

Инфляция

и

покупательная способность денег

# Инфляция

- От латинского *inflation* – «вздутие»
- Рост *общего уровня* цен в стране

# Причины возникновения инфляции

- Диспропорции между различными сферами хозяйства
- Неправильная политика государства, которая приводит к обесцениванию денег вследствие их избыточного выпуска

# Виды инфляции

- По проявлению:
  - Внутренняя
  - Внешняя
- По причинам возникновения:
  - Инфляция спроса
  - Инфляция затрат
- По темпам нарастания:
  - Умеренная ( до 5 % в год)
  - Ползучая ( 5-10 % в год)
  - Галопирующая ( до 200 % в год)
  - Гиперинфляция ( > 200 % в год)
- По степени сбалансирования:
  - Несбалансированная
  - Сбалансированная

# Последствия инфляции

- Усиление диспропорций в экономике
- Нарушения в механизме действия цен, в сфере финансов и кредитов
- Возникновение бартерных расчётов между производителями
- Обострение социальных проблем
- Падение реальных доходов населения
- Снижение покупательной способности денег

# Покупательная способность денег

- Объём товаров и услуг, который может быть приобретён в данный момент времени

# Покупательная способность населения

- Количество товаров и услуг, которое население может приобрести на имеющиеся у него деньги

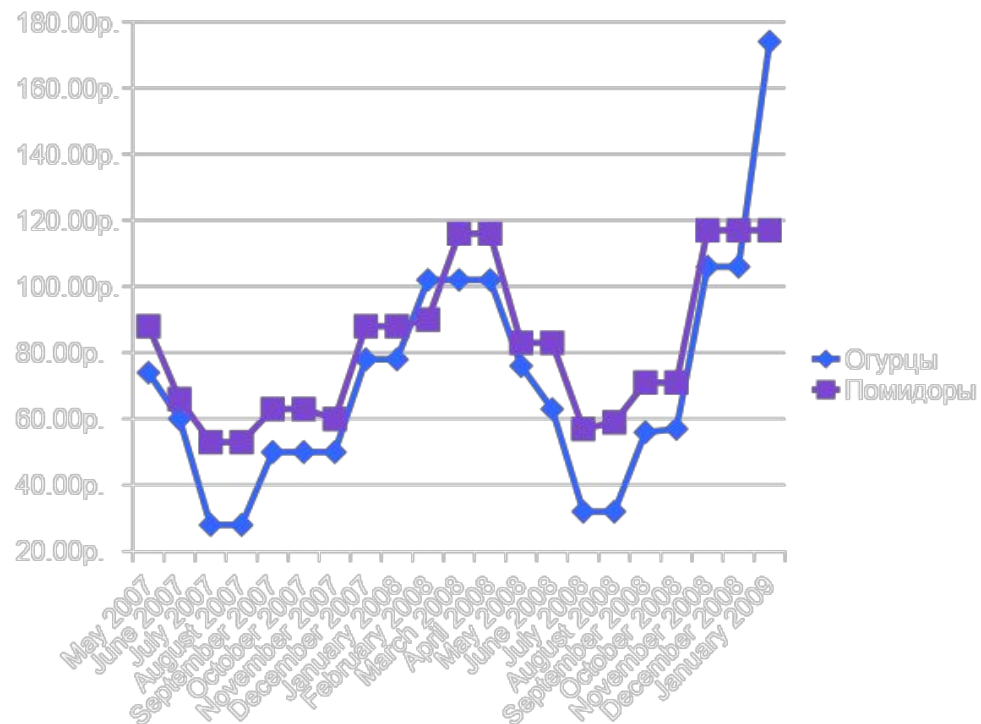
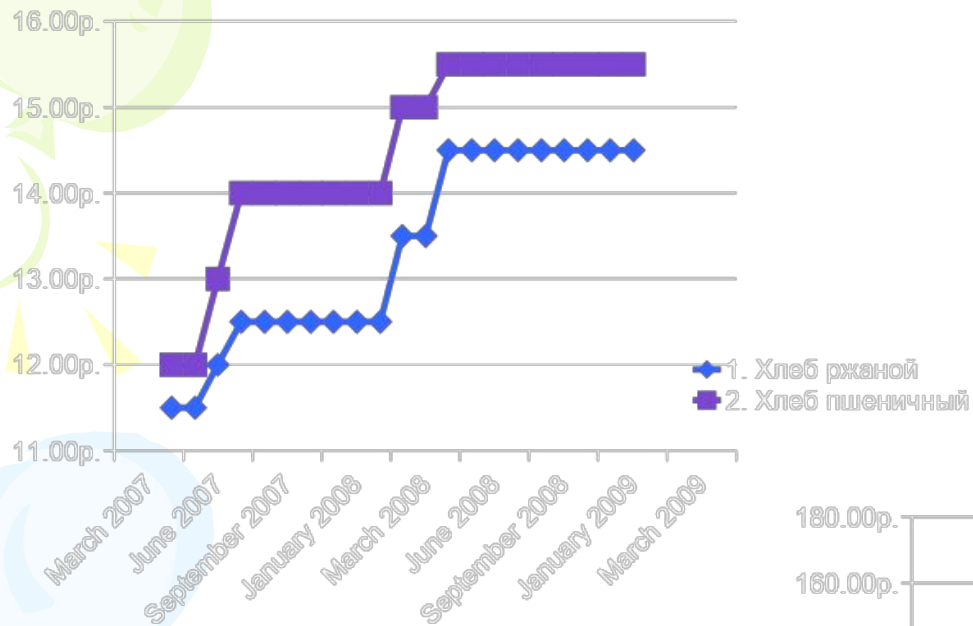
# Накопительная ведомость

