



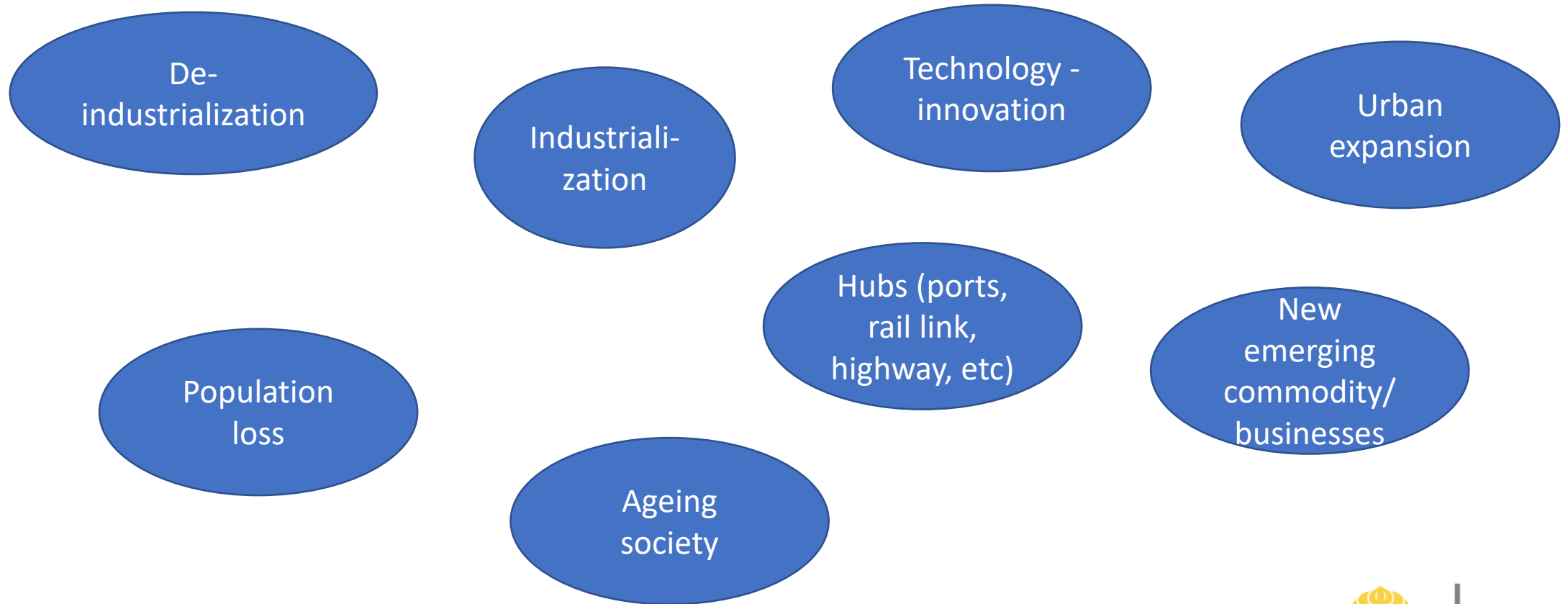
FACULTY OF
ECONOMICS
AND BUSINESS

Transformasi Struktural di Indonesia: Perspektif Regional

Fauziah Zen

10 Oktober 2018

Apa yang mempengaruhi perkembangan ekonomi suatu daerah?



Apa yang mempengaruhi perkembangan ekonomi suatu daerah?

- In developing countries, regional and urban development is seen as an integral part of the broad process of industrialization, with research focused on the shaping of a city system, and the spatial dynamics of population and economic activity that underpin the urban-industrial tradition (Black and Henderson, 1999).
- Three major factors affecting economic development (Wu & Gopinath, 2008; Giannias & Liargovas, 2002; etc.):
 - Natural endowments (water supplies, climate, disaster risks, etc)
 - Accumulated human and physical capital (education, infrastructure, etc)
 - Economic geography (distance to input and market, etc.)

Theories of Spatial-Economics

New Economic Geography

- Endogenous
- Not much depend on geographical/natural aspects
- Economies of scale: market and input access – given trade costs

New Neoclassical Urban Economics

- Behaviors of individuals, firms, and developers
- Political economy of property and land development
- Study migration, agglomeration, urban amenities, etc.

Proses Akumulasi

- Akumulasi aset fisik:

- Transportasi (jalan, jembatan, terminal, kereta api, bandara, pelabuhan laut, dll)
- Energi (pembangkit, distribusi/jaringan, pengolahan BBM, dll)
- ICT (broadband, optik, satelit, pemancar, dll)
- Urban amenities (watsan, museums, buildings, taman, dll)
- Pabrik, industrial parks, dll.

- Akumulasi sumber daya non-fisik:

- Tingkat pendidikan pekerja
- Akumulasi pengetahuan-pengalaman
- Keterampilan (bahasa, teknis, seni, dll)

Proses Alokasi, Demografi, dan Distribusi

Proses Alokasi

- Permintaan terhadap barang dan jasa
- Pertumbuhan sektoral (pergeseran dari sektor primer ke sekunder dan tersier)
- Perdagangan

