

# LAMPIRAN

## Data PDRB Provinsi Jawa Tengah

Kategori	Uraian	Provinsi Jawa Tengah				
		2011	2012	2013	2014	2015
1	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	10,338,933,291	10,653,670,312	10,883,211,055	10,779,338,089	11,382,591,662
2	Pertambangan dan Penggalian	1,305,413,423	1,374,587,430	1,459,416,405	1,554,264,884	1,609,986,567
3	Industri Pengolahan	22,632,561,681	24,152,885,593	25,469,411,895	27,156,147,320	28,410,005,543
4	Pengadaan Listrik dan Gas	68,305,713	75,116,019	81,360,461	84,386,589	81,570,940
5	Pengadaan Air, Pengolahan sampah, Limbah dan Daur Ulang	55,554,434	54,779,491	54,904,044	56,798,008	57,726,168
6	Konstruksi	6,586,237,963	7,003,462,263	7,346,591,937	7,668,187,660	8,128,611,322
7	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	9,922,758,089	10,105,860,868	10,582,530,631	11,080,919,358	11,543,283,989
8	Transportasi dan Pergudangan	1,952,242,660	2,081,846,863	2,276,015,097	2,480,218,075	2,676,219,674
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	1,981,872,400	2,087,160,464	2,181,257,005	2,346,564,107	2,512,977,514
10	Informasi dan Komunikasi	2,249,842,737	2,469,021,927	2,666,358,307	3,013,016,163	3,300,127,138
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	1,794,755,274	1,858,873,812	1,931,145,480	2,011,557,255	2,174,555,776
12	Real Estat	1,131,928,124	1,193,442,312	1,285,321,811	1,377,686,354	1,482,229,508
13	Jasa Perusahaan	194,915,380	208,713,046	234,011,840	253,461,562	278,094,286
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	2,027,258,825	2,037,357,995	2,091,282,839	2,107,564,654	2,219,469,480
15	Jasa Pendidikan	1,936,191,107	2,276,088,369	2,493,058,732	2,746,622,007	2,941,048,190
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	449,509,117	495,937,594	531,260,980	590,751,061	632,401,526
17	Jasa Lainnya	998,532,772	1,005,507,238	1,098,373,287	1,191,781,801	1,230,003,067
	<b>PRODUK DOMESTIK BRUTO</b>	<b>65,626,812,991</b>	<b>69,134,311,596</b>	<b>72,665,511,806</b>	<b>76,499,264,947</b>	<b>80,660,902,350</b>

## Data PDRB Kabupaten Magelang

Kategori	Uraian	Kabupaten Magelang				
		2011	2012	2013	2014	2015
1	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	388,444,722	382,762,705	390,010,318	388,515,006	406,874,678
2	Pertambangan dan Penggalian	62,109,823	66,702,711	70,637,216	73,315,390	75,094,272
3	Industri Pengolahan	293,892,162	319,067,017	353,929,389	381,363,056	398,524,634
4	Pengadaan Listrik dan Gas	911,652	1,013,217	1,090,725	1,126,925	1,097,669
5	Pengadaan Air, Pengolahan sampah, Limbah dan Daur Ulang	1,808,419	1,813,332	1,808,011	1,840,738	1,865,151
6	Konstruksi	139,577,653	152,654,101	160,932,200	169,111,751	179,140,565
7	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	233,534,769	240,086,200	250,005,109	258,814,241	270,016,087
8	Transportasi dan Pergudangan	52,614,526	57,046,006	61,931,841	67,227,724	72,969,157
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	59,741,629	64,300,272	67,772,112	72,853,827	77,658,713
10	Informasi dan Komunikasi	55,944,405	61,850,209	66,769,239	75,478,791	82,609,558
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	40,039,762	41,681,009	43,510,135	45,681,226	49,709,150
12	Real Estat	30,974,959	32,216,818	34,697,380	37,187,360	39,921,580
13	Jasa Perusahaan	3,196,222	3,420,781	3,833,421	4,153,731	4,558,263
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	62,320,390	62,798,045	64,510,358	64,939,368	68,367,171
15	Jasa Pendidikan	63,522,864	74,843,747	81,885,786	90,215,317	96,623,966
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	10,299,351	11,376,865	12,184,505	13,620,200	14,563,389
17	Jasa Lainnya	33,370,631	33,481,221	36,567,816	39,680,080	40,984,941
	<b>PRODUK DOMESTIK BRUTO</b>	<b>1,532,303,948</b>	<b>1,607,114,255</b>	<b>1,702,075,561</b>	<b>1,785,124,733</b>	<b>1,880,578,944</b>

