Soal

1. Indeks harga konsumen adalah
2. Hitunglah Indeks harga kacang kedelai pada tahun 2012 dengan tahun dasar 2010 dan harga kacang hijau pada tahun 2011 dengan tahun dasar 2010!

Tabel Harga Rata-rata Perdagangan Hasil Pertanian

2010-2012(Rp/100 kg)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Jenis Pertanian | 2010 | 2011 | 2012 |
| Kacang kedelai | 56.500 | 120.300 | 159.500 |
| Kacang hijau | 77.500 | 95.600 | 56.000 |

1. Hitunglah indeks harga agregatif tidak tertimbang untuk tahun 2012 dengan tahun dasar 2011!

Harga Barang Menurut Jenisnya Selama 2010-2012

(dalam satuan)

|  |  |
| --- | --- |
| Jenis barang | Harga (RP) |
| 2010 | 2011 | 2012 |
| A | 150 | 200 | 250 |
| B | 250 | 300 | 350 |
| C | 500 | 600 | 700 |
| D | 600 | 700 | 800 |
| JUMLAH | 1.500 | 1.800 | 2.100 |

1. Hitunglah indeks harga agregatif tidak tertimbang dengan menggunakan rumus Laspeyres dan Paasche pada tahun 2012 dengan tahun dasar 2011!

Harga dan Jumlah Produksi Barang Meurut Jenis untuk Tahun 2011-2012

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jenis Barang | Harga (Rp) persatuan | Produksi dalam satuan |
| 2011 | 2012 | 2011 | 2012 |
| A | 600 | 2.000 | 700 | 1.000 |
| B | 300 | 600 | 1.000 | 1.500 |
| C | 400 | 1.500 | 50 | 40 |

1. Dengan menggunakan data harga dan jumlah produksi barang menurut jenis untuk tahun 2011-2012 diatas, hitunglah indeks harga agregatif tertimbang Fisher