

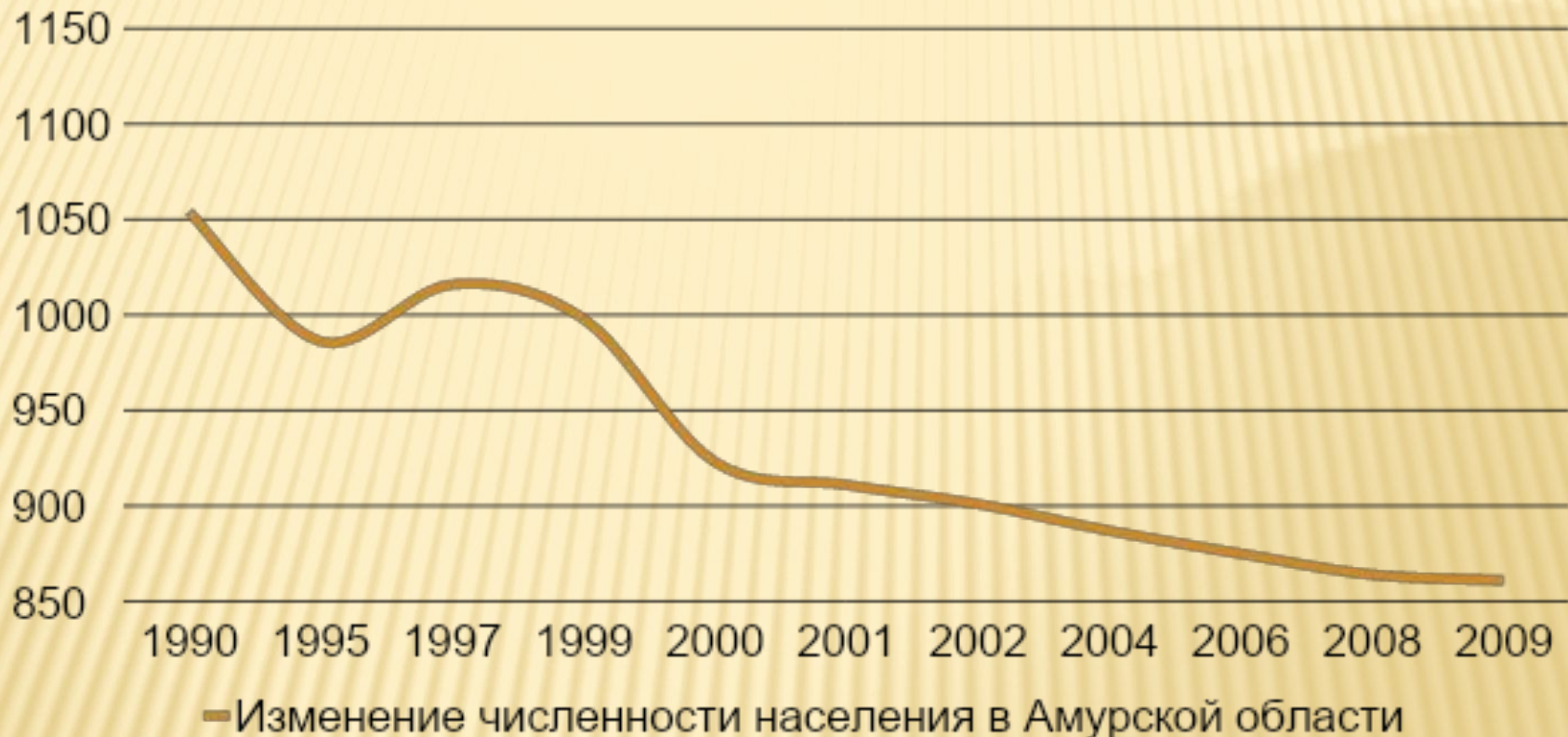
# РАСЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

---

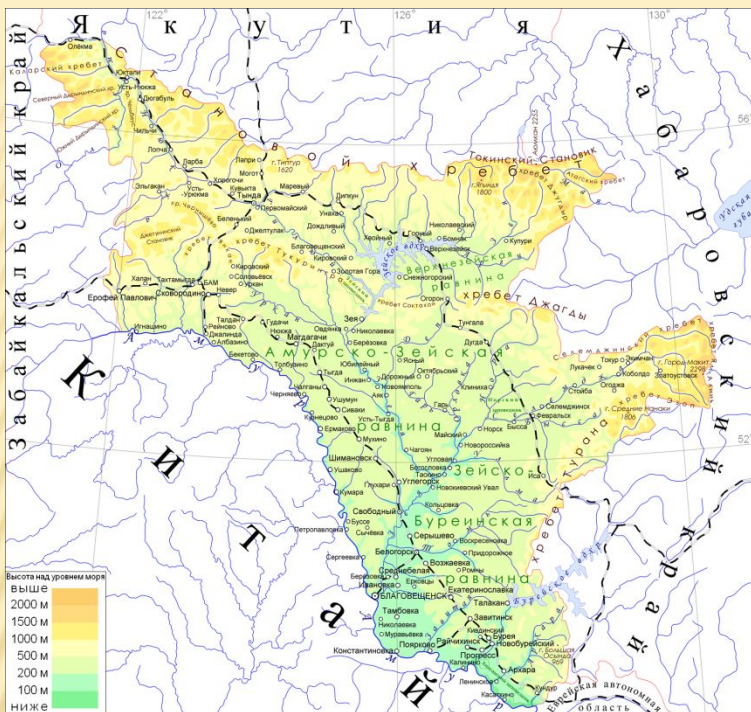
Выполнила студентка 22 группы 2 курса Дектерева И.В.

