

2023 年度秋学期 マクロ経済学[MF] 定期試験問題
(担当教員：蓮見 亮)

【注意事項】

1. 解答用紙は記述解答用紙とマークシートの2枚です。マークシートは解答欄の間 1～57まで1個ずつ鉛筆等でマークして解答すること。
2. 解答用紙が配布されたら、2枚の解答用紙に氏名、フリガナ、学籍番号を記入すること。マークシートには、番号欄に左詰めで7桁の学籍番号を記入し、マークすること。さらに、日付欄(空欄でよい)の右の空欄に「マクロ経済学」と記入すること。
3. 学生証を忘れた学生は、今すぐ教務課で「学生確認証」の交付を受けること。学生証は表にして、常に試験監督者から見える位置に置いてください。
4. 使用できるのは、筆記具、電卓(通常の計算機能のみを有するものに限る)および時計のみです。それ以外のものは、鞆の中に格納してください。スマートフォン等は、電源が切れているか再確認の上、鞆の中に格納してください。スマートフォン等を、電卓や時計の代わりとして使用することはできません。
5. 隣の空いた机の上には何も置かないでください。鞆等は足下か椅子の上に置くこと。

問題1. 次の表をみて、以下の①～⑥の2022年度の値を答えなさい。①～③については整数、④～⑥については小数点以下第2位を四捨五入した値を解答すること。

【2022年度の実質国内総生産(2015年価格)】

民間最終消費支出	296
民間住宅	18
民間企業設備	90
政府最終消費支出	119
公的固定資本形成	27
在庫変動	2
財貨・サービスの輸出	109
財貨・サービスの輸入	111

(単位：兆円)

【2022年度のデフレーター】

GDPデフレーター	102.5
-----------	-------

(単位：2015年=100)

【2021年度の国内総生産】

実質GDP(2015年価格)	542
名目GDP	551

(単位：兆円)

- ① (一国全体(政府投資含む)の)投資 123 兆円
- ② 財貨・サービスの純輸出 45 兆円
- ③ 実質国内総生産 678 兆円
- ④ 名目国内総生産 9101112 兆円
- ⑤ 実質成長率 13.14 %
- ⑥ 名目成長率 15.16 %

問題2. 人々が以下の表に示されるように3財のみを消費するとする。次の文章の空欄に当てはまる適切な値を答えなさい。

	X 財	Y 財	Z 財
2021 年の価格	200 円	400 円	100 円
2021 年の消費量	100	100	200
2022 年の価格	200 円	600 円	200 円
2022 年の消費量	100	100	100

2021 年の支出額は 千円、2022 年の支出額は 千円である。一方で、2021 年の消費量のウェイトを用いた 2022 年の物価指数は、2021 年を 100 とすると であり、2022 年のインフレ率は % である。

問題3. 2016 年の米国の人口分類は以下の表のとおりである。以下の①～③の値を答えなさい。③については小数点以下第2位を四捨五入した値を解答すること。

雇用者	150.5
失業者	7.8
非労働力	94.1

(単位：百万人)

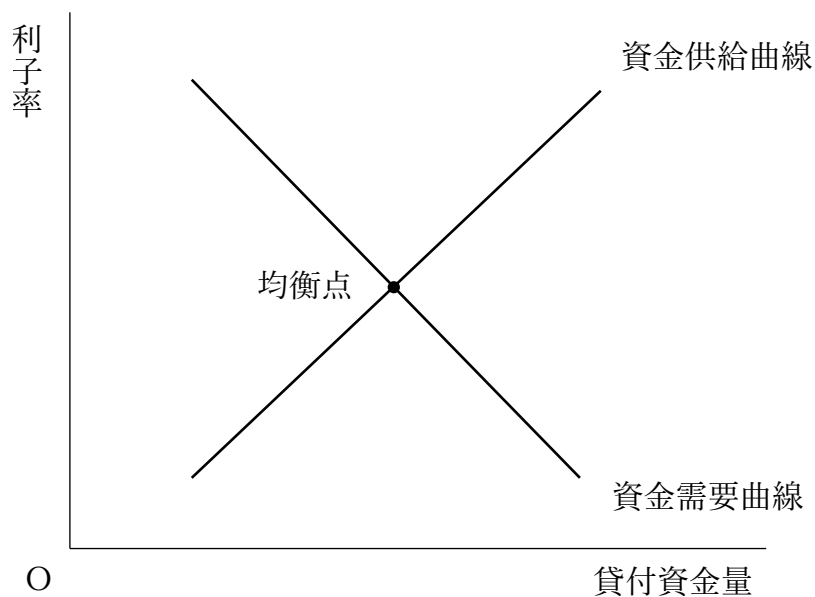
- ① 成人人口 百万人
 ② 労働力 百万人
 ③ 失業率 %

問題4. 2023 年7月の各国でのビッグマックの価格と名目為替相場は以下の表のとおりである。

	各国現地通貨建てでのビッグマックの価格	名目為替相場
米国	5.58 ドル	142.1 円／ドル
日本	450 円	—
欧州（ユーロ圏）	5.3 ユーロ	156.7 円／ユーロ

