



**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_∂ - охват сберегательным делом населения, имеющего доход;

K_∂ - 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.