



Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Indonesia (FEB UI)

Program S1 Reguler

Ujian Tengah Semester
Semester Genap 2018/2019
Perekonomian Indonesia
Waktu Maksimum: 3 Jam

| Kelas | Dosen | Asisten |
|-------|------------------------------------------------------|-----------------------|
| A | Maddaremmeng A. Panennungi (MAP) | Habibulloh Adi Negoro |
| B | Prof. Dorodjatun Kuntjoro-Jakti (DKJ) | Aditya Bagus Saputra |
| C | Prof. Moh. Ikhsan (MI) / Sri Mulyani Indrawati (SMI) | Hasyim Ai Shahab |
| D | Jossy P Moeis (JPM)/Arie Damayanti (AD) | Aby Dwi Prasetya |
| E | T.M. Zakir Machmud (TzM) | Fadhil Firjatullah |

Jawablah semua pertanyaan di bawah ini. Hanya boleh menggunakan kalkulator sederhana (tidak memiliki program excel atau program computer lainnya).

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 No 1. WAJIB. NERACA PEMBAYARAN (25 POIN)

Tabel 1.1. menunjukkan Ringkasan Neraca Pembayaran Indonesia pada tahun 2018. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini berdasarkan data yang diberikan.

- Tunjukkan Neraca Perdagangan Indonesia serta data komponen utamanya pada tahun 2018. Jelaskan temuan penting saudara. **(8 poin)**.
- Sebutkan komponen utama dari Neraca Transaksi Berjalan dan tunjukkan data dari komponen utama sumber defisit (atau surplus) Neraca Transaksi Berjalan Indonesia 2018. Jelaskan temuan penting saudara. **(10 poin)**.
- Tunjukkan Neraca Finansial Indonesia serta data komponen utamanya. Jelaskan temuan penting saudara. **(7 poin)**.

Tabel 1.1. Ringkasan Neraca Pembayaran Indonesia 2018 (Juta US \$)

| KETERANGAN | 2018 | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | Q1* | Q2* | Q3* | Q4** | Total |
| I. Transaksi Berjalan | | | | | |
| <i>A. Barang</i> | 2322,55 | 276,8 | -454,23 | -2576,17 | -431,04 |
| - Ekspor, fob | 44373,64 | 43739,79 | 47707,19 | 44926,06 | 180746,68 |
| - Impor, fob | -42051,08 | -43462,99 | -48161,41 | -47502,23 | -181177,72 |
| 1. Barang Dagangan Umum | 2019,85 | 458,62 | -156,38 | -2743,64 | -421,55 |
| - Ekspor | 43747,88 | 43243,68 | 47235,53 | 44497,35 | 178724,43 |
| - Impor | -41728,02 | -42785,06 | -47391,9 | -47240,99 | -179145,98 |
| a. Nonmigas | 4430,76 | 3239,61 | 3397,52 | 97,61 | 11165,5 |
| - Ekspor | 39654,27 | 38798,04 | 42586,27 | 40043,55 | 161082,12 |
| - Impor | -35223,51 | -35558,43 | -39188,75 | -39945,94 | -149916,62 |
| b. Migas | -2410,91 | -2781 | -3553,9 | -2841,26 | -11587,06 |
| - Ekspor | 4093,61 | 4445,64 | 4649,26 | 4453,8 | 17642,3 |
| - Impor | -6504,51 | -7226,63 | -8203,15 | -7295,06 | -29229,36 |
| 2. Barang Lainnya | 302,7 | -181,81 | -297,85 | 167,47 | -9,49 |
| - Ekspor | 625,76 | 496,11 | 471,66 | 428,71 | 2022,25 |
| - Impor | -323,06 | -677,93 | -769,51 | -261,24 | -2031,73 |
| <i>B. Jasa – jasa</i> | -1642,26 | -1819,08 | -2017,44 | -1622,7 | -7101,48 |
| - Ekspor | 6892,57 | 6400,95 | 7450,26 | 7188,33 | 27932,11 |
| - Impor | -8534,83 | -8220,02 | -9467,71 | -8811,02 | -35033,58 |
| <i>C. Pendapatan Primer</i> | -7465,48 | -8035,73 | -7930,18 | -6988,12 | -30419,51 |
| - Penerimaan | 1958,73 | 2497,18 | 1800,42 | 2906,02 | 9162,34 |
| - Pembayaran | -9424,21 | -10532,91 | -9730,59 | -9894,13 | -39581,85 |
| <i>D. Pendapatan Sekunder</i> | 1443,5 | 1632,27 | 1776,84 | 2039,35 | 6891,97 |
| - Penerimaan | 2865,29 | 3128,08 | 3004,57 | 3218,92 | 12216,86 |
| - Pembayaran | -1421,78 | -1495,81 | -1227,72 | -1179,57 | -5324,89 |
| II. Transaksi Modal | 57,92 | 3,04 | 9,35 | 22,86 | 93,17 |
| - Penerimaan | 57,92 | 3,04 | 9,35 | 22,86 | 93,17 |
| - Pembayaran | - | - | - | - | - |
| III. Transaksi Finansial ² | | | | | |
| - Aset | -6333,95 | -3099,32 | -7632,61 | -3047,05 | -20112,93 |
| - Kewajiban | 8561,48 | 6427,94 | 11525,12 | 18706,28 | 45220,82 |
| 1. Investasi Langsung | 4763 | 2499,88 | 4594,57 | 1983,49 | 13840,94 |
| a. Aset | -698,83 | -1687,23 | -2312,99 | -1631,27 | -6330,32 |
| b. Kewajiban | 5461,83 | 4187,12 | 6907,56 | 3614,76 | 20171,26 |
| 2. Investasi Portofolio | -1113,62 | 104,65 | -90,33 | 10441,06 | 9341,76 |
| a. Aset | -1408,85 | -1251,09 | -1477,78 | -1035,06 | -5172,78 |
| b. Kewajiban | 295,22 | 1355,74 | 1387,45 | 11476,13 | 14514,54 |
| - Sektor publik | 2568,87 | 893,67 | 1231,82 | 4809,23 | 9503,59 |
| - Sektor swasta | -2273,65 | 462,07 | 155,63 | 6666,9 | 5010,95 |
| 3. Derivatif Finansial | 60,14 | 12,04 | 90,92 | -236,99 | -73,88 |
| 4. Investasi Lainnya | -1481,99 | 712,04 | -702,65 | 3471,67 | 1999,07 |

