

HASIL PERHITUNGAN INDEKS JUMLAH WILAYAH KABUPATEN LAMPUNG TENGAH TAHUN 2002-2011

Indeks Jumlah Wilayah = jumlah wilayah daerah yang bersangkutan

Rata-rata luas wilayah seluruh daerah

- Tahun 2002

$$I_{jw} = \frac{3802,68}{35.288,35}$$

$$I_{jw} = 0,10$$

$$I_{jw} = 0,10$$

- Tahun 2003

$$I_{jw} = \frac{4659,37}{35.288,35}$$

$$I_{jw} = 0,13$$

$$I_{jw} = 0,13$$

- Tahun 2004

$$I_{jw} = \frac{4789,82}{35.288,35}$$

$$I_{jw} = 0,13$$

$$I_{jw} = 0,13$$

- Tahun 2005

$$I_{jw} = \frac{4789,82}{35.288,35}$$

$$I_{jw} = 0,13$$

$$I_{jw} = 0,13$$

- Tahun 2006

$$I_{jw} = \frac{4789,62}{35.288,35}$$

$$I_{jw} = 0,13$$

$$I_{jw}=0,13$$

- Tahun 2007

$$I_{jw} = \frac{4789,82}{35.288,35}$$

$$35.288,35$$

$$I_{jw}=0,13$$

- Tahun 2008

$$I_{jw} = \frac{4789,82}{35.376,50}$$

$$35.376,50$$

$$I_{jw}=0,13$$

- Tahun 2009

$$I_{jw} = \frac{4789,82}{35.379,30}$$

$$35.379,30$$

$$I_{jw}=0,13$$

- Tahun 2010

$$I_{jw} = \frac{4789,82}{35.379,30}$$

$$35.379,30$$

$$I_{jw}=0,13$$

- Tahun 2011

$$I_{jw} = \frac{4789,82}{35.379,30}$$

$$35.379,30$$

$$I_{jw}=0,13$$

HASIL PERHITUNGAN INDEKS JUMLAH PENDUDUK KABUPATEN LAMPUNG TENGAH TAHUN 2002-2011

Indeks Jumlah Penduduk = jumlah penduduk daerah yang bersangkutan

Rata-rata jumlah penduduk seluruh daerah

- Tahun 2002

$$I_{jp} = \frac{1.071.597}{6.787.654}$$

$$I_{jp} = 0,15$$

- Tahun 2003

$$I_{jp} = \frac{1.097.947}{6.852.999}$$

$$I_{jp} = 0,16$$

- Tahun 2004

$$I_{jp} = \frac{1.109.884}{6.915.950}$$

$$I_{jp} = 0,16$$

- Tahun 2005

$$I_{jp} = \frac{1.126.142}{6.983.700}$$

$$I_{jp} = 0,16$$

- Tahun 2006

$$I_{jp} = \frac{1.146.142}{7.211.586}$$

$$I_{jp} = 0,15$$

- Tahun 2007

$$I_{jp} = \frac{1.138.678}{7.348.788}$$

$$I_{jp} = 0,15$$

- Tahun 2008

$$I_{jp} = \frac{1.149.679}{7.437.414}$$

$$I_{jp} = 0,15$$

- Tahun 2009

$$I_{jp} = \frac{1.160.667}{7.526.448}$$

$$I_{jp} = 0,15$$

- Tahun 2010

$$I_{jp} = \frac{1.170.712}{7.608.405}$$

$$I_{jp} = 0,15$$

- Tahun 2011

$$I_{jp} = \frac{1.183.427}{7.691.007}$$

$$I_{jp} = 0,15$$

HASIL PERHITUNGAN INDEKS PDRB PERKAPITA KABUPATEN LAMPUNG TENGAH TAHUN 2002-2011

Indeks PDRB Perkapita = $\frac{\text{PDRB Perkapita daerah yang bersangkutan}}{\text{Rata-rata PDRB Perkapita seluruh daerah}}$