Тверь. 2012

## Изменение численности населения в Амурской области



**В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ В ПЕРИОД С 1990 ГОДА ПО 2009 ГОД,  
ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ИЗМЕНИЛАСЬ С 1054 ТЫС.ЧЕЛ. ДО  
861ТЫС.ЧЕЛ.**

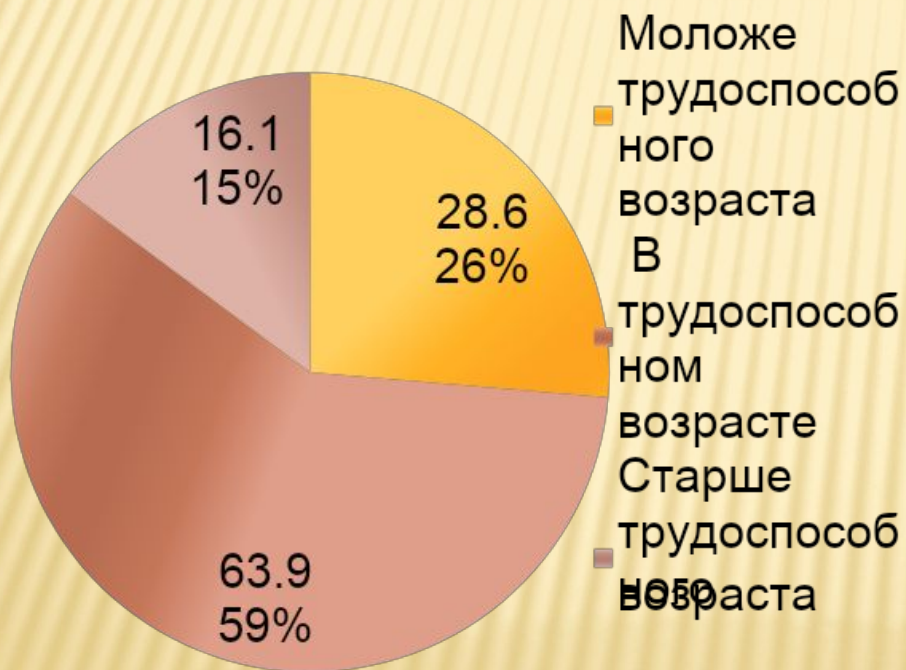


## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

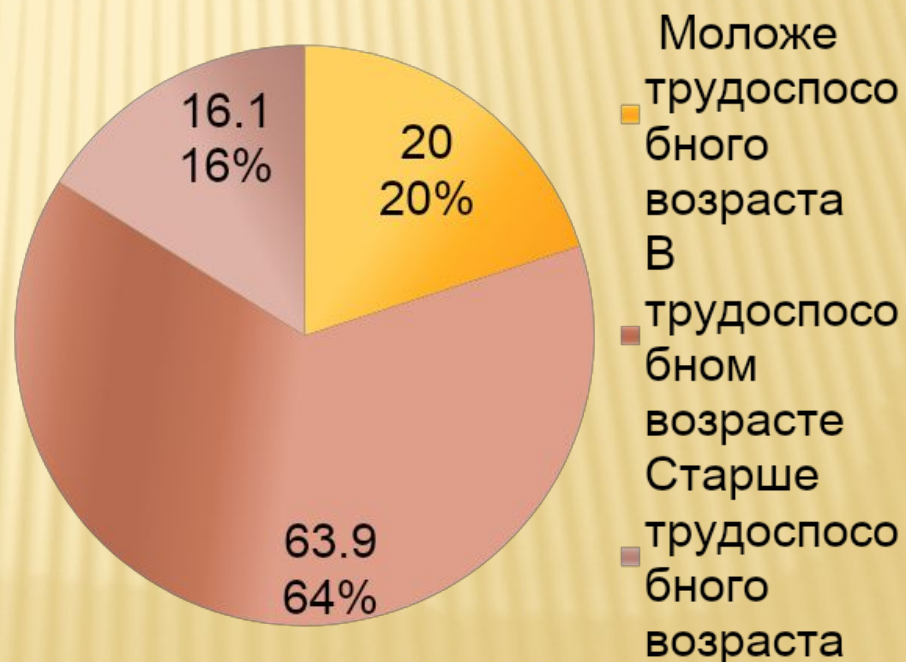
- ❖ Численность постоянного населения на 1 января 2009 г. - 864 тыс. чел.
- ❖ Абсолютная убыль населения в период 1990-2009 гг. составила 193 тыс. чел. ( 18,3%)
- ❖ Абсолютный прирост населения в период 2000-2009 гг. составил 62 тыс. чел. (7%)
- ❖ Темпы роста населения в период 1990-2009 гг. составили 81,68%
- ❖ Темпы роста населения в период 2000-2009 гг. составили 93,28%
- ❖ Темпы прироста населения в период с 1990-2009гг. составили 18,31%
- ❖ Период удвоения (сокращения вдвое) составляет 12 лет
- ❖ По последним данным на 2009 г. средний возраст населения составил 37,1 года

