang sebanyak 93.9% kepada ekonomi Pulau Pinang



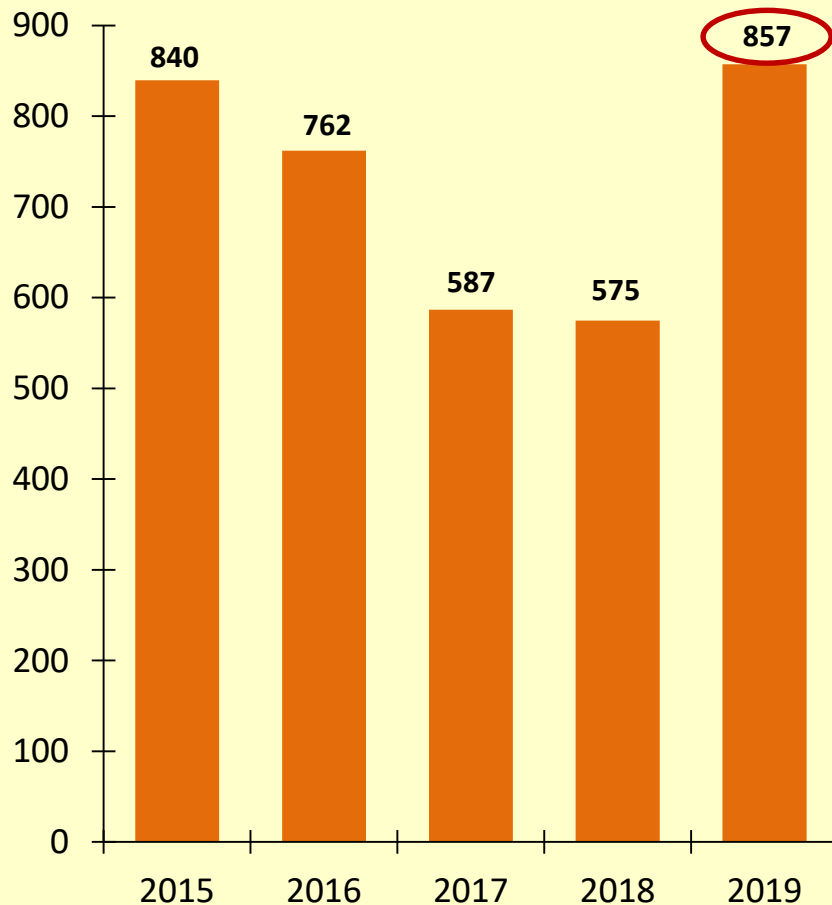
Sumber: DOSM



Prestasi pelaburan swasta Pulau Pinang memberangsangkan ...

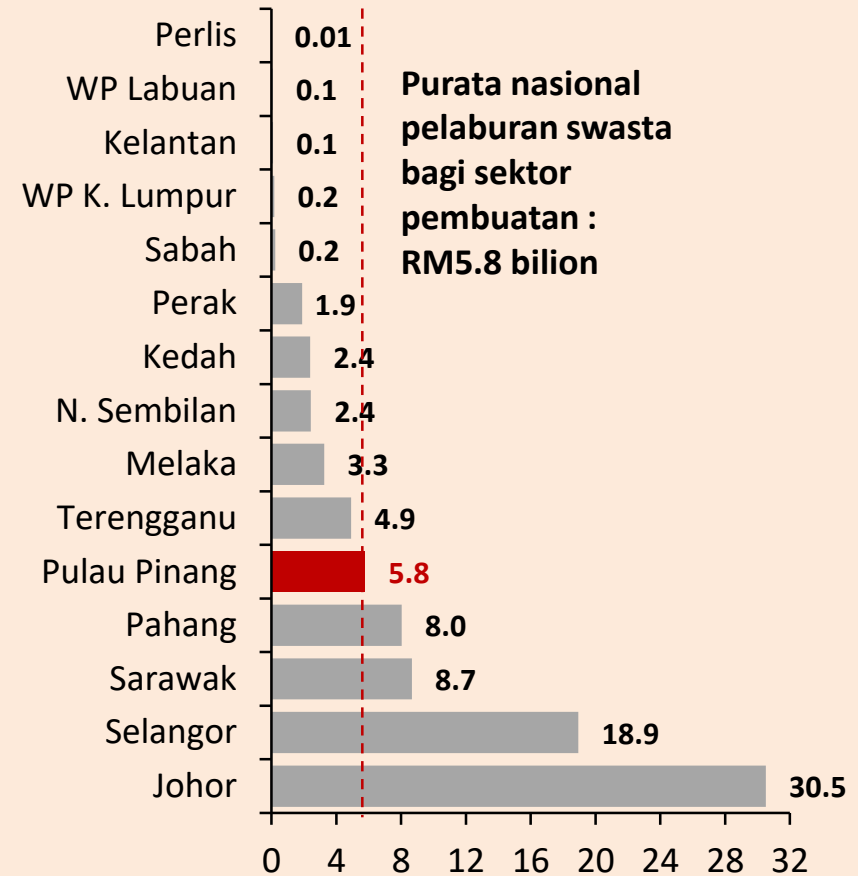
Peruntukan pembangunan (DE) yang diluluskan pada tahun 2019 berjumlah RM857 juta ...

Peruntukan pembangunan
(RM juta)



... pelaburan swasta sektor pembuatan adalah setara dengan purata nasional bagi tahun 2018

Pelaburan swasta sektor
pembuatan (RM bn), 2018



Sumber: MITI

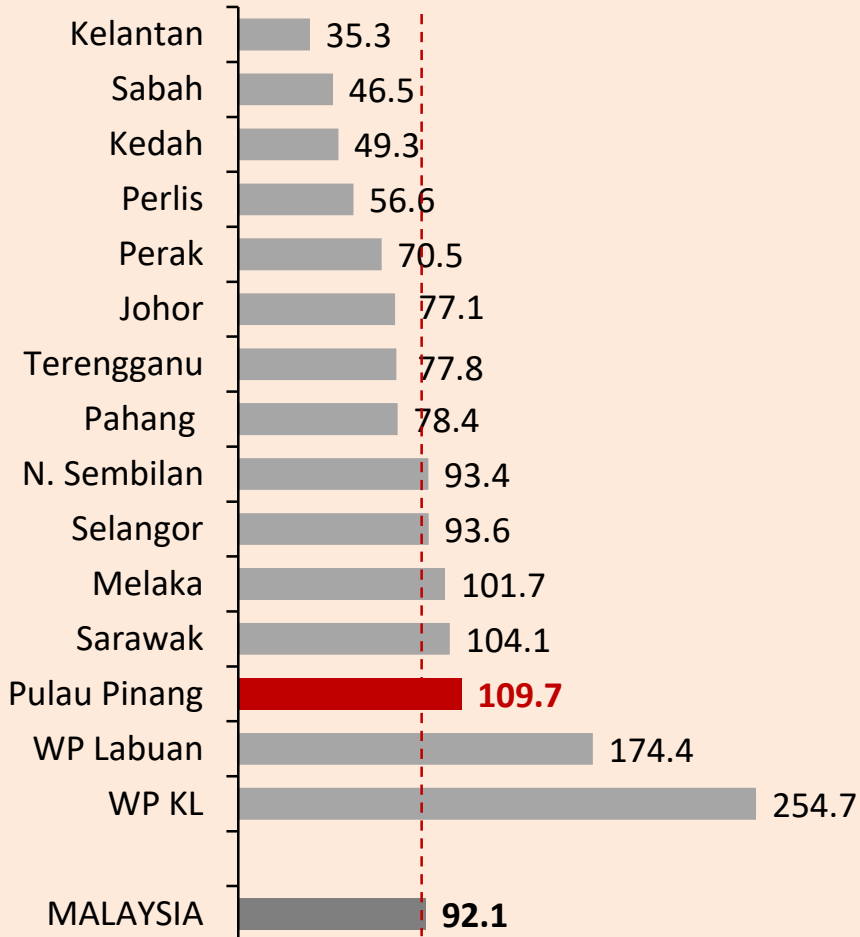


Produktiviti buruh melebihi paras nasional ...

Produktiviti buruh adalah 19.1% lebih tinggi daripada paras nasional ...

Produktiviti Buruh, 2018

(RM '000/pekerja, pada harga malar 2015)

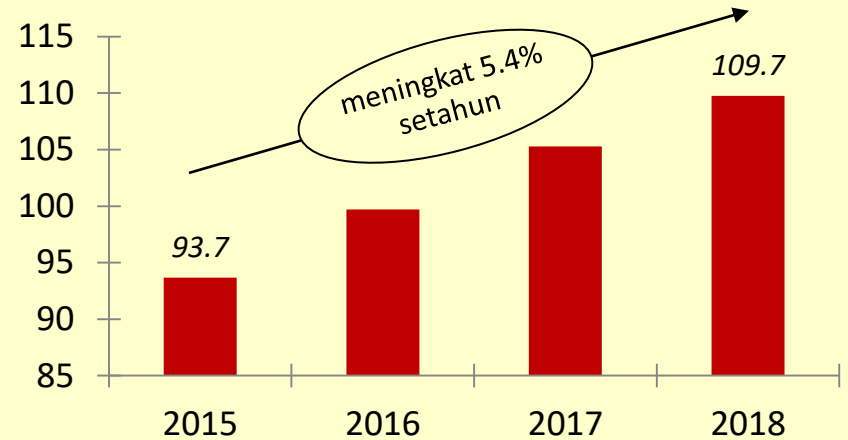


Sumber: DOSM

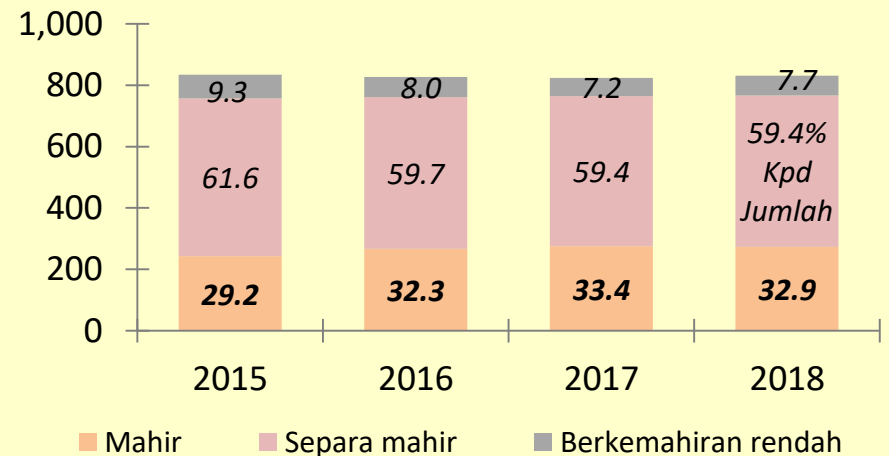
... dan pertambahan guna tenaga mahir perlu untuk meningkatkan momentum pertumbuhan produktiviti

