



Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Indonesia (FEB UI)
Program S1 Reguler Ilmu Ekonomi

**Ujian Tengah Semester
Semester Ganjil 2018/2019
Perekonomian Indonesia (ECEU602003)
Waktu Maksimum: 3 Jam**

Kelas	Dosen	Asisten
A	Maddaremmeng A. Panenningi (MAP)	Jasman Ihsanuddin
B	Dorodjatun Kuntjoro-Jakti (DKJ)	Margaretha Silia K.H
C	T.M. Zakir Machmud (TzM)	M. Agung Lazuardi
D	Fauziah (FZ)	M. Anggada Putra P
E	Moh. Ikhsan (MI) / Sri Mulyani Indrawati (SMI)	Dewi Sukma A

Jawablah semua pertanyaan di bawah ini. Tidak diperkenankan menggunakan kalkulator yang memiliki program.

Setiap nomor soal dijawab secara terpisah dalam masing-masing satu lembar folio dari Biro Pendidikan (satu lembar folio terdiri dari 4 halaman). Lembaran Soal dikumpulkan bersamaan lembaran jawaban.

SOAL 1 Indonesia dan kaitannya dengan Perekonomian Global (30 Poin)

- a. Dalam pengambilan kebijakan strategis suatu Negara-Bangsa, pemahaman kondisi yang paling dasar paling tidak mencakup "*Geography, Demography, dan History*" menjadi sangat penting.
 - (i) Dengan menggunakan kondisi Indonesia dalam **Gambar 1.1**, jelaskan geostrategi Indonesia agar tidak merugikan negara lain sekaligus menguntungkan Indonesia. **(5 Poin)**
 - (ii) Jelaskan apa arti **Gambar 1.2** buat perekonomian Indonesia dan bandingkan dengan contoh negara lainnya yang ada di gambar tersebut di ASEAN-5. **(5 Poin)**
- b. Penemuan minyak di Kawasan Cepu ternyata sangat besar, jauh di atas perkiraan semula. Produksi minyak diperkirakan akan melebihi kebutuhan domestik dan memungkinkan Indonesia kembali menjadi eksportir minyak pada tahun 2023. Total export migas bertambah sebesar USD 10 milyar dan impor migas menurun sebesar USD 15 milyar. Pemerintah menerima Rp 70 trilyun yang terdiri dari Rp 50 trilyun dalam PPh migas dan Rp 20 trilyun dalam Penerimaan Migas. Asumsikan pemerintah harus membagi PNBP Non Migas sebesar 15% kepada pemerintah daerah. Jelaskan perubahan-perubahan yang terjadi pada setiap neraca makroekonomi (PDB, APBN,

Neraca Pembayaran dan Neraca Moneter) **(10 Poin)**. [*Petunjuk: Anda hanya diminta untuk menunjukkan items yang mengalami perubahan akibat temuan tersebut. Jika anda dapat membuatkan dalam angka eksplisit akan mendapatkan bonus poin*]

- c. Indonesia telah banyak melakukan reformasi terkait upaya stabilisasi perekonomian dalam menghadapi Krisis Finansial Asia Tahun 1997/1998, utamanya sebagai berikut: (i) mengubah kebijakan moneter dan perbankan; (ii) mengubah kebijakan fiskal termasuk otonomi daerah dan administrasi keuangan negara; dan (iii) melakukan strukturalisasi di sektor riil. Jelaskan apa yang dimaksud dalam i, ii, dan iii tersebut. **(10 Poin)**

SOAL 2. Transformasi Perekonomian Indonesia Secara Umum dan Regional (20 Poin)

Dalam jangka panjang, sebuah perekonomian akan mengalami transformasi seiring dengan meningkatnya pendapatan perkapita masyarakat. Transformasi ini biasanya dikenal lewat proses akumulasi, proses alokasi, proses distribusi demografi, dan proses distribusi pendapatan.

