1. Covariance to`g`ri berilgan ta`rifni toping:

a) Covariance -bu ko-variatsiya deb nomlanib, ma’lumotning uchta o’zgaruvchisi orasidagi assosiyatsiyani yoki chiziqli bog’liklikni anglatadi

b)Covariance -bu ko-variatsiya deb nomlanib, ma’lumotning ikkita va undan ortiq o’zgaruvchisi orasidagi assosiyatsiyani yoki chiziqli bog’liklikni anglatadi

c) Covariance -bu ko-variatsiya deb nomlanib, ma’lumotning ikkita o’zgaruvchisi orasidagi assosiyatsiyani yoki chiziqli bog’liklikni anglatadi

1. Covariance matrix nima?

a)Covariance matrix - bu ko-variatsiya qiymatlarini o’zida jamlab, ikkita ma`lumot orasidagi bog’liqlikni ifodalab keluvchi matritsa hisoblanadi.

b)Covariance matrix (Hamsochiluvchanlik matritsasi)- bu ko-variatsiya qiymatlarini o’zida jamlab, ikki va undan ko’p ma’lumotlar orasidagi bog’liqlikni ifodalab keluvchi matritsa hisoblanadi.

c)Covariance matrix - bu ko-variatsiya qiymatlarini o’zida jamlab, ikki va undan ko’p ma’lumotlar orasidagi tarqoqlikni ifodalab keluvchi matritsa hisoblanadi.

1. Faqat chiziqli (manfiy yoki musbat) bog’liqlik borligini ko’rsatib beradi:

a)Covariance

b)Correlation

c)Matrix

1. Correlation bu nima?

a)ma’lumotning ikki va undan ortiq o’zgaruvchisi orasidagi bog’liqlikning standartlashtirilgan ko-variatsiyasi (Pearson’s correlation).

b)ma’lumotning ikki o’zgaruvchisi orasidag ibog’liqlikning standartlashtirilgan ko-variatsiyasi (Pearson’s correlation).

c)ma’lumotning ikki o’zgaruvchisi orasidagi bog’liqlikning umumlashtirilgan ko-variatsiyasi(Pearson’s correlation).

JAVOBLAR PASTDA:

1. c 2) b 3) a 4) b