Produktiviti Buruh

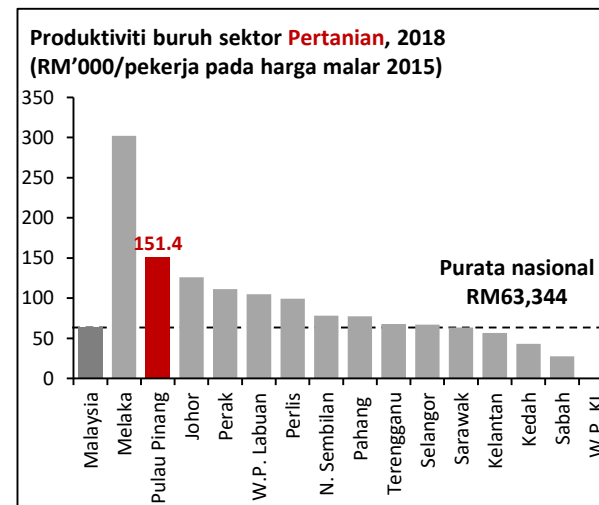
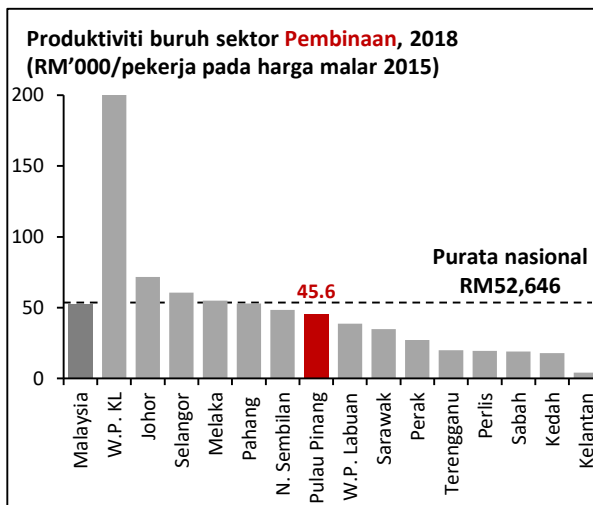
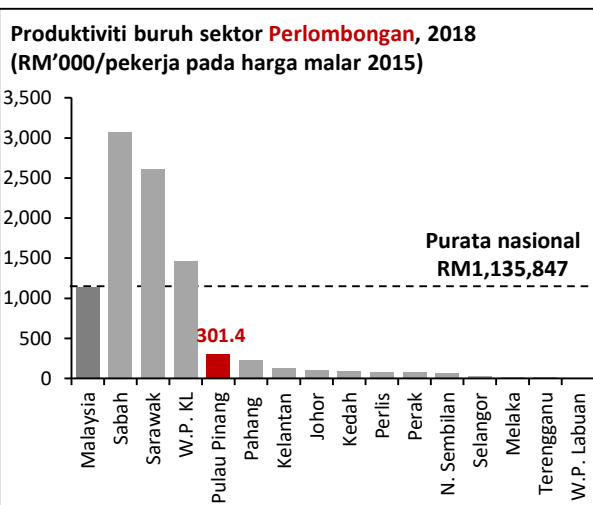
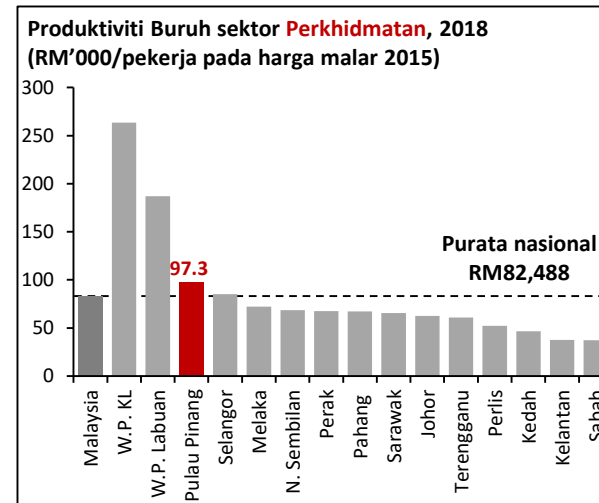
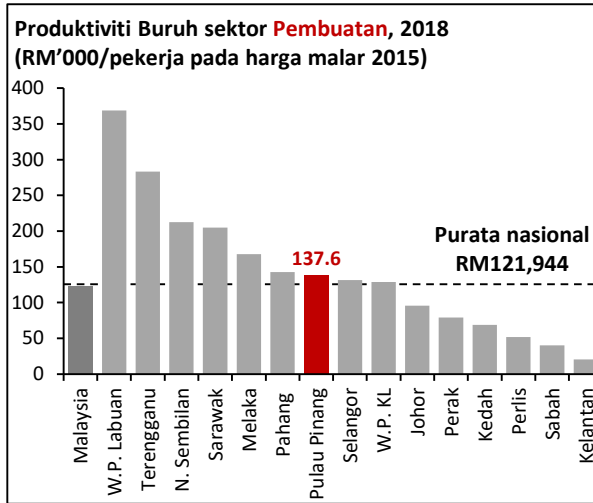
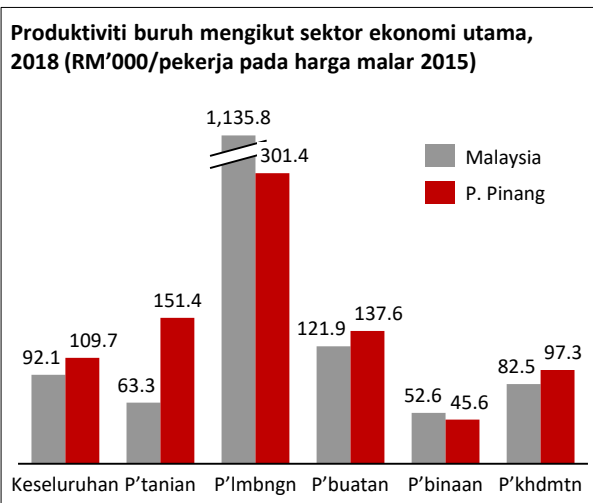
(RM '000/pekerja, pada harga malar 2015)



Guna tenaga ('000)



Produktiviti buruh Pulau Pinang dalam sektor pertanian, pembuatan dan perkhidmatan lebih tinggi berbanding paras nasional



Sumber : DOSM & MEA

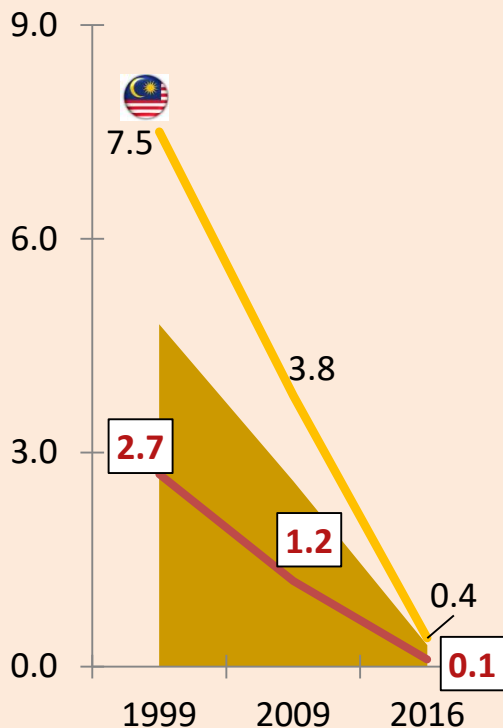


Kadar kemiskinan di Pulau Pinang telah berkurangan dengan ketara berbanding nasional ...

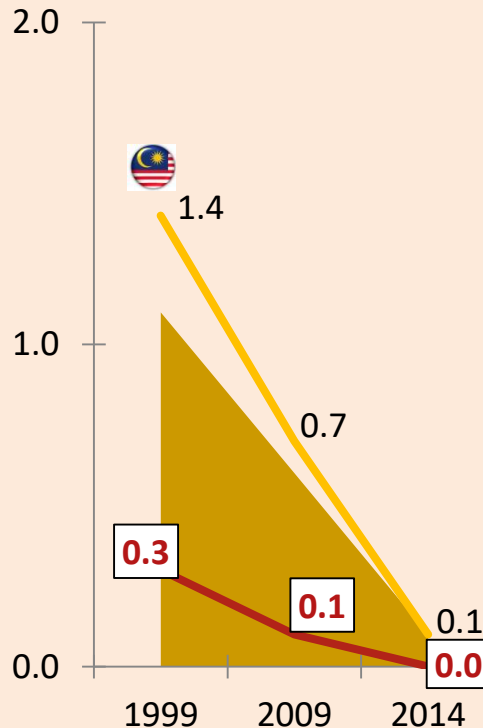
Kadar kemiskinan berkurangan dengan ketara ...

... dan jurang pendapatan terus mengecil

Kadar kemiskinan (%)



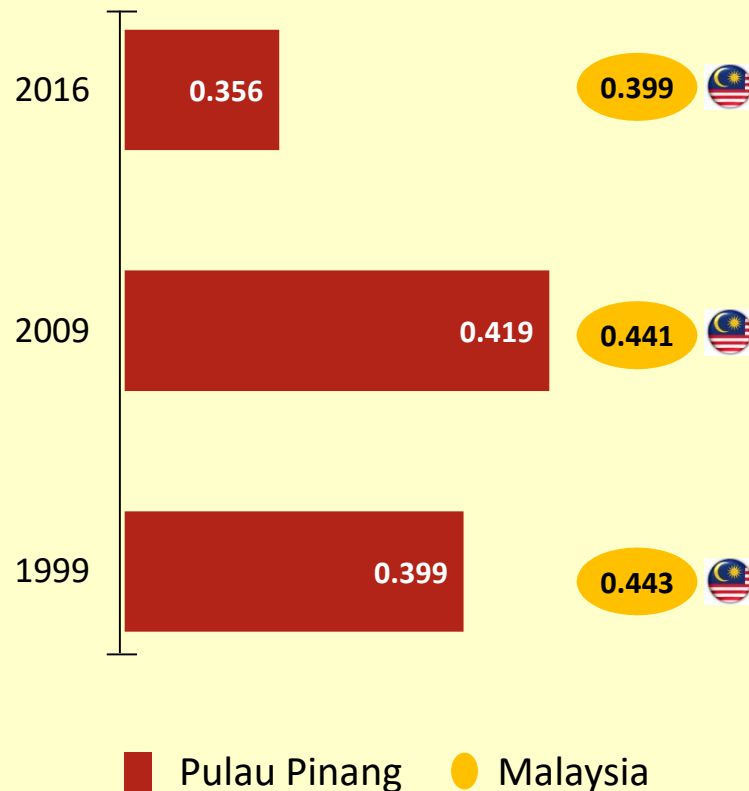
Kadar Kemiskinan Tegar (%)



Jurang — Malaysia — Pulau Pinang

Nota: Berdasarkan data eKasih pada 30 Jun 2019, masih terdapat 7,063 isi rumah miskin termasuk 1,533 yang miskin tegar

Pekali Gini (Indeks)