# ПОЛО-ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ

## Распределение населения по половозрастным группам в 1990 году

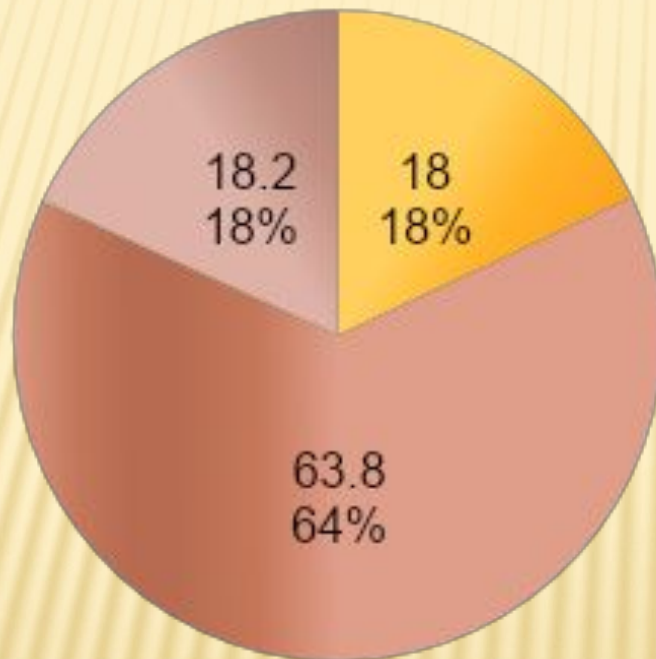


## Распределение населения по половозрастным группам в 2002 году



# ПОЛО-ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ

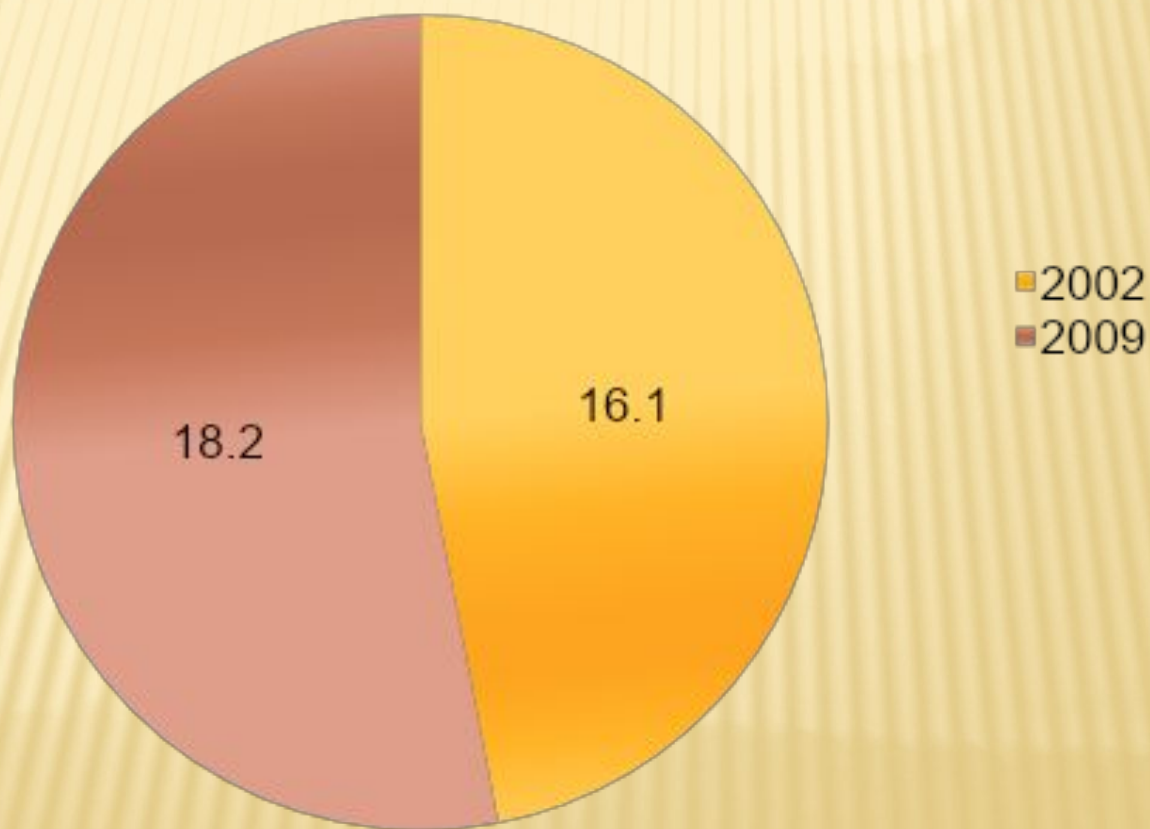
Распределение населения по половозрастным группам в 2009 году