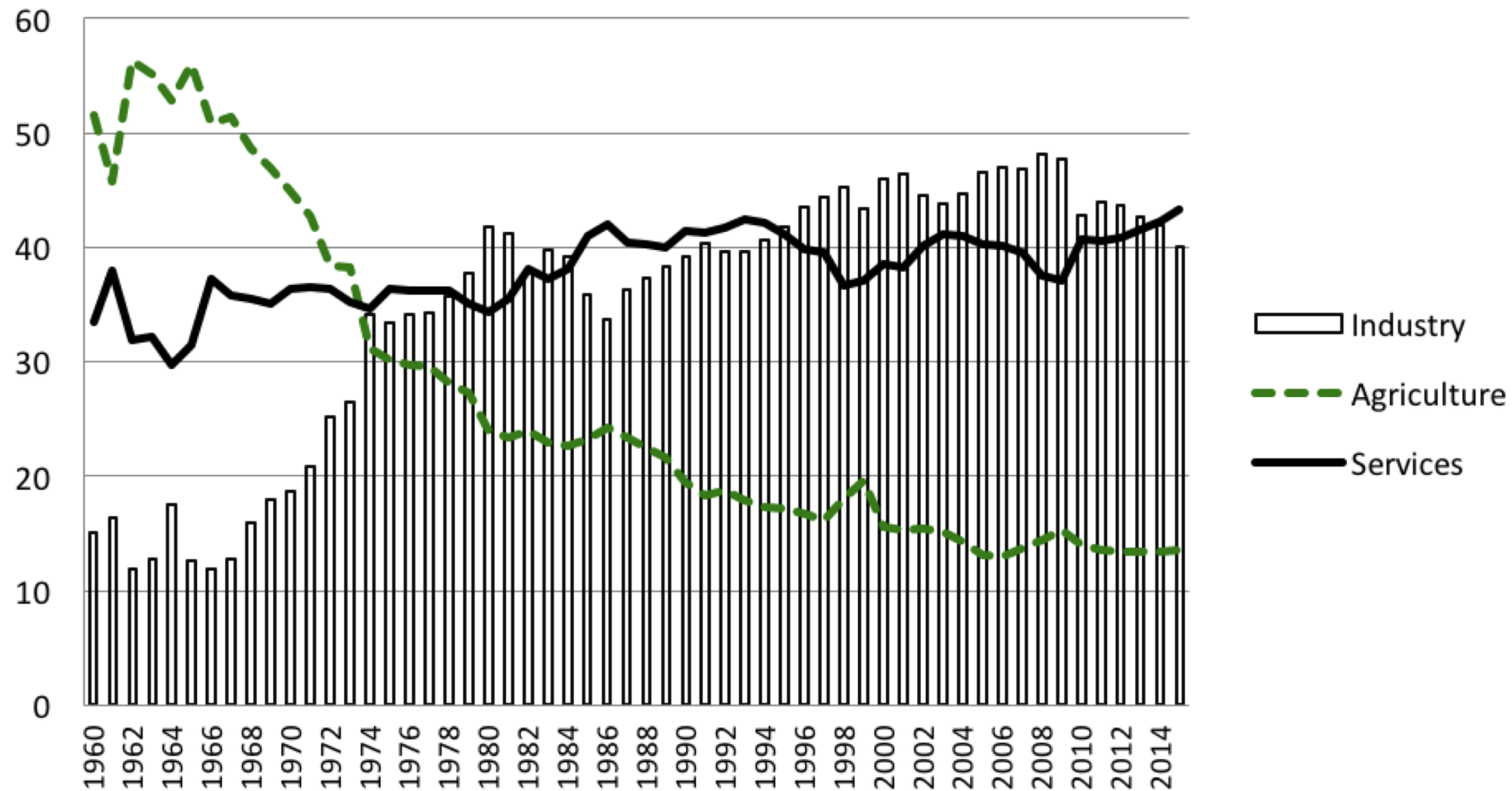
Proses Demografi

- Migrasi
- Aging – youth demography

Proses Distribusi

- Ketimpangan antar kelompok (pendapatan, kota – desa, kawasan, pulau, sektoral)
- Kemiskinan

Value Added as Percentage of GDP, 1960-2015 (WDI, 2017)



Indonesia: Key Development Indicators

Series Name	1990	2000	2010	2017
Population, total	181,436,821	211,540,429	242,524,123	263,991,379
GDP growth (annual %)	7.2	4.9	6.2	5.1
Population growth (annual %)	1.8	1.4	1.3	1.1
Urban population growth (annual %)	4.9	4.3	2.9	2.3
Agriculture, forestry, and fishing, value added (% of GDP)	21.5	15.7	13.9	13.1
Industry (including construction), value added (% of GDP)	39.4	42.0	42.8	39.4
Services, value added (% of GDP)	39.1	33.4	40.7	43.6
Exports of goods and services (% of GDP)	27.3	41.0	24.3	20.4
Imports of goods and services (% of GDP)	25.6	30.5	22.4	19.2
Gross capital formation (% of GDP)	32.7	22.2	32.9	33.4
Employment in agriculture (% of total employment)	..	45.3	39.1	31.2
Employment in industry (% of total employment)	..	17.4	18.7	21.7
Employment in services (% of total employment)	..	37.2	42.2	47.1
Fertility rate, total (births per woman)	3.1	2.5	2.5	..



Source: WDI, 2018

Indonesia sector share by GDP (%)

	1967	1982	1996	1999	2009
Agriculture	51	23	17	20	16
Construction	na ^(a)	10	10	8	11
Manufacturing	8	13	26	26	27
Mining & utilities	na ^(a)	17	8	9	11
Services	36	37	40	37	35

(a) In 1967 the combined share of construction and mining & utilities was 5 per cent
Sources: CEIC; RBA; World Bank; United Nations

Kategori/ Section	Lapangan Usaha/Industry	2013	2014	2015	2016*	2017**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry and Fishing</i>	13,36	13,34	13,49	13,47	13,14
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	11,01	9,83	7,65	7,18	7,57
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	21,03	21,08	20,99	20,51	20,16
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i>	1,03	1,09	1,13	1,15	1,19
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i>	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	9,49	9,86	10,21	10,38	10,37
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	13,21	13,43	13,30	13,18	13,01
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	3,93	4,42	5,02	5,20	5,41
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	3,03	3,04	2,96	2,93	2,85
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	3,57	3,50	3,52	3,62	3,80
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	3,88	3,86	4,03	4,19	4,20
L	Real Estat/ <i>Real Estate Activities</i>	2,77	2,79	2,84	2,82	2,79
M,N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	1,51	1,57	1,65	1,71	1,75
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	3,90	3,83	3,90	3,87	3,70
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	3,22	3,23	3,36	3,37	3,29
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	1,01	1,03	1,07	1,07	1,07
R,S,T,U	Jasa lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	1,47	1,55	1,65	1,70	1,76
Nilai Tambah Bruto Atas Harga Dasar/ <i>Gross Value Added At Basic Price</i>		97,51	97,51	96,85	96,42	96,14
Pajak Dikurang Subsidi Atas Produk/ <i>Taxes less Subsidies on Products</i>		2,49	2,49	3,15	3,58	3,86
Produk Domestik Bruto/ <i>Gross Domestic Product</i>		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Indeks Pembangunan Manusia

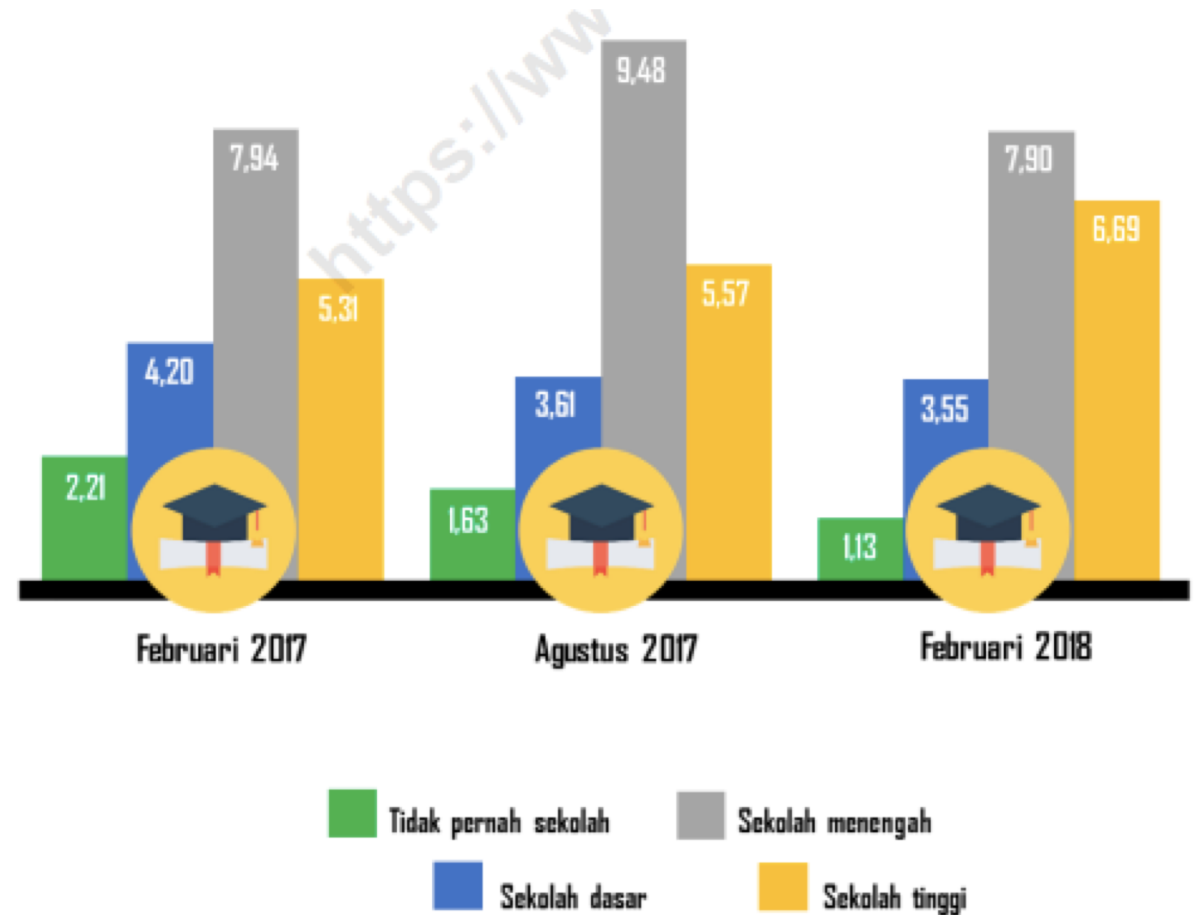
2010 – 2017
(BPS, 2018)

