Белорусский государственный технологический университет

**“ Социология”**

**Отчет по практическому занятию №4**

**ИЗМЕРЕНИЕ СТЕПЕНИ СОЦИАЛЬНОГО РАССЛОЕНИЯ. ИЗМЕРЕНИЕ БЕДНОСТИ. (2021\22)**

**Вариант 1**

Выполнила: Гринцевич Ю.С.

ФИТ 2 курс, 1 группа

Минск 2022

**Цели работы**:

1. Ознакомиться с методиками измерения степени имущественного неравенства
2. Измерить степень имущественного социального неравенства в РБ по методике Джини и определить динамику данного показателя
3. Определить порог бедности в РБ и оценить долю населения, находящуюся за порогом бедности

**Теоретическая часть**

Коэффициент Джини — статистический показатель степени расслоения общества данной страны или региона по отношению к какому-либо изучаемому признаку.

В экономическом смысле коэффициент Джини характеризует дифференциацию денежных доходов населения в виде степени отклонения фактического распределения доходов от абсолютно равного их распределения между жителями страны.

Социальный смысл коэффициента Джини – это как сильно расслоено общество страны или региона.

Коэффициент Джини достоверней отражает степень справедливости (равенства) в обществе, так как даже при немалом ВВП в стране может быть огромное количество как бедных, так и богатых людей, т.е. и уровень образования и продолжительность жизни будут иметь не самые хорошие показатели. В то время как коэффициент Джини варьируется между 0 и 1. 1—полное неравенство, 0-полное равенство.

**Задание №1**

 Рассчитать величину коэффициента Джини в РБ за 2005, 2012, 2020 годы

(все вычисления находятся в документе PZ4\_V1.xlsx, в ячейках)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2005 | **pi** | **qi** | **piqi+1** | **pi+1q** |
| 0,2 | 0,096 | 0,0478 | ---- |
| 0,4 | 0,239 | 0,1664 | 0,0384 |
| 0,6 | 0,416 | 0,384 | 0,1434 |
| 0,8 | 0,64 | 0,8 | 0,3328 |
| 1 | 1 |  | 0,64 |
| Всего: |  | 1,3982 | 1,1546 |
| Коэффициент Джинни равен: | | | 0,2436 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2012 | **pi** | **qi** | **piqi+1** | **pi+1q** |
| 0,2 | 0,091 | 0,046 | ---- |
| 0,4 | 0,23 | 0,1624 | 0,0364 |
| 0,6 | 0,406 | 0,3804 | 0,138 |
| 0,8 | 0,634 | 0,8 | 0,3248 |
| 1 | 1 |  | 0,634 |
| Всего: |  | 1,3888 | 1,1332 |
| Коэффициент Джинни равен: | | | 0,2556 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020 | **pi** | **qi** | **piqi+1** | **pi+1q** |
| 0,2 | 0,098 | 0,0474 | ---- |
| 0,4 | 0,237 | 0,1632 | 0,0392 |
| 0,6 | 0,408 | 0,3756 | 0,1422 |
| 0,8 | 0,626 | 0,8 | 0,3264 |
| 1 | 1 |  | 0,626 |
| Всего: |  | 1,3862 | 1,1338 |
| Коэффициент Джинни равен: | | | 0,2524 |

Т.к. коэффициент Джини в последний из лет измерения(2020) равен 0,2524 и находится в промежутке (0,26; 0,22], то РБ относится к числу стран с низкой степенью социального неравенства.

Коэффициент Джини увеличивался в 2012, по сравнению с 2005. Но, в связи с политическими событиями в 2020, он уменьшился.

**Задание №2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название подхода к измерению бедности** | **Как определяется порог бедности** | **Кто относится к социальной категории бедных** |
| Концепция абсолютной бедности | Существование на менее чем 1,25 американского доллара в день | Люди, доходы которых ниже черты прожиточного минимума |
| Относительная концепция бедности | В данном случае при конструировании относительной черты бедности используется показатель медианного, личного располагаемого дохода. | Два направления:  1. Люди, которые не могут покупать товары, необходимые для удовлетворения основных потребностей.  2. Те, кому не позволяют располагаемые средства полноценно участвовать в жизни общества, на основании определённых базовых наборов учитываемых лишений |
| Субъективная концепция бедности | Можно выявить субъективную абсолютную черту бедности, основываясь на общественном мнении, а затем сравнить с ней доходы населения | Бедность — это состояние, когда индивид не может обеспечивать более-менее приличное существование с учётом сложившихся в обществе социальных норм и общепринятых стандартов. |

**Задание №2**

**а) порог бедности в РБ на текущий момент**

Порог бедности в РБ равен прожиточному минимуму РБ (311,15 рубль на 2022 год).

**б) оценить, какая доля населения в РБ относится к бедным, малообеспеченным и среднеобеспеченным, состоятельным, богатым и сверхбогатым – по методике измерения абсолютной бедности**

Доли населения:

- бедные – около 5%

- малообеспеченные – 40,3%

- среднеобеспеченные – 19,9%

- состоятельные – 12,4%

- богатые – 12,7%

- сверхбогатые – 9,7%

**в) построить стратификационную пирамиду белорусского общества по объему среднедушевых располагаемых ресурсов, с указанием доли населения соответствующей каждой имущественной категории.**