| KETERANGAN | 2018 | | | | |
|---------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Q1* | Q2* | Q3* | Q4** | Total |
| a. Aset | -4416,38 | -310,41 | -4083,92 | -417,2 | -9227,91 |
| b. Kewajiban | 2934,39 | 1022,45 | 3381,27 | 3888,87 | 11226,98 |
| - Sektor publik | 650,04 | -1724,01 | 306,14 | -215,3 | -983,13 |
| - Sektor swasta | 2284,35 | 2746,46 | 3075,13 | 4104,17 | 12210,11 |
| IV. Total (I + II + III) | -3056,23 | -4614,08 | -4723,15 | 6534,46 | -5859 |
| V. Selisih Perhitungan Bersih | -798,4 | 305,33 | 336,84 | -1116,07 | -1272,29 |
| VI. Neraca Keseluruhan (IV + V) | -3854,63 | -4308,74 | -4386,31 | 5418,39 | -7131,28 |
| VII. Cadangan Devisa dan yang terkait ³ | 3854,63 | 4308,74 | 4386,31 | -5418,39 | 7131,28 |
| A. Transaksi Cadangan Devisa | 3854,63 | 4308,74 | 4386,31 | -5418,39 | 7131,28 |
| B. Kredit dan Pinjaman IMF | - | - | - | - | - |
| C. Exceptional Financing | - | - | - | - | - |
| Memorandum: | | | | | |
| - Posisi Cadangan Devisa | 126003,2 | 119839,03 | 114847,52 | 120654,27 | 120654,27 |
| Dalam Bulan Impor dan Pembayaran Utang Luar Negeri Pemerintah | 7,66 | 6,94 | 6,32 | 6,5 | 6,5 |
| - Transaksi Berjalan (% PDB) | -2,07 | -3,01 | -3,28 | -3,57 | -2,98 |

Source: Bank Indonesia (2019)