- a. 名目為替相場とは何か、説明しなさい。
- b. 仮にビッグマックの価格が各国で等しくなるように名目為替相場が決定されたとすると、①円とドル、②円とユーロの間の邦貨建て名目為替相場はそれぞれいくらになると予想されるか。小数点以下第2位を四捨五入した値を解答すること(100 円未満の場合には1桁目は0をマークすること)。
 ① 円／ドル
 ② 円／ユーロ
- c. 日本のビッグマックは米国のビッグマックより割高か割安か。割高なら 1、割安なら 2、どちらでもないなら 0 をマークしなさい 。
- d. 欧州のビッグマックは米国のビッグマックより割高か割安か。割高なら 1、割安なら 2、どちらでもないなら 0 をマークしなさい 。

問題 5. 以下の図で表される貸付資金市場モデルを考える。



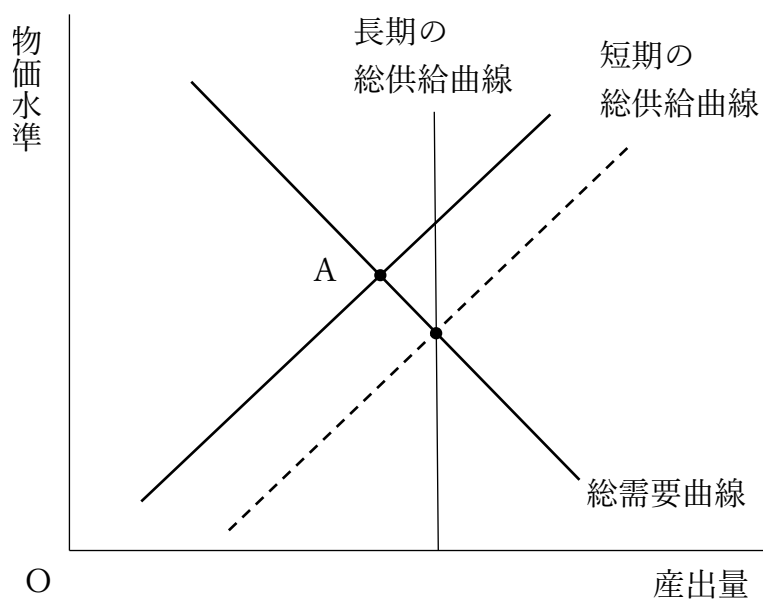
a. 次の文章の空欄 ～ に当てはまる適切な語句を下の枠内から選び、番号をマークしなさい。

- ・ は資金需要の源泉である。
- ・ は資金供給の源泉である。
- ・ 政府が税制の変更などにより、貯蓄を奨励したとすると 曲線が シフトし、利子率は する。
- ・ 政府が投資した企業の税額を軽減する制度により、投資を奨励したとすると 曲線が シフトし、利子率は する。
- ・ 政府が税収以上に支出を行い財政赤字が発生すると、 曲線が シフトし、利子率は する。

① 貯蓄	① 投資	② 資金供給	③ 資金需要
④ 左	⑤ 右	⑥ 上昇	⑦ 下落

b. ここでの投資は何を意味するか、具体例を交えて解答しなさい。

問題 6. 以下の図で表される短期の経済変動モデルを考える。いま、短期の総供給曲線の好ましくないシフトにより、短期均衡が A 点にあったとする。これに対し、短期金利を政策目標とする中央銀行が、拡張的な金融政策により対処することを決定したとしよう。



a. 中央銀行が拡張的な金融政策を行うとは、具体的に何をすることなのか、説明しなさい。

記述欄 6a

b. 拡張的な金融政策により、短期の総供給曲線または総需要曲線がシフトする。産出量が長期均衡に戻るまで拡張的な金融政策を行った場合の、シフト後の短期の総供給曲線または総需要曲線と新たな均衡を（B 点とする）を答案用紙の図に書き加えなさい。記述欄 6b