Rata-rata PDRB Perkapita seluruh daerah

- Tahun 2002

$$\text{IPDRB} = \frac{4.178,83}{4.218,73}$$

$$4.218,73$$

$$\text{IPDRB}=0,99$$

- Tahun 2003

$$\text{IPDRB} = \frac{4.651,45}{4.647,89}$$

$$4.647,89$$

$$\text{IPDRB}=1,00$$

- Tahun 2004

$$\text{IPDRB} = \frac{5.194,79}{5.098,64}$$

$$5.098,64$$

$$\text{IPDRB}=1,01$$

- Tahun 2005

$$\text{IPDRB} = \frac{5.726,03}{5.748,42}$$

$$5.748,42$$

$$\text{IPDRB}=0,99$$

- Tahun 2006

$$\text{IPDRB} = \frac{6.691,62}{6.811,12}$$

$$6.811,12$$

$$\text{IPDRB}=0,98$$

- Tahun 2007

$$\text{IPDRB} = \frac{8.073,43}{8.290,07}$$

$$8.290,07$$

$$\text{IPDRB}=0,97$$

- Tahun 2008

$$\text{IPDRB} = \frac{9.648,49}{9.911,95}$$

$$9.911,95$$

$$\text{IPDRB}=0,97$$

- Tahun 2009

$$\text{IPDRB} = \frac{11.749,70}{11.816,31}$$

$$11.816,31$$

$$\text{IPDRB}=0,99$$

- Tahun 2010

$$\text{IPDRB} = \frac{14.222,40}{14.244,58}$$

$$14.244,58$$

$$\text{IPDRB}=0,99$$

- Tahun 2011

$$\text{IPDRB} = \frac{16.356,50}{16.695,98}$$

$$16.695,98$$

$$\text{IPDRB}=0,97$$

HASIL PERHITUNGAN TOTAL BELANJA KABUPATEN LAMPUNG TENGAH TAHUN
2002-2011

Total Belanja daerah Rata-rata = belanja pegawai+belanja barang+belanja modal

Jumlah Provinsi atau kab/kota

$$\text{Tahun 2002} = \frac{102.002.675+8.125.505+3.311.604}{11}$$

11

$$= 10.312.707$$

$$\text{Tahun 2003} = \frac{182.059.465+28.238.609+41.040.846}{11}$$

11

$$= 22.848.992$$

$$\text{Tahun 2004} = \frac{230.629.973+14.420.905+18.076.906}{11}$$

11

$$= 23.920.707$$

$$\text{Tahun 2005} = \frac{153.343.056+26.850.258+32.897.655}{11}$$

11

$$= 19.371.906$$

$$\text{Tahun 2006} = \frac{8.563.250+119.813.191+151.982.015}{11}$$

11

$$= 25.487.132$$

$$\text{Tahun 2007} = \frac{47.928.990+210.683.164+172.659.359}{11}$$

11

$$= 39.206.501$$

$$\text{Tahun 2008} = \frac{50.301.395+156.141.969+92.605.311}{11}$$

11

$$= 27.186.243$$

$$\text{Tahun 2009} = \frac{31.867.943+69.702.011+40.100.655}{14}$$

$$14$$

$$= 10.119.329$$

$$\text{Tahun 2010} = \frac{19.913.467+85.240.873+85.580.220}{14}$$

$$14$$

$$= 13.623.897$$

$$\text{Tahun 2011} = \frac{44.785.387+163.679.511+204.756.121}{14}$$

$$14$$

$$= 29.515.787$$

HASIL PERHITUNGAN KEBUTUHAN FISKAL KABUPATEN LAMPUNG TENGAH TAHUN 2002-2011

Kbf = total pengeluaran daerah rata-rata x (indeks jumlah penduduk) + (indeks luas wilayah) + (indeks kemahalan konstruksi) + (indeks pembangunan manusia) + (indeks PDRB perkapita)

- Tahun 2002

$$\begin{aligned} \text{Kbf} &= 10.312.707 \times (0,15 + 0,10 + 62,21 + 65,35 + 0,99) \\ &= 10.312.707 \times 128,8 \\ &= 1.328.276.661,6 \end{aligned}$$

- Tahun 2003

$$\begin{aligned} \text{Kbf} &= 22.848.992 \times (0,16 + 0,13 + 65,41 + 66,20 + 1,00) \\ &= 22.848.992 \times 132,9 \\ &= 3.036.631.036,8 \end{aligned}$$

- Tahun 2004

$$\begin{aligned} \text{Kbf} &= 23.920.707 \times (0,16 + 0,13 + 68,81 + 66,90 + 1,01) \\ &= 23.920.707 \times 137,01 \\ &= 3.277.376.066,07 \end{aligned}$$

- Tahun 2005

$$\begin{aligned} \text{Kbf} &= 19.371.906 \times (0,16 + 0,13 + 72,01 + 67,35 + 0,99) \\ &= 19.371.906 \times 140,64 \\ &= 2.724.464.859,84 \end{aligned}$$

- Tahun 2006

$$\begin{aligned} \text{Kbf} &= 25.487.132 \times (0,15 + 0,13 + 75,41 + 67,65 + 0,98) \\ &= 25.487.132 \times 144,32 \\ &= 3.678.302.890,24 \end{aligned}$$