Наименование товара	Май 2007	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Январь 2008	февраль
<b>1. Хлебобулочные изделия</b>										
- хлеб ржаной	11.50	11.50	12.00	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50
- хлеб пшеничный	12.00	12.00	13.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00
- булка	4.20	4.20	4.50	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60
<b>2. Овощи</b>										
- огурцы	74.00	60.00	28.00	28.00	50.00	50.00	-	78.00	78.00	102.00
- помидоры	88.00	66.00	53.00	53.00	63.00	63.00	-	88.00	88.00	90.00
<b>3. фрукты</b>										
- яблоки	55.00	55.00	55.00	45.00	48.00	48.00	48.00	48.00	63.00	63.00
- груши	66.00	66.00	66.00	63.00	63.00	63.00	60.00	60.00	60.00	72.00
- бананы	43.00	42.00	40.00	42.00	43.00	43.00	41.00	41.00	41.00	46.00
- апельсины	40.00	43.00	43.00	46.00	46.00	46.00	48.00	51.00	51.00	54.00
<b>4. Мясопродукты</b>										
- колбаса копченая «Дорожная»	136.00	139.00	140.00	149.00	149.00	149.00	149.00	149.00	151.00	151.00
- колбаса вареная «Чайная»	126.00	136.00	136.00	145.00	145.00	145.00	145.00	145.00	148.00	148.00
<b>5. Молочные продукты</b>										
- сметана (Красноборск, 0,250)	18.00	18.00	18.00	18.00	19.20	19.20	19.20	20.40	20.40	20.40
- молоко (Красноборск, 0,5)	9.00	9.00	9.00	9.60	9.60	11.40	11.40	12.6	12.6	12.60
- масло сливочное, (Котлас, 0,250)	19.20	19.20	19.20	22.00	22.00	26.70	31.00	37.50	37.50	36.00
<b>6. Масло растительное</b>										
- рафинированное «Золотая семечка», 1л.	40.00	40.00	41.00	42.00	64.00	64.00	63.00	63.00	63.00	63.00
- нерафинированное «Дарница», 0,650л.	21.00	21.00	21.00	21.00	38.00	38.00	46.00	46.00	46.00	46.00
<b>7. Яйца, 1 дес.</b>	28.00	26.00	26.00	28.00	33.00	33.00	34.00	38.00	38.00	39.00
<b>8. Услуга: автобусная поездка Федотовская - Котлас</b>	50.00	51.00	53.00	53.00	58.00	58.00	58.00	59.00	59.00	59.00

