



Летняя экономическая школа «I Love Economics»

Игра: Выбор профессии

Преподаватель: Арсений Бекбулатов

По мотивам задачи «Необитаемый остров» Дмитрия Дагаева.

Участники ЛЭШ, получив сильные знания по экономике, решили применить их на практике и организовать собственное государство. Первым делом участники решили распределить обязанности и на общегосударственном собрании выбрали шесть профессий, которые необходимо распределить между жителями: финансовый трейдер, доктор, бизнес-тренер, ученый, бизнесмен, театральный деятель. Каждый житель может выбрать только одну профессию из вышеперечисленных. Одним из важных факторов при выборе профессии является заработная плата. Оплата труда будет произведена после выбора профессии каждым жителем и будет выполняться по следующей схеме:

- **Финансовому трейдеру** вредит конкуренция на рынке ценных бумаг, поэтому чем меньше общая численность населения страны, тем выше его заработок. Так, если население страны превышает 30 процентов от числа участников ЛЭШ, финансовые рынки обретают полную эффективность и финансовый трейдер не получит ничего. За каждый процентный пункт, на который численность страны меньше 30 процентов от участников ЛЭШ, финансовый брокер получает 3 хсе заработка.
- **Театральным деятелям**, наоборот, необходима аудитория. Соответственно, при численности страны менее 20 процентов от числа участников ЛЭШ, постановки окажутся непопулярны и театральные деятели не получают ничего. За каждый процентный пункт свыше 20 процентов театральный деятель зарабатывает 3 хсе доходов, а при превышении численности страны 40 процентов, театры становятся еще популярнее и за каждый процентный пункт превышения над 40 процентами театральный деятель получает еще 2 хсе доходов.
- **Доктор.** Каждый житель проходит осмотр в клинике, стоимость которого составляет 7 хсе. Если доход жителя не меньше 7 хсе, он тратит на частных докторов ровно 7 хсе, если меньше – то тратит все средства, которые у него есть. Далее общая сумма со всех жителей делится между докторами поровну.
- **Бизнес-тренер.** Занятия от бизнес-тренера будут популярны в том случае, если средний доход всех жителей, не считая бизнес-тренеров, окажется ниже 10 хсе. В таком случае бизнес-тренеры получают по 5 хсе от каждого жителя и разделят данную сумму поровну. Если доход жителя меньше, чем плата бизнес-тренерам, последние получают весь доход жителя. При этом, при распределении доходов, первыми доход от жителей получают врачи, только после – бизнес-тренеры.
- **Ученый.** Успех работы ученых зависит от общего количества ученых в стране – чем их больше, тем больше синергия между ними. Таким образом, если ученых не менее 15 процентов от численности всех жителей страны, за каждый процентный пункт превышения доли ученых над 15-ю процентами жителей страны, каждый ученый получает по 10 хсе премии. Если ученых менее 15 процентов от числа жителей страны, синергия разваливается и каждый из них ничего не зарабатывает.

- **Бизнесмены** запускают свои проекты и чем меньше конкуренция, тем большую прибыль они получают. Таким образом, если общее число бизнесменов составило менее 10 процентов от численности жителей страны, за каждый процентный пункт отклонения каждый бизнесмен получает 15 хсе премии. В случае превышения доли бизнесменов над 10-ю процентами жителей страны, совершенная конкуренция доводит прибыль каждого из них до нулевого значения.

Стоимость участия в данной игре составляет 30 хсе. Если вы приняли решение участвовать, вам необходимо выбрать одну из шести профессий. Результаты эксперимента будут опубликованы после его окончания.