Всероссийский школьный конкурс по статистике «Тренд»

[Номинация 2. Конкурс "Учимся анализировать статистические данные](http://statkonkurs.ru/images/data/gallery/422_5812_Nominatsiya-2.docx)"

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

по теме: **«Благосостояние населения Новосибирской области»**

Работу выполнила: ученица 10 «Б» класса Паутова Анастасия

 Руководитель: Боровских Александра Николаевна, учитель биологии первой квалификационной категории МАОУ «Лицей №7»

Новосибирская область

город Бердск, 2018

**Оглавление**

Аннотация.……………………………………………………………………………...3

1. Благосостояние населения: основные понятия..……………………………....4
2. Схема баланса денежных доходов и расходов населения………………….....6
3. Показатели доходов населения............................................................................7
4. Анализ благосостояния населения Новосибирской области…………………8

Выводы...... ……………………………………………………………………………13

Список использованных источников.......…………………………………………...14

**Аннотация**

Актуальность выбранной мною темы заключается в том, что все больше внимания уделяется созданию условий для свободного и гармоничного развития человека, что означает не только увеличение доходов, но и улучшение образования, питания, и здравоохранения, оздоровление окружающей среды и равенство возможностей

Сложившееся положение в социальной сфере и необходимость корректировки экономической политики в ракурсе проблем благосостояния населения представляется крайне актуальной для целей стратегического планирования в формировании социально ориентированной экономики и улучшения жизни каждого человека.

 Цель работы: изучить статистику разности благосостояния населения в Новосибирской области за несколько лет

 Задачи:

1. Изучить общие понятия по благосостоянию населения

2. Найти данные о благосостоянии населения Новосибирской области

3. Сравнить данные о благосостоянии населения Новосибирской области за несколько лет

1. **Благосостояние населения: уровни жизни и факторы, влияющие на уровень зарплат**

**Благосостояние населения —** степень удовлетворения материальных и нематериальных потребностей человека, его

качество жизни

**Материальные блага** —

естественные дары природы(земля, вода), продукты производства(продукты питания, здания, сооружения, машины)

**Нематериальные блага** — это блага, воздействующие на развитие способностей человека, они создаются в непроизводной сфере: здравоохранение, образование, искусство, кино, театр

**Уровни жизни населения**

**Благосостояние включает:**

* доходы,
* условия труда и быта,
* объем и структуру рабочего и свободного времени,
* показатели культурного и образовательного уровня,
* показатели здоровья и экологии.

**Факторы, влияющие на уровень зарплаты**

* Спрос и предложение на конкретном сегменте рынка труда
* Различия в уровне образования — работники с высоким уровнем образования в среднем зарабатывают больше.
* Страновые и региональные различия — зарплата представляет собой часть созданного национального дохода, распределяемого в качестве платы за труд.
* Другие факторы — уровень риска, связанный с выполнением определенной работы, тягость труда, участие в профсоюзах, регулирование зарплат.

**Потребительская корзина** — минимальный набор продуктов питания, непродовольственных товаров и услуг, необходимых для сохранения здоровья человека и обеспечения его жизнедеятельности.

**Состав потребительской корзины:**

* 11 групп продовольственных товаров, в том числе хлеб и крупяные культуры, картофель, овощи и бахчевые, фрукты свежие, сахар и кондитерские изделия, мясопродукты, рыбопродукты, молоко, яйца, масло растительное и другие жиры, соль, чай, специи;
* 10 групп непродовольственных товаров, в том числе пальто, костюмы и платья, белье, чулочно-носочные изделия, головные уборы, обувь, школьно-письменные товары, постельное белье, культурно-бытовые и хозяйственные товары, предметы санитарии и лекарства;
* 7 видов услуг, в том числе оплата жилья, центральное отопление, водоснабжение, газоснабжение, электроснабжение, транспортные и другие услуги.
1. **Схема баланса денежных доходов и расходов населения**

Баланс денежных доходов и расходов населения является основным источником статистической информации о благосостоянии. Он разрабатывается Росстатом ежегодно. В таблице 1 представлена его схема.