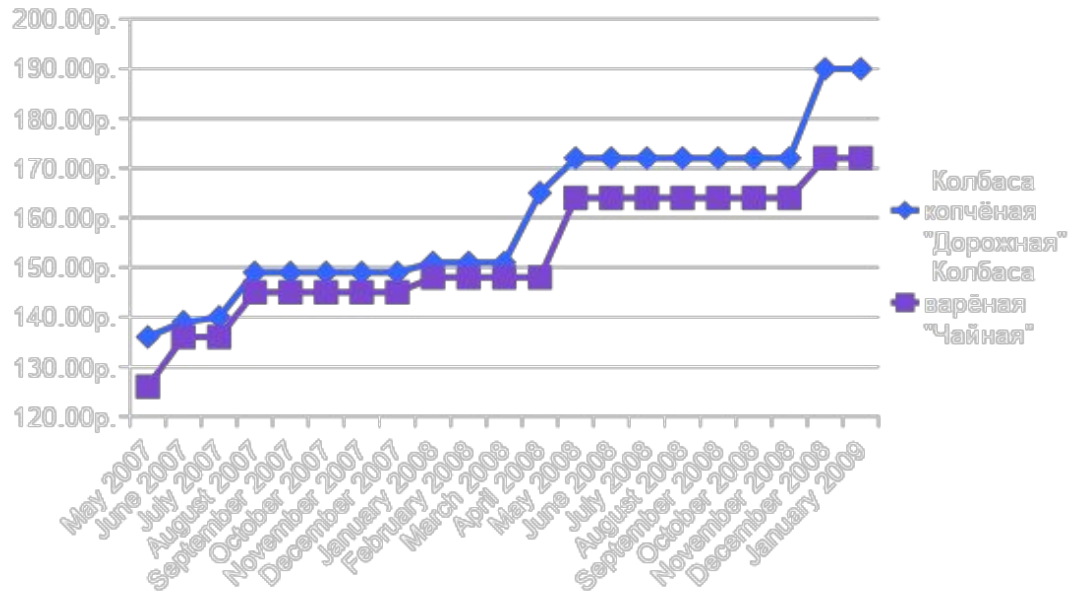
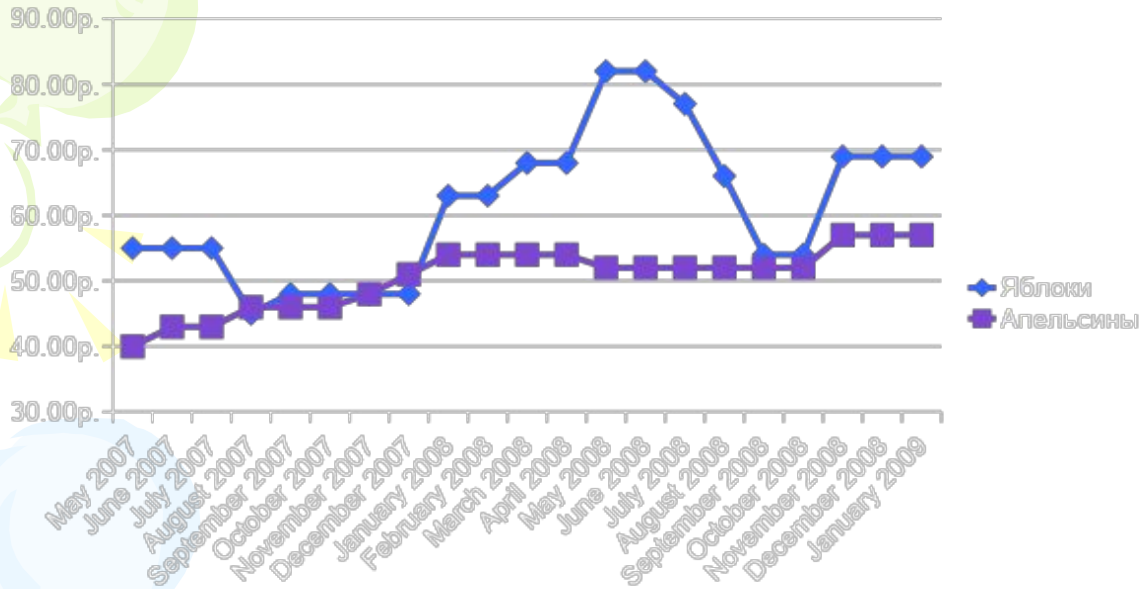