Provinsi / Kabupaten / Kota	[Metode Baru] Indeks Pembangunan Manusia								
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
ACEH	67.1	67.5	67.8	68.3	68.8	69.5	70	70.6	
SUMATERA UTARA	67.1	67.3	67.7	68.4	68.9	69.5	70	70.6	
SUMATERA BARAT	67.3	67.8	68.4	68.9	69.4	70	70.7	71.2	
RIAU	68.7	68.9	69.2	69.9	70.3	70.8	71.2	71.8	
JAMBI	65.4	66.1	66.9	67.8	68.2	68.9	69.6	70	
SUMATERA SELATAN	64.4	65.1	65.8	66.2	66.8	67.5	68.2	68.9	
BENGKULU	65.4	66	66.6	67.5	68.1	68.6	69.3	70	
LAMPUNG	63.7	64.2	64.9	65.7	66.4	67	67.7	68.3	
REP. BANGKA									
BELITUNG	66	66.6	67.2	67.9	68.3	69.1	69.6	70	
KEP. RIAU	71.1	71.6	72.4	73	73.4	73.8	74	74.5	
DKI JAKARTA	76.3	77	77.5	78.1	78.4	79	79.6	80.1	
JAWA BARAT	66.2	66.7	67.3	68.3	68.8	69.5	70.1	70.7	
JAWA TENGAH	66.1	66.6	67.2	68	68.8	69.5	70	70.5	
DI YOGYAKARTA	75.4	75.9	76.2	76.4	76.8	77.6	78.4	78.9	
JAWA TIMUR	65.4	66.1	66.7	67.6	68.1	69	69.7	70.3	
BANTEN	67.5	68.2	68.9	69.5	69.9	70.3	71	71.4	
BALI	70.1	70.9	71.6	72.1	72.5	73.3	73.7	74.3	
NUSA TENGGARA									
BARAT	61.2	62.1	63	63.8	64.3	65.2	65.8	66.6	
NUSA TENGGARA									
TIMUR	59.2	60.2	60.8	61.7	62.3	62.7	63.1	63.7	
KALIMANTAN BARAT	62	62.4	63.4	64.3	64.9	65.6	65.9	66.3	
KALIMANTAN TENGAH	66	66.4	66.7	67.4	67.8	68.5	69.1	69.8	
KALIMANTAN									
SELATAN	65.2	65.9	66.7	67.2	67.6	68.4	69.1	69.7	
KALIMANTAN TIMUR	71.3	72	72.6	73.2	73.8	74.2	74.6	75.1	
KALIMANTAN UTARA	-	-	-	68	68.6	68.8	69.2	69.8	
SULAWESI UTARA	67.8	68.3	69	69.5	70	70.4	71.1	71.7	
SULAWESI TENGAH	63.3	64.3	65	65.8	66.4	66.8	67.5	68.1	
SULAWESI SELATAN	66	66.7	67.3	67.9	68.5	69.2	69.8	70.3	
SULAWESI									
TENGGARA	66	66.5	67.1	67.6	68.1	68.8	69.3	69.9	
GORONTALO	62.7	63.5	64.2	64.7	65.2	65.9	66.3	67	
SULAWESI BARAT	59.7	60.6	61	61.5	62.2	63	63.6	64.3	
MALUKU	64.3	64.8	65.4	66.1	66.7	67.1	67.6	68.2	
MALUKU UTARA	62.8	63.2	63.9	64.8	65.2	65.9	66.6	67.2	
PAPUA BARAT	59.6	59.9	60.3	60.9	61.3	61.7	62.2	63	
PAPUA	54.5	55	55.6	56.3	56.8	57.3	58.1	59.1	
INDONESIA	66.5	67.1	67.7	68.3	68.9	69.6	70.2	70.8	