SOAL NO 2. TRANSFORMASI PEREKONOMIAN INDONESIA SECARA UMUM (25 POIN)

a. Chenery dan Syrquin memberikan bukti empiris mengenai transformasi struktural dengan menggunakan 27 variabel dari 101 negara dari tahun 1950 hingga 1970. Jelaskan apa yang menjadi penyebab utama transformasi serta apa yang terjadi dalam perekonomian selama transformasi. **(8 Poin)**

b. Jelaskan apa yang dimaksud proses akumulasi, proses alokasi, serta proses distribusi demografi dan pendapatan. **(10 Poin)**

c. **Table 2.1.** di bawah ini menunjukkan data jangka Panjang dari Perekonomian Indonesia. Pilih satu indikator dan jelaskan yang menunjukkan transformasi Indonesia untuk setiap proses (akumulasi, alokasi, serta distribusi demografi). **(7 Poin)**

Tabel 2.1. Data Terpilih dari Transformasi Perekonomian Indonesia

| Indicator Name | (Tahun Awal) | 1997 | 2007 | 2016 | (Tahun Akhir) |
|------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------|--------|---------------|
| <i>Gross fixed capital formation (% of GDP)</i> | 8,00 (1967) | 28,30 | 24,94 | 32,56 | 32,16 (2017) |
| <i>School enrollment, secondary (% gross)</i> | 18,25 (1970) | 54,10 | 69,711 | 86,04 | 87,77 (2017) |
| <i>Industry (including construction), value added (% of GDP)</i> | 41,94 (1983) | 44,32 | 46,79 | 39,29 | 39,37 (2017) |
| <i>Manufacturing, value added (% of GDP)</i> | 13,42 (1983) | 26,79 | 27,04 | 20,51 | 20,15 (2017) |
| <i>Exports of goods and services (% of GDP)</i> | 8,77 (1967) | 27,85 | 29,43 | 19,125 | 20,37 (2017) |

| Indicator Name | (Tahun Awal) | 1997 | 2007 | 2016 | (Tahun Akhir) |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|
| Employment in agriculture (% of total employment) (modeled ILO estimate) | 54,02 (1991) | 41,18 | 41,27 | 31,81 | 30,21 (2018) |
| Employment in industry (% of total employment) (modeled ILO estimate) | 14,55 (1991) | 19,00 | 18,82 | 21,72 | 21,61 (2018) |
| Employment in services (% of total employment) (modeled ILO estimate) | 31,42 (1991) | 39,81 | 39,89 | 46,45 | 48,16 (2018) |
| GDP per capita (current US\$) | 53,51 (1967) | 1063,71 | 1855,09 | 3570,28 | 3846,86 (2017) |

Sumber: WDI, 2019

SOAL NO 3. TRANSFORMASI PEREKONOMIAN INDONESIA: PROSES AKUMULASI, PROSES ALOKASI DAN PROSES DISTRIBUSI DEMOGRAFI (25 POIN)

- a. **Tabel 3.1** di bawah ini adalah data *tax ratio* (pajak terhadap Produk Domestik Bruto) di Indonesia. Jelaskan konsep dan pola normal yang dikemukakan Chenery-Syrquin dalam proses akumulasi terkait penerimaan pajak pemerintah. Lalu jelaskan pola datanya di Indonesia sebagaimana terlihat dalam tabel tersebut. Jika ada perbedaan, coba jelaskan mengapa. **(5 Poin)**

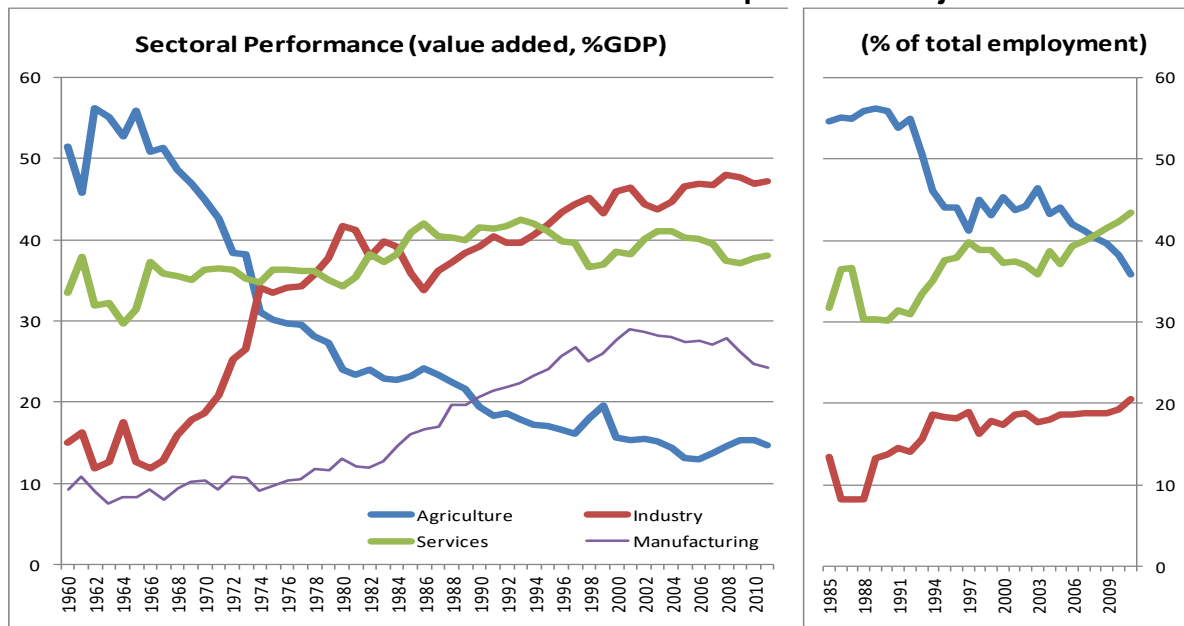
Tabel 3.1. Penerimaan Pajak per PDB Indonesia 1972-2018

