

Х ва У ўзгарувчи натижалари орасидаги

- 1) фарқ ишончлилигини корреляция коэффицентини ҳисоблаш асосида аниқланг.
- 2) фарқни бир омилли дисперсион таҳлил асосида ўзгариш ишончлилигини аниқланг.
- 3) фарқни бир омилли χ^2 усули асосида ўзгариш ишончлилигини аниқланг
- 4) фарқни Стьюдент критик қийматлари асосида ўзгариш ишончлилигини аниқланг

Variant 1

X : 72; 83; 75; 55; 75; 45; 59; 55; 67; 65; 70; 83; 75; 55; 75; 83; 91; 83; 91; 45; 55; 68; 93; 88.

Y : 46; 45; 35; 40; 35; 42; 64; 50; 55; 50; 47; 61; 45; 59; 55; 69; 65; 45; 59; 55; 51; 66; 48;

Variant 2

X : 64, 55, 75, 62, 64, 82, 69, 63, 74, 68, 73, 64, 66, 55, 71, 81, 56, 74, 58, 57, 65, 58;

Y: 55, 68, 54, 63, 58, 65, 78, 57, 69, 61, 59, 62, 49, 66, 58, 51, 58, 68, 55, 60;

Variant 3

X : 94; 95; 98; 78; 98; 72; 104; 64; 80; 78; 72; 95; 78; 93; 98; 72; 104; 67;

Y: 144; 135; 116; 150; 106; 157; 144; 138; 162; 148; 122; 106; 153; 132; 144; 138; 167, 134, 124.

Variant 4

X : 79; 80; 95; 86; 79; 85; 95; 86; 76; 78; 68; 90; 80; 95; 98; 85; 76; 95;

Y: 80; 95; 79; 85; 97; 86; 78; 68; 94; 96; 89; 69; 83; 97; 102; 81; 89; 93; 92; 85/

Variant 5

X : 78; 82; 67; 77; 66; 73; 95; 76; 66; 74; 88; 78; 64; 88; 77; 66; 72; 95; 70; 84; 67;

Y : 56; 53; 60; 65; 66; 70; 83; 65; 50; 46; 30; 47; 55; 65; 50; 43; 50; 60; 65.

Variant 6

X: 92; 85; 98; 78; 98; 71; 94; 68; 90; 78; 72; 96; 91; 71; 79; 97; 96; 95;

Y: 81; 70; 85; 75; 75; 75; 45; 55; 65; 65; 65; 58; 70; 80; 85; 45; 55; 35; 78; 83.

Variant

X: 93; 85; 98; 62; 78; 85; 98; 72; 88; 104; 68; 94; 85; 78; 72; 96; 93; 88; 65; 81;

Y: 76; 85; 65; 80; 69; 77; 85; 90; 93; 75; 67; 76; 55; 83; 89; 65; 72; 41; 70; 95; 52.

Variant 8

X : 176; 198; 195; 196; 180; 186; 179; 185; 197; 156; 178; 212; 199; 188;

Y: 195; 196; 185; 222; 198; 195; 186; 226; 178; 197; 186; 176; 185; 192; 196; 201.

Variant 9

X: 38; 44; 45; 48; 48; 42; 45; 36; 32; 47; 38; 44; 46; 48; 39; 41; 37; 53; 47;

Y : 46; 35; 48; 35; 42; 69; 50; 55; 57; 47; 69; 45; 59; 55; 65; 65; 45; 59; 55;

Variant 10

Y : 385; 445; 359; 397; 460; 438; 429; 431; 471; 379; 489; 365; 399; 457; 451; 397; 385; 479; 489;

X : 510; 562; 438; 525; 465; 648; 498; 528; 558; 625; 605; 555; 665; 525; 565; 625; 635; 407.

Variant 11

Y : 170;155; 145; 150; 163; 165; 160; 180; 165; 150; 145; 130; 140; 165; 146; 156; 153; 167; 163;

X : 162; 155; 145; 155; 165; 165; 185; 167; 173; 195; 189; 205; 165; 158; 145; 198; 132; 215; 209;

Variant 12

X : 84; 78; 88; 95; 86; 87; 98; 89; 95; 88; 78; 80; 90; 95; 96; 87; 88; 91; 76; 95; 78;

X : 122; 125; 147; 80; 157; 98; 140; 96; 122; 142; 78; 98; 64; 88; 117; 96; 84; 149; 89;

Variant 13

X : 129; 124; 125; 120; 115; 104; 130; 116; 118; 122; 128; 110; 121; 138; 132; 124; 127;

Y : 176; 180; 155; 140; 135; 114; 180; 174; 178; 176; 146; 170; 146; 129; 147; 159; 177; 143;

Variant 14

X : 73; 83; 75; 55; 75; 45; 59; 55; 60; 65; 77; 89; 75; 55; 75; 83; 91; 83; 91;

Y : 83; 85; 78; 79; 93; 77; 84; 68; 89; 78; 72; 94; 78; 93; 91; 72; 84; 63; 87; 85; 79.