Analisis *Location Quotient*

Sektor	<i>Location Quotient</i>					Rerata LQ	Ket
	2011	2012	2013	2014	2015		
Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	1.609	1.546	1.530	1.545	1.533	1.552	basis
Pertambangan dan Penggalian	2.038	2.087	2.066	2.021	2.001	2.043	basis
Industri Pengolahan	0.556	0.568	0.593	0.602	0.602	0.584	non basis
Pengadaan listrik dan Gas	0.572	0.580	0.572	0.572	0.577	0.575	non basis
Pengadaan Air, Pengolahan Sampah, Limbah, dan Daur Ulang	1.394	1.424	1.406	1.389	1.386	1.400	basis
Konstruksi	0.908	0.938	0.935	0.945	0.945	0.934	non basis
Perdagangan Besar dan Eceran ; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	1.008	1.022	1.009	1.001	1.003	1.009	basis
Transportasi dan Pergudangan	1.154	1.179	1.162	1.162	1.169	1.165	basis
Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	1.291	1.325	1.326	1.330	1.325	1.320	basis
Informasi dan Komunikasi	1.065	1.078	1.069	1.074	1.074	1.072	basis
Jasa Keuangan dan Asuransi	0.955	0.965	0.962	0.973	0.980	0.967	non basis
<i>Real Estat</i>	1.172	1.161	1.152	1.157	1.155	1.160	basis
Jasa Perusahaan	0.702	0.705	0.699	0.702	0.703	0.702	non basis
Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	1.317	1.326	1.317	1.320	1.321	1.320	basis
Jasa Pendidikan	1.405	1.415	1.402	1.408	1.409	1.408	basis
Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	0.981	0.987	0.979	0.988	0.988	0.985	non basis
Jasa Lainnya	1.431	1.432	1.421	1.427	1.429	1.428	basis

*Analisis Shift Share*

Sektor	rn			
	2012	2013	2014	2015
1	5.344612	5.107739	5.275891	5.440101
2	5.344612	5.107739	5.275891	5.440101
3	5.344612	5.107739	5.275891	5.440101
4	5.344612	5.107739	5.275891	5.440101
5	5.344612	5.107739	5.275891	5.440101
6	5.344612	5.107739	5.275891	5.440101
7	5.344612	5.107739	5.275891	5.440101
8	5.344612	5.107739	5.275891	5.440101
9	5.344612	5.107739	5.275891	5.440101
10	5.344612	5.107739	5.275891	5.440101
11	5.344612	5.107739	5.275891	5.440101
12	5.344612	5.107739	5.275891	5.440101
13	5.344612	5.107739	5.275891	5.440101
14	5.344612	5.107739	5.275891	5.440101
15	5.344612	5.107739	5.275891	5.440101
16	5.344612	5.107739	5.275891	5.440101
17	5.344612	5.107739	5.275891	5.440101

Sektor	rin			
	2012	2013	2014	2015
1	5.136095	3.055494	3.527362	3.455647
2	0.253869	1.307475	3.1116	7.915595
3	6.733505	5.850586	7.788381	5.302388
4	-3.29398	2.826367	2.780631	-3.00082
5	0.913515	4.145516	0.251828	5.283202
6	7.454152	8.053328	5.442072	3.596708
7	8.209813	6.206545	4.779834	5.995019
8	7.240841	8.603273	6.460638	6.557962
9	5.67906	5.647678	8.880834	7.905547
10	12.37035	12.03224	5.881137	6.485277
11	10.70935	13.80081	6.758841	7.193607
12	7.98356	7.368251	6.969088	4.974475
13	3.190016	7.452863	8.522589	5.441671
14	1.38838	1.256997	0.577286	5.380862
15	8.663438	8.600735	6.528602	6.263304
16	10.70518	7.958084	8.166948	6.458133
17	2.807318	5.109712	5.456133	4.87558