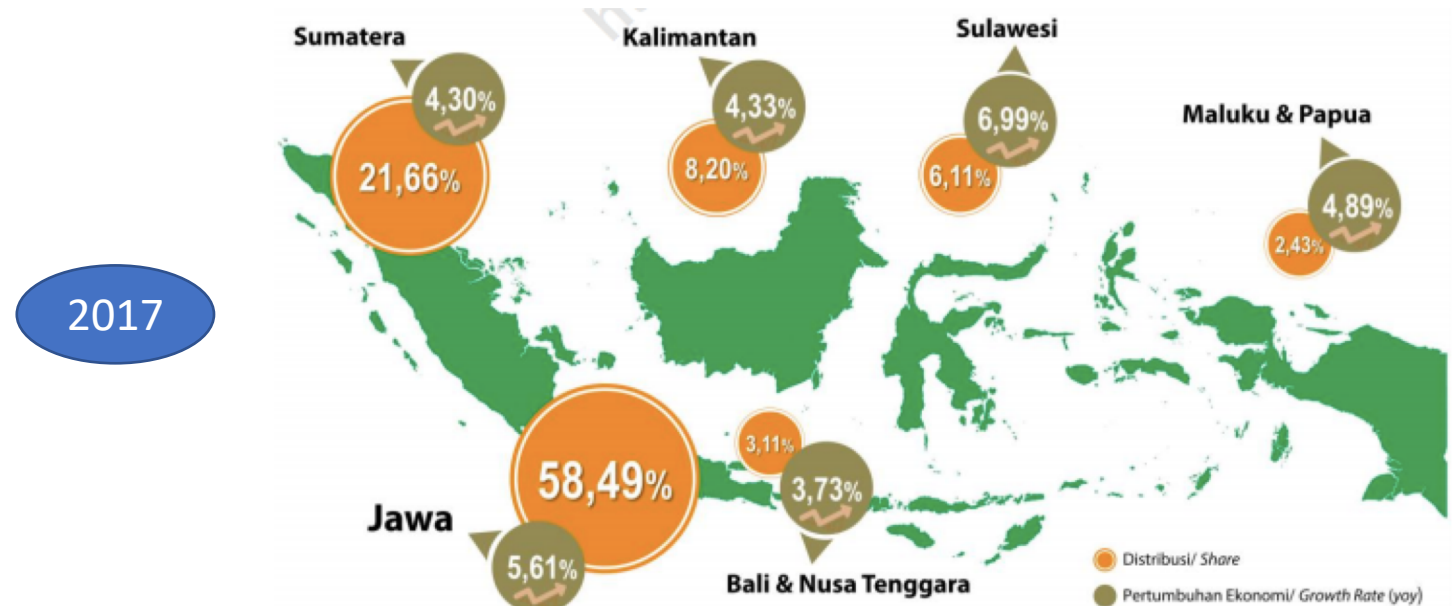
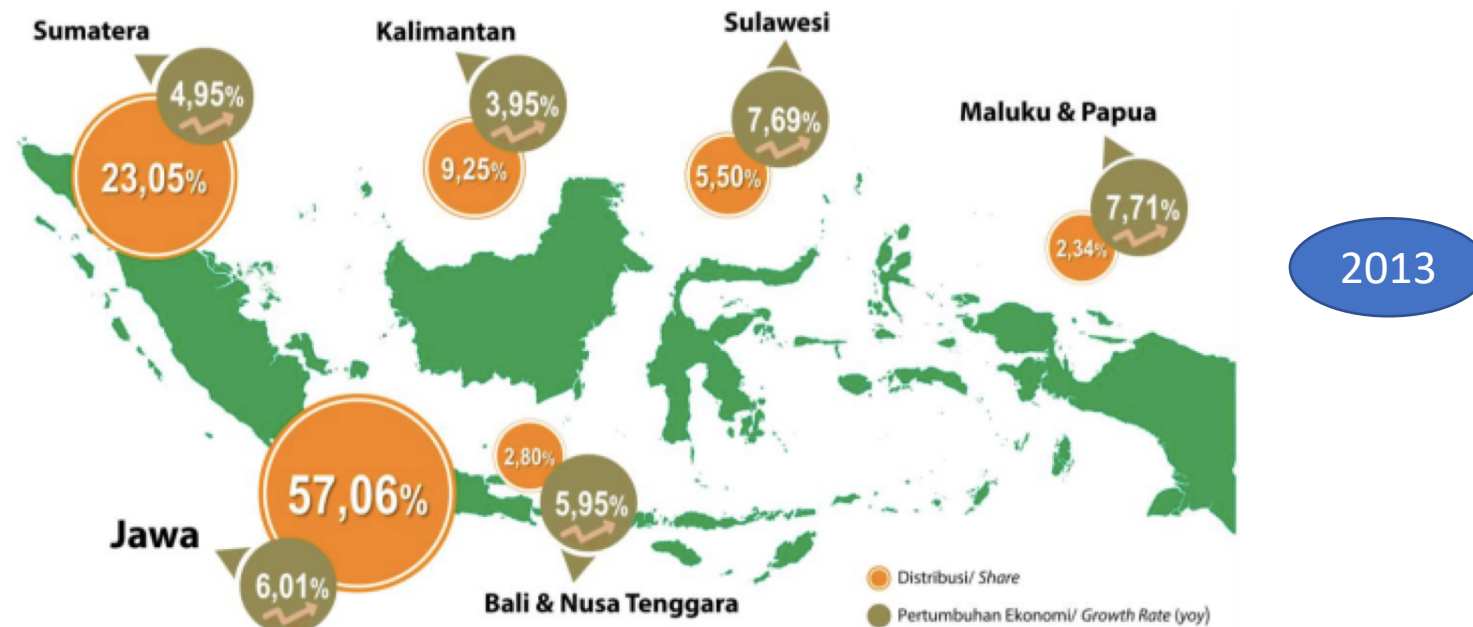
Indonesia

- Labor surplus (Lewis, 1954; BPS, 2018): kl. 60% informal sector: self-employed + family workers.
- 30% bekerja di bidang Pertanian, Kehutanan, Perikanan (BPS, 2018).
- (13-14)% bekerja di bidang industri pengolahan (manufaktur) (2012, 2018).
- Pengangguran terbuka 5.13% (Feb 2018). Tertinggi pada kelompok pendidikan sekolah menengah.
-

