

$$y_{1.2} = S_{1i2} + S_{22} + S_{32} + \dots + S_{ni2}$$

$$y_{1.2} = S^2_{1i} + S^2_{22} + S^2_{32} + \dots + S^2_{ni}, \text{ ???}$$

y1.2

$S -$??????? ??? ?????????, ?????????????
 ??????? ??? ?????????????? ?? ?????????????? ?
 ?????????????? ?????????? ?????????? ? ??????????
 ?????????? ? i-?? ??????;
 $n -$?????????? ?????????? ? i-?? ??????

?????? ?????? ?????????????? ?????? ??????
 ?????????? ?? ?????????????????? ?
 ?????????????? ?????????? ?????????? ?
 ??????????? ?????????? ? i-?? ??????, ?????
 ?????????? ?????????????? ??? ?????????????? ? i-
 ?? ??????. ?????? ?????? ?????? ?? ??????????
 ??????????:
 $y_{1.2} < 0.01$, ?????? ??????????????????;
 $y_{1.2} < 0.1$, ?????? ??????????????????,
 ?????????????;
 $0.15 < y_{1.2} < 0.25$, ?????? ?????????
 ?????????????????;
 $y_{1.2} > 0.25$, ?????? ?????????????????????,
 ?????? ? ??????????

$$y_{1.3} = \frac{\text{Цгоз}_i}{\text{Цопт}_i}$$

$$y_{1.3} = \frac{\text{Цгоз}_i}{\text{Цопт}_i}, \text{ где:}$$

y1.3

????i????_i- ??? ?????????????????? ??? ?
 ?????????????????? ?????????? ? i-?? ??????;
 ?????i????_i ???_i- ??? ??????? ??????? ???
 1 ?? ?????? 25+ ??? ??????, ?????????? ? ?.
 ?????????????

?????????????? ??????????, ?????????????????
 ??????? ?????????? ??????? ?? ??????
 ?????????? ?? ?????????????????? ?
 ??????????????? ?????????? ? i-?? ??????
 ??????????????? ?????? ??????? ??? ? ?.
 ?????????????

????????: ?????????? ??????? ?? ?????? [1, 2, 3]

????????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? (???????? 2).
 ????????????? y1.1 ?????????? ?????????? ??? ?????????????????? ?????????????? ? ?????? ??????? ??????????
 ??????? ??????????, ??? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????????????????? ?????????? ?
 ?????????????????????? ??????????????. ? ?? ?? ?????, y1.2 (?????? ?????????????????? ??????) ?????????? ?
 ??????????? 0,15–0,25, ??? ?????????????????????? ?? ??????????? ??????????????? ?? ??????. ?????????????
 y1.3 ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ??? ?? ??????? ?????????????? ?? ??????????, ?????????? ??
 ?????????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????????????.

???????? 2

????????????? ??????? ?????????????????????? ?????????????????? ? ?????? ?????????????????? ???????
?????????????? ?? ?????????????????????? ??????????????

????????????? ??????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????				
y1.1	0,42	0,39	0,45	0,43
y1.2	0,18	0,15	0,22	0,19
y1.3	120,5	115,7	122,3	119,8

??????, ?????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ??????????????????, ?????????????????? ??????????
 ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ??????? ?????????????, ? ?????????????? ???????, ??? ??????????????????
 ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ? ??????. ?????????????????????????
 ??????????, ?????????? ?????????????????????? ??????????? ?????????????, ?????????????????? ?? ??????? ?????????????????? ?
 ?????????????????? ??????????? ??????????? ??????????????, ?? ? ?????????????????? ?????????? ?????? ??????, ???
 ??????????? ??????????????? ??????????????????, ??????????? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????? ?
 ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????? ??????????.