- Tahun 2007

$$\begin{aligned} \text{Kbf} &= 39.206.501 \times (0,15 + 0,13 + 75,41 + 68,47 + 0,97) \\ &= 39.206.501 \times 145,13 \\ &= 5.690.039.490,13 \end{aligned}$$

- Tahun 2008

$$\begin{aligned} \text{Kbf} &= 27.186.243 \times (0,15 + 0,13 + 78,61 + 68,93 + 0,97) \\ &= 27.186.243 \times 148,79 \\ &= 4.045.041.095,97 \end{aligned}$$

- Tahun 2009

$$\begin{aligned} \text{Kbf} &= 10.119.329 \times (0,15 + 0,13 + 81,54 + 70,38 + 0,99) \\ &= 10.119.329 \times 153,19 \\ &= 1.550.180.009,51 \end{aligned}$$

- Tahun 2010

$$\begin{aligned} \text{Kbf} &= 13.623.897 \times (0,15 + 0,13 + 84,15 + 70,74 + 0,99) \\ &= 13.623.897 \times 156,16 \\ &= 2.127.507.755,52 \end{aligned}$$

- Tahun 2011

$$\begin{aligned} \text{Kbf} &= 29.515.787 \times (0,15 + 0,13 + 87,43 + 71,29 + 0,97) \\ &= 29.515.787 \times 159,97 \\ &= 4.721.640.446,39 \end{aligned}$$

HASIL PERHITUNGAN CELAH FISKAL KABUPATEN LAMPUNG TENGAH TAHUN 2002-2011

- Tahun 2002

$$\begin{aligned}\text{Celah fiskal} &= \text{KbF (Kebutuhan Fiskal)} - \text{KpF (Kapasitas Fiskal)} \\ &= 1.328.276.661,6 - 950.611,3 \\ &= 1.327.326.050,3\end{aligned}$$

- Tahun 2003

$$\begin{aligned}\text{Celah fiskal} &= \text{KbF (Kebutuhan Fiskal)} - \text{KpF (Kapasitas Fiskal)} \\ &= 3.036.631.036,8 - 784.293,5 \\ &= 3.035.846.743,3\end{aligned}$$

- Tahun 2004

$$\begin{aligned}\text{Celah fiskal} &= \text{Kbf (Kebutuhan Fiskal)} - \text{KpF (Kapasitas Fiskal)} \\ &= 3.277.376.066,07 - 316.539,7 \\ &= 3.277.059.526,3\end{aligned}$$

- Tahun 2005

$$\begin{aligned}\text{Celah fiskal} &= \text{Kbf (Kebutuhan Fiskal)} - \text{KpF (Kapasitas Fiskal)} \\ &= 2.724.464.859,84 - 1.156.541,0 \\ &= 2.723.308.318,8\end{aligned}$$

- Tahun 2006

$$\begin{aligned}\text{Celah fiskal} &= \text{Kbf (Kebutuhan Fiskal)} - \text{KpF (Kapasitas Fiskal)} \\ &= 3.678.302.890,24 - 1.004.138,6 \\ &= 3.677.298.751,6\end{aligned}$$

- Tahun 2007

$$\begin{aligned}\text{Celah fiskal} &= \text{Kbf (Kebutuhan Fiskal)} - \text{KpF (Kapasitas Fiskal)} \\ &= 5.690.039.490,13 - 1.371.491,0 \\ &= 5.688.667.999,1\end{aligned}$$

- Tahun 2008

$$\begin{aligned}\text{Celah fiskal} &= \text{Kbf (Kebutuhan Fiskal)} - \text{KpF (Kapasitas Fiskal)} \\ &= 4.045.041.095,97 - 1.433.931,8 \\ &= 4.043.607.164,1\end{aligned}$$

- Tahun 2009

$$\begin{aligned}\text{Celah fiskal} &= \text{Kbf (Kebutuhan Fiskal)} - \text{KpF (Kapasitas Fiskal)} \\ &= 1.550.180.009,51 - 831.061,0 \\ &= 1.549.348.948,5\end{aligned}$$

- Tahun 2010

$$\begin{aligned}\text{Celah fiskal} &= \text{Kbf (Kebutuhan Fiskal)} - \text{KpF (Kapasitas Fiskal)} \\ &= 2.127.507.755,52 - 1.241.606,5 \\ &= 2.126.226.149,0\end{aligned}$$

- Tahun 2011

$$\begin{aligned}\text{Celah fiskal} &= \text{Kbf (Kebutuhan Fiskal)} - \text{KpF (Kapasitas Fiskal)} \\ &= 4.721.640.446,39 - 1.435.539,9 \\ &= 4.720.204.906,4\end{aligned}$$