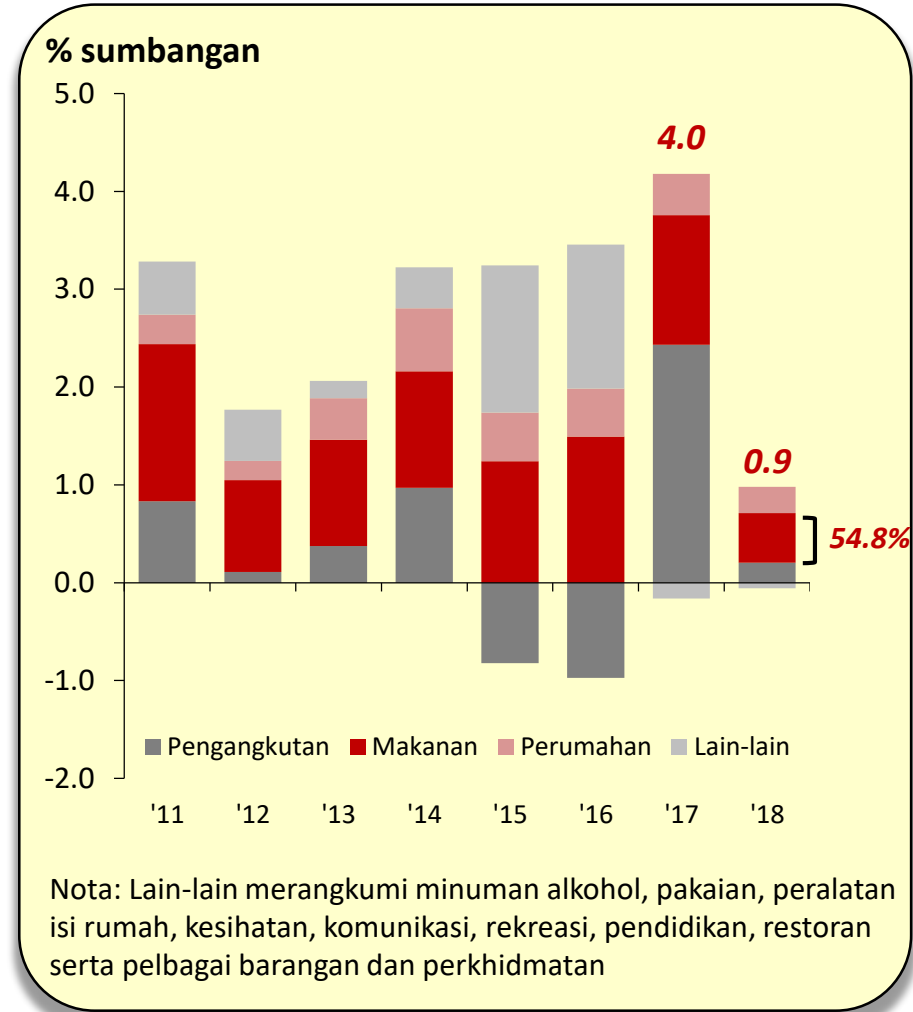
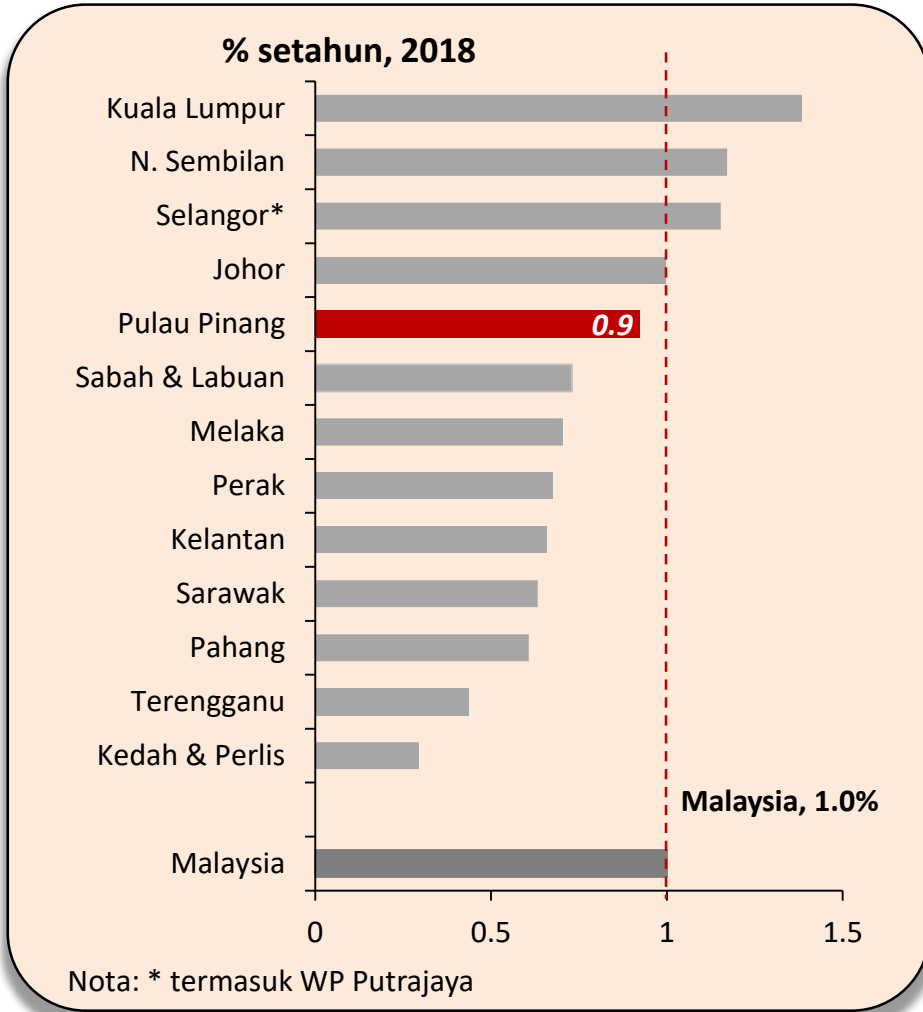
Sumber: DOSM



Kadar inflasi di Pulau Pinang masih rendah, namun terdapat peningkatan yang ketara bagi komponen makanan ...

Kadar inflasi lebih rendah daripada nasional ...

... komponen makanan merupakan penyumbang utama peningkatan inflasi

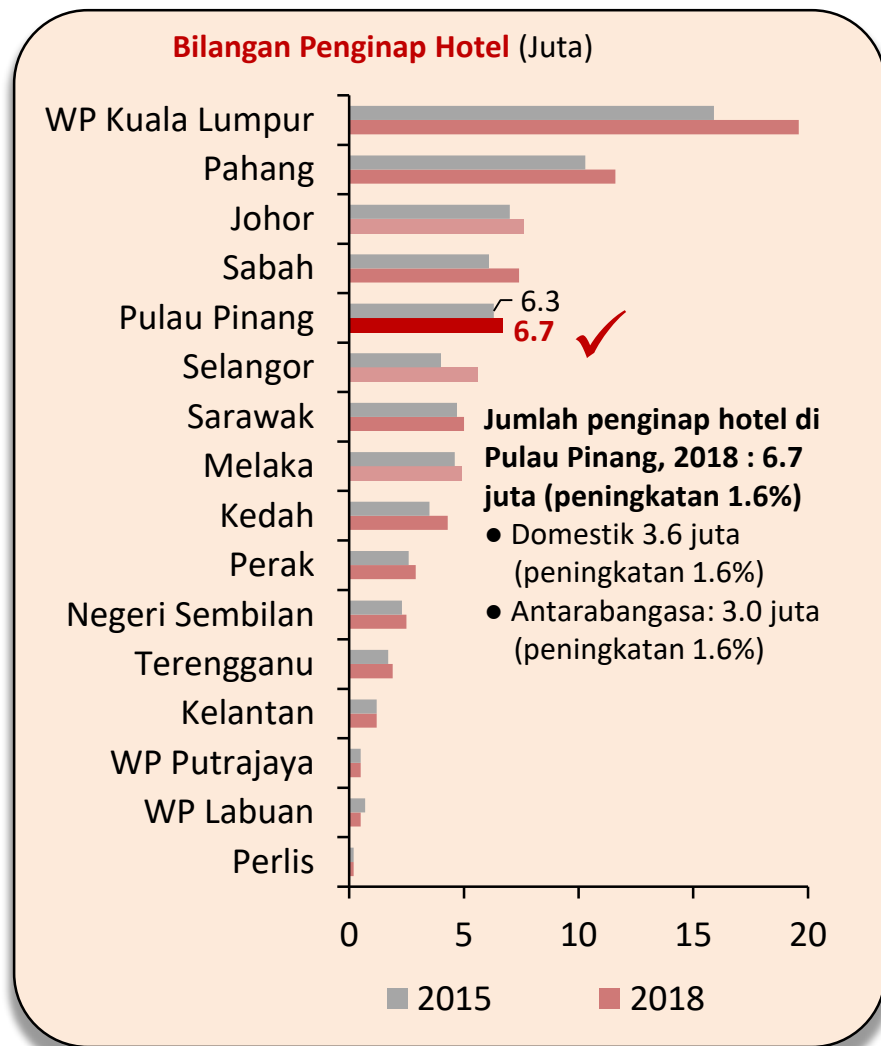


Sumber: DOSM

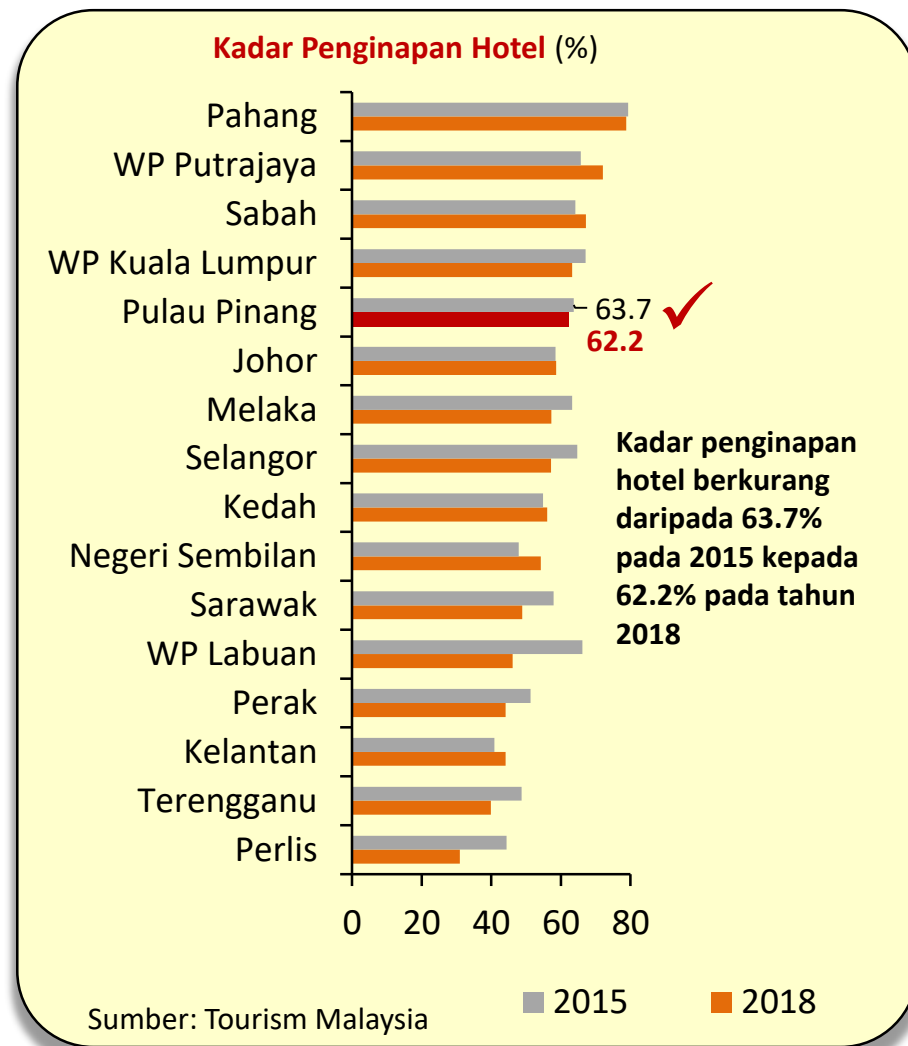


Industri pelancongan Pulau Pinang diterajui oleh pelancong domestik ...

Jumlah penginapan hotel oleh pelancong domestik lebih tinggi berbanding antarabangsa ...



