

Задача 5.

Правительство страны во взаимодействии с Центральным банком обсуждало два проекта стимулирующей монетарной политики для преодоления кризисных проявлений в экономике. Первый проект предложил Центральный Банк, согласно которому он (Центральный Банк) должен снизить норму обязательных резервов на 6 процентных пунктов. Второй проект был предложен Министерством финансов и предполагал, что Центральный Банк должен был выкупить обращающиеся на финансовом рынке страны государственные краткосрочные облигации на сумму 7,5 млн. руб. По оценкам экономических советников Правительства, оба предложенных варианта монетарной политики равнозначны и выбор одного из них может быть основан исключительно на субъективных предпочтениях членов Правительства и Центрального Банка. Поскольку мнения членов Правительства и представителей Центрального Банка по данным вариантам изначально расходились, было принято компромиссное промежуточное решение: норму обязательных резервов снизить на 3 процентных пункта, а государственные краткосрочных облигаций выкупить на сумму 3,75 млн. руб. В результате реализации такого решения денежная масса в стране возросла на 37,5 млн. руб.

- 1. При обсуждении результатов такой монетарной политики среди экономистов страны возникла дискуссия об ее эффективности. Среди дискутируемых вопросов были и такие вопросы:
2. Что такое стимулирующая монетарная политика, кто ее осуществляет и каковы инструменты ее проведения.
3. На каком уровне находилась норма обязательных резервов в период до проведения принятого варианта монетарной политики.
4. Каков был первоначальный объем денежной массы до проведения данной монетарной политики.
5. Отличались бы или нет результаты первоначально предлагавшихся вариантов монетарной политики, если бы они были приняты, от результатов реализованного промежуточного ее варианта. Если отличались бы, то на сколько.

Дайте ответы на поставленные вопросы.

Это экономическая политика, осуществляемая Центробанком с помощью таких инструментов, как ф. корня обязательной резервов, ставка рефинансирования, ключевая ставка, ~~финансовый~~ обязательный резерв и ~~финансовый~~ обязательный резерв. Целью стимулирования является рост совокупного спроса в экономике. M0 - первоначальная денежная масса M1 - денежная масса при реализации первой денежной массы при реализации M2 - денежная масса при реализации компромиссного варианта B0 - первоначальная денежная норма M0 = 1/n B M2 = 1/(n-0,03) (B+3,75) = M0 + 37,5 M1 = 1/(n-0,06) B M1 = 1/n (B+7,5)

Трудности на гос. уровне



6724

МЕННАЯ РАБОТА УЧАСТНИКА ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ СПБГУ 2017-2018

заключительный этап

Предмет (комплекс предметов) Олимпиады ЭКОНОМИКА (10-11 класс)

Город, в котором проводится Олимпиада Ижевск Новгород

Дата 22.03.2018

Вариант 8

Задача 1.

Фирма «Фрути-тутти» закупает хурму в Краснодарском крае по оптовой цене P = 50 руб. за кг и перевозит их в Мурманск. Транспортировка фруктов обходится фирме в 20 рублей за кг перевезенной продукции. В процессе перевозки обычно 25% хурмы портится, но их еще можно сдать на переработку, получив при этом цену в два раза ниже той, что получают за свежие фрукты. Так же в процессе перевозки часть хурмы (10%) портится настолько, что их приходится сдавать на утилизацию по цене P = 3 руб. за кг испорченных фруктов.

Определите:

- 1. Какой должна быть цена в Краснодарском крае, чтобы фирма хотя бы покрыла свои затраты.
2. Если в Краснодарском крае установилась цена P = 100 руб. за 1 кг, то каким должен быть размер партии, чтобы получить прибыль в размере п = 40000 руб.

TC = (затраты на покупку) + (затраты на перевозку) + (затраты на утилизацию 10%) = 50Q + 20Q + 0,1Q * 3k = 70,3Q

TR = (цена по цене P 65%) + (продажа по цене P 25%) = P * 0,65Q + 1/2 P * 0,25Q = 0,775PQ

1) Чтобы фирма хотя бы покрыла свои затраты, TR = TC => 70,3Q = 0,775PQ => P = 70,3 / 0,775 = 90,709

2) Если P = 100, то П = 77,5Q - 70,3Q = 7,2Q = 40000 => Q = 5555,55

Задача 2.

В Российской Федерации есть утвержденный перечень социально-значимых товаров. В этот перечень входит пшеничная мука. В перечень мука учитывается, как мука, сорт высший, расфасованная в пачки весом 1 кг. Функции спроса и предложения заданы QD = 200 - 4P, QS = 20 + 2P, где Q - объем продукции в тыс. пачек, P - цена пачки муки в рублях.

- 1. Определите равновесные цену и объем продаж этого рынка. В попытке увеличить доступность товара для покупателей государство устанавливает директивную цену продаж на уровне P = 25 рублей. Каким станет объем продаж? 200 - 4P = 20 + 2P => 180 = 6P => P = 30, Q = 20 + 2*30 = 80