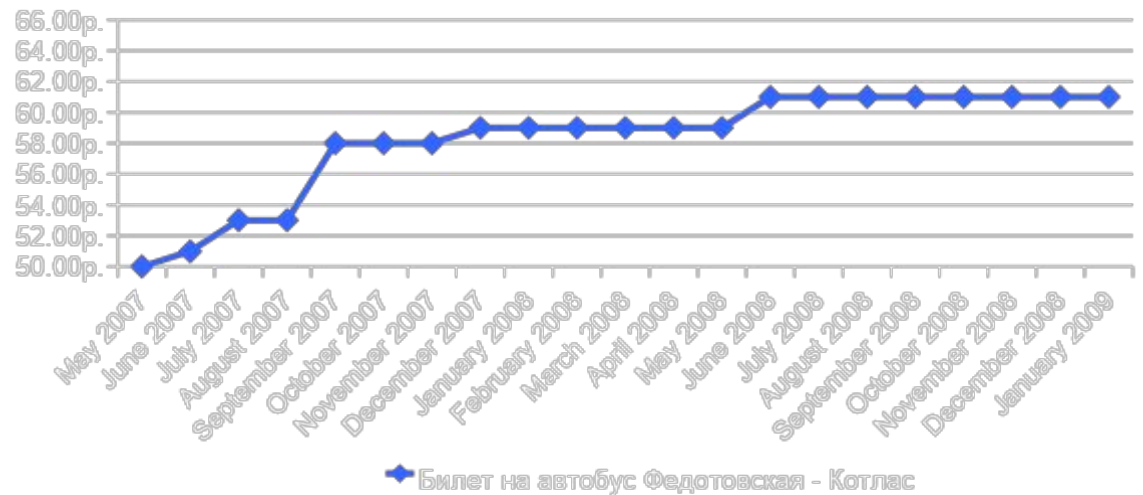
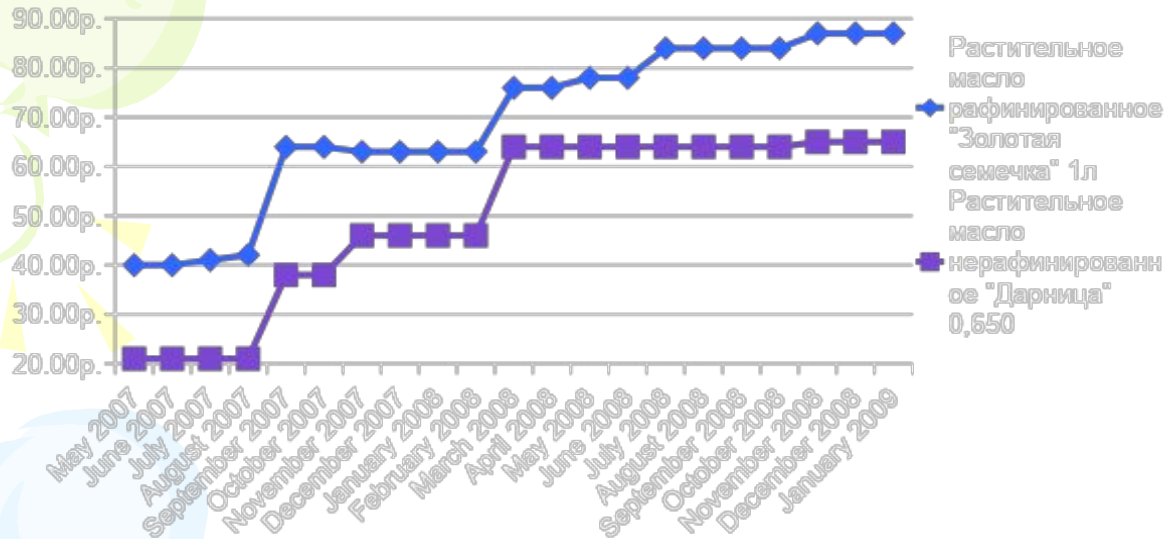
# Динамика цен