Таблица 1 – Схема баланса денежных доходов и расходов населения

|  |  |
| --- | --- |
| Доходы  | Расходы и сбережения |
| 1. Оплата труда | 1. Покупка товаров и оплата услуг |
| 2. Доходы рабочих и служащих от предприятий и организаций, кроме оплаты труда | 2. Обязательные платежи и добровольные взносы |
| 3. Дивиденды | 3. Прирост сбережений во вкладах и ценных бумагах |
| 4. Поступления от продажи продуктов сельского хозяйства | 4. Покупка жилых помещений |
| 5. Пенсии и пособия | 5. Расходы населения на приобретение иностранной валюты |
| 6. Стипендии | 6. Деньги, отосланные по переводам (за вычетом полученных сумм) |
| 7. Поступления из финансовой системы |  |
| 8. Доходы населения от продажи иностранной валюты |  |
| 9. Прочие поступления, в том числе: от продажи вещей через комиссионные магазины и скупочные пункты;от продажи утильсырья, металлолома и др. (несельскохозяйственные заготовки)другие доходы |  |
| 10. Деньги, полученные по переводам (за вычетом переведенных и внесенных сумм) |  |
| Всего денежных доходов | Всего денежных расходов и сбережений |
| Превышение расходов над доходами | Превышение доходов над расходами |
| Баланс | Баланс |

 В следующем разделе излагается система показателей, характеризующих доходы населения.

1. **Показатели доходов населения**

 **Среднедушевые денежные доходы населения**

* ДДs= ДД/s
* ДДn= ДД/n

где ДД - денежный доход за год

S - среднегодовая численность населения

N - число домохозяйств

 **Располагаемые доходы домашних хозяйств**

 РД = ПД + ΔТp

где ПД – первичные доходы, полученные домашними хозяйствами

ΔТр – сальдо текущих трансфертов, определяемое как разница между текущими трансфертами, полученными и уплаченными другим секторам экономики

 **Скорректированный располагаемый доход домашних хозяйств**

 CРД = РД + СТ

где СТ – социальные трансферты в натуральной форме, получаемые домашними хозяйствами от органов государственного управления и некоммерческих организаций, которые обслуживают домашние хозяйства

 **Реальный располагаемый доход домашних хозяйств**

 РРД=РД+Iр=РД\*Iпс

Где Iр- сводный индекс потребительских цен

Iпс- индекс покупательной способности денег

1. **Анализ благосостояния населения Новосибирской области**

Среди статистических показателей, характеризующих благосостояние населения, рассматриваются среднедушевые денежные доходы, располагаемые ресурсы домашних хозяйств (объем денежных и натуральных средств), индекс потребительских цен на товары и услуги и благоустройство жилищного фонда. Показатели отражают население Новосибирской области за 2013-2017 гг.

Исходные статистические данные приведены в таблице 2, для наглядного изображения которых построены линейные графики.

Таблица 2 – Показатели доходов населения и индекс потребительских цен в Новосибирской области за 2013-2017 гг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Среднедушевые денежные доходы, рублей | 22597,4 | 23110,0 | 24176,0 | 25407,0 | 25313,0 |
| Располагаемые ресурсы домашних хозяйств (объем денежных и натуральных средств), рублей | 18649,3 | 20967,9 | 19785,0 | 26924,7 | 20431,1 |
| Индекс потребительских цен на товары и услуги, % | 105,75 | 110,23 | 111,38 | 104,42 | 101,53 |



Рисунок 1 – Динамика среднедушевых денежных доходов населения Новосибирской области за 2013-2017 гг.

**Вывод:**

 На основе рисунка 1 можно сказать, что уровень зарплаты зависит от соотношения спроса и предложения на труд, образования работника, региональных особенностей и других факторов. Как и любой другой показатель, обобщающий данные о различных областях достижений, подвергается постоянным уточнениям в свете сдвигов в системах статистической отчетности. В некоторых случаях эти сдвиги могут влиять на рейтинг в положительную или отрицательную сторону.