Sektor	Rij			
	2012	2013	2014	2015
1	-1.46276	1.8935	-0.3834	4.725602
2	7.394785	5.898568	3.791449	2.426342
3	8.566018	10.92635	7.75117	4.500063
4	11.14076	7.649694	3.318893	-2.59609
5	0.271674	-0.29344	1.810111	1.326262
6	9.368583	5.422782	5.082607	5.930288
7	2.805334	4.131395	3.523581	4.328141
8	8.422541	8.564728	8.551147	8.540276
9	7.630597	5.399417	7.498239	6.595242
10	10.55656	7.953134	13.04426	9.447378
11	4.099043	4.388392	4.989851	8.81746
12	4.009235	7.699587	7.176277	7.352552
13	7.025764	12.06274	8.355722	9.739003
14	0.766451	2.726698	0.665025	5.278467
15	17.82175	9.408988	10.17213	7.103726
16	10.46196	7.098968	11.78296	6.924928
17	0.331399	9.218884	8.510938	3.288454

Hasil Perhitungan *Shift Share* Kabupaten Magelang Tahun 2011-2015

Sektor	2013				2014				2015			
	Nij	Mij	Cij	Dij	Nij	Mij	Cij	Dij	Nij	Mij	Cij	Dij
1	19,920,709	(8,003,967)	(4,531,895)	7,384,847	20,497,628	(6,793,298)	(15,193,910)	(1,489,579)	19,227,277	(8,074,241)	5,167,124	16,320,161
2	3,607,965	(2,684,401)	3,243,021	4,166,584	3,868,040	(1,586,758)	498,434	2,779,716	1,822,044	1,858,954	(4,122,115)	(441,117)
3	18,077,789	2,629,154	17,964,613	38,671,556	20,120,299	9,581,709	(141,911)	29,560,097	17,933,860	(548,820)	(3,197,463)	14,187,577
4	55,711	(24,883)	52,609	83,437	59,455	(28,120)	6,066	37,401	(28,496)	(92,653)	4,443	(116,707)
5	92,348	(17,397)	(80,257)	(5,305)	97,115	(92,480)	28,684	33,319	24,737	(2,926)	(73,803)	(51,993)
6	8,219,997	4,740,401	(4,233,396)	8,727,002	8,922,152	281,032	(607,898)	8,595,285	10,623,552	(3,302,265)	4,180,389	11,501,675
7	12,769,608	2,747,071	(5,187,981)	10,328,698	13,654,757	(1,283,866)	(3,251,362)	9,119,529	11,686,678	1,498,368	(4,500,838)	8,684,208
8	3,163,317	2,164,849	(23,872)	5,304,293	3,546,861	796,478	1,405,402	5,748,742	6,231,767	815,694	1,446,478	8,493,939
9	3,461,623	365,928	(168,252)	3,659,299	3,843,689	2,626,339	(1,007,273)	5,462,754	5,121,780	1,914,634	(1,017,566)	6,018,847
10	3,410,398	4,623,437	(2,723,588)	5,310,247	3,982,179	456,832	5,406,637	9,845,648	7,804,438	863,415	2,446,979	11,114,832
11	2,222,384	3,782,367	(4,095,356)	1,909,395	2,410,092	677,430	(808,096)	2,279,425	4,383,085	871,653	807,204	6,061,941
12	1,772,252	784,338	114,965	2,671,555	1,961,965	629,655	77,048	2,668,668	2,935,255	(185,885)	949,366	3,698,736
13	195,801	89,898	176,716	462,416	219,146	134,859	(6,931)	347,074	443,929	72	195,884	639,885
14	3,295,021	(2,484,127)	948,109	1,759,003	3,426,130	(3,051,244)	56,977	431,863	3,608,738	(40,500)	(70,005)	3,498,234
15	4,182,512	2,860,267	661,844	7,704,624	4,759,662	1,130,137	3,287,023	9,176,822	6,863,902	795,411	812,049	8,471,362
16	622,353	347,300	(104,679)	864,974	718,587	393,768	492,508	1,604,862	1,008,504	148,260	67,981	1,224,745
17	1,867,789	721	1,502,635	3,371,145	2,093,478	71,520	1,212,149	3,377,147	1,347,771	(231,369)	(650,483)	465,919
<b>PDRB</b>	<b>86,937,577</b>	<b>(86,937,577)</b>	<b>32,228,806</b>	<b>32,228,806</b>	<b>94,181,235</b>	<b>(94,181,235)</b>	<b>(6,844,225)</b>	<b>(6,844,225)</b>	<b>88,868,672</b>	<b>(102,305,394)</b>	<b>88,868,672</b>	<b>75,431,950</b>

Keterangan: Nij adalah Komponen Pertumbuhan Nasional, Mij adalah Komponen Bauran Industri, Cij adalah Komponen Keunggulan Kompetitif, Dij adalah Komponen Pertumbuhan Daerah