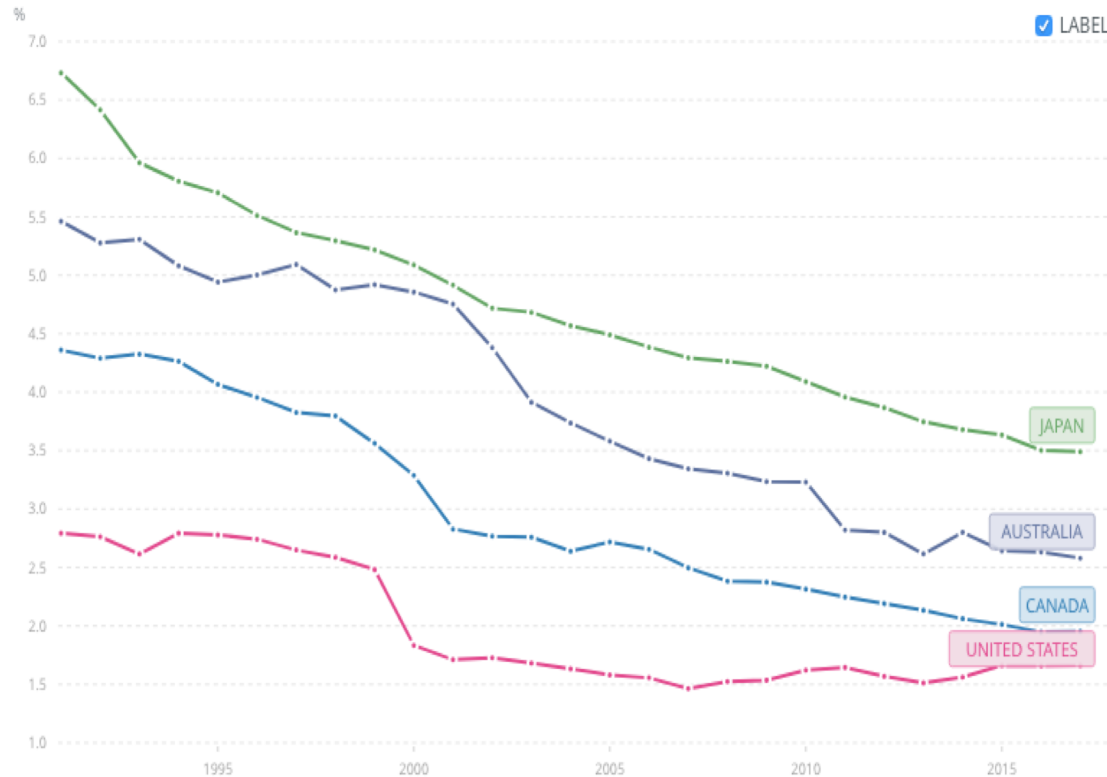


Grafik 28. TPT Menurut Tingkat Pendidikan (persen), 2017-2018

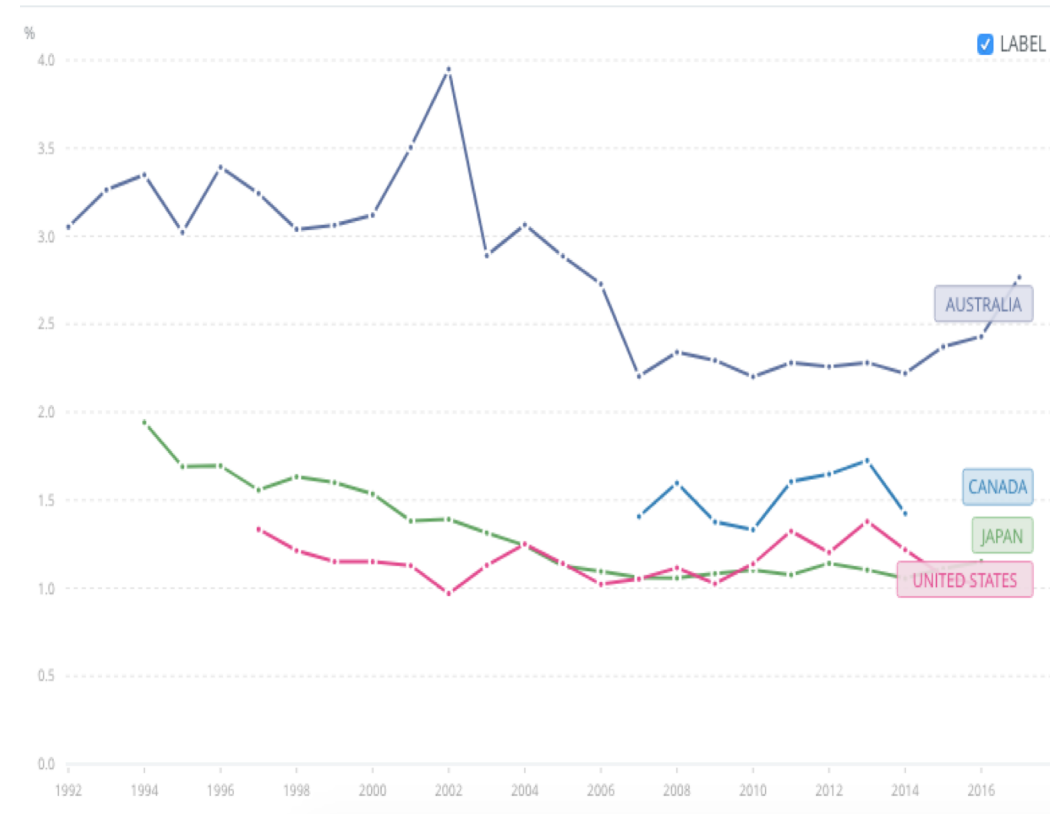
Distribusi dan Laju Pertumbuhan Ekonomi: Pulau, 2013 v. 2017



- Employment in Agriculture (%) of total employment



- Agriculture, forestry, and fishing, value added (% of GDP)



PDRB Provinsi: Sumatera, Jawa, Kalimantan (Nominal, Miliar Rp)



FACULTY OF
ECONOMICS
AND BUSINESS

PROVINSI/ PROVINCE	2013	2014	2015	2016*	2017**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Aceh	121 331	127 897	129 093	137 303	146 483
2. Sumatera Utara	469 464	521 955	571 722	628 394	684 069
3. Sumatera Barat	146 900	164 944	179 952	196 443	214 585
4. Riau	607 498	679 396	652 762	682 291	705 679
5. Jambi	129 976	144 814	155 066	171 654	191 099
6. Sumatera Selatan	280 348	306 422	331 766	354 547	383 759
7. Bengkulu	40 565	45 390	50 334	55 394	60 676
8. Lampung	204 403	230 794	252 883	280 141	308 451
9. Kepulauan Bangka Belitung	50 388	56 374	60 987	65 095	69 973
10. Kepulauan Riau	163 262	180 880	199 570	216 571	229 743
Sumatera	2 214 136	2 458 866	2 584 134	2 787 833	2 994 517
11. DKI Jakarta	1 546 876	1 762 316	1 989 089	2 176 633	2 410 373
12. Jawa Barat	1 258 989	1 385 825	1 524 975	1 652 758	1 786 092
13. Jawa Tengah	830 016	922 471	1 010 987	1 093 121	1 187 049
14. DI Yogyakarta	84 925	92 842	101 441	110 009	119 173
15. Jawa Timur	1 382 501	1 537 948	1 691 477	1 857 598	2 019 200
16. Banten	377 836	428 740	479 300	518 271	564 429
Jawa	5 481 144	6 130 143	6 797 268	7 408 390	8 086 316
17. Bali	134 408	156 396	176 413	194 618	215 361
18. Nusa Tenggara Barat	73 619	81 621	105 665	116 528	123 927
19. Nusa Tenggara Timur	61 325	68 500	76 121	83 948	91 160
Bali & Nusa Tenggara	269 352	306 517	358 198	395 094	430 448
20. Kalimantan Barat	118 641	132 345	146 654	161 382	177 469
21. Kalimantan Tengah	81 957	89 890	100 064	112 140	126 176
22. Kalimantan Selatan	115 858	127 882	137 056	146 280	159 594
23. Kalimantan Timur	519 132	527 515	505 105	509 085	592 503
24. Kalimantan Utara	52 605	59 184	61 722	66 247	77 406
Kalimantan	888 193	936 817	950 601	995 134	1 133 147

Pertumbuhan PDRB Provinsi: Sumatera, Jawa, Kalimantan (Real, %)



FACULTY OF
ECONOMICS
AND BUSINESS

PROVINSI/ PROVINCE	2013	2014	2015	2016*	2017**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Aceh	2,61	1,55	-0,73	3,30	4,19
2. Sumatera Utara	6,07	5,23	5,10	5,18	5,12
3. Sumatera Barat	6,08	5,88	5,53	5,27	5,29
4. Riau	2,48	2,71	0,22	2,23	2,71
5. Jambi	6,84	7,36	4,21	4,37	4,64
6. Sumatera Selatan	5,31	4,79	4,42	5,04	5,51
7. Bengkulu	6,07	5,48	5,13	5,29	4,99
8. Lampung	5,77	5,08	5,13	5,15	5,17
9. Kepulauan Bangka Belitung	5,20	4,67	4,08	4,11	4,51
10. Kepulauan Riau	7,21	6,60	6,02	5,02	2,01
Sumatera	4,95	4,60	3,53	4,29	4,30
11. DKI Jakarta	6,07	5,91	5,91	5,88	6,22
12. Jawa Barat	6,33	5,09	5,05	5,66	5,29
13. Jawa Tengah	5,11	5,27	5,47	5,27	5,27
14. DI Yogyakarta	5,47	5,17	4,95	5,05	5,26
15. Jawa Timur	6,08	5,86	5,44	5,57	5,45
16. Banten	6,67	5,51	5,45	5,28	5,71
Jawa	6,01	5,57	5,48	5,60	5,61
17. Bali	6,69	6,73	6,03	6,32	5,59
18. Nusa Tenggara Barat	5,16	5,17	21,76	5,82	0,11
19. Nusa Tenggara Timur	5,41	5,05	4,92	5,17	5,16
Bali & Nusa Tenggara	5,95	5,90	10,42	5,92	3,73
20. Kalimantan Barat	6,05	5,03	4,88	5,20	5,17
21. Kalimantan Tengah	7,37	6,21	7,01	6,36	6,74
22. Kalimantan Selatan	5,33	4,84	3,82	4,40	5,29
23. Kalimantan Timur	-6,62	1,71	-1,20	-0,36	3,13
24. Kalimantan Utara	--	8,18	3,40	3,75	6,59
Kalimantan	3,95	3,37	1,38	2,02	4,33

Share
PDRB
Provinsi
terhadap
PDB
nasional
(%)