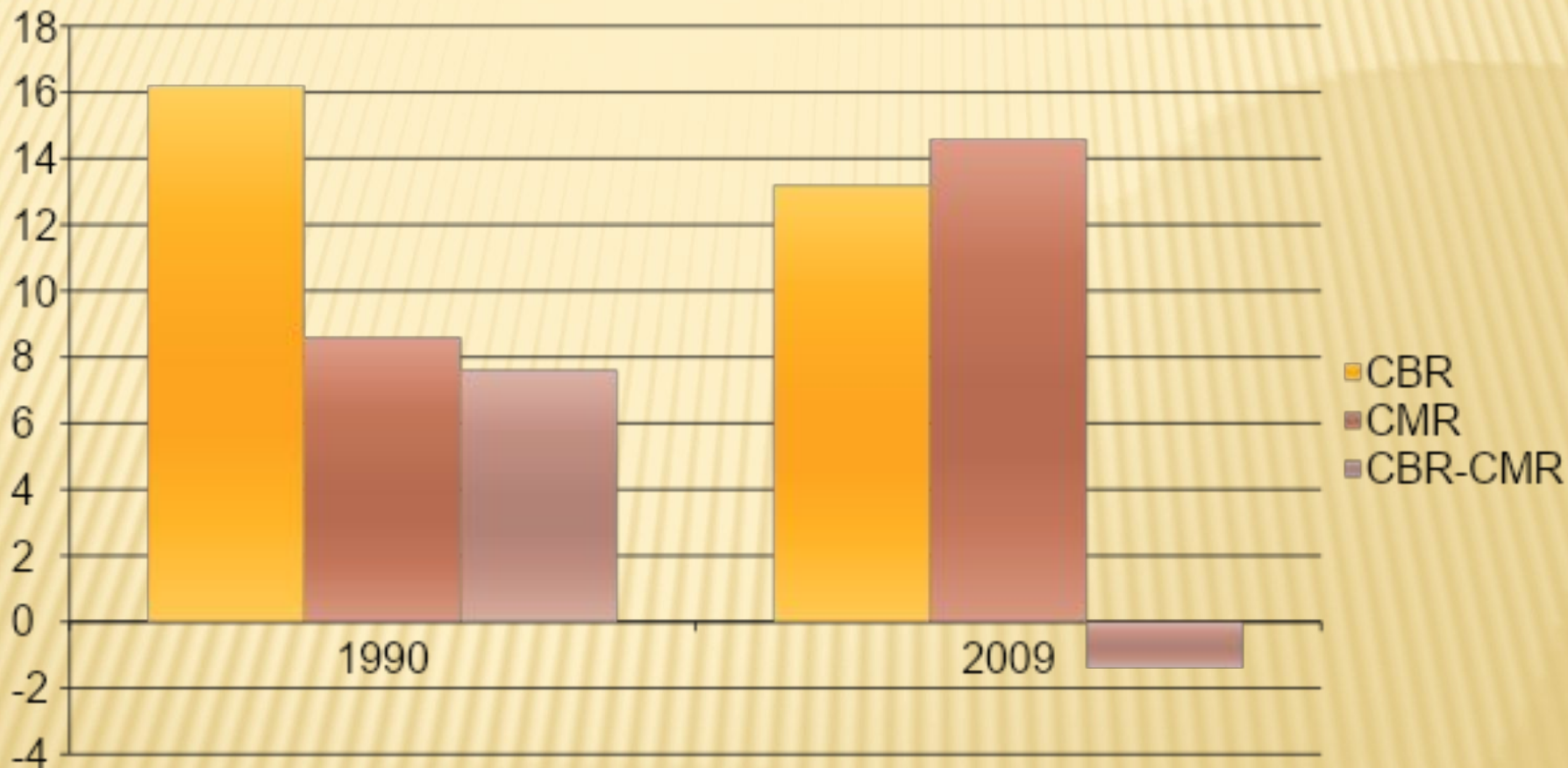
- Моложе
- трудоспособного возраста
- В трудоспособном возрасте
- Старше
- трудоспособного возраста

ИСПОЛЬЗУЯ ШКАЛУ Ж. БОЖЁ-ГАРНЬЕ – Э.РОССЕТА, МОЖНО СДЕЛАТЬ ВЫВОД, ЧТО ДЛЯ УКАЗАННЫХ ЛЕТ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СТАРОСТИ (>15%)

