

経済統計 理解度確認小テスト (物価指数 その1)

学籍番号 _____

氏名 _____

問題 x_1, x_2, x_3 の3つの財について、消費者物価指数の作成方法を以下のデータを用いて考えてみる。このとき以下の各問に答えよ。

	x_1	x_2	x_3
p_0	200	250	100
p_t	230	225	105
基準時の各財への消費支出	1000	2500	1500
比較時の各財への消費支出	920	2700	1260

(数値はすべて金額を表す)

(1) 各財の個別価格指数を計算せよ。

答. x_1 : _____ x_2 : _____ x_3 : _____

(2) ラスパイレス指数を計算せよ。

(3) パーシェ指数を計算せよ。