| Periode Tax Ratio | Penerimaan Pajak per PDB [dalam %] |
|---------------------|-------------------------------------|
| Rata-rata 1972-1980 | 17,15042 |
| Rata-rata 1981-1990 | 17,69434 |
| Rata-Rata 1991-2000 | 15,68582 |
| Rata-Rata 2001-2010 | 11,86105 |
| Rata-Rata 2011-2018 | 11,04931 |

Sumber, WDI

- b. Berikut ini adalah pertanyaan terkait Transformasi Ketenagakerjaan dan beberapa faktor yang mempengaruhinya;
- (i) Jelaskan bagaimana proses realokasi tenaga kerja dapat mulai terjadi dan dapat terus berlangsung di suatu perekonomian menurut model dual-sector Lewis (1954). Gunakan grafik untuk memperjelas penjelasan Saudara. **(10 Poin)**
 - (ii) Berdasarkan data pada **Gambar 3.1, Tabel 3.2, serta Tabel 3.3** di bawah ini dan kerangka model Dual-Sector Lewis (1954) yang Anda jelaskan di atas, jelaskan salah satu masalah ketenagakerjaan yang dialami Indonesia untuk menciptakan keberlangsungan proses realokasi sumber daya manusia menuju sektor dengan produktivitas yang lebih tinggi **(10 Poin)**

Gambar 3. 1. Perubahan Struktural: Output dan Pekerjaan



Sumber: WDI

Tabel 3.2. Pertumbuhan output sektoral dan pertumbuhan penyerapan tenaga kerja, 2005-2014

| Variabel | 2005-2009 | 2010-2014 |
|------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Pertumbuhan PDB | | |
| Pertanian, Kehutanan, Peternakan dan Perikanan | 3.9% | 4.2% |
| Pertambangan dan Penggalian | 2.2% | 2.4% |
| Industri Pengolahan | 3.8% | 5.2% |
| Listrik, Gas dan Air Bersih | 10.3% | 6.4% |
| Konstruksi | 7.9% | 7.2% |
| Perdagangan, Hotel dan Restoran | 5.8% | 6.2% |
| Pengangkutan dan Komunikasi | 15.2% | 9.4% |
| Kuangan, Real Estate dan Jasa Perusahaan | 6.7% | 7.4% |
| Jasa masyarakat, sosial dan individual | 6.3% | 5.8% |
| Total | 5.6% | 5.7% |
| Pertumbuhan penyerapan tenaga kerja | | |
| Pertanian, Kehutanan, Peternakan dan Perikanan | 0.2% | -1.6% |
| Pertambangan dan Penggalian | 6.3% | 2.7% |
| Industri Pengolahan | 1.8% | 2.0% |
| Listrik, Gas dan Air Bersih | 3.5% | 4.3% |
| Konstruksi | 4.7% | 5.4% |
| Perdagangan, Hotel dan Restoran | 5.2% | 2.0% |
| Pengangkutan dan Komunikasi | 2.0% | -1.9% |
| Kuangan, Real Estate dan Jasa Perusahaan | 6.8% | 11.7% |
| Jasa masyarakat, sosial dan individual | 7.9% | 2.9% |
| Total | 2.8% | 1.5% |
| Elastisitas penyerapan tenaga kerja | | |
| Pertanian, Kehutanan, Peternakan dan Perikanan | 0.0 | -0.4 |
| Pertambangan dan Penggalian | 2.9 | 1.1 |

