

経済統計 練習問題

第17回 物価指数(1)

2018年11月28日

問 下の表は x_1, x_2, x_3 の3つの財について、基準時と比較時の価格と各財への消費支出をまとめたものである。これについて以下各問に答えよ。

	x_1	x_2	x_3
p_0	100	2000	400
p_t	90	2100	460
基準時の各財への消費支出	1200	2000	800
比較時の各財への消費支出	1440	2100	460

(1) 各財の個別価格指数を求めよ

(2) ラスパイレス指数を求めよ

(3) パーシェ指数を求めよ