

مجال العلوم الاقتصادية والتسيير
والعلوم التجارية LMD-SEGC
السنة الأولى ليسانس

جامعة محمد خيضر بسكرة
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية
وعلوم التسيير

محاضرات في مقياس
الإحصاء الوصفي.
البرنامج المفصل للمقياس.

إعداد الدكتور: عبابسة الهاشمي.
h.ababsa@univ-biskra.dz

كلية العلوم الاقتصادية والتسيير والعلوم التجارية
فريق ميدان التكوين

المقياس: الإحصاء الوصفي.
السداسي: الأول.

الأستاذ: هاشمي عباسية.
السنة: الأولى جذع مشترك.

البرنامج السداسي التفصيلي للمقياس		
المحاور الفرعية للبرنامج (عناصر المحاضرة)	محاور البرنامج (الفصول)	الأسابيع
<p>1- التعريف بالإحصاء. 2- الهدف من دراسة علم الإحصاء. 3- مجال اهتمام علم الإحصاء. 4- لمحة تاريخية. 5- مفاهيم أساسية. (الفرد، العينة، المجتمع...) 6- مصادر جمع المعطيات الإحصائية. 7- مراحل المنهج الإحصائي.</p>	المحور الأول: مدخل	من الأسبوع 01 إلى الأسبوع 02
<p>1- العرض الجدولي للمعطيات. - التوزيعات التكرارية. - الفئات. - التوزيع التكرار المتجمع (صاعد ونازل). - التوزيع التكراري النسبي. - خطوات إنشاء توزيع تكراري. - العرض الجدولي في حالة خاصيتين</p>	المحور الثاني: عرض المعطيات	من الأسبوع 02 إلى الأسبوع 03
<p>2- العرض البياني للمعطيات: - بالنسبة لمتغير نوعي. - بالنسبة لمتغير كمي منقطع. - بالنسبة لمتغير كمي مستمر.</p>	المحور الثاني: عرض المعطيات (تابع)	من الأسبوع 03 إلى الأسبوع...04
<p>1- الوسط الحسابي. - تعريفه. - حسابه. - خصائصه. - الطرق المختصرة لحسابه. - مزاياه. - عيوبه.</p>	المحور الثالث: مقاييس النزعة المركزية.	من الأسبوع 04 إلى الأسبوع 05
<p>2- الوسيط: - تعريفه.</p>	المحور الثالث: مقاييس النزعة المركزية.	من الأسبوع 05 إلى الأسبوع 06

<ul style="list-style-type: none"> - حسابه. - تحديده بيانيا. - أشباهه. - تحديد أشباهه بيانيا. - مزاياه وخصائصه. - عيوبه. 	<p>(تابع)</p>	
<p>3- المنوال:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تعريفه. - حسابه. - تحديده بيانيا. - مزاياه. - عيوبه. <p>4- العلاقة الاعتبارية بين الوسط الحسابي والوسيط والمنوال.</p> <p>5- الوسط الهندسي:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تعريفه. - حسابه. - خصائصه. - عيوبه. <p>6- الوسط التوافقي:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تعريفه. - حسابه. - خصائصه. - عيوبه. <p>7- العلاقة الاعتبارية بين الوسط الحسابي والوسط الهندسي والوسط التوافقي.</p>	<p>المحور الثالث: مقاييس النزعة المركزية. (تابع)</p>	<p>من الأسبوع 06 إلى الأسبوع 07</p>
<p>1- مقاييس التشتت المطلقة:</p> <ul style="list-style-type: none"> - المدى، المدى الربيعي، نصف المدى الربيعي. - الانحراف المتوسط، التباين، الانحراف المعياري. 	<p>المحور الرابع: مقاييس التشتت.</p>	<p>من الأسبوع 07 إلى الأسبوع 08</p>
<p>2- مقاييس التشتت النسبية:</p> <ul style="list-style-type: none"> - المدى النسبي، معامل التغير الربيعي، معامل الاختلاف. 	<p>المحور الرابع: مقاييس التشتت. (تابع)</p>	<p>من الأسبوع 08 إلى الأسبوع 09</p>
<p>1- العزوم:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تعريفها. - حسابها. 	<p>المحور الخامس: مقاييس الشكل.</p>	<p>من الأسبوع 09 إلى الأسبوع 10</p>

<p>2- مقاييس الالتواء:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تعريف التناظر. - تعريف الالتواء. - مقاييس الالتواء (معامل فيشر، معامل بيرسون، معامل يول وكندال). 		
<p>3- مقاييس التفلطح:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تعريف التفلطح. - تعريف التدبب. - معاملات التفلطح (معامل بيرسون، معامل فيشر، معامل كيلبي). 	<p>المحور الخامس: مقاييس الشكل. (تابع)</p>	<p>من الأسبوع 10 إلى الأسبوع 11</p>

ملاحظات:

- 1- بعض المحاور تستغرق أكثر من أسبوع، ولهذا نجدها موزعة على أكثر من أسبوع.
- 2- بعض العناصر تحوي تفاصيل كثيرة أكثر من البعض الآخر، ولهذا تبدو بعض الأسابيع قليلة العناصر (لكنها محتوياتها وتفصيلاتها كثيرة)، في حين تظهر أسابيع أخرى مليئة بالعناصر (لكنها ذات محتويات أقل).