... dan kadar penginapan hotel telah berkurangan



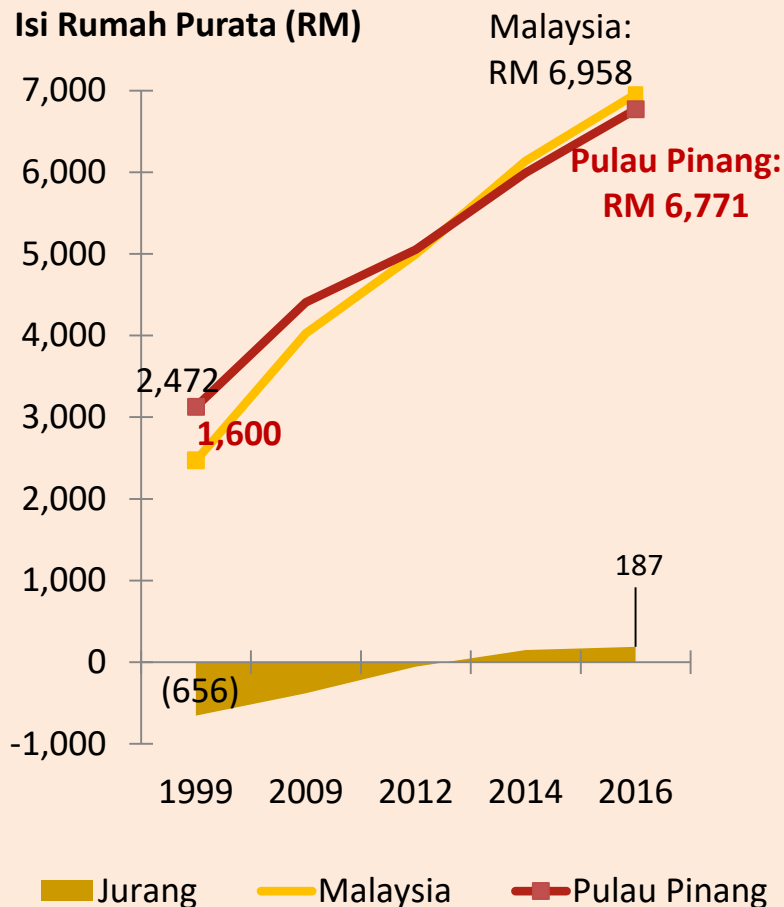
Sumber: Tourism Malaysia



Paras pendapatan bulanan isi rumah lebih rendah berbanding dengan purata nasional ...

Pendapatan bulanan isi rumah meningkat 4.6% setahun bagi tempoh 1999-2016 ...

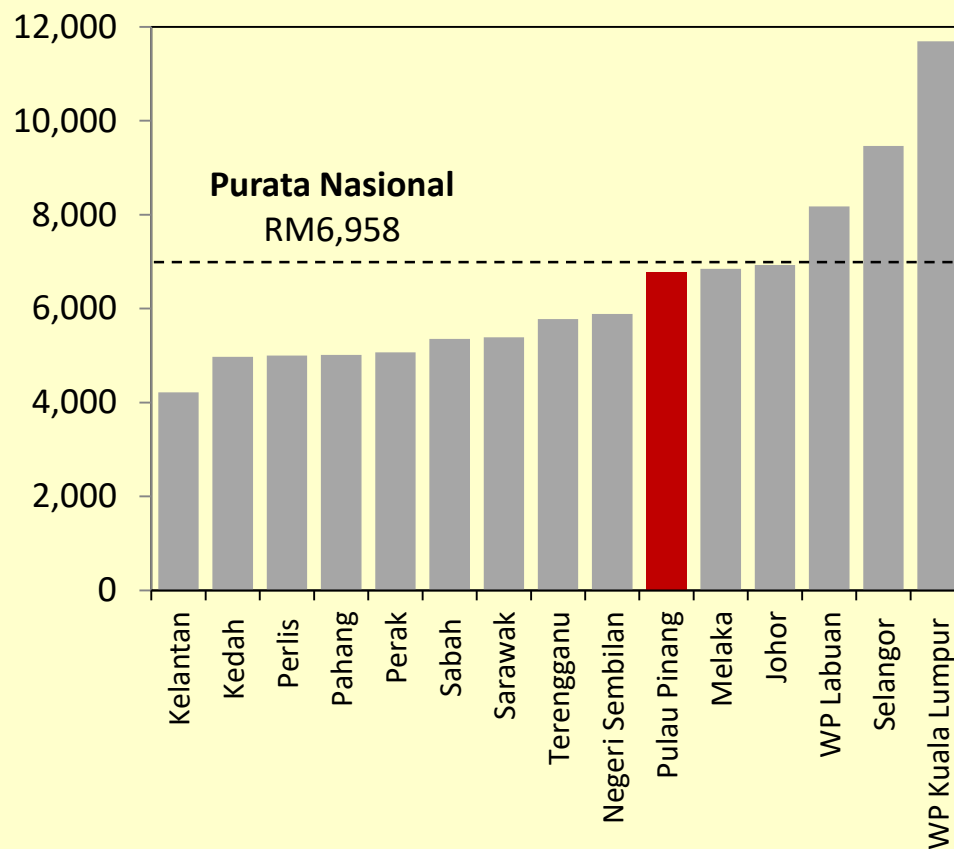
Pendapatan Kasar Bulanan Isi Rumah Purata (RM)



Sumber: DOSM

... dan jurang pendapatan berbanding nasional adalah 2.8%

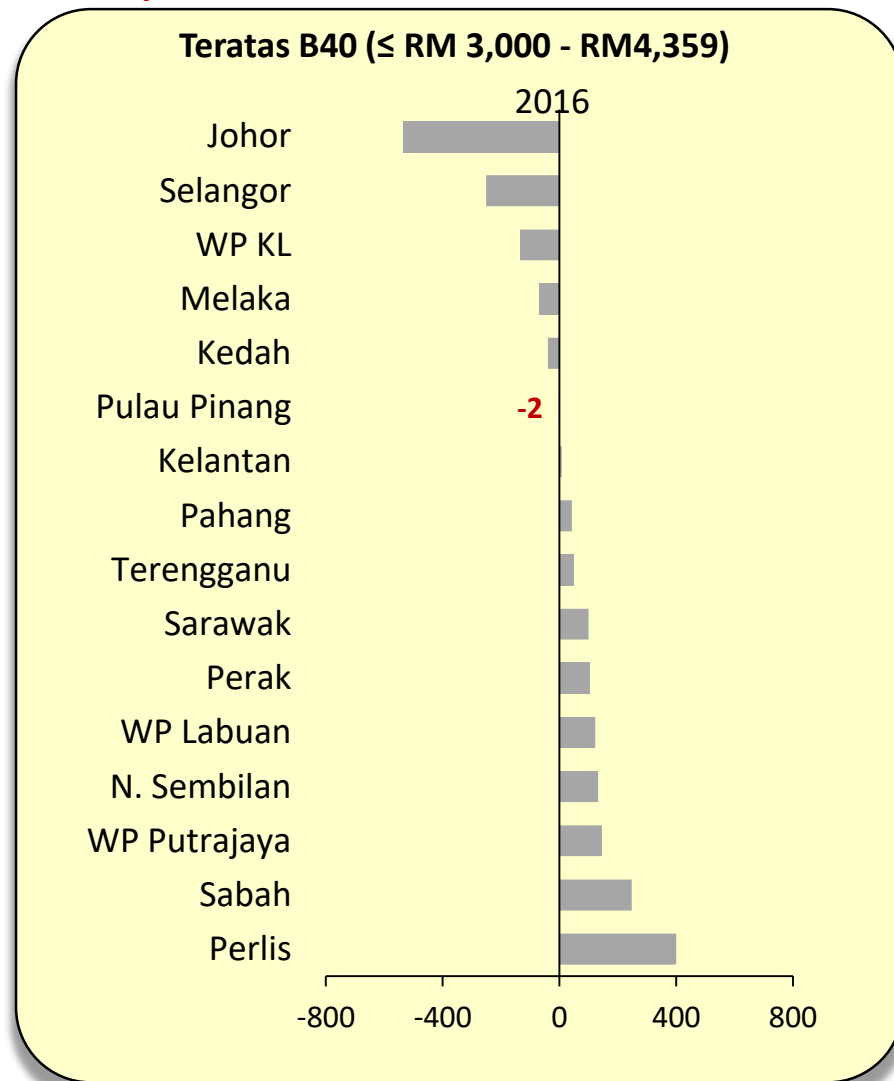
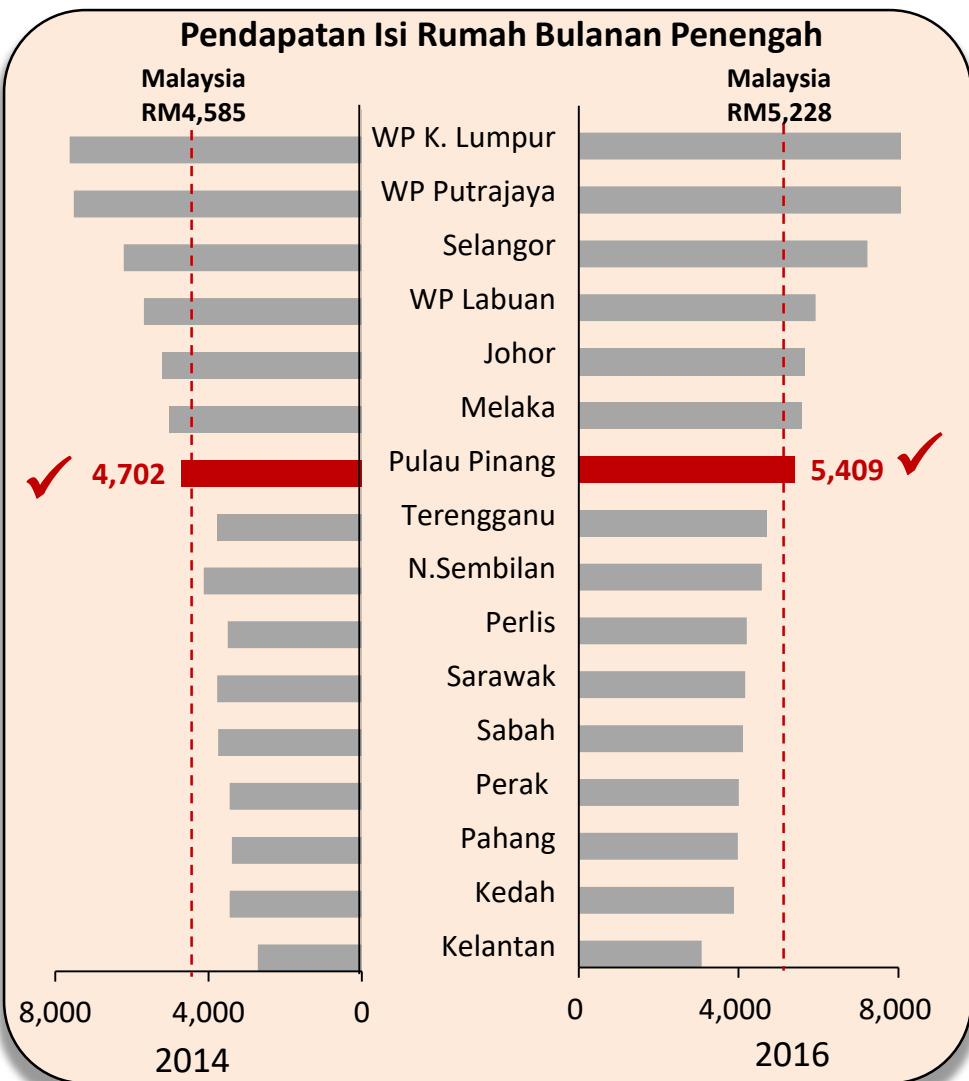
Pendapatan Kasar Bulanan Isi Rumah Purata (RM), 2016



Pendapatan kumpulan B40 di Pulau Pinang mengalami defisit

Pendapatan penengah adalah 3.5% lebih tinggi berbanding nasional ...

