**Выполнила:** Карпенко Елена группы 11-О

**Задания по экономике**

**Вариант 2**

**Задача 1.**

Центральный банк России в 2016 г. предоставил Международному промышленному банку на увеличение кредитного портфеля без залогового кредита в 32 млрд. руб. Но это его не спасло. Имея активы более 170 млрд. руб., он прекратил свое существование. Банк по предоставленным кредитам не получил 20,5 млрд. рублей. Это 13,7% от кредитного портфеля. Определите потери (в тыс. руб.), которые понесет коммерческий банк при условии, что он предоставит кредит на сумму 10 млн. руб. под 10% годовых и с 5%-ной вероятностью ему не возвратят кредит на сумму 2 млн. руб.

**Решение:**

I. Активы – 170 млрд.

Банк не получил - 20, 5 млрд. рублей. - 13, 7% от кредитного портфеля

1. X – кредитный портфель (есть)

2. X + 32 млрд. – стал (кредитный портфель)

20,5 млрд. – 13, 7 %

X + 32 млрд. – 100 %

X + 32 \* 13, 7 % 13, 7 x \* 438, 4

20, 5 \* 100 % = 2050 = 170

II. Кредит 1: 10 млн. руб. – 10 % годовых

10 000 000 – 100 %

X – 10 %

 10 000 000 \* 10

X = 100 = 1 000 000 млн. руб.

5 % - не вернут 2 млн. руб.

2 000 000 \* 10

 365 = 54 794 млн.

 10 000 000 \* 10

S = 365 = 273 972 млн. (в год)

273 972 – 54 794 = 219 178 млн. руб.

Потери: ? тыс. руб.

Если вернут 2 млн. руб., то банк понесёт потери в 288 794 руб.

Если не вернут 2 млн. руб., то банк понесёт потери в 234 000 руб.

**Задание 2.**

Аргументируйте свое понимание и дайте оценку высказыванию Пола Хейне: Смит обсуждает четыре вида общественных институтов или функций, которые хотя бы отчасти удовлетворяют его критерию: институты, предназначенные «для защиты общества... для осуществления правосудия... для развития в обществе торговли, а также образования людей». Как соотносятся рекомендации Смита с теми обязанностями, которые сегодня обычно возлагаются на государство? Есть ли какие-нибудь важные функции государства, на которые Смит не обращает внимания?

**Решение:**

**1. Аргументируйте свое понимание и дайте оценку высказыванию Пола Хейне**

Под высказыванием Пола Хейне я понимаю следующее:

1. В своём перечне Смит описывает такие функции государства:

- охранительная функция, в которую входит правовая (обеспечение правопорядка) и обеспечение национальной безопасности (защита территориальной целостности, суверенитета и безопасности государства)

- экономическая функция, которая подразумевает под собой развитие торговли в обществе, стимулируя экономическую активность

- образовательная функция, которая подразумевает под собой непрерывность и качественность в предоставление людям равных возможностей получения образования

1. В данном высказывании Смит выделяет функцию судебной власти, так если осуществление правосудия.
2. Для осуществление своих функций, государство создаёт определённые институты, которые будут реализовывать государственную деятельность

Я считаю, что Смит выделил самые главные функции государства, которые взаимосвязаны между собой, но если государство перестанет осуществлять свои функции и контролировать деятельность, назначенных им институтов, то государство потеряет свой авторитет.

**2. Как соотносятся рекомендации Смита с теми обязанностями, которые сегодня обычно возлагаются на государство?**

Смит делит все функции государства на 4 главные, из которых выделяются определённые общественные институты для реализации данных функций.

Для защиты общества создаётся армия и полиция от внешних угроз, а также обеспечение правопорядка в обществе осуществляется посредством соблюдения законов, установленных государством. Если говорить про защиту общества в экономической сфере, то государство создало свод законов и правил для защиты потребителей, именуемый «Закон защиты прав потребителей», где в случае нарушения этих прав потребитель имеет потребовать возмещения ущерба, а также возможности подать в суд на компанию, нарушившую эти права.

Далее Смит говорит об осуществлении правосудия, что означает, что суд на основе предоставленных доказательств должен наказать подсудимого в соответствии с законом, а невиновный не должен быть осуждён за то, чего он не совершал. И пусть суды у нас независимы, государство должно следить за надлежащим исполнением их обязанностей.

Смит говорит о развитии в обществе торговли, что означает, что любой гражданин в соответствии с законом может спокойно и беспрепятственно осуществлять торговлю на территории Российской Федерации, а также за её пределами. Каждый гражданин имеет право на создание своего предприятия или компании, и заниматься индивидуальным предпринимательством при соблюдении всех норм и правил во время создания бизнеса и в течение всей его деятельности. Государство создаёт меры для борьбы с монополиями, а также стимулирует развитие предпринимательской деятельности и охраняет права потребителей.

Образование людей одна из главных функций государства, потому что государству нужны специалисты в разных областях для развития государства, чтоб получить лидирующие места на мировой арене, что даёт массу преимуществ не только в политическом, но и экономическом и других сферах жизни общества, так как у развитых стран, занимающих лидирующие позиции на мировой арене должна быть развитая экономика, которая не только не уступает остальным странам, но и опережает их, иначе страна не долго будет удерживать статус лидирующей или одной из лидирующих стран мира. А для развития экономики нужны хорошие специалисты, которые будут выводить страну на передовые позиции и придумывать разные способы, чтоб обогнать конкурирующие страны.