- a. Apakah proses-proses tersebut berhubungan searah atau dua arah dengan peningkatan pendapatan perkapita masyarakat? Jelaskan. **(5 Poin)**
- b. Menurut Saudara, faktor-faktor apa yang mempengaruhi perkembangan ekonomi suatu wilayah/daerah. Jelaskan minimum 3 hal penting! **(7,5 Poin)**
- c. Pada **Gambar 2.1** terlihat kontribusi ekonomi provinsi terpilih terhadap ekonomi Indonesia selama tahun 1990, 2004, 2013, 2014. Coba Saudara jelaskan perkembangan ekonomi provinsi di Indonesia dari Gambar tersebut. **(7,5 Poin)**

Soal 3. Transformasi Perekonomian Lewat Proses Akumulasi dan Alokasi (30 Poin)

- a. Jika Saudara membaca koran atau menonton televisi, seringkali Saudara mendengar banyak istilah sektor ekonomi. Karena sudah belajar “Perekonomian Indonesia”, Saudara dianggap sudah faham sektor produksi mana yang dimaksud. Dengan menggunakan **Tabel 3.1** yang merupakan Produk Domestik Bruto (PDB) menurut lapangan usaha dari BPS yang telah disesuaikan dengan ISIC Rev 4, saudara diminta untuk menghitung kontribusi terhadap PDB sektor yang disebutkan berikut ini **(15 Poin)**:
- Hitung kontribusi sektor pertanian, serta kontribus industri manufaktur menurut klasifikasi 9 lapangan usaha
 - Hitung kontribusi masing-masing sektor berikut ini berdasarkan istilah sektor yang dikembangkan Clark (1930an): primer, sekunder, dan tersier
 - Hitung kontribusi masing-masing sektor berikut ini berdasarkan istilah sektor yang dikembangkan Kuznets (1950an) dan World Bank (1978): Pertanian, Industri, dan Jasa.
 - Hitung kontribusi masing-masing sektor berikut ini berdasarkan istilah sektor yang dikembangkan Chenery-Syrquin (1970an): Primer, Sekunder, Utiliti dan Jasa.
 - Hitung kontribusi masing-masing sektor berikut ini berdasarkan istilah sektor *tradable* dan *non-tradable*.
- b. Seiring dengan peningkatan pendapatan perkapita masyarakat, terjadi juga proses transformasi dalam perdagangan internasional. Dalam **Tabel 3.2**, dapat dilihat ekspor barang manufaktur Indonesia menurut intensitas penggunaan faktor produksi **(15 Poin)**.
- Jelaskan bagaimana ekspor dalam perdagangan internasioanal Indonesia akan bertransformasi seiring dengan meningkatnya pendapatan perkapita masyarakat.

- (ii) Dengan menggunakan data **Tabel 3.2**, hitung perkembangan kontribusi masing-masing jenis ekspor menurut intensitasi penggunaan faktor produksinya. Jelaskan perkembangannya. [Petunjuk: hitung kontribusi masing-masing pada **tiga titik waktu** yang berjarak *minimum dua tahun*]
- (iii) Pada bagian b(ii) di atas, menurut saudara, apakah sudah sesuai transformasi yang diharapkan? Jelaskan.

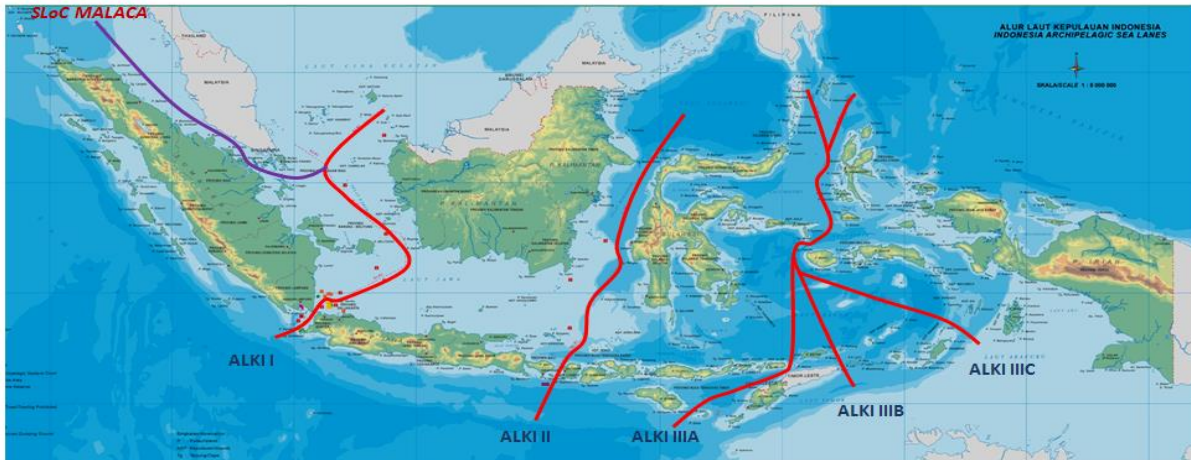
Soal 4. Transformasi Perekonomian Lewat Proses Distribusi Demografi (20 Poin)