# Динамика цен



# Динамика цен



# Индекс ПСД

$$\text{Ипсд} = 1 : \text{Иц}$$

- Хлеб ржаной:  $\text{Иц} = 14.50 : 12.50 = 1,16$
- Хлеб пшеничный:  $\text{Иц} = 15.50 : 14.00 = 1,11$
- Огурцы:  $\text{Иц} = 174.00 : 78.00 = 2,23$
- Яблоки:  $\text{Иц} = 69.00 : 63.00 = 1,10$
- Колбаса копчёная:  $\text{Иц} = 190.00 : 151.00 = 1,26$
- Колбаса варёная:  $\text{Иц} = 172.00 : 148.00 = 1,16$
- Сметана:  $\text{Иц} = 20.40 : 20.40 = 1$
- Молоко:  $\text{Иц} = 12.60 : 12.60 = 1$
- Масло сливочное:  $\text{Иц} = 37.00 : 37.50 = 0,98$
- Масло раф.:  $\text{Иц} = 84.00 : 63.00 = 1,33$
- Масло нераф.:  $\text{Иц} = 65.00 : 46.00 = 1,41$
- Яйца (1 десяток)  $\text{Иц} = 42.00 : 38.00 = 1,11$
- Билет на автобус:  $\text{Иц} = 61.00 : 59.00 = 1,03$

$$\text{Иц} = \text{Ц1} : \text{Ц0}$$

- $\text{Ипсд1} = 1 : 1,16 = 0,86$
- $\text{Ипсд1} = 1 : 1,11 = 0,90$
- $\text{Ипсд3} = 1 : 2,23 = 0,20$
- $\text{Ипсд4} = 1 : 1,10 = 0,91$
- $\text{Ипсд5} = 1 : 1,26 = 0,79$
- $\text{Ипсд6} = 1 : 1,16 = 0,86$
- $\text{Ипсд7} = 1 : 1 = 1$
- $\text{Ипсд8} = 1 : 1 = 1$
- $\text{Ипсд9} = 1 : 0,98 = 1,02$
- $\text{Ипсд10} = 1 : 1,33 = 0,75$
- $\text{Ипсд11} = 1 : 1,41 = 0,71$
- $\text{Ипсд12} = 1 : 1,11 = 0,90$
- $\text{Ипсд13} = 1 : 1,03 = 0,97$

# Метод расчёта ИПЦ

$$\text{ИПЦ} = \frac{\text{Стоимость базовой товарной корзины в текущем периоде}}{\text{Стоимость базовой товарной корзины в базисном периоде}} \times 100\%$$

$$\text{ИПЦ} = \frac{Q_o^1 \times P_1^1 + Q_o^2 \times P_1^2 + \dots + Q_o^n \times P_1^n}{Q_o^1 \times P_o^1 + Q_o^2 \times P_o^2 + \dots + Q_o^n \times P_o^n} \times 100\%$$

# Расчёт ИПЦ

$$\text{ИПЦ} = \frac{P_1^1 + P_1^2 + P_1^3 + P_1^4 + P_1^5 + P_1^6 + P_1^7 + P_1^8 + P_1^9 + P_1^{10} + P_1^{11} + P_1^{12}}{P_0^1 + P_0^2 + P_0^3 + P_0^4 + P_0^5 + P_0^6 + P_0^7 + P_0^8 + P_0^9 + P_0^{10} + P_0^{11} + P_0^{12}}$$