Рисунок 2 – Динамика располагаемых ресурсов домашних хозяйств Новосибирской области за 2013-2017 гг.

**Вывод:**

 Несмотря на кризисные явления в российской экономике по итогам 2015 г., объем денежных и натуральных средств населения Новосибирской области вырос в номинальном выражении. Однако сокращение потребительского спроса, обусловленного падением покупательной способности населения, привело к небольшому падению индекса физического объема денежных и натуральных средств региона.

****

Рисунок 3 – Динамика индекса потребительских цен на товары и услуги в Новосибирской области за 2013-2017 гг.

**Вывод:** на основе данных показанных на рисунке 3, индекс потребительских цен (ИПЦ) характеризует упадок во времени общего уровня цен на товары и услуги, приобретаемые населением для непроизводственного потребления. Он измеряет отношение стоимости фиксированного набора товаров и услуг в ценах текущего периода к его стоимости в ценах базисного периода.

 Благоустройство жилищного фонда также является характеристикой благосостояния населения. По статистическим данным, изложенным в таблицах 3 и 4, построены графики, отражающие динамику данного показателя в городской и сельской местности Новосибирской области за 2013-2017 гг.

**Вывод:**

 Сравнивая графики благоустройства жилищного фонда городской и сельской местности, видна большая дифференциация показателей, характеризующих благоустройство. Сельское население намного меньше благоустроено. Да, конечно, с годами благоустройство улучшается, но сильно видна разница между городом и селом. Например, сельское население обеспечено водопроводом, канализацией, ваннами (душем), горячим водоснабжением практически в два раза меньше, чем городское население.

Таблица 3 – Показатели благоустройства жилищного фонда в городской местности Новосибирской области за 2013-2017 гг.





Рисунок 4 – Динамика показателей благоустройства жилищного фонда в городской местности Новосибирской области за 2013-2017 гг.

Таблица 4 – Показатели благоустройства жилищного фонда в сельской местности Новосибирской области за 2013-2017 гг.

****

****

Рисунок 5 – Динамика показателей благоустройства жилищного фонда в сельской местности Новосибирской области за 2013-2017 гг.

**Выводы**

В проведенной работе изучено, что такое благосостояние населения. На основе статистических данных Росстата, сделаны графики одних из основных показателей благосостояния населения в Новосибирской области. По показателям, приведенным выше можно сказать, что благосостояние населения повышается с каждым годом. Но по показателям индекса потребительских цен на товары и услуги Новосибирской области, видно, что происходит упадок. Это может быть связано с некоторыми фактами, например, таким как снижение цен на основе изменения цены товаров и услуг в потребительской корзине.

Решение этих проблем требует определенной политики, выработанной государством, центральным моментом которой был бы человек, его благосостояние, физическое и социальное здоровье. Именно поэтому все преобразования, которые, так или иначе, могут повлечь изменение уровня жизни, вызывают большой интерес у самых разнообразных слоев населения.

 **Список использованных источников**

1. <http://www.gks.ru>
2. <http://novosibstat.gks.ru>
3. <https://yandex.ru/images/search?text=%D0%A1%D1%85%D0%B5%D0%BC%D0%B0%20%D0%B1%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%B0%20%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D0%B4%D0%BE%D1%85%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B2%20%D0%B8%20%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B2%20%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F&stype=image&lr=11314&source=wiz>
4. [https://studfiles.net/preview/4021478/page:5/](https://studfiles.net/preview/4021478/page%3A5/)
5. <https://yandex.ru/images/search?text=%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D1%8F%20%D0%B6%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%B8%20%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F&stype=image&lr=11314&source=wiz>
6. <http://mfnso.nso.ru/sites/mfnso.nso.ru/wodby_files/files/page_2265/novosibirskaya_oblast.pdf>