- a. Indonesia memiliki potensi besar dari segi melimpahnya sumber daya manusia dilihat dari besarnya proporsi penduduk usia peproduktif terhadap keseluruhan penduduk Indonesia (*demographic dividend*). Perhatikan **Gambar 4.1**. untuk menjawab pertanyaan berikut ini. **(10 Poin)**:
 - (i) Jelaskan apa yang dimaksud dengan *demographic dividend*?
 - (ii) Apakah yang dimaksud dengan urbanisasi? Apakah penyebab urbanisasi?
 - (iii) Apa saja dampak yang mungkin muncul dari meningkatnya urbanisasi? Uraikan argumen Anda secara sistematis!
- b. Tunjukkan tiga indikator pada **Tabel 4.1** di atas yang menurut Anda penting untuk menunjukkan transformasi perekonomian Indonesia pada **proses demografi**. Jelaskan secara sistematis dan komprehensif bagaimana perkembangannya dan apakah sesuai dengan pola yang normal dalam proses transformasi secara empiris. Apabila ternyata tidak sesuai, apa penjelasan/argumen yang dapat Anda berikan? **(10 Poin)**



Gambar 1.1. Indonesia Sebagai Negara Kepulauan

INDONESIA ARCHIPELAGIC SEA LANES UNCLOS 1982

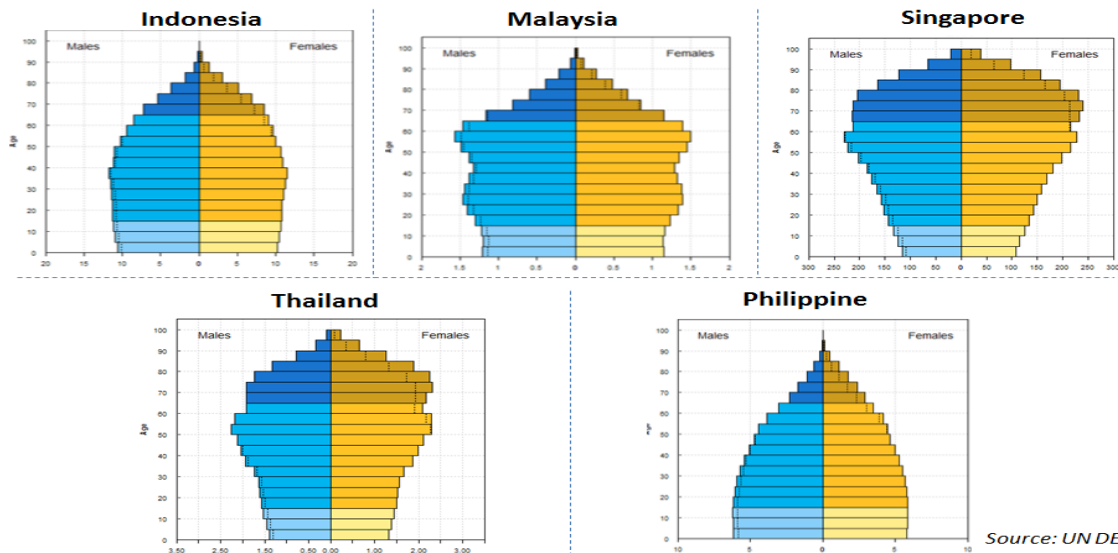


Note: ALKI = SLOC (Alur Laut Kepulauan Indonesia = Sea-Lane of Communication) Indonesia menghormati prinsip navigasi maritim global seperti yang ditetapkan UNCLOS 1982, dengan membuka ketiga ALKI utara-selatan

Prof. Dorodjatun Kuntjoro-Jakti, PhD.

