Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Отчет**

по Практической работе по социологии № 4

Студент: Кубик Е. В.

ФИТ 2 курс 5 группа

Вариант 2

Преподаватель: Подручный М. В.

Минск 2020

**Практическая работа №4**

**Измерение степени социального расслоения. Измерение бедности. (2020)**

**Задачи**

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

**Порядок выполнения работы:**

1. **Ознакомившись с теорией, ответить на следующие вопросы:**

**Что такое коэффициент Джини?**  
Ответ:Коэффициент Джини — статистический показатель степени расслоения общества данной страны или региона по отношению к какому-либо изучаемому признаку.

**Определить экономический смысл коэффициента Джини?**

Ответ: Коэффициент Джини можно определить как макроэкономический показатель, характеризующий дифференциацию денежных доходов населения в виде степени отклонения фактического распределения доходов от абсолютно равного их распределения между жителями страны.

**Определить социальный смысл коэффициента Джини?**

Ответ: Область значений коэффициента находится в интервале [0;1]. Величина 0 соответствует идеальной модели абсолютно справедливого общества = равным долям населения достаются равные доли дохода, 1 – абсолютно несправедливое общество = большая часть дохода достается меньшинству общества.

**Какой из показателей ВВП на душу населения или коэффициент Джини достоверней отражает степень справедливости (равенства) в обществе?**

Ответ: коэффициент Джини достоверней отражает степень справедливости (равенства) в обществе.

1. **Рассчитать величину коэффициента Джини в РБ**

**За 2005 год.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 |
| 1,0 | 1,0 | – | 0,64 |
| ВСЕГО |  | **1,3982** | **1,1546** |

**Коэффициент Джини** равен:  KL = Σpiqi+1 - Σpi+1qi = 1,3982 – 1,1546 = 0,2436.

Следовательно, наша страна в 2000 году - страна с высокой степенью социального неравенства.

**За 2015 год. 2015**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **pi** | **qi** | **piqi+1** | **pi+1q** |
| 0,2 | 0,093 | 0,046 | – |
| 0,4 | 0,23 | 0,1604 | 0,0372 |
| 0,6 | 0,401 | 0,3726 | 0,138 |
| 0,8 | 0,621 | 0,8 | 0,3208 |
| 1,0 | 1,0 | – | 0,621 |
| ВСЕГО |  | **1,379** | **1,117** |

**Коэффициент Джини** равен:  KL = Σpiqi+1 - Σpi+1qi = 1,379 – 1,117 = 0,262.

Следовательно, наша страна в 2015 году - страна абсолютного равенства степенью социального неравенства.

**За 2018 год.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **pi** | **qi** | **piqi+1** | **pi+1q** |
| 0,2 | 0,096 | 0,0466 | – |
| 0,4 | 0,233 | 0,1608 | 0,0384 |
| 0,6 | 0,402 | 0,3708 | 0,1398 |
| 0,8 | 0,618 | 0,8 | 0,3216 |
| 1,0 | 1,0 | – | 0,618 |
| ВСЕГО |  | **1,3782** | **1,178** |

**Коэффициент Джини** равен:  KL = Σpiqi+1 - Σpi+1qi = 1,3782 – 1,178 = 0,2604.

Следовательно, наша страна в 2018 году - страна со средней степенью социального неравенства.

В период с 2000 г. по 2010 год коэффициент Джини упал в связи с экономическим ростом, что привело к уменьшению расслоения в обществе, а в период с 2010 по 2018 коэффициент незначительно вырос в следствии чего незначительное увеличилось расслоение в обществе.

1. **Ознакомившись с теорией, заполнить следующую таблицу**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название подхода к измерению бедности** | **Как определяется порог бедности** | **Кто относится к социальной категории бедных** |
| 1. Абсолютная концепция бедности | Черта бедности (poverty threshold, poverty line) — это уровень располагаемого дохода, валового дохода или потребления, ниже которого человек считается бедным. | Люди, которые зарабатывают менее 1,25 американского доллара в день (курс рассчитывается по ППС). Доходы этих людей ниже стоимости минимального продуктового набора. |
| 1. Относительная концепция бедности | Через «состояние наблюдаемого и доказуемого невыгодного положения индивида, семьи или группы на фоне сообщества, общества или нации в целом». | Люди, не способные покупать товары, необходимые для удовлетворения основных потребностей. |
| 1. Субъективная концепция бедности | При данном подходе бедность определяется не только недостаточным доходом или низким потреблением товаров и услуг первой необходимости, но и низкокачественным питанием, недоступностью услуг образования и здравоохранения, отсутствием нормальных жилищных условий и прочее. | Бедными считаются индивиды, чьё потребление не соответствует принятому в обществе стандарту, у которых нет доступа к определённому набору благ и услуг. |

1. **Исходя из материалов приложения о распределении среднедушевых располагаемых ресурсов в РБ за 2018 и размере бюджета прожиточного минимума, определить**

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

Бюджет прожиточного минимума в среднем на душу населения установлен в размере 239 рубля 87 копеек

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

Бедные – 5,6%.

Малообеспеченные – 42,8%.

Среднеобеспеченные – 43%.

Состоятельные && богатые &&сверхбогатые – 8.6%.

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

1 – население, находящееся за чертой бедности (доходы меньше одного прожиточного минимума).

2 – малоимущее население (доходы составляют 1-2 прожиточных минимума).

3 – среднеобеспеченное население (доходы составляют 2-5 прожиточных минимума).

4 – состоятельные, богатые и сверхбогатые лица (доходы составляют 5-20, 20-50, более 100 прожиточных минимума соответственно).