... namun, tiada lebih pendapatan bagi kumpulan teratas B40



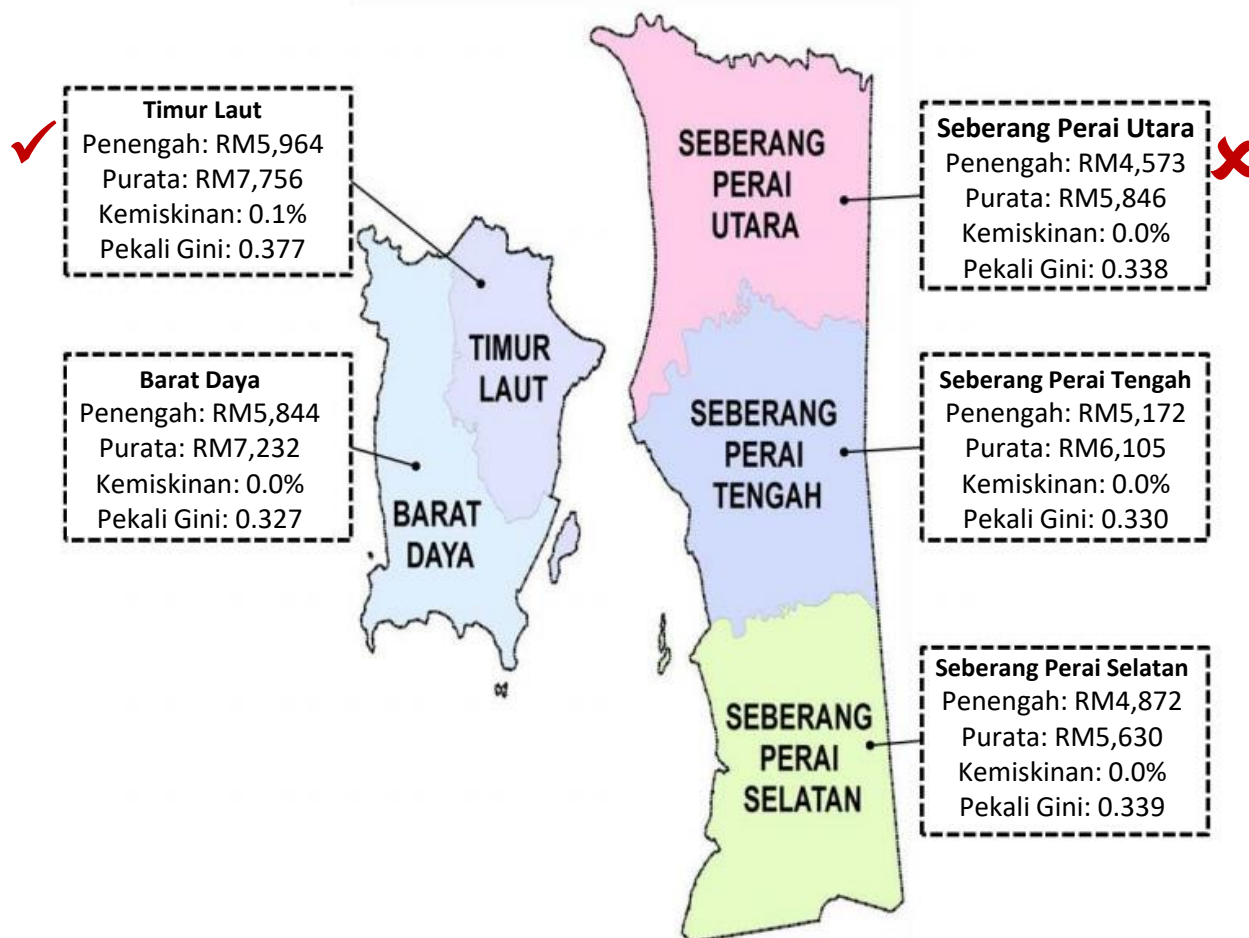
Sumber: DOSM dan Pengiraan MEA



Masih terdapat kesenjangan pendapatan antara daerah ...

Pendapatan penengah isi rumah di Seberang Perai Utara paling rendah berbanding daerah lain ...

... namun jurang pendapatan di Timur Laut lebih besar



Daerah	Pekali Gini
• Timur Laut	0.377
• Seberang Perai Selatan	0.339
• Seberang Perai Utara	0.338
• Seberang Perai Tengah	0.330
• Barat Daya	0.327



PULAU PINANG

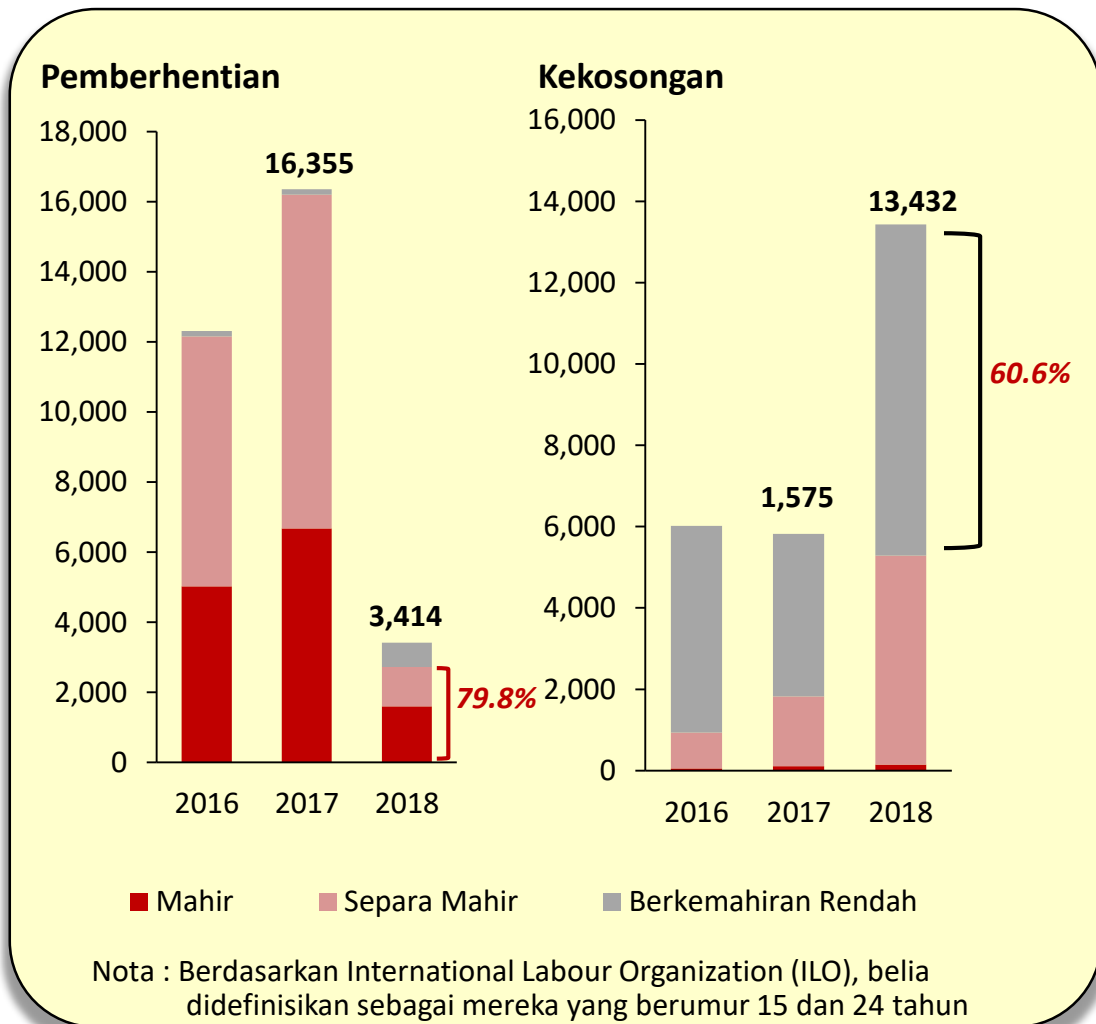
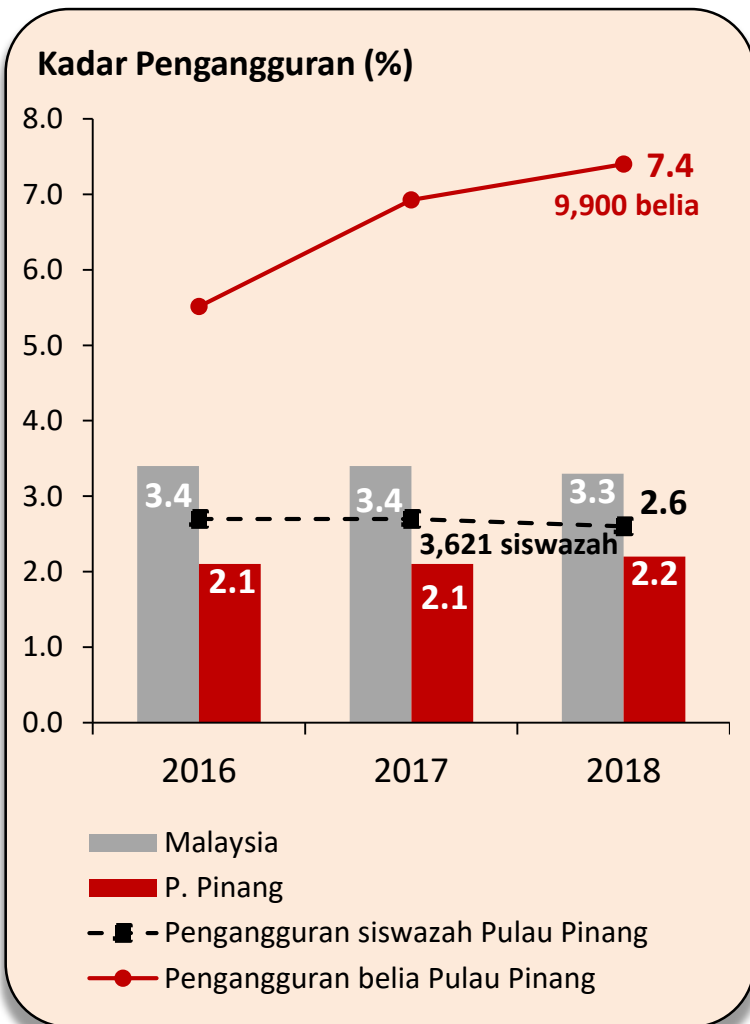
Penengah: RM5,409 (7.0%)
 Purata: RM6,771 (6.1%)
 Insiden kemiskinan: 0.1
 Pekali Gini: 0.356



Pulau Pinang berhadapan dengan kadar pengangguran belia yang agak tinggi ...

Kadar pengangguran belia semakin meningkat, walaupun rendah berbanding paras nasional...

