

مخطط المنهج الدراسي (Syllabus)

أسم الأستاذ: د. لمياء محمد علي حميد

إيميل الأستاذ: lamiaa.mohammed@coadec.uobaghdad.edu.iq

أسم الكورس: الاحصاء statistics

متطلبات الكورس: حل مسائل وتمارين في كل محاضرة،

مادة الكورس: يتناول الكورس دراسة موضوعات واساليب احصائية تسهم في معالجة مشاكل و متطلبات حقل الحياة اليومية وافادة المتخصصين في هذا المجال من خلال وضوح وبساطة الامثلة المحلولة للمواضيع المختلفة .

الهدف من الكورس: استثمار وتوظيف الادوات والاساليب الاحصائية في بحث ودراسة ومعالجة المشاكل والظواهر في مجالات عمل المتخصصين في حقل العلوم السياسية وتحليل البيانات المتاحة حولها وكيفية الاستنتاج والتفسير وصولا لتقديم الحلول بشكل سليم .

إدارة الكورس: شرح المادة بشكل تفصيلي من خلال الامثلة والتمارين وفتح باب للمناقشة والعصف الذهني.

الامتحانات: سيكون هناك درجة لا تقل عن عشرة درجات للحلول الاسبوعية. اضافة لامتحان النهائي.

الأسبوع الأول

(مفهوم الاحصاء – اقسام الاحصاء – اهمية الاحصاء – مراحل الطريقة الاحصائية- انواع المتغيرات - انواع العينات.

المصادر

1- رشيد،ظافر حسين و المشهداني ، كمال علوان خلف (2016) "الاحصاء للتخصصات الادارية والمحاسبية"، الجزيرة للطباعة والنشر.

2- المشهداني محمود حسن وهرمز امير حنا (1989) الاحصاء، مطبعة جامعة الموصل .

3- المشهداني ، محمود حسن 1985 ، من مراحل الطريقة الاحصائية- جامعة بغداد

الأسبوع الثاني:

عرض البيانات

تكوين جدول توزيع تكراري – التكرار النسبي والمنوي – التكرار المتجمع الصاعد والنازل
العرض البياني للتوزيعات المبوبة (المدرج التكراري ، المضلع التكراري ، المنحنى التكراري .

المصادر

- 1- رشيد ،ظافر حسين و المشهداني ، كمال علوان خلف (2016) "الاحصاء للتخصصات الادارية والمحاسبية"، الجزيرة للطباعة والنشر.
- 2- المشهداني محمود حسن وهرمز امير حنا (1989) الاحصاء، مطبعة جامعة الموصل .
- 3- المشهداني ، محمود حسن 1985 ،من مراحل الطريقة الاحصائية- جامعة بغداد

الأسبوع الثالث:

مقاييس النزعة المركزية

الوسط الحسابي - الوسيط - المنوال ، العلاقة بين الوسط الحسابي والوسيط والمنوال.

المصادر

- 1- رشيد ،ظافر حسين و المشهداني ، كمال علوان خلف (2016) "الاحصاء للتخصصات الادارية والمحاسبية"، الجزيرة للطباعة والنشر.
- 2- المشهداني محمود حسن وهرمز امير حنا (1989) الاحصاء، مطبعة جامعة الموصل .
- 3- المشهداني ، محمود حسن 1985 ،من مراحل الطريقة الاحصائية- جامعة بغداد

الأسبوع الرابع:

مقاييس التشتت

المدى ، الانحراف المتوسط ، التباين ، الانحراف المعياري ، معامل الاختلاف

المصادر

- 1- رشيد ،ظافر حسين و المشهداني ، كمال علوان خلف (2016) "الاحصاء للتخصصات الادارية والمحاسبية"، الجزيرة للطباعة والنشر.
- 2- المشهداني محمود حسن وهرمز امير حنا (1989) الاحصاء، مطبعة جامعة الموصل .
- 3- المشهداني ، محمود حسن 1985 ،من مراحل الطريقة الاحصائية- جامعة بغداد

الأسبوع الخامس:

معامل الالتواء ، الدرجة المعيارية

المصادر

1- رشيد ،ظافر حسين و المشهداني ، كمال علوان خلف (2016) " الاحصاء للتخصصات الادارية والمحاسبية "، الجزيرة للطباعة والنشر.

2- المشهداني محمود حسن وهرمز امير حنا (1989) الاحصاء، مطبعة جامعة الموصل .