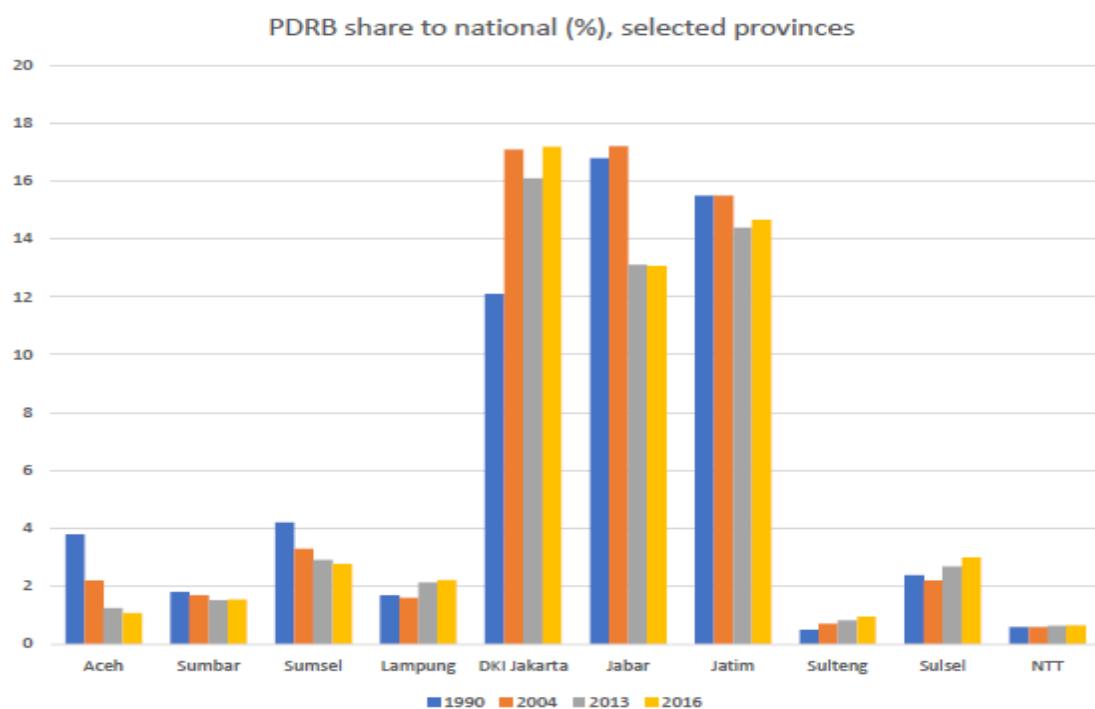
Gambar 1.2. Gambaran Populasi ASEAN 5 Tahun 2050

ASEAN 5 - POPULATION PYRAMID 2050



Prof. Dorodjatun Kuntjoro-Jakti, PhD.

Gambar 2.1. Kontribusi PDRB Provinsi Terpilih Terhadap PDB Indonesia 1990, 2004, 2013, 2014



Tabel 3.1. Produk Domestik Bruto Indonesia Triwulan II, 2018 (Rp. Milyar)

PDB Lapangan Usaha (Seri 2010)	2018		PDB Lapangan Usaha (Seri 2010)	2018	
	Triwulan II			Triwulan II	
	A. Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	502153.4		D. Pengadaan Listrik dan Gas	43516.1
1. Pertanian, Pternakan, Perburuan dan Jasa Pertanian	382955		1. Ketenagalistrikan	35639.3	
a. Tanaman Pangan	123411.5		2. Pengadaan Gas dan Produksi Es	7876.8	
b. Tanaman Hortikultura	60005.2		E. Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	2569.2	
c. Tanaman Perkebunan	133346.2		F. Konstruksi	374593.4	
d. Pternakan	59098.8		G. Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	477724.9	
e. Jasa Pertanian dan Perburuan	7093.3		1. Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya	94522.5	