**3. Есть ли какие-нибудь важные функции государства, на которые Смит не обращает внимания?**

Да, я считаю, что Смит забыл функцию: производство общественных благ. Потому что если государство не предоставляет общественные блага, необходимые людям, а люди платят налоги на эти блага, то общество начнёт возмущение, ибо на их деньги им же не могут дать необходимое им. А если государство даёт нужные обществу блага, то государство может регулировать настроения в обществе, ведь, если человека всё устраивает, ему предоставляют то, в чём он нуждается, то государство удовлетворяет человека, а значит человек не хочет устраивать митинги, шествия и протесты для получения нужных ему благ, а также человеку не нужно интересоваться, куда пошли его налоги, ведь он считает, что его налоги пошли ему во благо и не даёт ему стимула искать скрытых мотивов у государства. В то время как если государство вовремя не даёт человеку нужных благ, то человек начинает копаться во всех действиях государства, находить много действий, которые его не устраивают, что побуждает его на активные действия против государства в виде митингов, протестов, шествий и т.д.

Также Смит забыл упомянуть социальную функцию, которая выражена в Конституции РФ в статье 7 *«В Российской Федерации охраняются труд и здоровье людей, устанавливается гарантированный минимальный размер оплаты труда, обеспечивается государственная поддержка семьи, материнства, отцовства и детства, инвалидов и пожилых граждан, развивается система социальных служб, устанавливаются государственные пенсии, пособия и иные гарантии социальной защиты».* Данная функция является важной, так как она «направлена на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Задание 3.** Разгадайте кроссворд. |  | 5 |  |
|  |  | Д |
|  |  | 2 | О |
|  |  |  | 6 | Б | Ю | Д | Ж | Е | Т |
|  | 3 | К | А | З | Н | А |  | А |  |
|  |  |  |  | В |
|  |  | 4 |  | Л |
| 4 | З | А | А | А | К | О | О | О | Н | Е |
|  |  |  | Р |  |  | Н |
| 1 | 3 | И | Н |
| 1   | В | В | П |  | П | З | А |
|  | 2 | А | М | О | О | Р | Т | И | З | А | Ц | И | Я |
| Д |  |  | Д |  | С |  |  |
| Е | Ъ |  | 6 |
| Н | Ё |  | В |
| И | 5 | М | А | К | Р | О | Э | К | О | Н | О | М | И | К | А |
| Е |  | П |  |

**По горизонтали:**

1. Совокупная стоимость всех товаров и услуг, произведенных в течение года на территории страны, - …? (ОТВЕТ – ВВП)

2. Постепенное перенесение стоимости основных средств и нематериальных активов по мере их физического и морального износа на производимый продукт - …? (ОТВЕТ – АМОРТИЗАЦИЯ)

3. Ценности, имущество, принадлежащие государству, - это…? (ОТВЕТ – КАЗНА)

4. …. спрос или ….. предложение – спрос и предложение в масштабах страны. (ОТВЕТ – ЗАКОН)

5. … - это наука, изучающая функционирование экономики в целом, работу экономических агентов и рынков; совокупность экономических явлений. (ОТВЕТ – МАКРОЭКОНОМИКА)

6. Схема доходов и расходов определенного лица (семьи, бизнеса, организации, государства и т. д.), устанавливаемая на определенный период времени, обычно на один год. (ОТВЕТ – БЮДЖЕТ)

**По вертикали:**

1. Термин, обозначающий снижение курсов ценных бумаг или цен на товары. (ОТВЕТ – ПАДЕНИЕ)

2. Временная кризисная ситуация на рынке называется..? (ОТВЕТ - )

3. Повышательное движение цен ценных бумаг и товаров после периода их снижения. (ОТВЕТ – ПОДЪЁМ)

4. Крутой перелом, тяжелое переходное состояние в социально-экономической, политической, культурной, духовной жизни государства, общества, личности. (ОТВЕТ – КРИЗИС)

5. Часть стоимости продукта, которая создается в данной организации. (ОТВЕТ – ДОБАВЛЕННАЯ)

6. Макроэкономический показатель, представляющий исчисленную в рыночных ценах стоимость произведенного страной в течение года конечного продукта. (ОТВЕТ – ВНП)

**Задание 4.**

Подтвердите или опровергните следующее утверждение: «Естественный уровень безработицы формируется за счет безработных, которые не могут найти себе место с такой зарплатой, которая на текущий момент сложилась на рынке».

**Решение:**

Для определения высказывание верным или неверным нужно разобраться в самом понятии **«естественный уровень безработицы»**.

Естественный уровень безработицы – это **сумма фрикционной и структурной безработицы**, так если уровень безработицы при полной занятости, который считается нормальным явлением в современной экономике, порождаемым увеличением времени поиска работы в условиях системы страхования по безработицы и относительной устойчивости заработной платы.

Далее рассмотрим понятия структурной и фрикционной безработицы.

**Структурная безработица** - это вид безработицы, который возникает в силу изменений спроса на рабочую силу, так как одни профессии устаревают, а другие становятся очень востребованными. Следовательно, работника, которого уволили с работы не сможет найти новую работу, пока не пройдёт обучение по той или иной профессии

**Фрикционная безработица** — это временная безработица, обусловленная добровольным переходом работником с одной работы на другую. Носит кратковременный характер, связано с собственным желанием работника, он высококвалифицированный специалист.

Из всего вышесказанного, можно утверждать, что определение является верным, так как естественный уровень безработицы представляет собой сумму **фрикционной безработицы**, связанной с личным желанием поиском работы, но при этом накладывается временные затратные рамки, и **структурной безработицы**, котораяпредставляет собой людей, которые являются не компетентными в определённой области из-за устаревания его профессии.

Доля процента «естественной безработицы» равен 5-6 % безработных, в силу приведённых выше причин они не могут найти себе работу с зарплатой, которая установилась на рынке в определённый момент.