

IlmStat hisoboti

Bo'lim: Normal taqsimot testi

Fayl nomi	IlmStat namunaviy ma'lumotlari
Tanlangan ustun	Yosh
Kuzatuvlar soni	20 ta
O'rtacha qiymat	20.05
Standart og'ish	1.0

Test natijasi

Shapiro statistik ko'rsatkichi (W)	0.8524
P-qiymat	0.0059
Holat	Normal taqsimlanmagan

Qisqa xulosa

Natijaga ko'ra ma'lumotlar normal taqsimotdan sezilarli farq qiladi. Demak, normality sharti qanoatlantirilmagan.

Ushbu hisobot **Yosh** ustunidagi ma'lumotlarning normal taqsimotga mosligini Shapiro-Wilk testi asosida baholaydi. Agar p-qiymat 0.05 dan katta yoki teng bo'lsa, ma'lumotlar normal taqsimotdan sezilarli farq qilmaydi.