

أختيار من متعدد

□ أي من الآتي لا يُعد من المكونات الأساسية للسلسلة الزمنية؟

(أ) الاتجاه العام Trend

(ب) التغيرات الموسمية Seasonal Variations

(ج) الارتباط الخطي المتعدد Multicollinearity

(د) التغيرات الدورية Cyclical Variations

الأجابة :- ج

□ ما هو الهدف الرئيسي من استخدام المتغيرات الوهمية Dummy Variables في نماذج الانحدار؟

(أ) زيادة حجم العينة لضمان دقة النتائج.

(ب) تحويل البيانات الكمية إلى بيانات نوعية.

(ج) تمثيل الخصائص النوعية (مثل الجنس أو المنطقة) لتقدير تأثيرها على المتغير التابع.

(د) نمذجة السلاسل الزمنية التي تتأثر بالصدمات قصيرة الأجل.

الأجابة :- ج