Variant 15

X: 45; 33; 48; 48; 42; 45; 62; 36; 32; 31; 42; 38; 58; 44; 46; 56; 48; 39; 63.

Y: 47; 34; 49; 51; 45; 47; 67; 39; 35; 34; 45; 41; 61; 47; 49; 59; 49; 42; 66; 61; 49.

Variant 16

X : 75; 84; 67; 77; 66; 77; 95; 76; 67; 74; 98; 78; 64; 99; 77; 66; 72; 95; 68;

Y : 92; 85; 98; 78; 98; 72; 94; 68; 98; 78; 72; 96; 91; 75, 79; 89; 97; 98; 89; 96.

Variant 17

X : 49; 47; 46; 54; 62; 60; 71; 80; 62; 53; 37; 38; 47; 51; 62; 43; 41; 54; 56.

Y : 56; 45; 50; 63; 65; 61; 77; 83; 65; 55; 40; 39; 47; 55; 65; 50; 47; 59; 60; 65; 66.

Variant 18

Y : 56; 45; 50; 63; 65; 61; 77; 83; 65; 55; 40; 39; 47; 55; 65; 50; 47; 59; 60; 65; 66.

Variant 19

X : 17; 10; 15; 18; 10; 22; 25; 16; 22; 12; 18; 14; 26; 28; 19; 23; 21; 18.

Y : 15; 14; 10; 16; 15; 16; 20; 18; 12; 8; 11; 13; 7; 18; 8; 18; 16; 9; 14; 17; 19.

Variant 20

X: 47; 45; 33; 48; 48; 42; 45; 62; 36; 32; 31; 42; 38; 58; 44; 46; 56; 48; 39; 63.

Y: 49; 47; 34; 49; 51; 45; 47; 67; 39; 35; 34; 45; 41; 61; 47; 49; 59; 49; 42; 66; 61; 49.

Variant 21

X: 38; 44; 45; 48; 48; 42; 45; 36; 32; 47; 38; 44; 46; 48; 39; 41; 37; 53; 47;

Y : 46; 35; 48; 35; 42; 69; 50; 55; 57; 47; 69; 45; 59; 55; 65; 65; 45; 59; 55;

Variant 22

Y : 385; 445; 359; 397; 460; 438; 429; 431; 471; 379; 489; 365; 399; 457; 451; 397; 385; 479; 489;

X : 510; 562; 438; 525; 465; 648; 498; 528; 558; 625; 605; 555; 665; 525; 565; 625; 635, 407.

Variant 23

Y : 170;155; 145; 150; 163; 165; 160; 180; 165; 150; 145; 130; 140; 165; 146; 156; 153; 167; 163;

X : 162; 155; 145; 155; 165; 165; 185; 167; 173; 195; 189; 205; 165; 158; 145; 198; 132; 215; 209;

Variant 24

X : 84; 78; 88; 95; 86; 87; 98; 89; 95; 88; 78; 80; 90; 95; 96; 87; 88; 91; 76; 95; 78;

X : 122; 125; 147; 80; 157; 98; 140; 96; 122; 142; 78; 98; 64; 88; 117; 96; 84; 149; 89;

Variant 25

X : 129; 124; 125; 120; 115; 104; 130; 116; 118; 122; 128; 110; 121; 138; 132; 124; 127;

Y : 176; 180; 155; 140; 135; 114; 180; 174; 178; 176; 146; 170; 146; 129; 147; 159; 177; 143;

Variant 26

X : 73; 83; 75; 55; 75; 45; 59; 55; 60; 65; 77; 89; 75; 55; 75; 83; 91; 83; 91;

Y : 83; 85; 78; 79; 93; 77; 84; 68; 89; 78; 72; 94; 78; 93; 91; 72; 84; 63; 87; 85; 79.

