

IlmStat hisoboti

Bo'lim: Korrelyatsiya

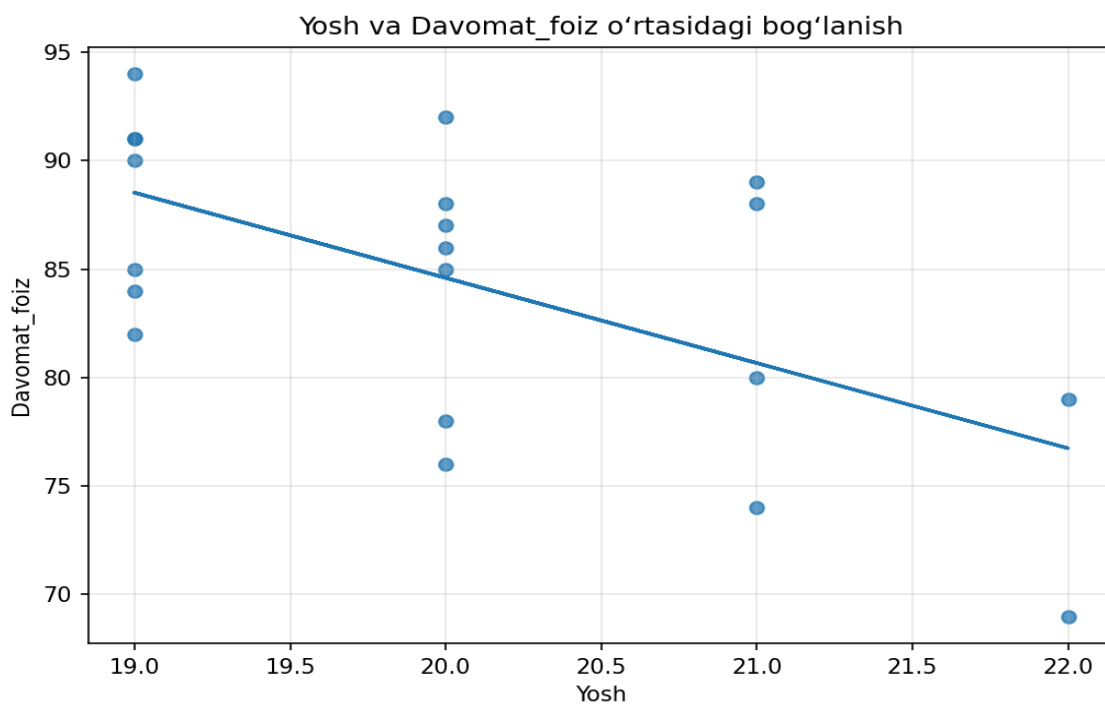
Fayl nomi	IlmStat namunaviy ma'lumotlari
X o'zgaruvchi	Yosh
Y o'zgaruvchi	Davomat_foiz
Kuzatuvlar soni	20

Statistik ahamiyatli bog'lanish bor

Asosiy statistik ko'rsatkichlar

Ko'rsatkich	Qiymat
Korrelyatsiya koeffitsienti (r)	-0.5908
P-qiyamat	0.0061
Bog'lanish yo'nalishi	manfiy
Bog'lanish kuchi	o'rtacha
Statistik ahamiyat	Ahamiyatli

Bog'lanishning grafik ko'rinishi



Qisqa jadval

Ko'rsatkich	Qiymat
X o'zgaruvchi	Yosh
Y o'zgaruvchi	Davomat_foiz
Kuzatuvlar soni	20
r qiymat	-0.5908
P-qiymat	0.0061
Yo'nalish	manfiy
Kuch	o'rtacha

Qisqa xulosa

Korrelyatsiya koeffitsienti $r = -0.591$. Bu natija o'zgaruvchilar orasida manfiy yo'nalishdagi o'rtacha bog'liqlik mavjudligini ko'rsatadi. $p = 0.006$. Bog'liqlik statistik jihatdan ahamiyatli.

Ilmiy talqin

Tahlil natijalariga ko'ra, Yosh va Davomat_foiz o'rtasida manfiy yo'nalishdagi o'rtacha bog'lanish kuzatildi. Ushbu bog'lanish statistik jihatdan ahamiyatli.