2. Kehutanan dan Penebangan Kayu	24647.7	2. Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor	383202.4
3. Perikanan	94550.7	H. Transportasi dan Pergudangan	200438.5
B. Pertambangan dan Penggalian	291675.8	1. Angkutan Rel	2580.6
1. Pertambangan Minyak, Gas dan Panas Bumi	116240.5	2. Angkutan Darat	88653
2. Pertambangan Batubara dan Lignit	88604.3	3. Angkutan Laut	11408.3
3. Pertambangan Bijih Logam	31269.6	4. Angkutan Sungai Danau dan Penyeberangan	4046.2
4. Pertambangan dan Penggalian Lainnya	55561.4	5. Angkutan Udara	60937.6
C. Industri Pengolahan	730697.2	6. Pergudangan dan Jasa Penunjang Angkutan; Pos dan Kurir	32812.8
1. Industri Batubara dan Pengilangan Migas	82639.7	I. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	102438.3
Industri Pengolahan Non Migas	648057.5	1. Penyediaan Akomodasi	23808.8
1. Industri Makanan dan Minuman	232466.6	2. Penyediaan Makan Minum	78629.5
2. Industri Pengolahan Tembakau	33133.8	J. Informasi dan Komunikasi	137231.4
3. Industri Tekstil dan Pakaian Jadi	41507.8	K. Jasa Keuangan dan Asuransi	151106.4
4. Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas Kaki	10883.8	1. Jasa Perantara Keuangan	92018.8
5. Industri Kayu, Barang dari Kayu dan Gabus dan Barang Anyaman dari Bambu, Rotan dan Sejenisnya	21143.4	2. Asuransi dan Dana Pensiun	33941.3
6. Industri Kertas dan Barang dari Kertas; Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman	24975.3	3. Jasa Keuangan Lainnya	21890.4
7. Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional	60706.5	4. Jasa Penunjang Keuangan	3255.9
8. Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik	23349.7	L. Real Estate	100786.2

9. Industri Barang Galian bukan Logam	21525	M,N. Jasa Perusahaan	66003.5
10. Industri Logam Dasar	26265.3	O. Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	132695.4
11. Industri Barang Logam; Komputer, Barang Elektronik, Optik; dan Peralatan Listrik	64095.2	P. Jasa Pendidikan	116522.2
12. Industri Mesin dan Perlengkapan	11576.4	Q. Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	38661.9
13. Industri Alat Angkutan	62489.3	R,S,T,U. Jasa lainnya	66270.6
14. Industri Furnitur	8873.3	A. NILAI TAMBAH BRUTO ATAS HARGA DASAR	3535084.4
15. Industri Pengolahan Lainnya; Jasa Reparasi dan Pemasangan Mesin dan Peralatan	5066.1	B. PAJAK DIKURANG SUBSIDI ATAS PRODUK	148811.8
		C. PRODUK DOMESTIK BRUTO	3683896.2

Sumber: BPS, 2018

Tabel 3.2. Ekspor Industri Manufaktur Indonesia (000 US \$)