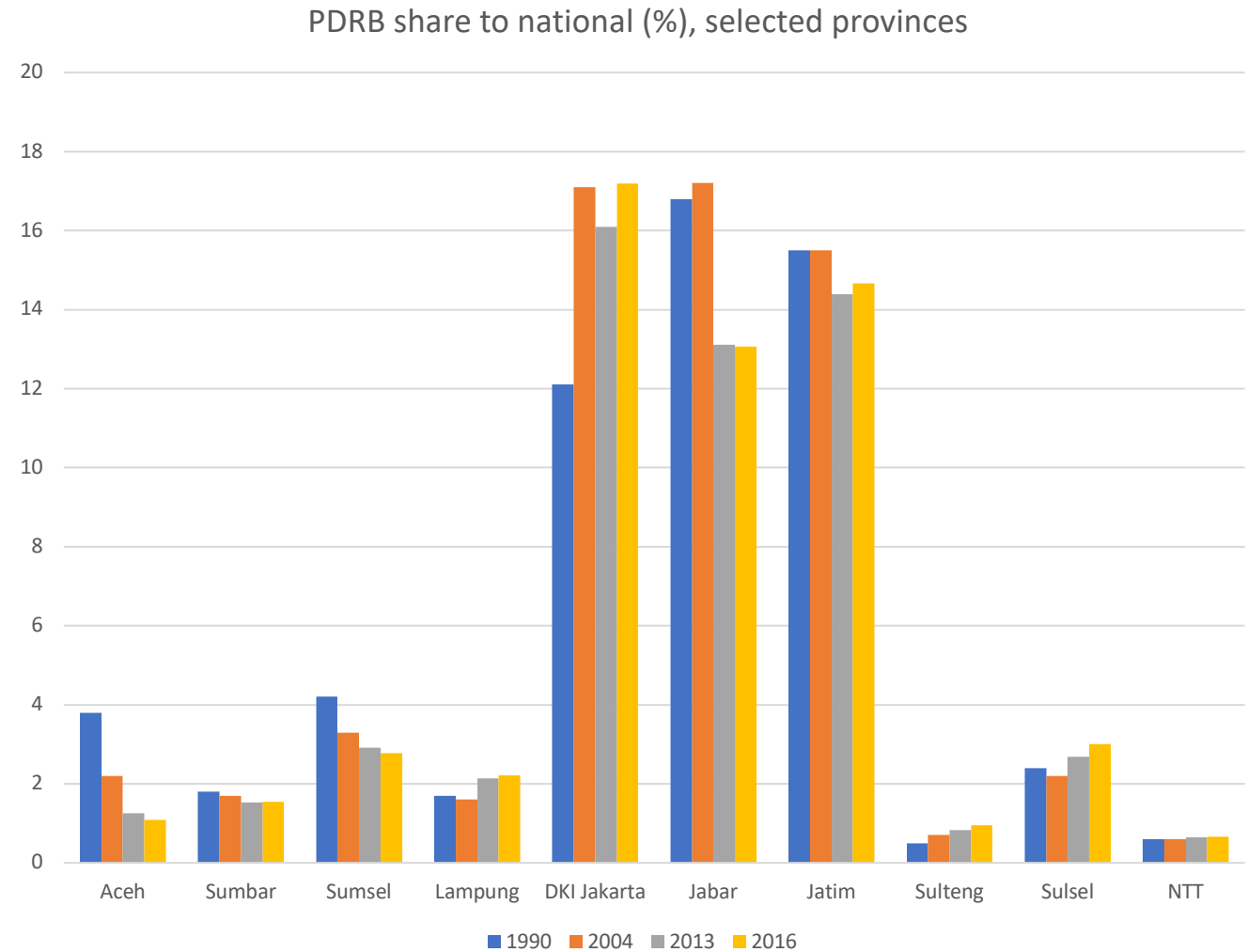
Province	1975	1990	2004
Sumatra	32.2	24.9	22.2
Aceh	1.6	3.8	2.2
North Sumatra	5.7	5.7	5.4
West Sumatra	1.8	1.8	1.7
Riau	15.1	6.5	6.8
Jambi	0.8	0.7	0.8
South Sumatra	4.8	4.2	3.3
Bengkulu	0.3	0.4	0.4
Lampung	1.9	1.7	1.6
Java-Bali	51.5	58.6	61.0
Jakarta	8.7	12.1	17.1
West Java	14.5	16.8	17.2
Central Java	9.9	11.5	8.8
Yogyakarta	1.2	1.0	1.0
East Java	15.8	15.5	15.5
Bali	1.3	1.6	1.3
Java-Bali without Jakarta	42.8	46.4	43.8
Kalimantan	7.1	9.1	9.3
West Kalimantan	1.4	1.5	1.3
Central Kalimantan	0.5	0.7	0.8
South Kalimantan	1.0	1.2	1.2
East Kalimantan	4.1	5.7	6.0
Sulawesi	5.0	4.1	4.2
North Sulawesi	1.3	0.8	0.8
Central Sulawesi	0.4	0.5	0.7
South Sulawesi	3.0	2.4	2.2
Southeast Sulawesi	0.3	0.4	0.5
Eastern Indonesia	4.3	3.3	3.3
West Nusa Tenggara	0.8	0.7	1.0
East Nusa Tenggara	0.8	0.6	0.6
Maluku	0.9	0.8	0.3
Papua	1.8	1.2	1.4

39% 44% 50%

PROVINSI/ PROVINCE	2013	2014	2015	2016*	2017**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Aceh	1,26	1,20	1,11	1,08	1,06
2. Sumatera Utara	4,89	4,89	4,91	4,96	4,93
3. Sumatera Barat	1,53	1,54	1,54	1,55	1,55
4. Riau	6,32	6,36	5,60	5,39	5,10
5. Jambi	1,35	1,36	1,33	1,36	1,38
6. Sumatera Selatan	2,92	2,87	2,85	2,80	2,78
7. Bengkulu	0,42	0,42	0,43	0,44	0,44
8. Lampung	2,13	2,16	2,17	2,21	2,23
9. Kepulauan Bangka Belitung	0,52	0,53	0,52	0,51	0,51
10. Kepulauan Riau	1,70	1,69	1,71	1,71	1,66
Sumatera	23,05	23,02	22,18	22,02	21,66
11. DKI Jakarta	16,10	16,50	17,07	17,19	17,43
12. Jawa Barat	13,11	12,97	13,09	13,06	12,92
13. Jawa Tengah	8,64	8,64	8,68	8,63	8,59
14. DI Yogyakarta	0,88	0,87	0,87	0,87	0,86
15. Jawa Timur	14,39	14,40	14,52	14,67	14,61
16. Banten	3,93	4,01	4,11	4,09	4,08
Jawa	57,06	57,39	58,33	58,52	58,49
17. Bali	1,40	1,46	1,51	1,54	1,56
18. Nusa Tenggara Barat	0,77	0,76	0,91	0,92	0,90
19. Nusa Tenggara Timur	0,64	0,64	0,65	0,66	0,66
Bali & Nusa Tenggara	2,80	2,87	3,07	3,12	3,11
20. Kalimantan Barat	1,24	1,24	1,26	1,27	1,28
21. Kalimantan Tengah	0,85	0,84	0,86	0,89	0,91
22. Kalimantan Selatan	1,21	1,20	1,18	1,16	1,15
23. Kalimantan Timur	5,40	4,94	4,33	4,02	4,29
24. Kalimantan Utara	0,55	0,55	0,53	0,52	0,56
Kalimantan	9,25	8,77	8,16	7,86	8,20
25. Sulawesi Utara	0,74	0,76	0,78	0,79	0,80
26. Sulawesi Tengah	0,83	0,84	0,92	0,95	0,97
27. Sulawesi Selatan	2,69	2,79	2,92	3,00	3,03
28. Sulawesi Tenggara	0,74	0,74	0,75	0,77	0,78
29. Gorontalo	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25
30. Sulawesi Barat	0,26	0,28	0,28	0,28	0,29
Sulawesi	5,50	5,64	5,91	6,04	6,11
31. Maluku	0,29	0,30	0,29	0,29	0,29
32. Maluku Utara	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23
33. Papua Barat	0,55	0,54	0,54	0,53	0,52
34. Papua	1,28	1,25	1,29	1,39	1,39
Maluku & Papua	2,34	2,31	2,35	2,44	2,43
JML 34 PROV./TOT. OF 34 PROV.	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