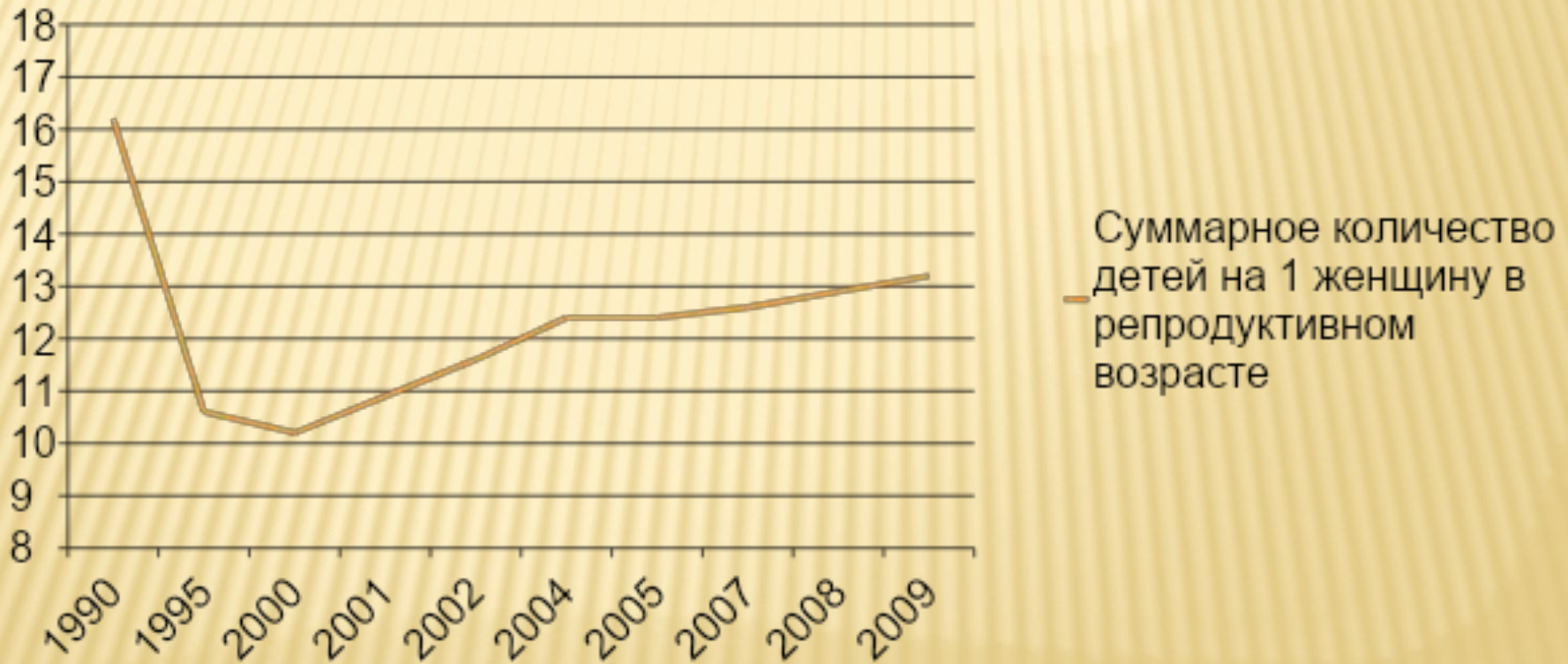
### Доля старых людей в населении



# ОБЩИЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ РОЖДАЕМОСТИ, СМЕРТНОСТИ И ЕСТЕСТВЕННОГО ПРИРОСТА

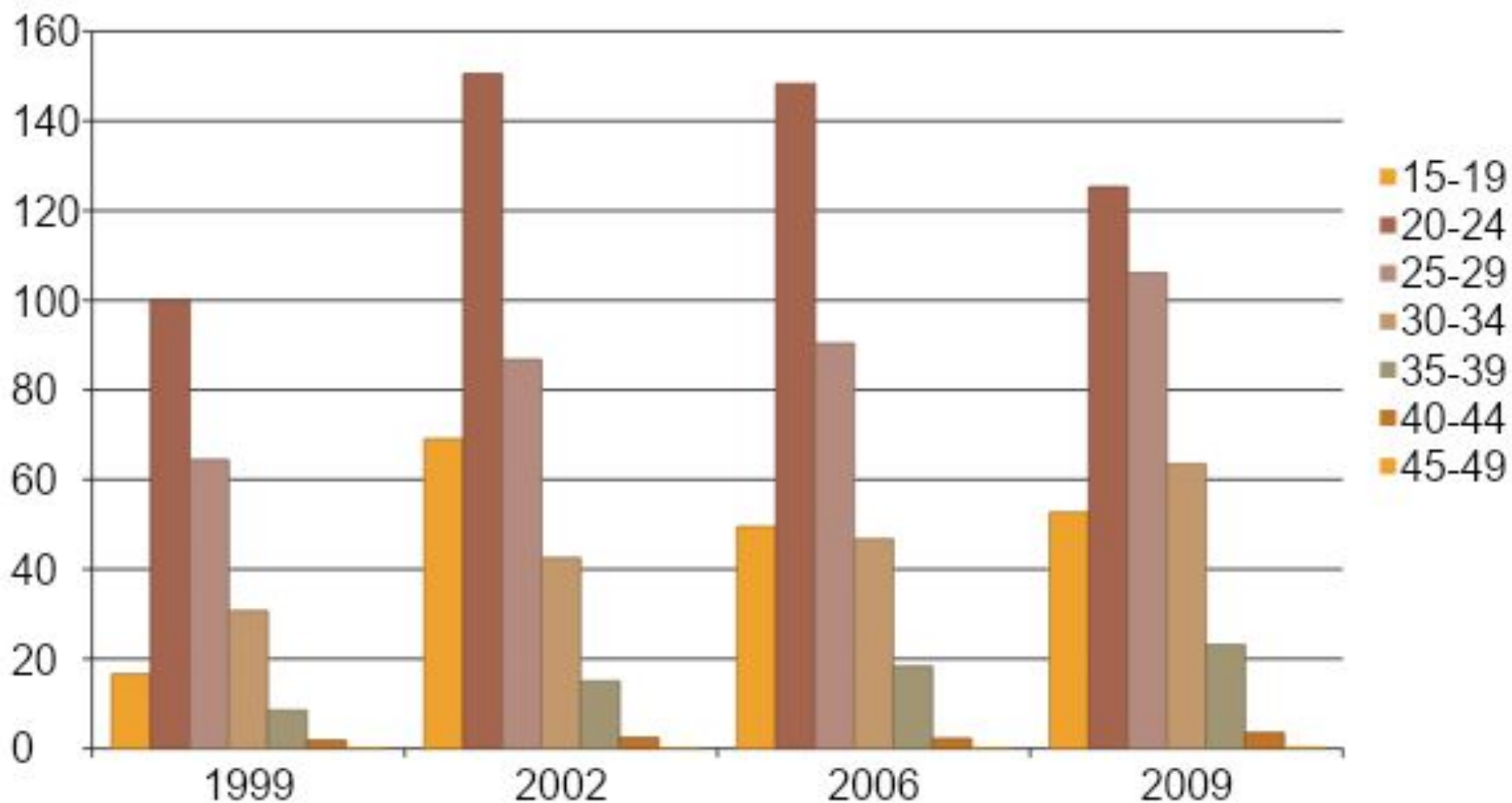


# СУММАРНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ РОЖДАЕМОСТИ





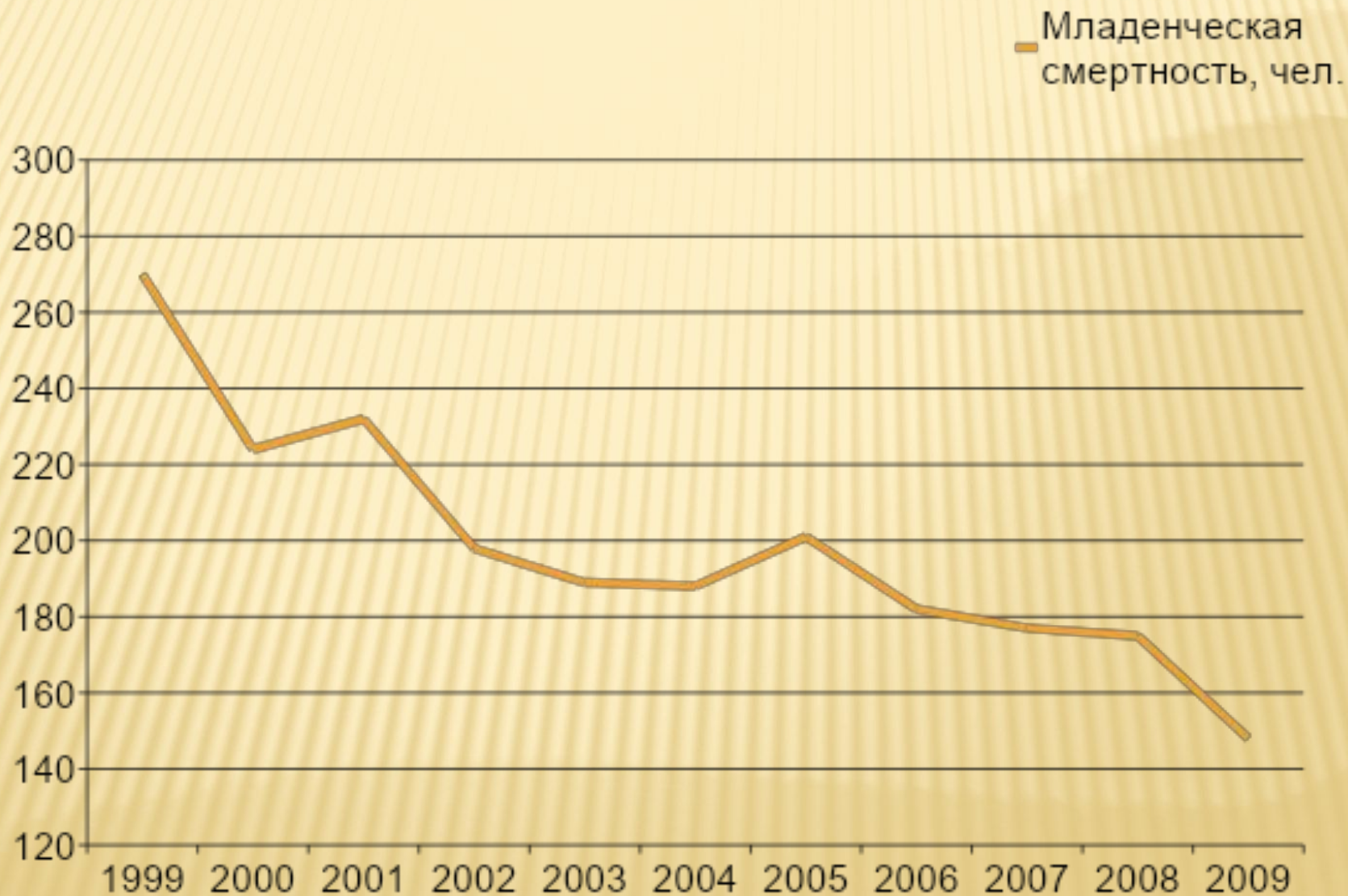
# ВОЗРАСТНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ РОЖДАЕМОСТИ



# ОЖИДАЕМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ С 1998 Г. ПО 2009 Г.



# МЛАДЕНЧЕСКАЯ СМЕРТНОСТЬ С 1999 Г. ПО 2009 Г.



## СМЕРТНОСТЬ ПО ОСНОВНЫМ КЛАССАМ ПРИЧИН СМЕРТИ С 1999 Г. ПО 2009 Г.



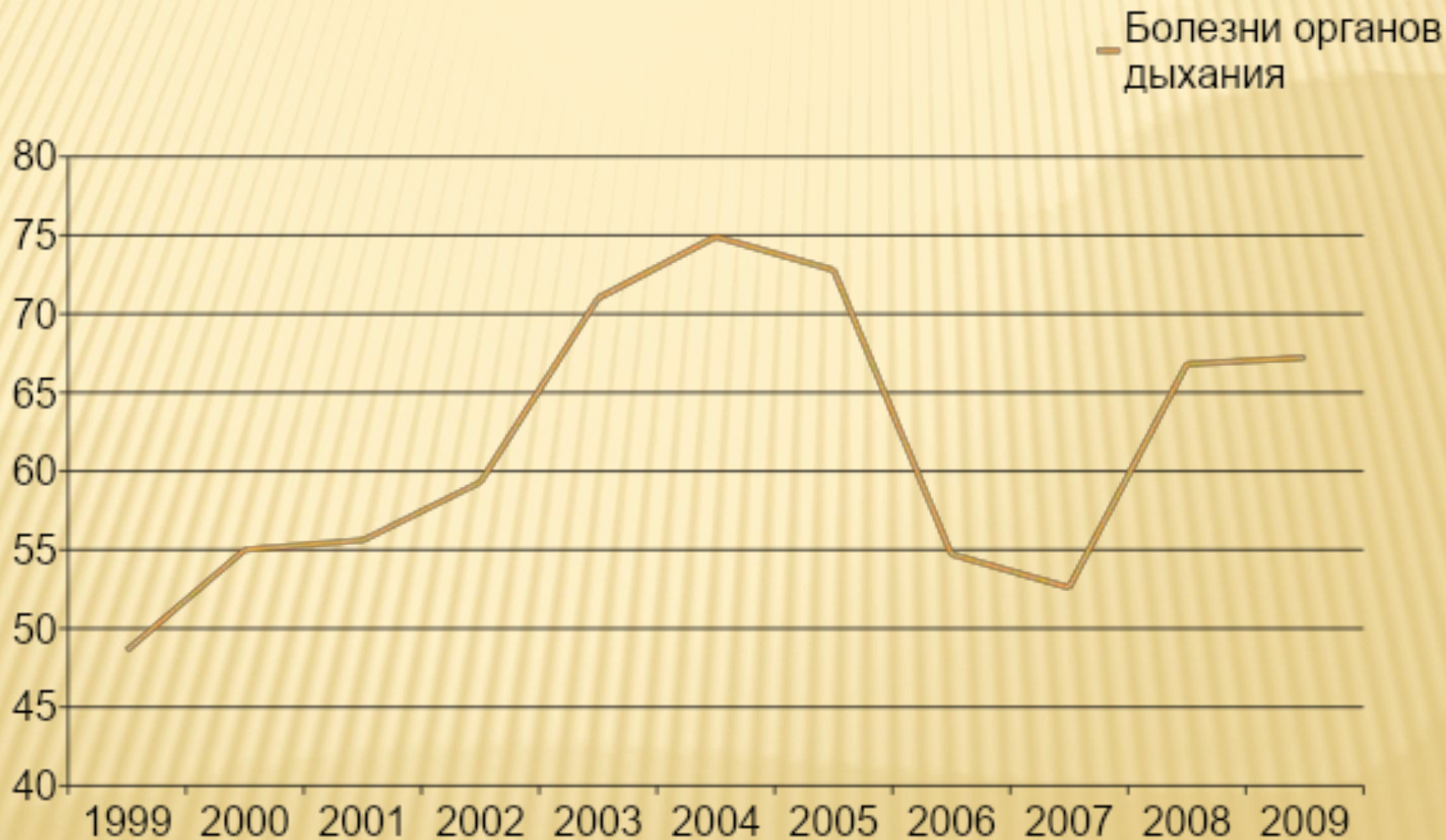
# СМЕРТНОСТЬ ПО ОСНОВНЫМ КЛАССАМ ПРИЧИН СМЕРТИ С 1999 Г. ПО 2009 Г.