... pemberhentian kerja tertumpu kepada pekerjaan mahir dan separa mahir berbanding kekosongan daripada pekerjaan berkemahiran rendah



Sumber: DOSM dan MOHR

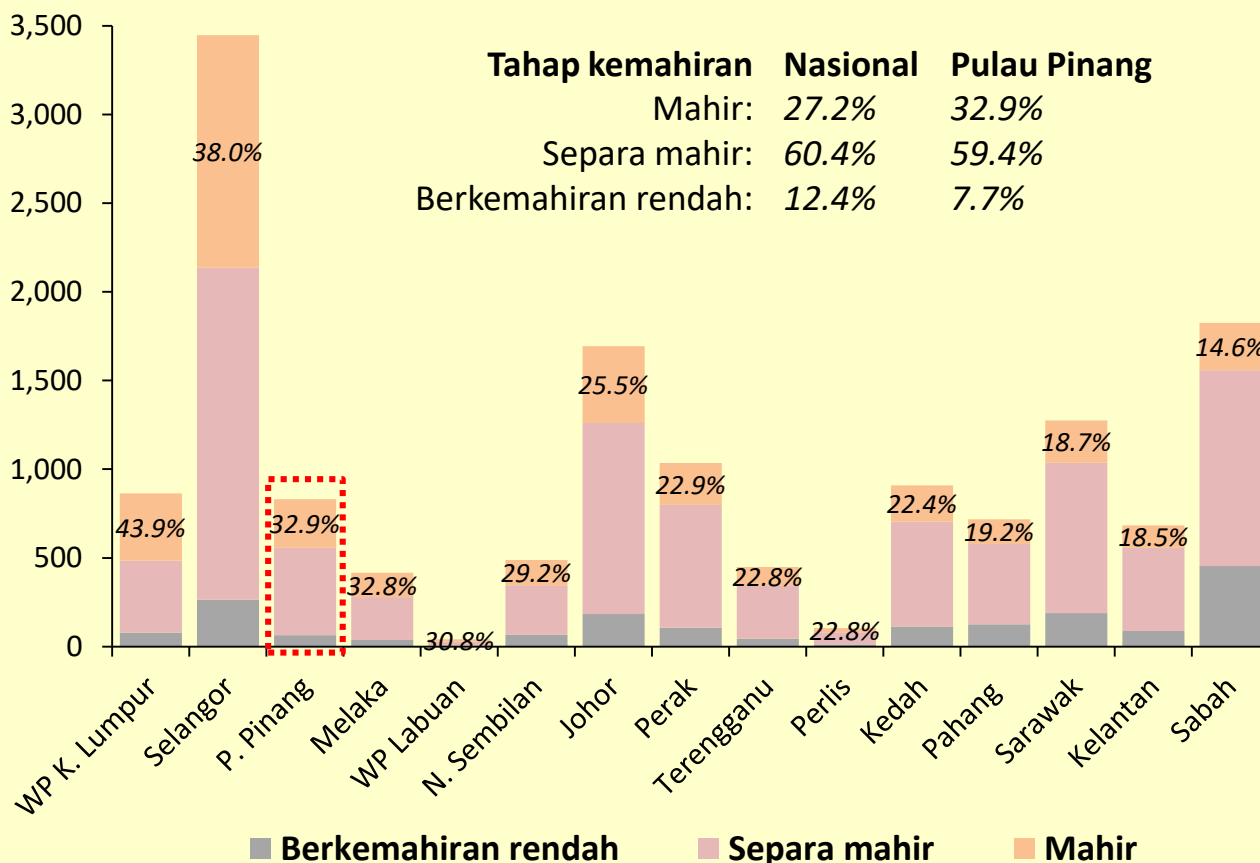


Kebergantungan kepada pekerja separa mahir masih tinggi ...

... peratusan pekerja mahir lebih tinggi berbanding nasional, namun industri masih bergantung kepada pekerja separa mahir

Jumlah pekerja mengikut tahap kemahiran mengikut negeri

('000 pekerja)



Isu utama

- **Pelajar yang menamatkan pendidikan menengah (80.9%)** adalah di bawah purata nasional sebanyak 83.5%
- **Kadar penyertaan buruh sebanyak 67.7%** lebih rendah berbanding nasional (68.3%)

Sumber: DOSM

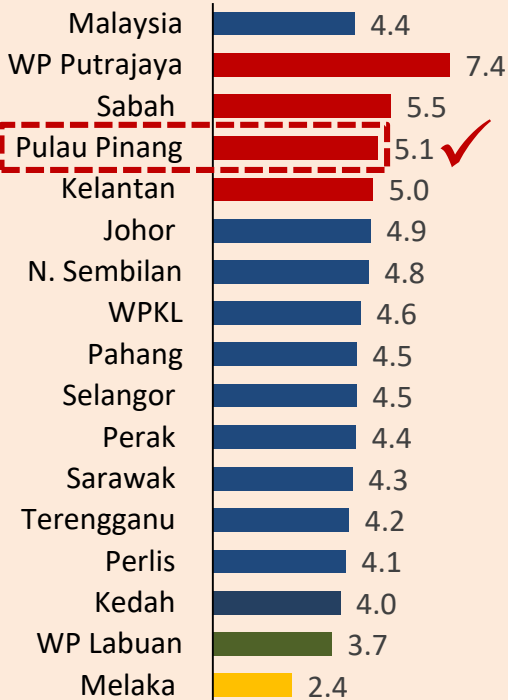


Penduduk Pulau Pinang berhadapan ketidakmampuan memiliki rumah ...

... berada pada paras ketidakmampuan teruk dalam pemilikan rumah ...

... meskipun paras harga rumah median mengalami penurunan

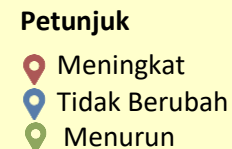
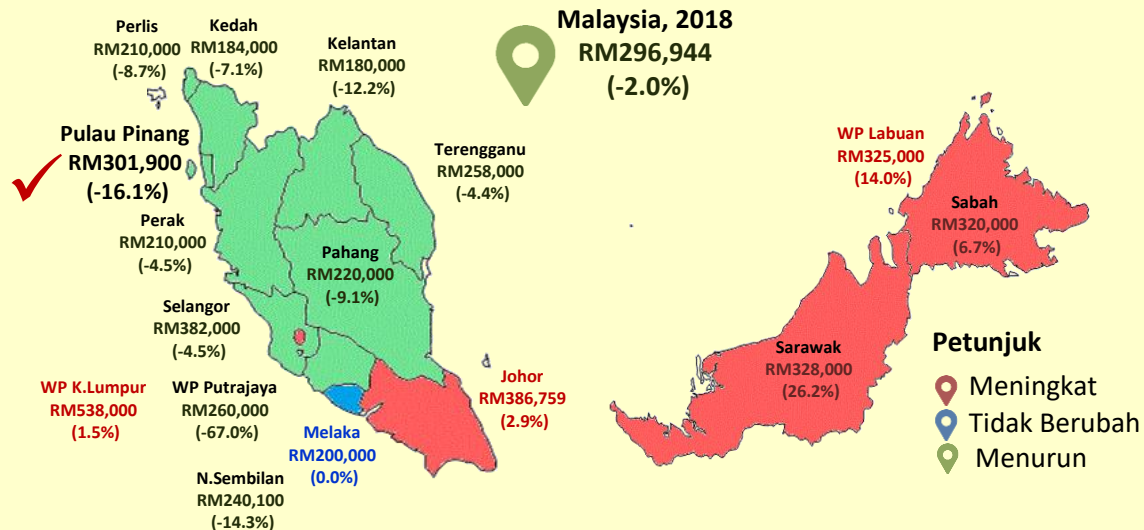
Penunjuk Kemampuan Kediaman¹, 2017



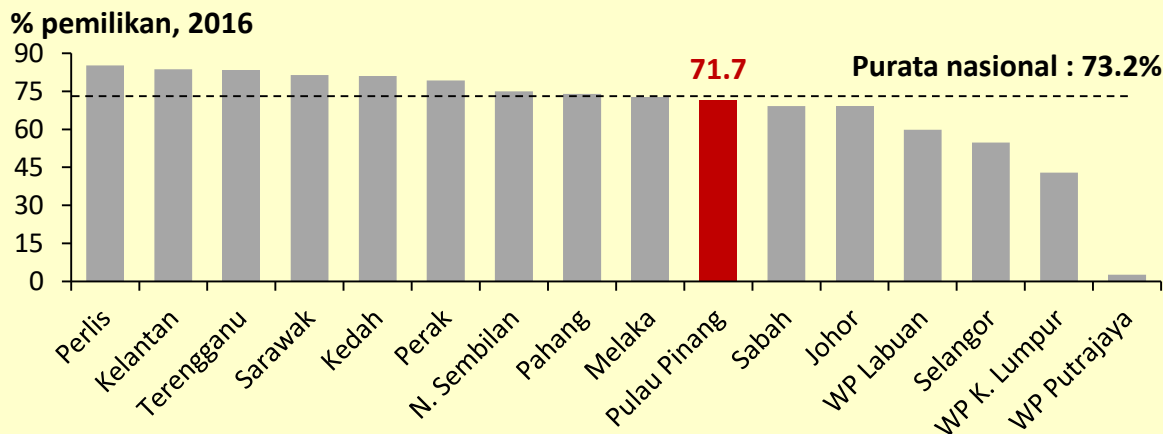
¹Berdasarkan model penunjuk gandaan penengah (multiple median indicator) oleh Bank Dunia dan Bangsa-bangsa Bersatu

Sumber: MEA, DOSM dan NAPIC

Malaysia, 2018



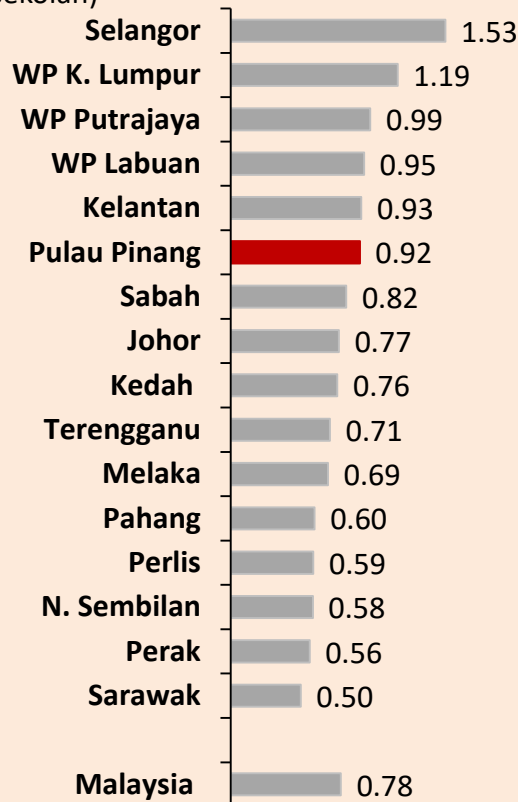
Pemilikan rumah kumpulan B40 berada 1.5 mata peratus di bawah nasional



Akses infrastruktur Pulau Pinang masih perlu dipertingkatkan ...

Kepadatan sekolah dengan nisbah bilangan pelajar kepada sekolah yang tinggi berbanding paras nasional ...

