|  |
| --- |
| **Задача 1. Какие из следующих утверждений являются верными:  I. В моделях олигополии Курно, Бертрана и Хотеллинга фирмы принимают решение одновременно.  II. В отличии от моделей дуополии Курно и Хотеллинга, в модели Бертрана стратегией фирмы является устанавливаемая на ее продукцию цена, а не количество произведенного товара.  III. В модели дуополии Бертрана чистая прибыль фирмы в отсутствии картельного сговора при линейных издержках производства равна нулю. \*** |
| |  | | --- | | A) I и II | | В) I и III | | C) Только I | | D) Только II | | E) Только III | |
| **Задача 2. Пусть в модели дуополии Бертрана совокупный спрос на рынке определяется из соотношения Q=100-4P, где P – стоимость единицы товара. Предположим, издержки на производство единицы товара равны 10.   1. Какая цена установится на рынке? \*** |
| |  | | --- | | A) 0 | | B) 5 | | C) 10 | | D) 15 | | E) 25 | |
| **2. Пусть в случае одинаковой цены, фирмы продают одинаковое количество единиц продукции. Каков равновесный объем производства для каждой из фирм? \*** |
| |  | | --- | | A) 10 | | B) 20 | | C) 30 | | D) 40 | | E) 50 | |
| **3. Предположим, фирмам удалось договориться о следующих условиях: они производят одинаковое количество продукции и устанавливают одинаковую, заранее оговоренную цену. Какое количество продукции будет произведено каждой из фирм в этом случае? \*** |
| |  | | --- | | A) 5 | | B) 10 | | C) 15 | | D) 20 | | E) 25 | |
| **4. Какие из следующих утверждений являются верными?  I. Несмотря на то, что в результате картельного сговора фирмы получают положительную прибыль, картельный сговор, описанный в пункте 3, будет неустойчивым в конечно-повторяющейся игре.  II. При условии отсутствия картеля, в моделях дуополии Бертрана и Курно фирмы получают одинаковую прибыль.  III. Фирмы могут получить положительную прибыль в модели дуополии Бертрана уменьшив цену товара даже в случае отсутствия картельного сговора. \*** |
| |  | | --- | | A) I и II | | B) I и III | | C) Только I | | D) Только II | | E) Только III | |
| **Задача 3. Какие из следующих утверждений являются верными:  I. Теория игр позволяет моделировать ситуации олигополистической конкуренции двух и более фирм.  II. Более сильная дифференциация продуктовой линейки – это возможность извлечения дополнительной прибыли в условиях олигополистической конкуренции.  III. В модели дуополии Бертрана действия фирм являются стратегическими комплементами: выбор каждой из фирм растет с ростом выбора конкурента. \*** |
| |  | | --- | | A) I и II | | B) I и III | | C) Только I | | D) Только II | | E) Только III | |
| **Задача 4. Какие из следующих утверждений являются верными:  I. Отличительная черта олигополистической конкуренции состоит в том, что действия каждой отдельной фирмы оказывают существенное влияние на текущую рыночную ситуацию и поведение конкурентов.  II. В моделях ценовой конкуренции Бертрана и Хотеллинга при условии отсутствия картелей фирмы получают нулевую прибыль.  III. Несмотря на то, что поддержание картельного сговора не является устойчивой стратегией в модели дуополии Бертрана с конечным горизонтом планирования, в случае бесконечно повторяющейся игры картельный сговор может быть устойчивым. \*** |
| |  | | --- | | A) I и II | | B) I и III | | C) Только I | | D) Только II | | E) Только III | |
| **Задача 5. Выберите верное утверждение про ситуацию на Кипре: \*** |
| |  | | --- | | Главная причина банковского кризиса в стране – большое количество «грязных денег» в экономике | | Долг в кипрской банковской системе стремительно вырос из-за суверенных греческих облигаций, купленных банками | | Лучшим решением было бы увеличение налога на депозиты до 100 тысяч евро, так как они застрахованы | | Можно было бы справиться с кризисом, не привлекая деньги из банковской системы, ведь на Кипре очень развито производство | |
| **Задача 6. Выберите верное утверждение: \*** |
| |  | | --- | | При отсутствии системы страхования вкладов в нашей модели банковских паник существует только одно «хорошее» равновесие, когда все вкладчики приходят через 2 года | | Можно таким образом выстроить банковскую систему, что даже без создания системы страхования вкладов банковские паники не будут происходить | | Банковские каникулы могут сработать уже после начала банковской паники | | Любая система страхования вкладов, в том числе неполная всегда может гарантировать отсутствие банковской паники | |
| **Задача 7. Рассмотрим модификацию модели с системой страхования вкладов. Так же как и ранее, банк может инвестировать средства в проект, но только суммы, кратные 1 миллиону (единице), причем отдача от проекта остается такой же: чистый доход 50% через 2 года, но 0% через 1 год.  Минимальная сумма инвестирования - 1  Доход через 1 год - 1  Доход через 2 года - 1,5  Банк предлагает вклады с 10% годовых сроком на 2 года.  Пусть у каждого из 2 вкладчиков на депозите лежит 1 миллион рублей.  Выберите неверное утверждение: \*** |
| |  | | --- | | В нашей модели существует «хорошее» и «плохое» равновесия | | Введение ССВ с покрытием 0.2 «убивает» равновесие с банковской паникой | | Если в нашей модели вкладчики вложили бы по 1.5 миллиона рублей, то осталось бы только «хорошее» равновесие | | Среди утверждений A–C нет неверных | |