



## **Задания командного тура**

### **Кейс №1**

Одной из важнейших проблем для исследователей-экономистов является качество данных. Как вы наверняка знаете, для сравнения стран по уровню развития используется показатель ВВП на душу населения, рассчитываемый национальными и международными службами статистики. Однако часто, особенно в экономико-исторических исследованиях, эти данные недоступны – необходимой статистики может попросту не существовать. Поэтому экономисты вынуждены пользоваться доступными данными, отражающими уровень дохода. Так, для показателя развития стран в Средневековье используются показатели урбанизации и плотности населения. Объясните, почему они, с вашей точки зрения, являются хорошими «заменителями» отсутствующих данных по ВВП на душу населения? Какие еще данные могут, на ваш взгляд, использоваться для сравнения уровня развития между странами и регионами, если статистика подушевого ВВП недоступна?

### **Решение**

- 1) Чем выше производительность в сельском хозяйстве, чем более развита инфраструктура обмена (транспортная система, защита рыночных сделок и т.д.), тем большая доля населения может проживать в городах, где не производятся продукты питания, и специализироваться на производстве промышленных товаров и услуг (специализация, как правило, также способствует росту производительности). Это, кстати, справедливо и для современного общества. Это значит, что высокая производительность одновременно увеличивает уровень урбанизации и уровень доступных человеку для потребления товаров и услуг (или свободного времени) – то есть его дохода. Это значит, что уровень урбанизации может отражать уровень дохода.
- 2) Сам факт большой плотности населения свидетельствует о том, что общество может справляться с санитарно-эпидемиологическими проблемами, что свидетельствует о достаточном уровне развития. Кроме того, плотность населения выше в городских районах, следовательно, справедливым остается и объяснение, приведенное в первом пункте.
- 3) Альтернативными показателями могут быть данные о потреблении калорий, детской смертности. Современные технологии позволяют оценивать уровень потребления электричества по снимкам из космоса, который также тесно связано с общим уровнем благосостояния.