Variant 27

X: 45; 33; 48; 48; 42; 45; 62; 36; 32; 31; 42; 38; 58; 44; 46; 56; 48; 39; 63.

Y: 47; 34; 49; 51; 45; 47; 67; 39; 35; 34; 45; 41; 61; 47; 49; 59; 49; 42; 66; 61; 49.

Variant 28

X : 75; 84; 67; 77; 66; 77; 95; 76; 67; 74; 98; 78; 64; 99; 77; 66; 72; 95; 68;

Y : 92; 85; 98; 78; 98; 72; 94; 68; 98; 78; 72; 96; 91; 75, 79; 89; 97; 98; 89; 96.

Variant 29

X : 49; 47; 46; 54; 62; 60; 71; 80; 62; 53; 37; 38; 47; 51; 62; 43; 41; 54; 56.

Y : 56; 45; 50; 63; 65; 61; 77; 83; 65; 55; 40; 39; 47; 55; 65; 50; 47; 59; 60; 65; 66.

Variant 30

Y : 56; 45; 50; 63; 65; 61; 77; 83; 65; 55; 40; 39; 47; 55; 65; 50; 47; 59; 60; 65; 66.

Variant 31

X: 38; 44; 45; 48; 48; 42; 45; 36; 32; 47; 38; 44; 46; 48; 39; 41; 37; 53; 47;

Y : 46; 35; 48; 35; 42; 69; 50; 55; 57; 47; 69; 45; 59; 55; 65; 65; 45; 59; 55;

Variant 32

Y : 385; 445; 359; 397; 460; 438; 429; 431; 471; 379; 489; 365; 399; 457; 451; 397; 385; 479; 489;

X : 510; 562; 438; 525; 465; 648; 498; 528; 558; 625; 605; 555; 665; 525; 565; 625; 635; 407.

Variant 33

Y : 170; 155; 145; 150; 163; 165; 160; 180; 165; 150; 145; 130; 140; 165; 146; 156; 153; 167; 163;

X : 162; 155; 145; 155; 165; 165; 185; 167; 173; 195; 189; 205; 165; 158; 145; 198; 132; 215; 209;

Variant 34

X : 84; 78; 88; 95; 86; 87; 98; 89; 95; 88; 78; 80; 90; 95; 96; 87; 88; 91; 76; 95; 78;

X : 122; 125; 147; 80; 157; 98; 140; 96; 122; 142; 78; 98; 64; 88; 117; 96; 84; 149; 89;

Variant 35

X : 129; 124; 125; 120; 115; 104; 130; 116; 118; 122; 128; 110; 121; 138; 132; 124; 127;

Y : 176; 180; 155; 140; 135; 114; 180; 174; 178; 176; 146; 170; 146; 129; 147; 159; 177; 143;

Variant 36

X : 17; 10; 15; 18; 10; 22; 25; 16; 22; 12; 18; 14; 26; 28; 19; 23; 21; 18.

Y : 15; 14; 10; 16; 15; 16; 20; 18; 12; 8; 11; 13; 7; 18; 8; 18; 16; 9; 14; 17; 19.

Variant 37

X : 73; 83; 75; 55; 75; 45; 59; 55; 60; 65; 77; 89; 75; 55; 75; 83; 91; 83; 91;

Y : 83; 85; 78; 79; 93; 77; 84; 68; 89; 78; 72; 94; 78; 93; 91; 72; 84; 63; 87; 85; 79.

Variant 38

X: 45; 33; 48; 48; 42; 45; 62; 36; 32; 31; 42; 38; 58; 44; 46; 56; 48; 39; 63.

Y: 47; 34; 49; 51; 45; 47; 67; 39; 35; 34; 45; 41; 61; 47; 49; 59; 49; 42; 66; 61; 49.

Variant 39

X : 75; 84; 67; 77; 66; 77; 95; 76; 67; 74; 98; 78; 64; 99; 77; 66; 72; 95; 68;

Y : 92; 85; 98; 78; 98; 72; 94; 68; 98; 78; 72; 96; 91; 75; 79; 89; 97; 98; 89; 96.

Variant 40

X : 49; 47; 46; 54; 62; 60; 71; 80; 62; 53; 37; 38; 47; 51; 62; 43; 41; 54; 56.

Y : 56; 45; 50; 63; 65; 61; 77; 83; 65; 55; 40; 39; 47; 55; 65; 50; 47; 59; 60; 65; 66.