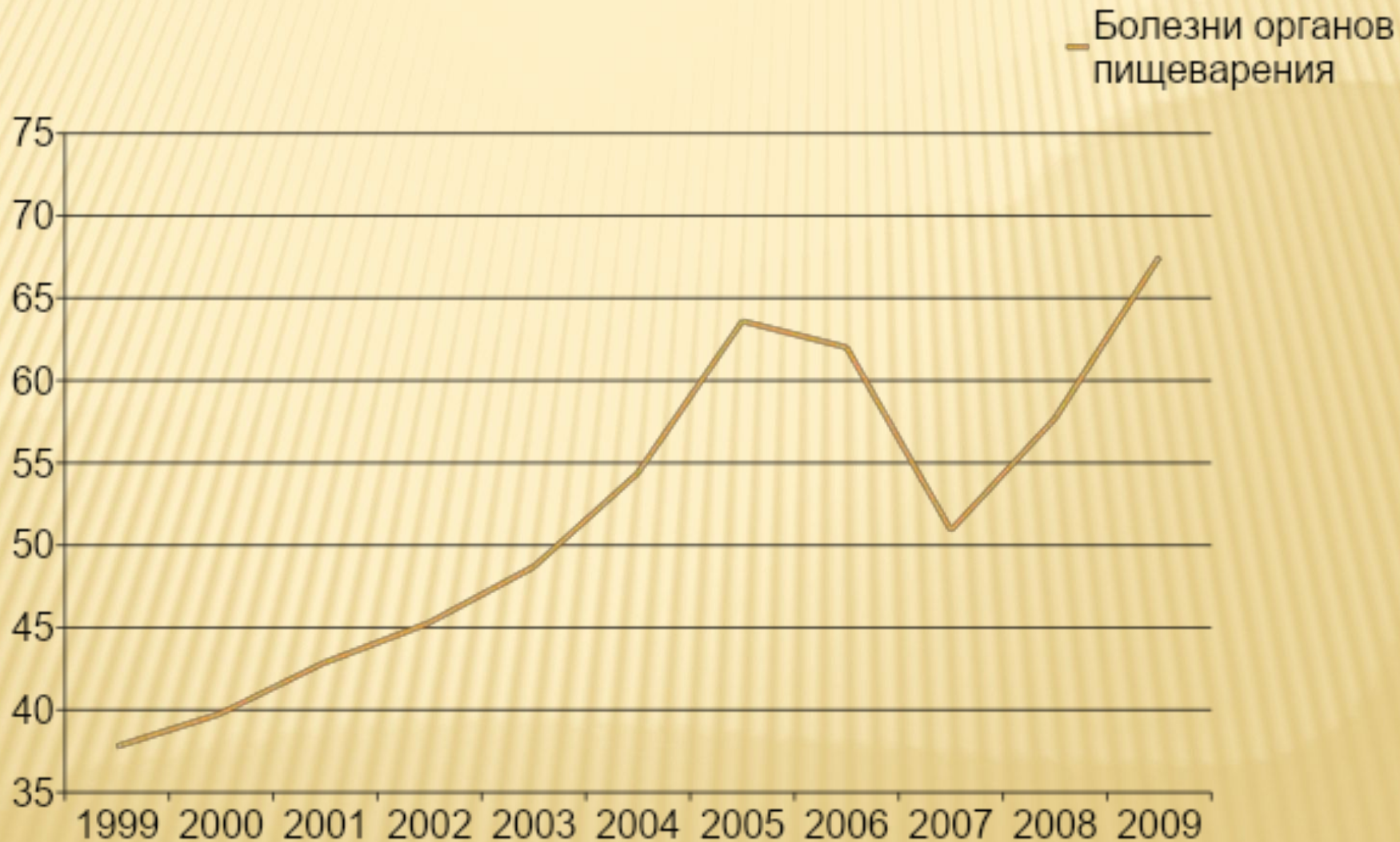
# СМЕРТНОСТЬ ПО ОСНОВНЫМ КЛАССАМ ПРИЧИН СМЕРТИ С 1999 Г. ПО 2009 Г.



# СМЕРТНОСТЬ ПО ОСНОВНЫМ КЛАССАМ ПРИЧИН СМЕРТИ С 1999 Г. ПО 2009 Г.



# СМЕРТНОСТЬ ПО ОСНОВНЫМ КЛАССАМ ПРИЧИН СМЕРТИ С 1999 Г. ПО 2009 Г.





# СМЕРТНОСТЬ ПО ОСНОВНЫМ КЛАССАМ ПРИЧИН СМЕРТИ С 1999 Г. ПО 2009 Г.