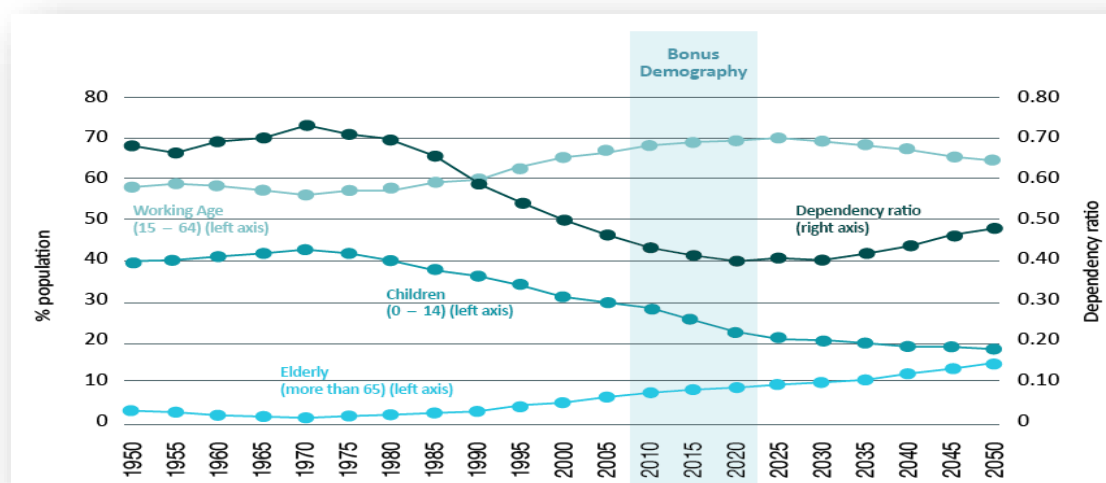
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
NRI	45012117	33828431	48060844	65062519	59886799	55363577	55741231	43130643	38375487	49333750
ULI	5576263	4841169	6110816	7205593	7098478	7264300	7725423	6598568	6628248	5985706
SLI/DG	11995538	11538627	13228805	14940121	14620686	14680646	13834484	12070512	12060587	12245960
CI/SI	12225983	9768670	13338148	16348388	16147821	15781005	16920747	15723946	16480471	18965056
TI/SBI	3328940	3227954	4242173	4659636	5171821	4641922	4916471	4668521	4678053	5446093

Keterangan: NRI (Natural Resource Intensive), ULI (Unskilled Labor Intensive), SLI (Skilled Labor Intensive)/Differentiated Goods (DI), CI (Capital Intensive)/Scale Intensive (SI), dan SBI (Science Based Intensive)

Sumber: UNCOMTRADE, 2018, diproses.

Unity in Development

Gambar 4.1. Bonus Demografi Indonesia



Sumber: Government of Indonesia (2011), "Master Plan: Acceleration and Expansion of Indonesia Economic Development 2011-2025"