| Variabel | 2005-2009 | 2010-2014 |
|--------------------------------------------|------------|------------|
| Industri Pengolahan | 0.5 | 0.4 |
| Listrik, Gas dan Air Bersih | 0.3 | 0.7 |
| Konstruksi | 0.6 | 0.8 |
| Perdagangan, Hotel dan Restoran | 0.9 | 0.3 |
| Pengangkutan dan Komunikasi | 0.1 | -0.2 |
| Keuangan, Real Estate dan Jasa Perusahaan | 1.0 | 1.6 |
| Jasa kemasyarakatan, sosial dan individual | 1.2 | 0.5 |
| Total | 0.5 | 0.3 |

Sumber: Allen (2016)

Tabel 3.3 Persentase penduduk usia 25+ berdasarkan tingkat pendidikan (2000, 2010)

| | With no education | | Completed primary | | Completed secondary | | Completed tertiary | |
|-------------|-------------------|------|-------------------|------|---------------------|------|--------------------|------|
| | 2000 | 2010 | 2000 | 2010 | 2000 | 2010 | 2000 | 2010 |
| Indonesia | 27.9 | 20.6 | 24.7 | 32.0 | 8.7 | 11.1 | 1.7 | 1.7 |
| Japan | 0.2 | 0.1 | 18.8 | 14.0 | 31.0 | 30.3 | 19.0 | 24.0 |
| China | 13.5 | 8.2 | 19.8 | 17.7 | 28.5 | 40.3 | 2.8 | 3.9 |
| South Korea | 7.5 | 4.1 | 14.2 | 10.2 | 36.0 | 36.8 | 14.8 | 17.9 |
| Malaysia | 15.2 | 10.3 | 18.0 | 12.9 | 28.1 | 33.8 | 3.1 | 5.0 |
| Philippines | 6.1 | 4.8 | 20.7 | 18.0 | 17.2 | 19.9 | 19.8 | 22.4 |
| Thailand | 14.4 | 12.6 | 17.7 | 27.4 | 6.9 | 10.1 | 5.1 | 8.8 |

Sumber: Barro-Lee dataset (World Bank DataBank, Education Statistics)

SOAL NO 4. TRANSFORMASI PEREKONOMIAN INDONESIA: PROSES DISTRIBUSI DEMOGRAFI DAN PENDAPATAN (25 POIN)

- a. Salah satu aspek penting yang mempengaruhi pemerataan antar wilayah di Indonesia adalah perkembangan struktur demografi, khususnya proses urbanisasi.
- (i) Apakah yang dimaksud dengan urbanisasi? Apakah penyebab urbanisasi? **(2 Poin)**
 - (ii) Apa saja dampak yang mungkin muncul dari meningkatnya urbanisasi? Uraikan argumen Anda secara sistematis! **(3 Poin)**
 - (iii) Merujuk pada **Tabel 4.1** perkembangan penduduk dari 5 kota besar kedua (selain Jakarta) di atas, jelaskan secara sistematis dan komprehensif tentang disparitas penduduk di antara kelima kota tersebut. Buatlah dugaan, mengapa tren tersebut terjadi dan apa implikasinya dengan proses urbanisasi yang Anda uraikan di bagian (i) dan (ii). (Hint: kaitkan dengan proses transformasi struktural!) **(5 Poin)**