- |  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| 1. Pertanian, Kehutanan dan Perikanan                            | 8. Transportasi dan Pergudangan                                    | 15. Jasa Pendidikan    |
| 2. Pertambangan dan Penggalan Kegiatan Sosial                    | 9. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum                            | 16. Jasa Kesehatan dan |
| 3. Industri Pengolahan   | 10. Informasi dan Komunikasi                                       | 17. Jasa Lainnya       |
| 4. Pengadaan Listrik dan Gas                                     | 11. Jasa Keuangan dan Asuransi                                     |                        |
| 5. Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang      | 12. <i>Real Estat</i>  |                        |
| 6. Konstruksi  | 13. Jasa Perusahaan  |                        |
| 7. Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor | 14. Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wa 1. |                        |

## Klasifikasi Sektor Unggulan dan Non Unggulan

<b>Kategori</b>	<b>Nilai</b>	<b>Keterangan</b>
Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	1,27	Unggulan
Pertambangan dan Penggalian	-5,49	Non Unggulan
Industri Pengolahan	-0,80	Non Unggulan
Pengadaan Listrik dan Gas	0,40	Unggulan
Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	-3,96	Non Unggulan
Konstruksi	2,33	Unggulan
Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	-1,67	Non Unggulan
Transportasi dan Pergudangan	1,98	Unggulan
Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	-1,31	Non Unggulan
Informasi dan Komunikasi	2,96	Unggulan
Jasa Keuangan dan Asuransi	1,62	Unggulan
Real Estat	2,38	Unggulan
Jasa Perusahaan	4,30	Unggulan
Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial	-0,10	Non Unggulan
Jasa Pendidikan	0,84	Unggulan
Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	0,47	Unggulan
Jasa Lainnya	-1,59	Non Unggulan



### ***Analisis Klassen Typology***

Kabupaten Magelang	
Rerata Proporsi	Rerata Pertumbuhan
22.99943598	1.1950000
4.08900128	4.8775000
20.53292251	7.93750000
0.06159711	4.87750000
0.10738732	0.78000000
9.42044987	6.45000000
14.72231501	3.69750000
3.66500550	8.51750000
4.02396389	6.78250000
4.02779181	10.25000000
2.59334856	5.57500000
2.05705931	6.56000000
0.22524948	9.29750000
3.79602489	2.36250000
4.78526192	11.12500000
0.72931551	9.06500000
2.16386995	5.33750000

Provinsi Jawa Tengah	
Rerata Proporsi	Rerata Pertumbuhan
14.8216402	2.73400000
2.00327292	2.73400000
35.05914387	5.72000000
0.107173304	5.19800000
0.076734029	1.23800000
10.07526624	4.76800000
14.60155782	4.73600000
3.145078827	7.51000000
3.04723906	6.01200000
3.757230414	9.65800000
2.679989374	4.77200000
1.774778473	6.79800000
0.320690739	9.31200000
2.875291614	2.36200000
3.399192807	12.54800000
0.740526056	9.08800000
1.515194217	4.86800000

HASIL	
PROPORSI	PERTUMBUHAN
1.55	0.44
2.04	1.26
0.59	1.39
0.57	0.94
1.40	0.63
0.94	1.35
1.01	0.78
1.17	1.13
1.32	1.13
1.07	1.06
0.97	1.17
1.16	0.96
0.70	1.00
1.32	1.00
1.41	0.89
0.98	1.00
1.43	1.10

**Analisis *Klassen Typology***

<p><b>proporsi</b> <b>pertumbuhan</b></p>	<p><math>\frac{x_i}{x} \geq 1</math></p>	<p><math>\frac{x_i}{x} \leq 1</math></p>
<p><math>\frac{\Delta x_i}{\Delta x} \geq 1</math></p>	<p>Sektor maju :</p> <p>Pertambangan dan Penggalian Transportasi dan perdagangan Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum Informasi dan Komunikasi Administrasi Pemerintah, Pertahanan dan Jaminan Soisial Wajib Jasa Lainnya</p>	<p>Sektor Sedang Tembuh :</p> <p>Industri dan Pengolahan Kontruksi Jasa Keuangan dan Asuransi JasaPerusahaan Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial</p>
<p><math>\frac{\Delta x_i}{\Delta x} \leq 1</math></p>	<p>Sektor maju tetapi tertekan :</p> <p>Pertanian, Kehutanan dan perikanan Penyediaan air, Pengolahan Sampah, Limbah dan Daur Ulang Perdagangan Besar dan Ecera; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor Real Estate Jasa Pendidikan</p>	<p>Sektor relatif tertinggal :</p> <p>Pengadaan Listrik dan Gas</p>