= 45%

- Some regions have slip? Agriculture share?
- Gap between the poorest and the richest regions are very large.
- Relative shares – decreasing share does not necessarily mean decreasing growth



Tabel 3. Distribusi PDRB atas dasar harga Berlaku Menurut Pengeluaran
Table Provinsi Nusa Tenggara Timur, 2012 - 2017
Distribution of GRDP at Current Price by Expenditure
East Nusa Tenggara Province, 2012-2017

	(%)					
Komponen Pengeluaran/ Expenditure item	2012	2013	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Konsumsi Rumah Tangga/ Household Consumption	77,7	77,2	74,0	74,7	73,3	73,2
2. Konsumsi LNPRT/ NPISH Consumption	3,0	3,1	3,4	3,3	3,1	3,2
3. Konsumsi Pemerintah/ Government Consumption	29,1	27,9	28,5	29,0	29,0	29,8
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ Gross Fixed Capital Formation	33,2	33,6	38,9	40,7	42,6	42,4
5. Perubahan Inventori/ Changes of Inventory	5,7	1,9	1,5	1,3	0,6	0,6
6. Ekspor/ Export	14,5	15,5	10,1	19,2	10,1	9,2
7. Impor/ Import	63,1	59,1	56,4	68,3	58,6	62,5
PDRB / GRDP	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**Tabel 3. Distribusi PDRB Menurut Pengeluaran,
Provinsi Jawa Timur Tahun 2013 – 2017**

<i>(Persen)</i>					
Komponen Pengeluaran	2013	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Konsumsi Rumah Tangga	62,71	61,73	60,28	59,67	59,14
2. Konsumsi LNPRT	1,22	1,24	1,20	1,19	1,16
3. Konsumsi Pemerintah	6,74	6,30	6,20	5,62	5,59
4. PMTB	27,53	27,49	27,46	27,91	28,16
5. Perubahan Inventori	0,10	3,07	2,45	1,37	1,28
6. Ekspor Luar Negeri	16,49	15,85	14,60	14,68	14,11
7. Impor Luar Negeri	21,11	23,21	17,92	16,05	17,49
8. Net Ekspor Antar Daerah	6,32	7,53	5,73	5,61	8,05
Total PDRB	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

**Tabel 3. Distribusi PDRB ADHB
Menurut Pengeluaran, Provinsi Jawa Barat
Tahun 2013 – 2017**

(Persen)

Komponen Pengeluaran	2013	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Konsumsi Rumah Tangga	64,54	63,58	64,51	65,55	65,76
2. Konsumsi LNPRT	0,68	0,66	0,58	0,58	0,59
3. Konsumsi Pemerintah	5,86	5,86	6,45	6,40	6,07
4. PMTB	23,94	24,97	25,11	24,95	25,16
5. Perubahan Inventori	4,65	4,66	3,90	4,14	3,86
6. Ekspor	34,97	36,39	36,78	36,95	39,90
7. Dikurangi Impor	34,64	36,12	37,33	38,57	41,34
Total PDRB	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Jakarta, Jawa Barat, Jawa Timur

- Menyumbang hampir setengah PDB Indonesia.
- PDRB Jakarta meningkat sampai awal tahun 2000 kemudian stabil.
- PDRB Jawa Barat meningkat sampai awal tahun 2000 kemudian menurun.
- PDRB Jawa Timur stabil sampai awal tahun 2000 kemudian menurun sedikit.
- Jakarta: all urbanized, large population.