Tabel 4.1. Indikator Perekonomian Indonesia Tahun 2005-2013

Country Name	Series Name	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Indonesia	Population, total	224480901	227709821	230972808	234243489	237486894	240676485	243801639	246864191	249865631
Indonesia	Population growth (annual %)	1.429941323	1.428147339	1.422788585	1.406113633	1.375131315	1.3341207	1.290129396	1.248341166	1.208494596
Indonesia	GDP (current US\$)	285868603864	364570525997	432216737775	510244548960	539579955780	709190823320	845931645339	876719347689	868345652475
Indonesia	GDP growth (annual %)	5.692571304	5.500951785	6.345022227	6.0137036	4.628871183	6.223854181	6.48563284	6.26367051	5.781224178
Indonesia	Inflation, GDP deflator (annual %)	14.3317834	14.08742442	11.25857853	18.14975125	8.274752432	8.257200107	8.073101146	4.382841514	4.351082772
Indonesia	Agriculture, value added (% of GDP)	13.12661864	12.97380272	13.7166831	14.8174026	15.29014815	15.28607319	14.71114133	14.50223815	14.43242296
Indonesia	Industry, value added (% of GDP)	46.54105887	46.94355874	46.79914152	48.06074477	47.65212258	46.98095671	47.07471523	46.77928487	45.69265047
Indonesia	Services, etc., value added (% of GDP)	40.33232249	40.08263854	39.48417538	37.45751503	37.05772988	37.7329701	38.21414343	38.71847698	39.87492576
Indonesia	Imports of goods and services (% of GDP)	29.92066824	25.6224105	25.39353149	28.75311546	21.3530017	22.90451716	24.94977381	25.85504791	25.73894444
Indonesia	Gross capital formation (% of GDP)	25.08140994	25.40021729	24.92028385	27.81624458	30.98519241	32.31590507	32.90181369	34.74347393	33.64201412
Indonesia	Revenue, excluding grants (% of GDP)	17.45674693	18.69996107	17.62234426	19.4767679	15.37502414	NA	NA	NA	NA
Indonesia	Cash surplus/deficit (% of GDP)	-0.125932467	-0.624747293	-1.021202377	-0.335174749	-1.67170729	NA	NA	NA	NA
Indonesia	GDP per capita (current US\$)	1273.465148	1601.031191	1871.288406	2178.265663	2272.040982	2946.656061	3469.753726	3551.423737	3475.250474
Indonesia	Public spending on education, total (% of GDP)	2.87282	NA	3.04425	2.9019	3.52513	2.9943	2.76704	3.56204	NA
Indonesia	Military expenditure (% of GDP)	0.750789096	0.71642548	0.774786825	0.633480985	0.612410891	0.657561251	0.690129516	0.886281513	0.902292494
Indonesia	Public spending on education, total (% of govt exp)	15.31939	NA	14.97765	13.6348	19.31073	16.42176	14.99399	18.09119	NA
Indonesia	Health expenditure, total (% of GDP)	2.789580659	2.905147811	3.098442087	2.80594493	2.825459435	2.918069316	2.862641212	3.029313952	NA
Indonesia	Tax revenue (% of GDP)	12.50237831	12.25446097	12.42728189	13.03621003	11.43072588	NA	NA	NA	NA
Indonesia	Merchandise trade (% of GDP)	56.92160412	50.51880881	48.84438212	52.35616089	39.55519988	41.37080915	44.5649382	43.21561159	42.68316067
Indonesia	Exports of goods and services (% of GDP)	34.06726763	31.03471631	29.43571849	29.80828417	24.15911967	24.58058328	26.36166164	24.29392736	23.74301171
Indonesia	Trade (% of GDP)	63.98793587	56.65712681	54.82924988	58.56139963	45.51212137	47.48510044	51.31143545	50.14897528	49.48195614
Indonesia	Manufacturing, value added (% of GDP)	27.40750748	27.53757408	27.04841275	27.81427299	26.35547453	24.80393725	24.34418321	23.96911265	23.69660359
Indonesia	Coal rents (% of GDP)	0.425368561	0.588311811	0.965075263	2.505278744	0.845650885	1.389620583	2.053574776	1.291635134	NA
Indonesia	Forest rents (% of GDP)	1.418200719	1.599359768	1.658105684	1.836765668	1.472744551	1.317730045	1.305639355	1.346566487	NA
Indonesia	Foreign direct investment, net inflows (BoP, current US\$)	8336257208	4914201435	6928480000	9318453650	4877369178	15290209411	20564938227	21200778608	23286844586
Indonesia	Mineral rents (% of GDP)	2.074594363	2.591500733	3.409462721	1.761100508	1.900019186	1.959495902	1.727607853	1.409282936	NA
Indonesia	Natural gas rents (% of GDP)	5.774201999	4.224585966	3.334995953	4.39224821	1.513703112	1.074604607	0.878235208	0.478121783	NA
Indonesia	Oil rents (% of GDP)	5.68023621	5.126246285	4.49853943	5.413708932	2.645277641	2.704681533	2.937105576	2.612382045	NA
Indonesia	Total natural resources rents (% of GDP)	15.37260185	14.13000456	13.86749356	15.90910206	8.377395375	8.44613267	8.902160068	7.137988386	NA
Indonesia	Employment in agriculture (% of total employment)	44	42	41.2000076	40.29999924	39.70000076	38.34747001	38.964946	35.08959638	NA
Indonesia	Employment in industry (% of total employment)	18.70000076	18.60000038	18.79999924	18.79999924	18.79999924	19.31998005	20.27104492	21.66704266	NA
Indonesia	Employment in services (% of total employment)	37.20000076	39.29999924	39.90000153	40.79999924	41.5	42.33254994	40.76400908	43.24336095	NA
Indonesia	Urban population (% of total)	45.937	46.732	47.528	48.327	49.124	49.924	50.712	51.488	52.252
Indonesia	Gross fixed capital formation (% of GDP)	23.64051177	24.13099153	24.94694364	27.69859122	31.11476656	32.03104635	31.94787954	32.67395745	31.66294511
Indonesia	School enrolment, secondary (% gross)	63.3491	61.73983	64.37732	72.35801	71.4114	76.54332	78.42631	81.16273	82.53893

NA = not available

Data from database: World Development Indicators

Last Updated: 03/12/2015

diakses pada 26 Maret 2015