

経済統計 理解度確認小テスト (物価指数 その2)

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	150	400	200
p_t	180	420	190
基準時の各財への消費支出	1800	2800	1400
比較時の各財への消費支出	1440	2940	1900

(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。

(4) フィッシャー指数を計算せよ。