# ИПЦ на группу товаров

$$\text{ИПЦ}_1 = \frac{13,50+15,00+102,00+68,00+151,00+148,00+20,40+12,60+36,00+76,00+50,00+43,00}{11,50+12,00+74,00+55,00+136,00+126,00+18,00+9,00+19,20+40,00+21,00+28,00}$$

$$\text{ИПЦ}_1 = 1,338$$

$$\text{ИПЦ}_2 = \frac{14,50+15,50+106,00+69,00+190,00+172,00+20,40+12,60+37,00+84,00+65,00+42,00}{13,50+15,00+102,00+68,00+151,00+148,00+20,40+12,60+36,00+76,00+50,00+43,00}$$

$$\text{ИПЦ}_2 = 1,262$$

$$\text{ИПЦ}_3 = \frac{14,50+15,50+106,00+69,00+190,00+172,00+20,40+12,60+37,00+84,00+65,00+42,00}{11,50+12,00+74,00+55,00+136,00+126,00+18,00+9,00+19,20+40,00+21,00+28,00}$$

$$\text{ИПЦ}_3 = 1,668$$

# Темп инфляции (Т<sub>и</sub>)

Темп инфляции – показывает темп роста цен в текущем периоде по сравнению с базисным.

$$T_{и} = \frac{ИПЦ_1 - ИПЦ_0}{ИПЦ_0} \times 100 \%$$

$$T_{и} = \frac{1,262 - 1,338}{1,338} \times 100 \% = -5,7 \%$$



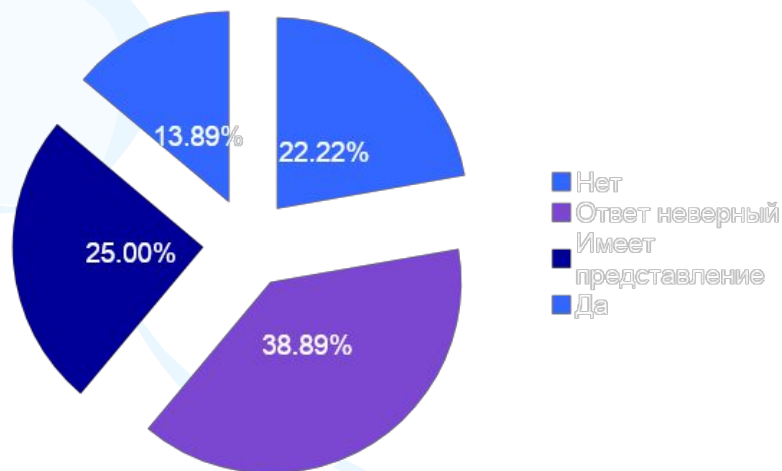


# Вопросы анкеты

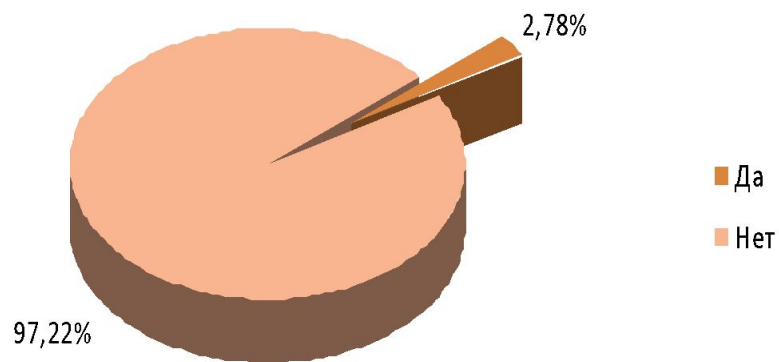
- 1. Знаете ли Вы, что такое «Покупательная способность денег»?
- 2. Как Вы думаете, повышение заработной платы успеваает за ростом инфляции?
- 3. Связана ли покупательная способность денег с инфляцией?
- 4. Знаете ли Вы уровень инфляции в нашей стране?

# Результаты анкетирования

Знаете ли вы, что такое ПСД?

