



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الجيلالي بونعامة-خميس مليانة-  
كلية العلوم الإنسانية والإجتماعية  
قسم العلوم الإنسانية

## دروس الأعمال الموجهة مقياس الإحصاء التطبيقي

السنة الثالثة شعبة علوم التربية - تخصص ارشاد وتوجيه - السادس الخامس

الفوج 6.5.4 . 3 . 2 . 1

إعداد الأستاذة:

أمينة رحمن

السنة الجامعية: 2021/2022

# \* \* \* \* \* بطاقة معلومات عامة \*

 <b>جامعة الجيلالي بونعامة-خميس مليانة -</b> <b>كلية العلوم الإجتماعية و الإنسانية</b> <b>قسم العلوم الإجتماعية</b>	
<b>الاسم واللقب</b>	أمينة رحمون
<b>العنوان الإلكتروني</b>	amina.rahmoune@univ-dbkm.dz
<b>الفئة المستهدفة</b>	طلبة السنة الثالثة ليسانس
<b>التخصص</b>	ارشاد وتوجيه
<b>السداسي</b>	الخامس
<b>المعامل</b>	2
<b>الرصيد</b>	3
<b>أيام التدريس</b>	الثلاثاء
<b>السنة الجامعية</b>	2021/2022
<b>طريقة تقييم الطالب</b>	امتحان كتابي
<b>الهدف العام من المقياس</b> _ أن يتمكن الطالب من اكتساب المعرف و المهارات الخاصة بالإحصاء التطبيقي و توظيفها في البحوث التربوية خلال نهاية السداسي.	
<b>الأهداف الخاصة</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- أن يتمكن الطالب من التعرف على بعض المصطلحات والأساليب الإحصائية المستخدمة في العلوم النفسية والتربوية.</li> <li>- أن يتمكن الطالب من دراسة الطرق الإحصائية الوصفية والاستدلالية التي يستخدمها في مذكرة تخرجه.</li> <li>- أن يتمكن الطالب من المهارات الإحصائية الأساسية والتحقق من الفرضيات وتقسيم النتائج.</li> </ul>

## \* \*\*\*\* \* محتوى المادة \*

- مراجعة في مباديء الإحصاء.
  - الطريقة الإحصائية في البحث العلمي (طرق جمع البيانات، تحليل البيانات.....).
  - معاملات الارتباط (مفهوم الارتباط، أنواع الارتباط).
  - معامل الارتباط بيرسون.
  - معامل الارتباط سبيرمان.
  - اختبارات الفروق.
  - اختبار كاي تربيع.
  - مفاهيم عامة حول الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية .Spss
- ملاحظة:** يرجى من الطلبة مراجعة الإحصاء الوصفي.

## المحاضرة الثانية

### الطريقة الإحصائية في البحث العلمي

#### تمهيد:

لقد أشرنا في المحاضرة السابقة إلى أن البيانات تتمثل في المشاهدات، علامات، مقادير، يعبر عنها بأرقام، وهي تنقسم إلى نوعين، بيانات كمية، يعبر عنها بدرجات، وبيانات كيفية، وهذا ما ينتج عنه اختلاف المعالجات الإحصائية حسب طبيعة تلك البيانات، لذلك سوف نتناول في هذه المحاضرة مصادر جمع البيانات الإحصائية، طرق جمع البيانات، أدوات جمع البيانات...

#### 1. مصادر جمع البيانات الإحصائية:

يوجد مصدران لجمع البيانات الإحصائية هما:

- \* **المصدر الأول (المصدر غير المباشر):** وهو ما يأخذ من الوثائق التاريخية، والسجلات المحفوظة، مثل سجلات المواليد والوفيات، كذلك البيانات الواردة في رسائل الماجستير والدكتوراه، أيضاً البيانات التي يتم نشرها من خلال المنظمات الدولية أو الجهاز المركزي للإحصاء.... وغيرها.

- \* **المصدر الثاني (المصدر المباشر):** وفيه يتم جمع البيانات مباشرة عن طريق اتصال الباحث بالوحدة محل الدراسة - شخص، هيئة، تجربة علمية - (محمد، 2007).

#### 2. طرق جمع البيانات:

تتمثل طرق جمع البيانات في:

- \* **أسلوب المسح الشامل:** تتمثل في جمع البيانات من جميع عناصر المجتمع الإحصائي، وتميز نتائج هذه الطريقة بالدقة العالية والوضوح، والتفصيل والمصداقية، لكن مع ذلك لديها سلبيات كارتفاع التكاليف، الحاجة إلى الوقت والجهد، الحاجة إلى عدد كبير من الباحثين.

\* **أسلوب المعاينة:** جزء من المجتمع الكلي قيد البحث وهنا يجبأخذ أقصى درجات الحيطة والحذر عندأخذ العينة، لكي تمثل المجتمع تمثيلا صادقا وسلينا، وهذا يتطلب منا تحديد هدف الدراسة ومجتمع الدراسة (طبيه، 2009).

### 3. أدوات جمع البيانات:

إن أدوات جمع البيانات كثيرة ومتعددة، وكلها تحتاج إلى وقت وجهد ومال، لكن يجب اختيار الأداة المناسبة التي تحقق الهدف الذي يصبو إليه الباحث، ومن تلك الأدوات نجد الملاحظة، المقابلة، الاستبيانات، الاختبارات والمقاييس، تحليل المحتوى، التسجيل الذاتي، الاستماراة الاحصائية.

#### قائمة المراجع:

- محمد، أmany موسى. (2007). التحليل الاحصائي للبيانات. ط1. القاهرة: معهد الدراسات والبحوث الاحصائية.
- طبيه، أحمد عبد السميم. (2009). مبادئ الإحصاء. ط1. الأردن: دار البداية.