Nisbah bilangan pelajar kpd sekolah, 2017
(‘000/sekolah)

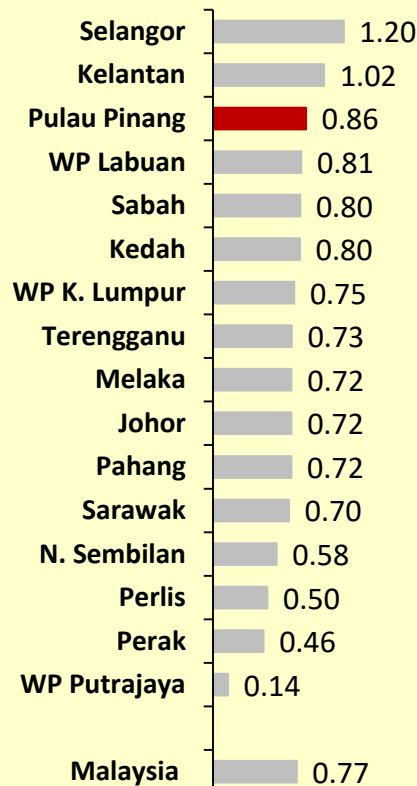


Nota: Populasi pelajar berdasarkan bilangan populasi dalam julat usia 5 – 19 tahun

Sumber: DOSM dan KPM

... begitu juga dengan kemudahan kesihatan dengan nisbah penduduk per katil hospital

Nisbah penduduk kpd katil hospital, 2018
(‘000/katil)



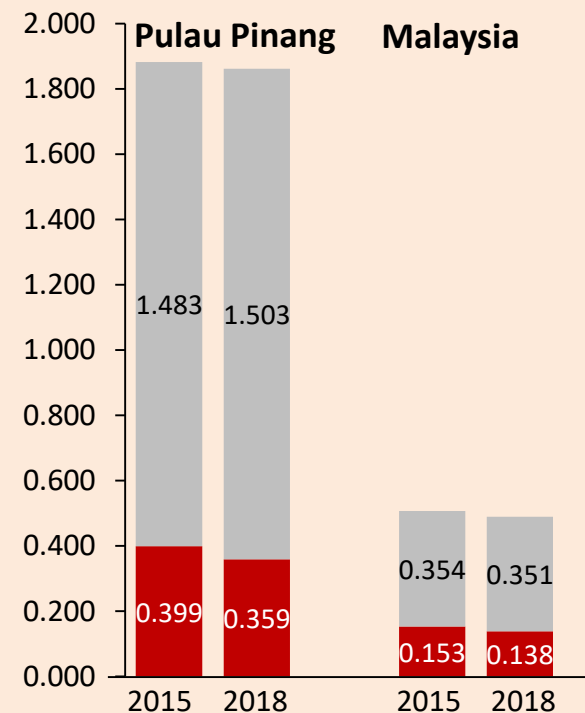
Nota:

- Termasuk Institusi Perubatan Khas
- Tidak termasuk hospital swasta

Sumber: DOSM dan MOH

... kesesakan jalan raya berikutan jumlah pelancong yang tinggi dan kepadatan penduduk

Nisbah penduduk dan pelancong kpd panjang jalan, 2018
(‘000/km)



Nota: Maklumat jalan raya adalah berdasarkan buku Statistik Jalan 2015 dan 2018

Sumber: JKR dan TOURISM Malaysia

■ Penduduk
■ Pelancong



Pelabuhan Pulau Pinang masih beroperasi di bawah kapasiti maksima ...

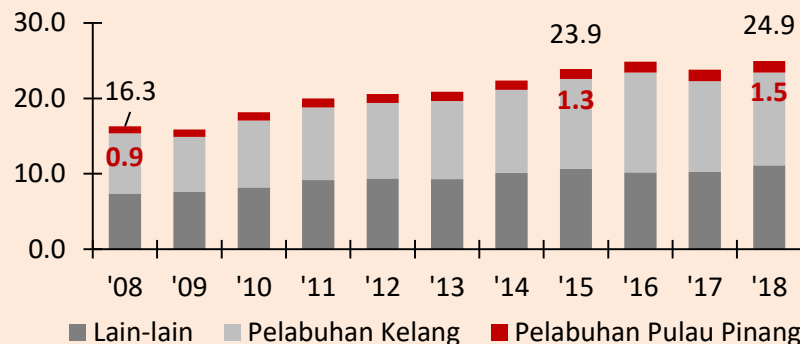
Walaupun prestasi perkhidmatan pengendalian kontena dan kargo meningkat...

... namun, masih beroperasi di bawah paras kapasiti maksima sebanyak 25%

Prestasi pengendalian kontena, 2016-2018:

- Pelabuhan Pulau Pinang: **4.7% setahun**
- Malaysia: **1.5% setahun**

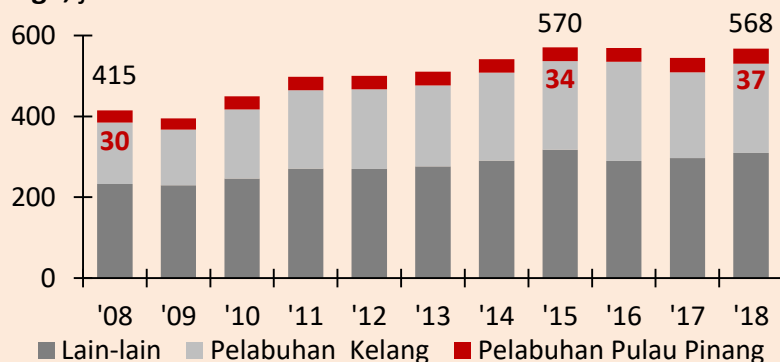
Kontena, juta TEU



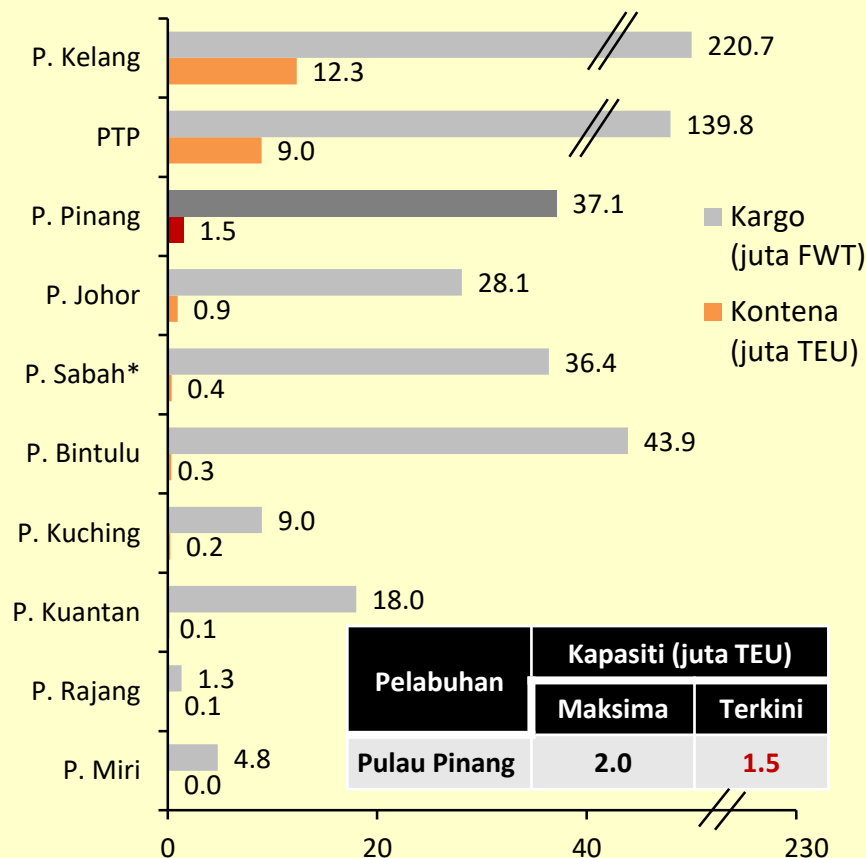
Prestasi pengendalian kargo, 2016-2018:

- Pelabuhan Pulau Pinang: **3.3% setahun**
- Malaysia: **-0.2% setahun**

Kargo, juta FWT



Kontena (juta TEU) dan Kargo (juta FWT) mengikut pelabuhan, 2018



Nota: *merangkumi Pelabuhan Teluk Sepanggar, Labuan, Lahad Datu, Sandakan, Tawau dan Kota Kinabalu

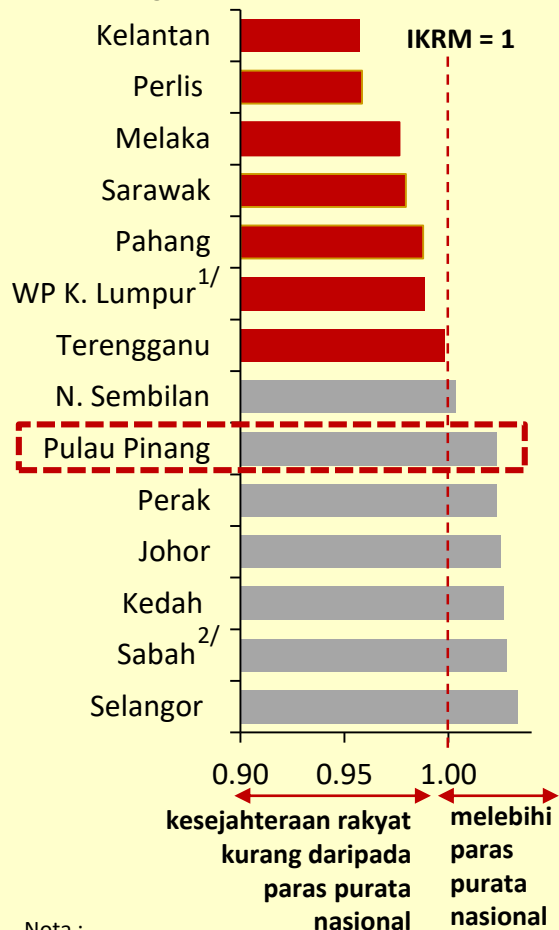
Sumber: Kementerian Pengangkutan



Kemerosotan komponen kesihatan dan alam sekitar merupakan isu utama kesejahteraan rakyat Pulau Pinang ...

Kesejahteraan rakyat Pulau Pinang lebih baik berbanding nasional ...

Nisbah Negeri (IKRN) : Nasional (IKRM), 2017



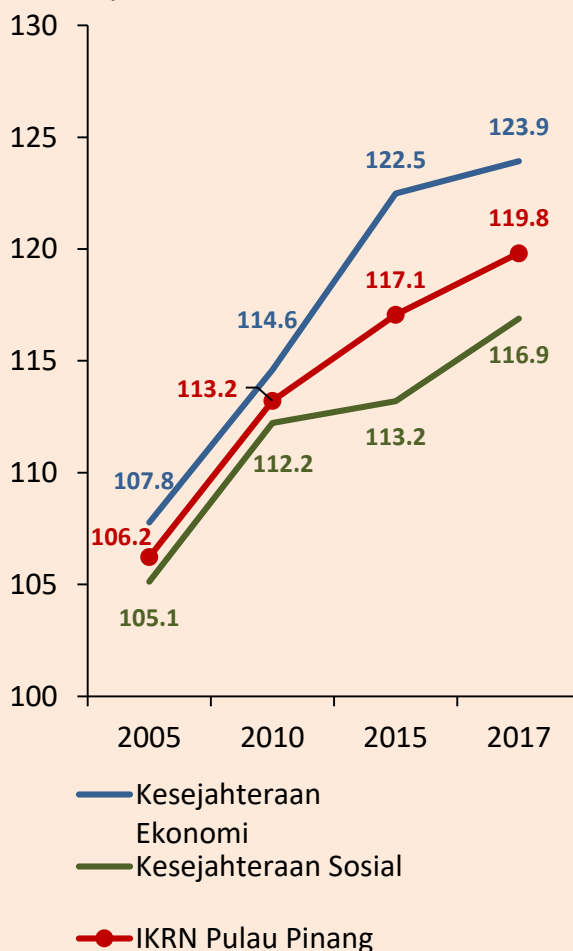
Nota :

^{1/} Termasuk WP Putrajaya; ^{2/} Termasuk WP Labuan

Sumber: Anggaran MEA

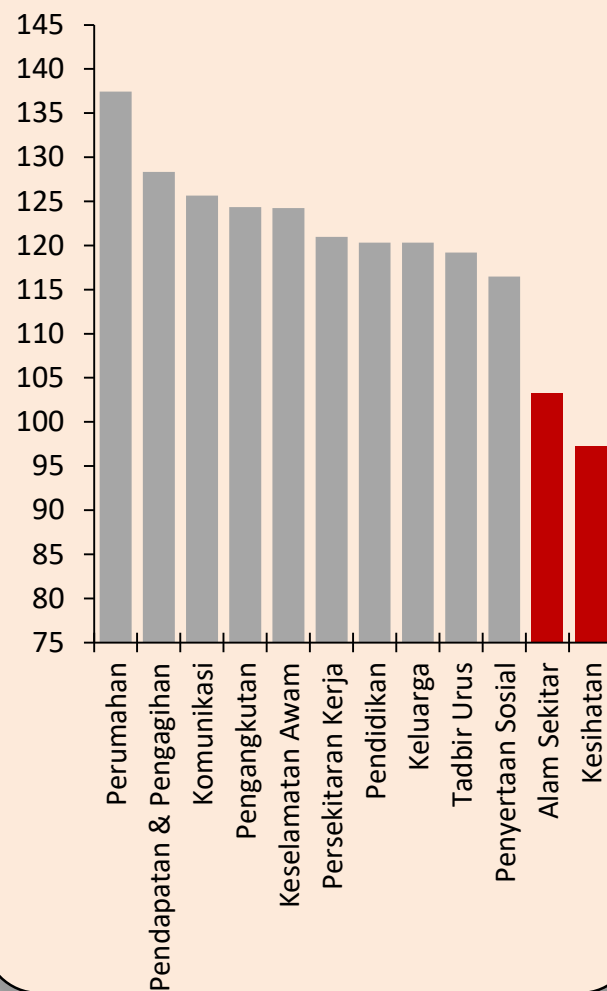
... namun jurang kesejahteraan sosial dan ekonomi masih lebar ...

