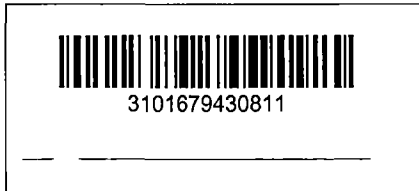




ИЗУМРУД СТУДЕНТ

НАДАУ АЛ Ы О СЕДЕ АЛ Н О Н С Н Т



Титульный лист

Направление Естественные науки Инженерные науки
 Математика и информатика Социальные и гуманитарные науки
 Экономика и управление

Вариативный блок 1 2 3 4 5

Курс 1 2 3 4 5 отсутствует

Фамилия Л У Т О Ш К И Н А

Имя К С Е Н И Я

Отчество А Н А Т О Л Ь Е В Н А

Дата рождения 1 8 0 4 2 0 0 5

Город участия И Ж Е В С К

Аудитория 2 5 5

Дата 3 1 0 1 2 0 2 6

Подпись

Пример заполнения
 А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф
 Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0



Задача 1

- а) Если фирма функционирует на одной рынках и одна из них закупает рекламу, тем самым привлекая к себе покупателей - потребителей, увеличивается их поток, что приводит к увеличению прибыли второй фирмы тем же увеличением прибыли но складывается на деятельность и увеличением прибыли. Такая ситуация называется экстерналиями.
- б) 1-ый вариант решения компания А закупает рекламу и несет полные издержки самостоятельно, при этом прибыль увеличивается и у компании В без вложения.

2-ой вариант решения две фирмы А и В делят между собой издержки по рекламе поровну и получают одинаковую прибыль.

3-ий вариант решения две фирмы самостоятельно и независимо покупают рекламу, каждая из них несет свои издержки и получает прибыль.

Обе фирмы, в итоге, закупил рекламу самостоятельно (3-ий вариант).

- в) 1) Прибыль компании А компания получает 150 руб., к которой добавляется 42 руб. от рекламы, но при этом она несет издержки 50 руб. от рекламы второй фирмы компания получает еще 42 руб. Итого прибыль составляет 184 руб.

Прибыль компании В так как фирмы действуют в одинаковых условиях, то ситуационно аналогичная и прибыль составляет 184 руб.

- 2) Прибыль компаний А и В, без закупки рекламы составит 150 руб.

Тема 1 Роль государства в современной смешанной экономике

большая линия между регулированием и свободой

Начнем с того, что в экономике существует три вида традиционная, командная и рыночная. Также выделяют смешанную экономику. Для каждого периода времени, в зависимости от внешних обстоятельств, характерен свой вид экономики.

В XXI веке происходит сдвиг в сторону рыночных механизмов и государственного регулирования. Власть стремится создать комфортные условия для функционирования деятельности организаций.

К основным функциям государства в условиях рыночной экономики можно отнести:

- 1) фискальная и монетарная политика, проводимая органами государственной власти
- 2) устранение пробелов: оборонное производство, обеспечение безопасности населения
- 3) деятельность в социальной сфере: поддержка нуждающихся слоев населения, социальные фонды, пенсии, льготы
- 4) духовное и культурное развитие: развитие туризма, поддержка фирм, производство и реконструкция объектов культурного наследия, выпуск Пушкинской карты для молодежи
- 5) влияние на демографическую ситуацию: поддержка молодых семей, семейные ипотеки, материнский капитал, единовременные выплаты
- 6) создание условий для комфортного существования: конкуренция, ограничение монополий, регулирование

В условиях смешанной экономики государство становится активным игроком в жизнедеятельности населения и экономики страны.

Задача 2

начальное богатство № 100 млн руб

Полезность

$$V = \sqrt{x}$$

где x - богатство в млн руб

вероятность

$$p = 0,1$$

обрабления

при обраблени потерн 100 млн руб

$$EV = p V(0) + (1-p) \times V(100)$$

полезность страхования

а) $0,1 \sqrt{0} + 0,90 \sqrt{100} = 0 + 0,90 \cdot 10 \approx 9$ млн
 $5 \text{ млн} = 18,9 \text{ млн}$

б) Потеря богатства $\Rightarrow 100 - 5 = 95$ млн

Без страхования

$$0,1 \sqrt{0} + 0,99 \sqrt{95} = 0 + 0,99 \cdot 9,7$$

$$\sqrt{95} \approx 9,7$$

$$p = 0,01$$

$$\approx 9,603$$

Со страховкой

$$\sqrt{5 \text{ млн}}$$

$\approx 1,89$ млн максимальная сумма за полисом страхования

в) полты с франшизой также дешевле из-за следующих факторов

1) считается моральным риском

2) экономии на административных издержках

3) более низкая премия 5



Бланк ответов