Matriks SWOT Pembangunan Sektor Unggulan Kabupaten Magelang

<p style="text-align: center;"><b>Internal</b></p> <p><b>Eksternal</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>STRENGTH (S)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Potensi SDA yang besar di sektor basis (LQ&gt;1)</li> <li>2. Letak geografis Kabupaten Magelang yang strategis</li> <li>3. Fasilitas pendidikan dan pelatihan yang cukup banyak, baik formal maupun informal</li> <li>4. Mempunyai komoditas pertanian yang unggul</li> <li>5. Mempunyai pertambangan dan penggalian yang besar</li> <li>6. Mempunyai industri makanan “GETUK TRIO”</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>WEAKNESS(W)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Keterbatasan lahan dan SDA yang dimiliki</li> <li>2. Kualitas SDM yang masih rendah</li> <li>3. Kurangnya SDM dalam pengolahan hasil tambang, sehingga daya saing rendah</li> <li>4. Kurangnya kerjasama ekonomi dengan daerah lain</li> <li>5. Sarana dan prasarana pembangunan di sektor basis masih minim</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>OPPORTUNITIES (O)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dukungan pemerintah daerah dalam memajukan sektor basis</li> <li>2. Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi dalam berbagai hal</li> <li>3. Kebutuhan dan permintaan komoditas pertanian yang tinggi</li> <li>4. Meningkatnya kebutuhan masyarakat akan sarana dan prasarana publik</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>STRATEGIS S-O</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Meningkatkan potensi SDA dengan memanfaatkan dukungan pemerintah dan perkembangan teknologi (S1, O1, O2)</li> <li>2. Memanfaatkan letak yang strategis untuk meningkatkan potensi pertanian dan menggerakkan perekonomian masyarakat lokal (S2, S4, O3)</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>STRATEGI W-O</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengoptimalkan pengelolaan SDA dengan membuka lapangan pekerjaan di dukung oleh pemerintah (W1, O2, O3)</li> <li>2. Membangun dan meningkatkan SDM agar mampu mengelola SDA unggulan secara optimal dan menghasilkan produk yang berkualitas (W2, W3, O3)</li> </ol>

<p>5. Kemitraan dan kerjasama dengan pihak swasta maupun pihak lain</p>	<p>3. Meningkatkan hasil tambang dan industri yang dimiliki untuk meningkatkan kebutuhan masyarakat dengan berkerjasama dengan pihak lain (S4, S6, O2 O4, O5)</p>	<p>3. Meningkatkan kualitas SDM yang sadar perkembangan teknologi (W2, O2)  4. Memperbaiki sarana dan prasarana dengan berkerjasama oleh pihak swasta dengan dukungan pemerintah (W5, O1, O5)  5.</p>
<p style="text-align: center;"><b>THREATS (T)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berkurang/kelangkaan sumber daya energi</li> <li>2. Ahli fungsi lahan</li> <li>3. Dinamika politik yang lebih mengutamakan kelompok tertentu</li> <li>4. Bencana alam</li> <li>5. Persaingan antar wilayah</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>STRATEGIS S-T</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Strategi untuk menciptakan iklim usaha yang kondusif untuk mendorong perekonomian menghadapi persaingan antar wilayah (S1, S2, T3, T5)</li> <li>2. Mengadakan penyuluhan kepada masyarakat lokal untuk memelihara lahan pertambangan dengan membentuk kelompok sadar lingkungan (S4, S5, T1, T2, T4)</li> <li>3. Upaya meningkatkan produk unggulan dengan memperhatikan jumlah komoditas yang tersedia agar tidak menimbulkan kerusakan (S4, T4)</li> <li>4. Penyediaan sarana dan prasarana penanggulangan bencana alam (S3, S4)</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>STRATEGI W-T</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Meningkatkan kualitas SDM untuk mengoptimalkan pengolahan SDA yang menjadi sektor basis (W1, W2, T4)</li> <li>2. Memberikan pelatihan bagi SDM yang akan mengoptimalkan SDA agar mampu menghadapi persaingan antar wilayah (W1, W2, T1, T5)</li> <li>3. Pemberdayaan SDM dengan menghadapi bencana dan gagal panen (W2, T4)</li> </ol>