Unity in Development

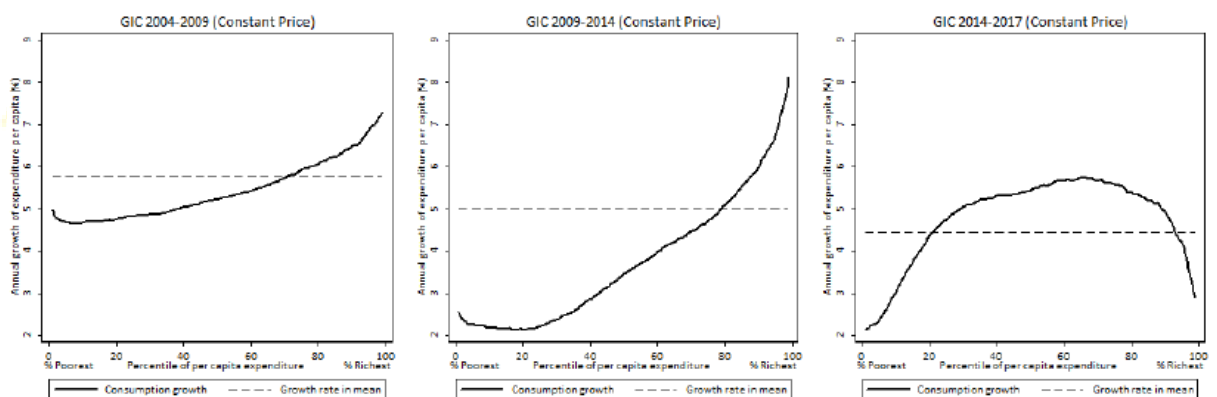
Tabel 4.1. Jumlah Populasi dan Pertumbuhannya 5 Kota Besar di Indonesia

| No | Kota Kedua | 1990 | | 2000 | | 2010 |
|----|------------|-----------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
| | | Populasi | Rate 1990-2000 (%) | Populasi | Rate 2000-2010 (%) | Populasi |
| 1 | Surabaya | 2.473.272 | 0,49 | 2.595.359 | 0,66 | 2.765.908 |
| 2 | Bandung | 2.058.122 | 0,38 | 2.136.260 | 1,21 | 2.394.873 |
| 3 | Medan | 1.730.052 | 1,01 | 1.904.104 | 1,08 | 2.109.339 |
| 4 | Semarang | 1.249.230 | 0,78 | 1.346.813 | 1,54 | 1.553.778 |
| 5 | Makassar | 944.372 | 1,65 | 1.100.019 | 2,18 | 1.339.374 |

Sumber: Sensus Penduduk 1990, 2000, 2010

- b. Pembangunan diharapkan dilakukan dengan pertumbuhan yang berkualitas (membuka lapangan pekerjaan yg produktif) dan pro-poor (mengurangi kemiskinan dan ketimpangan).
- (i) **Gambar 4.1** di bawah menggambarkan situasi pembangunan yang terjadi pada periode 2004-2009, 2009-2014, dan 2014-2017. Sumbu tegak adalah persentase pertumbuhan pengeluaran dan sumbu datar adalah kelompok persentil pengeluaran dari 1 (paling miskin) hingga 100 (paling kaya). Jelaskan apakah di masing-masing periode pembangunannya bersifat *pro-poor* atau tidak. Jelaskan pula apakah pembangunan antar periode semakin *pro-poor* atau sebaliknya semakin tidak *pro-poor*. (5 Poin)

Gambar 4.1. Growth Incidence Curve Indonesia pada periode 2004-2009, 2009-2014, dan 2014-2017



Sumber : SMERU (2018).

- (ii) Dengan menggunakan angka di **Tabel 4.2** di bawah ini, jelaskan kondisi umum kemiskinan dan ketimpangan di Indonesia antara tahun 1994-2018. Jelaskan kecenderungan angka kemiskinan dan ketimpangan dalam 24 tahun (1994-2018, lalu jelaskan pula perkembangan per periode lima tahunan: 1994-1999; 1999-2004; 2004-2009; 2009-2014; dan 2014-2018. (10 Poin)

Tabel 4.2. Kemiskinan dan Ketimpangan Pengeluaran di Indonesia (1994 - 2018)

| Tahun | Jumlah Penduduk Miskin (juta jiwa) | Angka Kemiskinan (%) | | | Rasio Gini (%) | Pengeluaran 40% termiskin (% dari total pengeluaran) |
|-------|------------------------------------|----------------------|------|------|----------------|------------------------------------------------------|
| | | P0 | P1 | P2 | | |
| 1994 | 34,5 | 17,7 | 1,59 | 0,80 | 36 | 20,3 |
| 1999 | 48,1 | 23,4 | 4,33 | 1,23 | 31 | 21,5 |
| 2004 | 36,1 | 16,5 | 2,89 | 0,78 | 33 | 20,8 |
| 2009 | 32,5 | 14,2 | 2,50 | 0,68 | 37 | 19,0 |
| 2014 | 28,3 | 11,3 | 1,75 | 0,44 | 41 | 17,1 |
| 2018 | 26,0 | 9,8 | 1,71 | 0,44 | 39 | 17,3 |

Sumber: BPS, Berita Resmi Statistik berbagai tahun

