

Contoh perhitungan



SHIFT AND SHARE

DATA LAPANGAN KERJA



- Lapangan kerja berdasarkan sektor untuk:
- Kabupaten Bandung tahun 2005 dan 2010
- Provinsi Jawa Barat tahun 2005 dan 2010

DATA LAPANGAN KERJA KAB. BANDUNG



No	Sektor	TAHUN 2005	TAHUN 2010
1	Pertanian	323827	354126
2	Penggalian	2695	2677
3	Industri	67672	91229
4	Listrik, gas, air	2288	3387
5	Bangunan	32307	41491
6	Perdagangan	70587	93810
7	Pengangkutan & komunikasi	23254	29781
8	Keuangan/jasa perusahaan	2418	2960
9	Jasa sosial/ perorangan	76031	86542
10	Lainnya	55	40
	Jumlah	601134	706043

DATA LAPANGAN KERJA PROV JAWA BARAT



No	Sektor	TAHUN 2005	TAHUN 2010
1	Pertanian	2352250	2550659
2	Penggalian	19964	19738
3	Industri	258981	348611
4	Listrik, gas, air	9841	14483
5	Bangunan	114820	147059
6	Perdagangan	447908	592201
7	Pengangkutan & komunikasi	158298	201685
8	Keuangan/jasa perusahaan	20124	24452
9	Jasa sosial/ perorangan	473953	547928
10	Lainnya	559	418
	Jumlah	3856698	4447234

HITUNG NATIONAL SHARE



RUMUS:

$$Ns_{i,t} = E_{r,i,t-n} [(E_{N,t}) / (E_{N,t-n})] - E_{r,i,t-n}$$

Dari Data Contoh:

Cari dulu :

1. $E_{N,t}$
2. $E_{N,t-n}$
3. $E_{r,i,t-n}$

DATA LAPANGAN KERJA PROV JAWA BARAT

No	Sektor	TAHUN 2005	TAHUN 2010
1	Pertanian	2352250	2550659
2	Penggalian	19964	19738
3	Industri	258981	348611
4	Listrik, gas, air	9841	14483
5	Bangunan	114820	147059
6	Perdagangan	447908	592201
7	Pengangkutan & komunikasi	158298	201685
8	Keuangan/jasa perusahaan	20124	24452
9	Jasa sosial/perorangan	473953	547928
10	Lainnya	559	418
	Jumlah	3856698	4447234

$E_{N,t-n}$

$E_{N,t}$

DATA LAPANGAN KERJA KAB. BANDUNG



No	Sektor	TAHUN 2005	TAHUN 2010
1	Pertanian	323827	354126
2	Penggalian	2695	2677
3	Industri	67672	91229
4	Listrik, gas, air	2288	3387
5	Bangunan	32307	41491
6	Perdagangan	70587	93810
7	Pengangkutan & komunikasi	23254	29781
8	Keuangan/jasa perusahaan	2418	2960
9	Jasa sosial/ perorangan	76031	86542
10	Lainnya	55	40
	Jumlah	601134	706043

E_{r,i,t-n}

Langkah selanjutnya



- Buat tabel di Excel, berdasarkan unsur dari rumus