

بسم الله الرحمن الرحيم

أساسيات البحث العلمي (المحاضرة الثانية عشر) 1438هـ

[أسئلة مراجعة مجهود شخصي - أساسيات البحث العلمي - د. حسان الغربي]

1) تتمثل الطريقة البيانية في عرض البيانات في شكل :

- توافقي .
- تكراري .
- بياني .
- حسابي .

2) يختلف الشكل البياني الذي يعرض الباحث فيه بياناته حسب :

- الهدف من الشكل .
- طبيعة البيانات .
- الظاهرة نفسها .
- جميع ما ذكر .

3) يتمثل عرض البيانات في شكل مدرج تكراري بحيث يدل ارتفاع العمود على :

- عرض الفئة .
- تكرار الفئة .
- الفئة .
- طول الفئة .

4) يتمثل عرض البيانات في شكل مدرج تكراري بحيث يدل عرض العمود على :

- طول الفئة .
- الفئة .
- عرض الفئة .
- تكرار الفئة .

5) المدرج التكراري يستعمل بكثرة في :

- البحوث .
- الدراسة والتحليل .
- المسائل الحسابية .
- المنحنيات .

6) يعتمد المدرج التكراري في أعداده على :

- الفئات .
- المتغيرات .

- الفئات والمتغيرات .
- المتغيرات لا الفئات .

(7) يستعمل المدرج التكراري بغرض المقارنة في حالة :

- متغير واحد فقط .
- متغيرين فقط .
- متغيرين أو أكثر .
- أكثر من متغير .

(8) يستعمل المنحنى عموماً لغرض :

- أظهار الفرق .
- أظهار التوافق .
- أظهار التطور .
- أظهار التكرار .

(9) إذا كانت لدينا بيانات يظهر عليها التطور فأنا نحتاج الى استخدام :

- الاعمدة البيانية .
- المدرج التكراري .
- المنحنى .
- الدوائر .

(10) للمقارنة بين تطور متغيرين أو أكثر فأنا نستعمل :

- المنحنى .
- الدوائر .
- الاعمدة .
- المدرج التكراري .

(11) في حالة أظهار أجزاء الكل فإنه من المفضل استخدام :

- الاعمدة البيانية .
- المدرج التكراري .
- المنحنى .
- الدوائر .

(12) طريقة تستعمل لإظهار أهمية العناصر المكونة لظاهرة معينة . هي :

- طريقة الرادار .
- بيت العنكبوت .
- طريقة الرادار أو بيت العنكبوت .

- لاشيه مما ذكر .