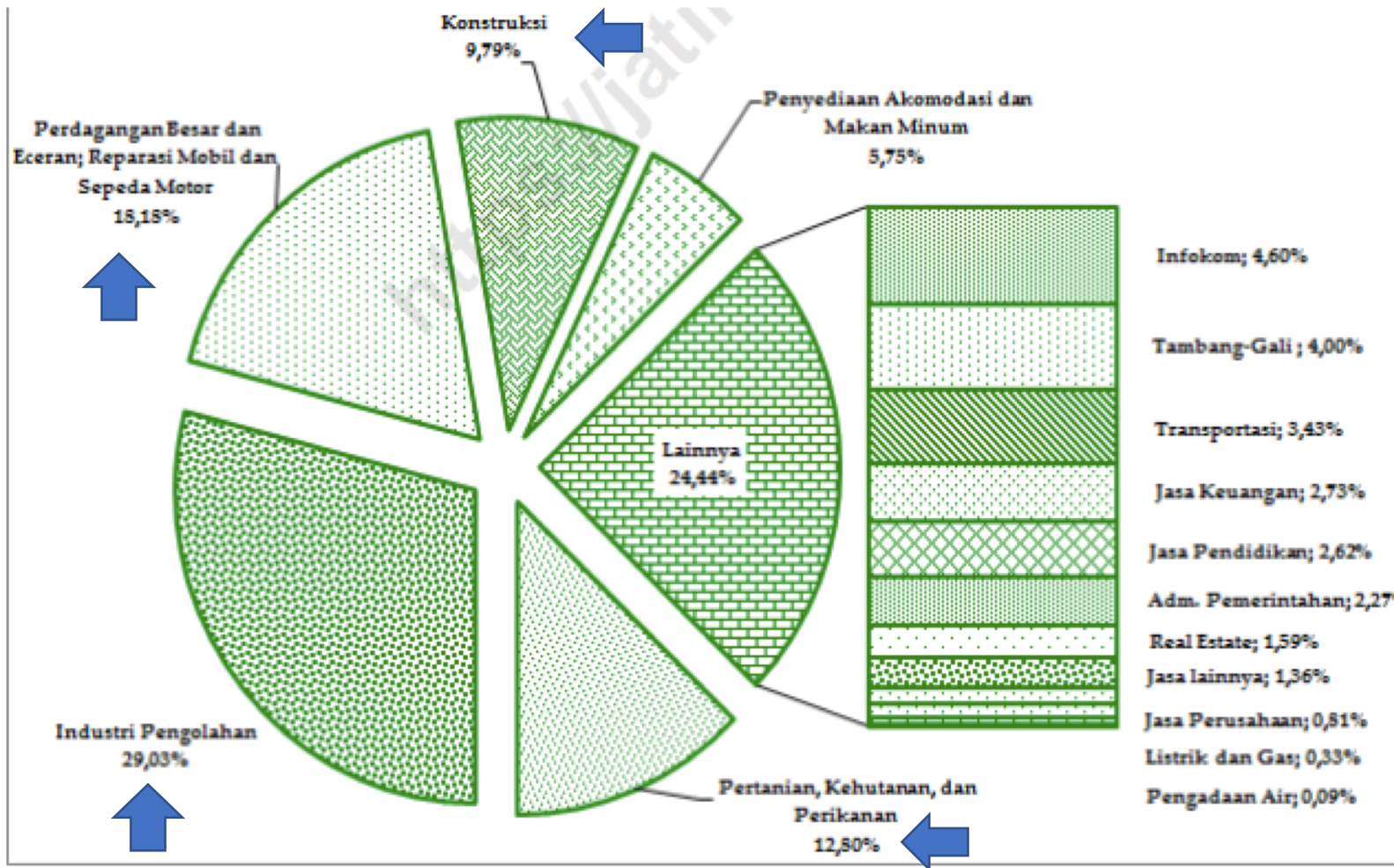


Jakarta, PDRB share

Kategori/ Category	Lapangan Usaha/Industry	2013	2014	2015	2016*	2017**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/Agriculture, Forestry & Fishing	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09
B	Pertambangan dan Penggalian/Mining & Quarrying	0,28	0,26	0,25	0,24	0,24
C	Industri Pengolahan/Manufacturing	13,54	13,57	13,80	13,56	13,44
D	Pengadaan Listrik dan Gas/Electricity & Gas	0,33	0,32	0,31	0,29	0,31
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/Water supply, Sewerage, Waste Management & Remediation Activities	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03
F	Konstruksi/Construction	13,63	13,34	13,13	12,88	12,81
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/Wholesale & Retail Trade; Repair of Motor Vehicles & Motorcycles	16,88	17,28	16,60	16,52	16,97
H	Transportasi dan Pergudangan/Transportation & Storage	2,85	3,11	3,33	3,52	3,55
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/Accommodation & Food Service Activities	5,16	5,18	5,12	5,02	4,86
J	Informasi dan Komunikasi/Information & Communication	7,49	7,30	7,13	7,22	7,54
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/Financial & Insurance Activities	10,54	10,09	10,33	10,43	10,30
L	Real Estat/Real Estate Activities	6,38	6,34	6,29	6,17	6,12
M,N	Jasa Perusahaan/Business Activities	6,85	6,98	7,13	7,32	7,61
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/Public Administration & Defence; Compulsory Social Security	5,77	5,73	5,74	5,66	5,20
P	Jasa Pendidikan/Education	5,15	5,26	5,52	5,68	5,45
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/Human Health and Social Work Activities	1,62	1,63	1,64	1,69	1,68
R,S,T,U	Jasa lainnya/Other Service Activities	3,39	3,46	3,55	3,67	3,80
Produk Domestik Regional Bruto/Gross Regional Domestic Product		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

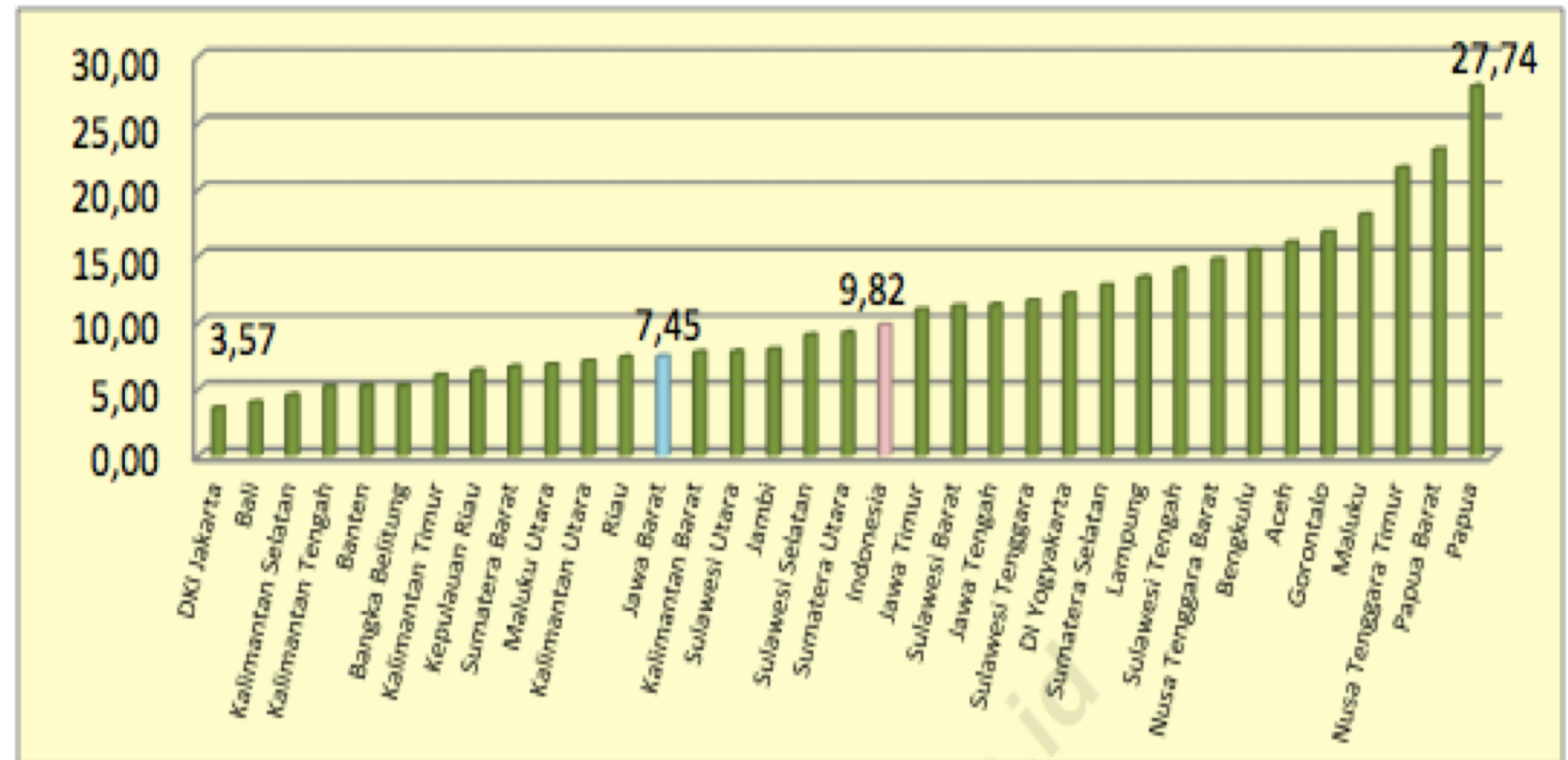
Jawa Barat PDRB share

Lapangan Usaha/Industry		2013	2014	2015	2016*	2017**		
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		
➔	A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry and Fishery</i>	9,06	8,72	8,69	8,88	8,60	➔
	B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	2,77	2,43	1,71	1,53	1,43	
➔	C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	43,22	43,64	43,07	42,57	42,29	➔
	D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i>	0,70	0,79	0,75	0,72	0,61	
	E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i>	0,08	0,07	0,08	0,08	0,09	
➔	F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	7,87	8,09	8,26	8,11	8,26	➔
➔	G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	15,86	15,26	15,19	15,08	15,10	➔
	H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	4,50	4,79	5,51	5,74	5,79	
	I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	2,39	2,43	2,50	2,60	2,71	
	J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	2,40	2,46	2,60	2,75	2,90	
	K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	2,57	2,56	2,61	2,79	2,81	
	L	Real Estat/ <i>Real Estate Activities</i>	1,09	1,04	1,02	1,02	1,04	
	M,N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	0,39	0,39	0,40	0,40	0,41	
	O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	2,40	2,32	2,40	2,34	2,25	
	P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	2,35	2,55	2,66	2,70	2,88	
	Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	0,57	0,63	0,70	0,73	0,75	
	R,S,T,U	Jasa lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	1,77	1,82	1,85	1,95	2,06	
Produk Domestik Regional Bruto/ <i>Gross Regional Domestic Product</i>		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00		



- PDRB share sectoral
- Jawa Timur

Persentase penduduk miskin per provinsi, Maret 2018



Sumber : Data Susenas Maret 2018

Key takeaways

- Endogenous factors
- Akumulasi kapital
- Populasi
- Skala ekonomi
- FDI: high VA, positive impacts to local firms, higher tax revenue
- Archipelago - connectivity?