Indeks, 2000 = 100



... komponen kesihatan dan alam sekitar perlu diberi perhatian

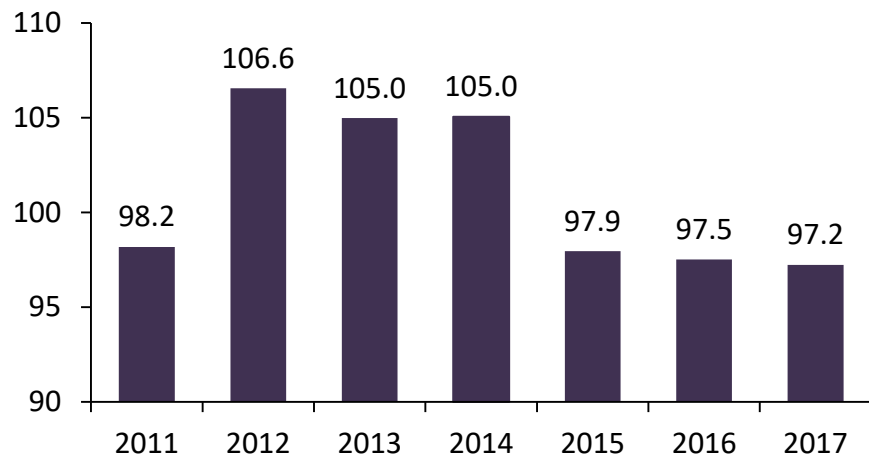
Indeks, 2000 = 100



Komponen kesihatan di Pulau Pinang merosot berikutan peningkatan nisbah kematian ibu bersalin ...

Indeks komponen kesihatan menurun sebanyak 1.0 mata peratusan

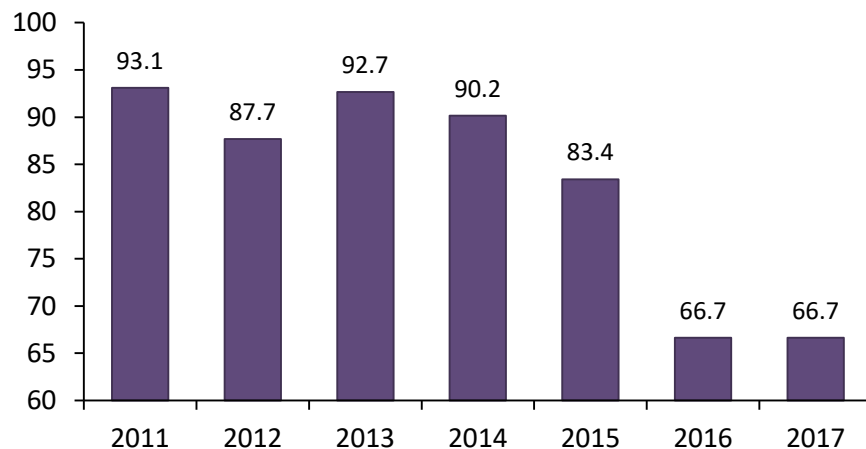
Indeks kesihatan



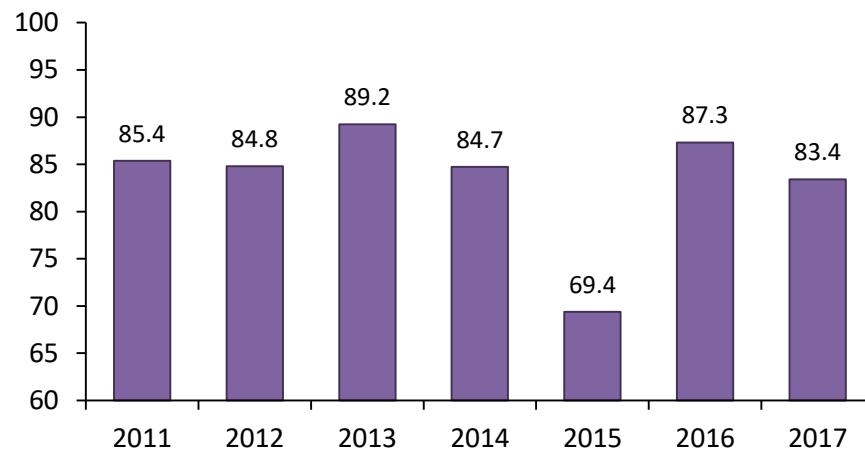
Punca kemerosotan kesihatan :

- Sub indeks nisbah kematian ibu menurun daripada 93.1 pada tahun 2011 kepada 66.7 pada tahun 2017
- Sub indeks bilangan katil di hospital berkurangan daripada 85.4 pada tahun 2011 kepada 83.4 pada tahun 2017

Sub indeks nisbah kematian ibu bersalin



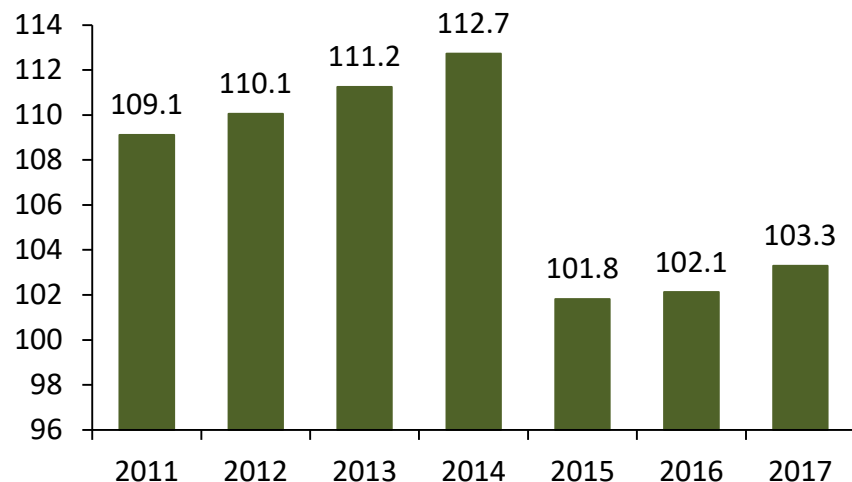
Sub indeks bilangan katil di hospital



Komponen alam sekitar merosot berikutan kualiti air, peratusan kawasan berhutan dan pencemaran udara ...

Indeks komponen alam sekitar merosot sebanyak 5.8 mata peratusan

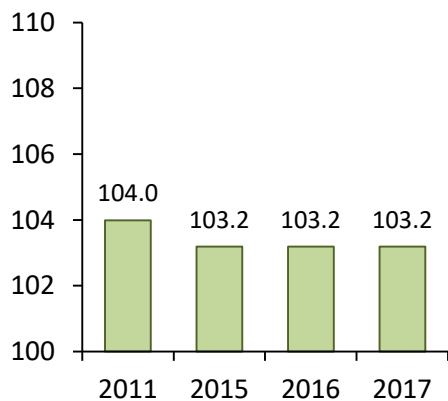
Indeks alam sekitar



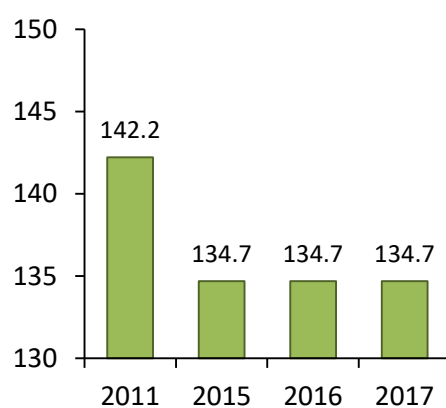
Punca kemerosotan alam sekitar :

- Sub indeks kualiti air berkurangan daripada 104.0 pada tahun 2011 kepada 103.2 pada tahun 2017
- Sub indeks peratusan kawasan berhutan menyusut daripada 142.2 pada tahun 2011 kepada 134.7 pada tahun 2017
- Sub indeks pencemaran udara menurun daripada 110.5 pada tahun 2011 kepada 102.1 pada tahun 2017
- Sub indeks purata suhu maksimum semakin merosot daripada 102.1 pada tahun 2011 kepada 83.1 pada tahun 2017

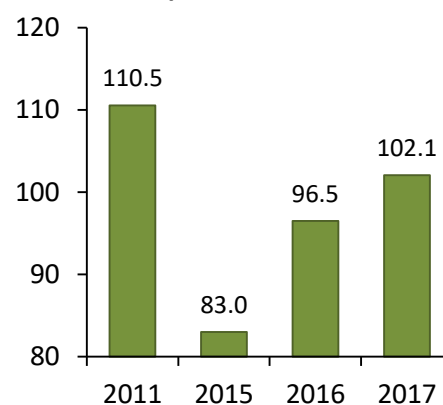
Sub indeks kualiti air



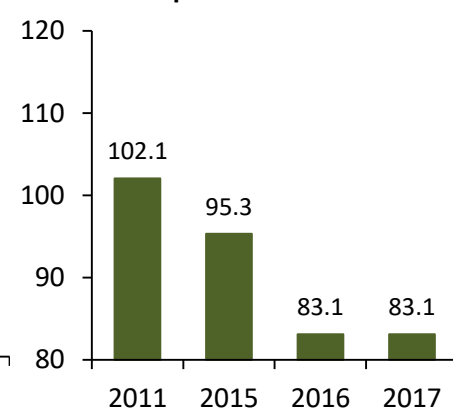
Sub indeks kawasan berhutan



Sub indeks pencemaran udara



Sub indeks purata suhu maksimum



Kesimpulan

- Keutamaan dasar pembangunan negara adalah berasaskan tiga dimensi iaitu pemeriksaan ekonomi, kemampuan alam sekitar dan perekayasaan sosial
- Sebaik-baiknya pelan pembangunan negeri dijajarkan dengan pelan pembangunan nasional ke arah mencapai matlamat yang sama
- Cadangan projek pembangunan perlu mengambil kira elemen tiga dimensi RMKe-12 untuk diberi pertimbangan dan keutamaan





Terima kasih

**www.mea.gov.my
rmke12.mea.gov.my**

**Kementerian
Hal Ehwal
Ekonomi**

