

経済統計 理解度確認小テスト (物価指数(3))

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。