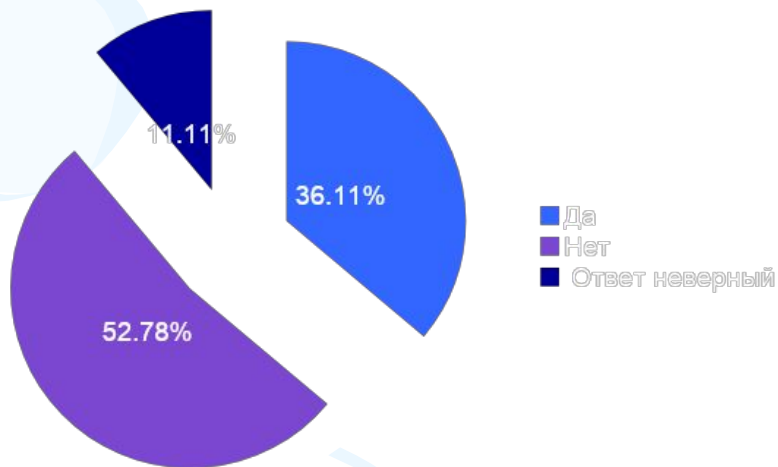


Как вы думаете, повышение  
зарплаты успеает за ростом  
инфляции?

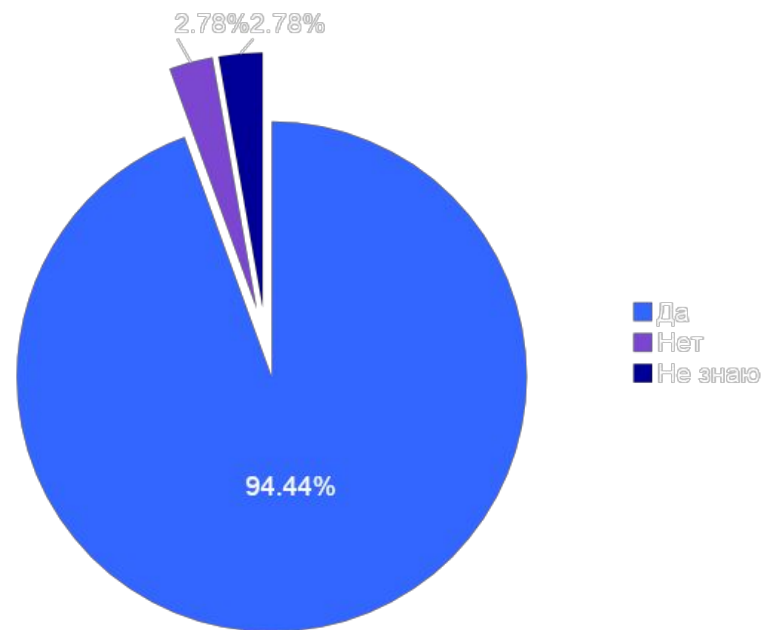


# Результаты анкетирования

Знаете ли вы уровень инфляции в нашей стране?



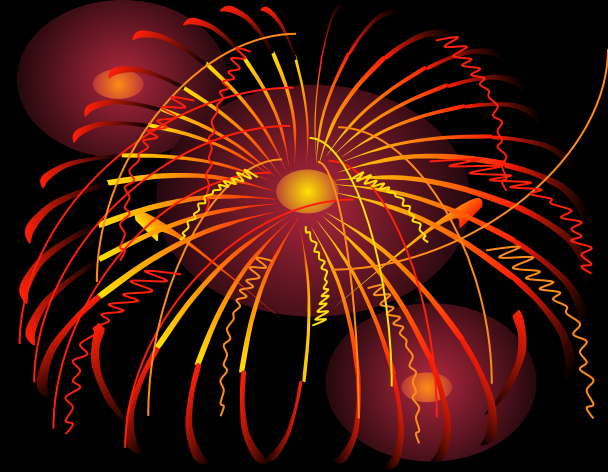
Связана ли ПСД с инфляцией?





# Выводы:

- Инфляция – опасное экономическое явление
  - Инфляционные процессы отрицательно влияют на торговлю, сбережения людей, инвестиционную сферу
  - Инфляция снижает покупательную способность доходов населения
  - Исследовательская работа показала наличие инфляционных процессов по выбранной группе продовольственных товаров
  - Результаты исследования имеют практический характер и могут быть использованы в учебном процессе
-



Спасибо за внимание!