

【平成 25 年・前期学期・マクロ経済学 I・演習問題 1】

☆ 締め切り：平成 25 年 5 月 14 日講義開始時

注意事項：

- (1) 提出用の解答は、指定された表紙を利用 (HP からダウンロードする) してください。2 ページ目以降の解答には A4 用紙を用いて、片面のみに解答を書いてください。裏面に書かれた解答は考慮しません。(コンピューター室などで印刷したときの不要用紙などを使っても構いません。) また提出に際しては、左上 1 ヶ所をホチキスで止めて提出すること。
- (2) 解答は、答えだけでなく、どのように考えたかがわかるように途中の計算過程など、出来るだけ丁寧に書いてください。
- (3) 計算問題において、割り切れない数などがある場合には、小数点以下第三位で四捨五入して計算してください。
- (4) 短答式の問題がありますが、主語・述語のある文章で答えてください。尻切れトンボの解答は減点の対象とします。
- (5) 解答は問題の順番に書いてください。また、各ページに番号を振ってください。
- (6) 成績の自己管理のために、返却する解答は必ず取りに行き、成績が出るまで保存しておいてください。

【問1】 景気動向指数を計算するのに、次の 11 系列を利用しており、その 3 ヶ月間の上下変動が + と - であらわされているとする。このとき DI として景気動向指数を求めなさい。また、これをもとに、景気が上昇局面にあるか下降局面にあるか判断しなさい。

1.	生産指数 (鉱工業)	-
2.	鉱工業生産財出荷指数	+
3.	大口電力使用量	-
4.	稼働率指数 (製造業)	0
5.	所定外労働時間指数 (製造業)	+
6.	投資財出荷指数 (除く輸送機械)	-
7.	百貨店販売額	-
8.	商業販売額指数 (卸売業)	0
9.	営業利益 (全産業)	-
10.	中小企業売上高 (製造業)	+
11.	有効求人倍率 (除く学卒)	+

【問2】 つぎの文章に答えなさい。

- (ア) 「フロー変数」と「ストック変数」について説明し、違いを述べなさい。
- (イ) マクロ経済学で扱う 4 つの主な市場を述べ、経済循環図とどのように関係するか簡単に述べなさい。
- (ウ) GDP と GNP の違いを述べなさい。
- (エ) 次の項目のうち GDP に含まれないものはどれか示しなさい。
 - ① キャベツ農家が、作物の一部を自分の家で消費した
 - ② 株式市場でソニーの株を、1 千万円分購入した。
 - ③ 日本の支社で働く外国企業の外国人が得る所得。

【問3】 ある経済では、パンのみを生産している。パンが出来上がるまでのプロセスが、
 ①小麦農家→②製粉工場→③パン工場→④パン屋→⑤消費者
 の順番で製品化されるとしたとき、次のようにこれらの企業の金銭の授受が記録されてい
 るとすると、

(ア) このプロセス①～④の各生産過程で生み出される GDP への寄与はいくらになるか、
 生産段階ごとに答えなさい。

(イ) これらの生産段階で支払われる、地代、賃金、利潤、利子払いの総額はそれぞれいく
 らになるか示しなさい。

(ウ) 中間財の総額はいくらになるか示しなさい。

(エ)

表：パンの生産プロセスでの金銭授受（単位＝千円）

(小麦農家)		(製粉工場)	
受取	支払	受取	支払
小麦販売額 310	地代 100 賃金 130 利子払 50 利潤 30	小麦粉の販売額 710	小麦の購入額 310 地代 100 賃金総額 100 利子払 0 利潤 200

(パン工場)		(パン屋)	
受取	支払	受取	支払
パンの販売総額 1060	小麦粉の購入額 710 地代 120 賃金 130 利子払い 100 利潤 10	消費者への販売総額 1260	パンの購入額 1060 賃金総額 200 利潤 0