



# **Тема: Статистика сберегательного дела**

# План

1. **Социально-экономическое значение и задачи статистического изучения вкладных операций банков.**
2. **Основные показатели и статистические методы изучения сберегательного дела.**

## Доклады:

1. История развития сберегательного дела.
2. Значение вкладных операций в банковской деятельности.
3. Пути стимулирования сбережений населения.



**Задача статистического изучения вкладных операций** состоит, прежде всего в том, чтобы обеспечить информацию о состоянии и развитии сберегательного дела, целью которого является вовлечение в общехозяйственный оборот денежных накоплений населения, образуемых вследствие экономии части национального дохода, предназначенной для потребления

## Уровень развития сберегательного дела ( $N_s$ )

$$N_s = \frac{N}{S}$$

где  $N$  – количество вкладов;

$S$  – численность населения, проживающего в регионе.

$$N_d = \frac{N}{S_{d(z)}}$$

где  $N_d$  – охват сберегательным делом населения, имеющего доход



Эти показатели связаны между собой посредством структуры численности населения:

$$N_s = N_\partial \cdot K_\partial \cdot d_s$$

где  $N_s$  - уровень развитости сберегательного дела;

$N_\partial$  - охват сберегательным делом населения, имеющего доход;

$K_\partial$  - отношение населения, имеющего доход к занятому населению;

$d_s$  - доля занятого населения в общей численности населения.

## Изменение уровня развития сберегательного дела за счет:

1. изменения уровня охвата сберегательным делом населения, имеющего доход:

$$I_{N_{\partial}} = \frac{N_{\partial_1}}{N_{\partial_0}}$$

абсолютный прирост:

$$A_{N_{\partial}} = N_{\partial_1} - N_{\partial_0}$$



2. изменения доли населения, имеющего доход в численности занятого населения:

$$I_{K_{\partial}} = \frac{K_{\partial_1}}{K_{\partial_0}}$$

абсолютный прирост:

$$A_{K_{\partial}} = K_{\partial_1} - K_{\partial_0}$$



3. изменения доли занятого населения в общей численности всего населения:

$$I_{d_s} = \frac{d_{s_1}}{d_{s_0}}$$

абсолютный прирост:

$$A_{d_s} = d_{s_1} - d_{s_0}$$

Взаимосвязь индексов:

$$I_{N_s} = I_{N_\partial} \cdot I_{K_\partial} \cdot I_{d_s} = \frac{N_{s_1}}{N_{s_0}}$$

## Средний размер вклада:

$$\bar{l} = \frac{O_v}{\sum N}$$

где  $O_v$  - сумма остатков вкладов за период;

$\sum N$  - количество вкладов за период.



## Уровень среднедушевого вклада

$$l_s = \bar{l} \cdot N_s = \frac{\bar{l} \cdot N}{S} = \frac{Oв}{S}$$

## Средний размер остатка вклада на 1 учреждение банка

$$B_k = \bar{l} \cdot N_s \cdot S_k$$

где  $B_k$  - средний размер вклада в расчете на 1 учреждение КБ;

$\bar{l}$  - средний размер вклада на 1 лицевой счет;

$N_s$  - уровень развития сберегательного дела;

$S_k$  - численность населения в расчете на 1 сберегательное учреждение.

## Средний срок хранения вкладов:

$$C_x = \frac{\overline{O_v}}{B_v} \cdot D$$

где  $C_x$  - средний срок хранения (в днях);

$B_v$  - выдача вкладов за период;

$\overline{O_v}$  - остаток вкладов в среднем за период;

$D$  - число календарных дней в периоде.



## Число оборотов вкладов:

$$n = \frac{B_v}{O_v}$$

где  $n$  - число оборотов средств во вкладах.

## Коэффициент прилива вкладов:

$$K_{пр} = \frac{O_{B_1} - O_{B_0}}{O_{B_0}} \cdot 100$$

## Степень оседания вкладов:

$$K_{ос} = \frac{O_{в_1} - O_{в_0}}{П_в} \cdot 100$$

где  $O_{в_0}, O_{в_1}$  - остаток вкладов соответственно на начало и конец периода;

$П_в$  - поступления во вклады за период.

## Сберегательная квота

$$C_k = \frac{\overline{O}_v}{D_n}$$

где  $\overline{O}_v$  - средний за период остаток вкладов в банках;  
 $D_n$  - доходы населения за анализируемый период.