

**Макроэкономика–β****Листок 3.** Процесс создания денег в экономике с точки зрения макроэкономистов**Преподаватели:** Александр Николаевич Челеховский**Составитель:** Паша Шишлянников**Дедлайн:** 14 августа 2023 года, 21:00 МСКЗадачи в этом листке можно сдавать **только по порядку.****Задача 1.** Банковский мультипликатор

В стране Мурр нет наличных денег в обращении, денежная база состоит только из обязательных банковских резервов (норма обязательного резервирования устанавливается МясБанком — центральным банком страны Мурр). Денежная масса равняется 100 млн Мяс (Мяс — валюта страны Мурр), денежная база равняется 20 млн Мяс.

- Вычислите норму обязательного резервирования, установленную МясБанком.
- Подумайте, почему в действительности денежный мультипликатор, скорее всего, устроен сложнее. Назовите предпосылки задачи, которые упрощают устройство мультипликатора.

Задача 2. Денежный мультипликатор I

Норма депонирования в стране Мурр равняется 20%, депозиты равняются 100 млн Мяс, обязательные резервы — 10 млн Мяс, избыточные резервы банков в три раза больше обязательных.

- Вычислите норму обязательного резервирования и норму избыточных резервов банков. Чему равняется денежный мультипликатор в экономике страны Мурр?
- Подумайте, почему коммерческие банки могут стремиться хранить большие избыточные резервы. Что влияет на решение банков о выборе размера избыточных резервов?

Задача 3. Денежный мультипликатор II

Совет директоров МясБанка на последнем заседании принял решение повысить норму обязательного резервирования до 0,3 (За основу используйте задачу Денежный мультипликатор I).

- Чему теперь, при прочих равных условиях, равен денежный мультипликатор в стране Мурр?
- Является ли такая политика МясБанка (повышение нормы обязательного резервирования) стимулирующей или сдерживающей? Объясните ваш ответ.
- Какие еще инструменты воздействия центрального банка на экономику вы знаете? Назовите их.

Задача 4. Инструменты и механизмы монетарной политики I

В мяу-29 году (летоисчисление страны Мурр не поддается разумному объяснению) в стране Мурр происходил экономический спад: количество безработных кошек и котов было рекордным, падение выпуска оказалось самым большим в писанной истории страны Мурр.

МясБанк хочет попытаться улучшить ситуацию в экономике страны Мурр. Предложите и обоснуйте три варианта возможных действий центрального банка. Опишите механизм воздействия одного из названных вами инструментов на экономику.

Задача 5. Инструменты и механизмы монетарной политики II

Неожиданно для себя, МясБанк обнаружил, что его попытки повлиять на инвестиции не приносят желаемого результата: понижение ключевой ставки процента не привело к существенному изменению в инвестиционной активности фирм.

- Объясните, из-за чего может возникнуть ситуация, когда процентный канал влияния на инвестиции может не работать.
- Предложите другой канал влияния центрального банка на совокупный выпуск.