3- المشهداني ، محمود حسن 1985 ،من مراحل الطريقة الاحصائية- جامعة بغداد

الاسبوع السادس

الارتباط الخطي

معامل ارتباط بيرسون – معامل ارتباط الرتب لسبيرمان-

المصادر

1- رشيد ،ظافر حسين و المشهداني ، كمال علوان خلف (2016) " الاحصاء للتخصصات الادارية والمحاسبية "، الجزيرة للطباعة والنشر.

2- المشهداني محمود حسن وهرمز امير حنا (1989) الاحصاء، مطبعة جامعة الموصل .

3- المشهداني ، محمود حسن 1985 ،من مراحل الطريقة الاحصائية- جامعة بغداد

الاسبوع السابع

الارتباط الجزئي – الارتباط المتعدد

المصادر

1- رشيد ،ظافر حسين و المشهداني ، كمال علوان خلف (2016) " الاحصاء للتخصصات الادارية والمحاسبية "، الجزيرة للطباعة والنشر.

2- المشهداني محمود حسن وهرمز امير حنا (1989) الاحصاء، مطبعة جامعة الموصل .

3- المشهداني ، محمود حسن 1985 ،من مراحل الطريقة الاحصائية- جامعة بغداد

الأسبوع الثامن:

امتحان

الأسبوع التاسع

الانحدار

الانحدار الخطي البسيط- الخطأ المعياري للتقدير –العلاقة بين الارتباط والانحدار

المصادر

- 1- رشيد ،ظافر حسين و المشهداني ، كمال علوان خلف (2016) "الاحصاء للتخصصات الادارية والمحاسبية "، الجزيرة للطباعة والنشر.
- 2- المشهداني محمود حسن وهرمز امير حنا (1989) الاحصاء، مطبعة جامعة الموصل .
- 3- المشهداني ، محمود حسن 1985 ،من مراحل الطريقة الاحصائية- جامعة بغداد

الأسبوع العاشر:

اختبار الفرضيات
بعض المفاهيم الأساسية -صياغة الفروض الاحصائية
اختبارات تتعلق بمتوسط المجتمع

اختبارات تتعلق بتباين المجتمع

اختبارات تتعلق بالفروق بين متوسطي مجتمعين

المصادر

- 1- رشيد ،ظافر حسين و المشهداني ، كمال علوان خلف (2016) "الاحصاء للتخصصات الادارية والمحاسبية "، الجزيرة للطباعة والنشر.
- 2- المشهداني محمود حسن وهرمز امير حنا (1989) الاحصاء، مطبعة جامعة الموصل .
- 3- المشهداني ، كمال علوان وعبودي ، عماد حازم (2009) ،اختبار الفرضيات الاحصائية، مكتب الجزيرة للطباعة والنشر .

الاسبوع الحادي عشر

اختبار الاستقلالية
اختبار حسن المطابقة
المصادر

- 1- رشيد ،ظافر حسين و المشهداني ، كمال علوان خلف (2016) "الاحصاء للتخصصات الادارية والمحاسبية "، الجزيرة للطباعة والنشر.
- 2- المشهداني محمود حسن وهرمز امير حنا (1989) الاحصاء، مطبعة جامعة الموصل .
- 3- المشهداني ، كمال علوان وعبودي ، عماد حازم (2009) ،اختبار الفرضيات الاحصائية، مكتب الجزيرة للطباعة والنشر .

الأسبوع الثاني عشر:

تحليل التباين

جدول تحليل التباين - اختبار F - اختبار T

المصادر

- 1- رشيد ،ظافر حسين و المشهداني ، كمال علوان خلف (2016) "الاحصاء للتخصصات الادارية والمحاسبية"، الجزيرة للطباعة والنشر.
- 2- المشهداني محمود حسن وهرمز امير حنا (1989) الاحصاء، مطبعة جامعة الموصل .
- 3- هادي ، اموري و مناجد ، محمد ، (1988) ،مقدمة في تحليل الانحدار ، جامعة بغداد .

الأسبوع الثالث عشر:

تطبيق باستخدام spss

المصادر

- 1- رشيد ،ظافر حسين و المشهداني ، كمال علوان خلف (2016) "الاحصاء للتخصصات الادارية والمحاسبية"، الجزيرة للطباعة والنشر.
- 2- المشهداني محمود حسن وهرمز امير حنا (1989) الاحصاء، مطبعة جامعة الموصل .
- 3- المشهداني ، كمال علوان واخرون (2012) ،الاختبارات الاحصائية تطبيقات محوسبة بالبرنامج SPSS ، دار بابل للطباعة بغداد .

الأسبوع الرابع عشر:

امتحان