

| م | الوحدة | المحاور | أهداف الوحدة | الأسبوع | م | المواضيع | الزمن | الاساليب المستخدمة | نمط التدريب | الأدوات |
|----|--|----------------------------------|---|---------|--------------|--|-----------------|--------------------|-------------|-----------------|
| 1 | الوحدة الأولى: مفاهيم أساسية في علم الإحصاء - ٣ ساعات | مقدمة | يشرح علم الإحصاء | 1 | 1 | المقدمة | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 2 | | | | | 2 | علم الإحصاء- الإحصاء الوصفي | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 3 | | 3 | الإحصاء الاستدلالي | | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | |
| 4 | | 4 | تمرين ١ | | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | | |
| 5 | | 5 | المجتمع والعينة- أنواع المجتمعات | | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | |
| 6 | | 6 | أنواع العينات | | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | |
| 7 | | 7 | تمرين ٢ | | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | | |
| 8 | | 8 | المتغيرات الكمية | | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | |
| 9 | | 9 | المتغيرات النوعية | | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | |
| 10 | | 10 | تمرين ٣ | | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | | |
| 11 | | 11 | البيانات الأولية | | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | |
| 12 | | 12 | البيانات الثانوية | | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | |
| 1 | الوحدة الثانية: تنظيم البيانات وتلخيصها وعرضها في جداول | البيانات | يحلل البيانات | 1 | 1 | جمع البيانات | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 2 | | | | | 2 | أساليب جمع البيانات | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 3 | | | | | 3 | تمرين ١ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |
| 4 | | | | | 4 | جمع البيانات وتنظيمها وعرضها جدولياً | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 5 | | | | | 5 | تثويب البيانات | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 6 | | | | | 6 | تمرين ٢ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |
| 7 | | | | | 7 | تمرين ٣ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |
| 8 | | | | | 8 | تمرين ٤ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |
| 9 | | | | | 9 | تمرين ٥ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |
| 10 | | | | | 10 | تابع تمرين ٥ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |
| 11 | | | | | 11 | تابع تمرين ٥- ٣ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |
| 12 | | | | | 12 | العرض البياني- المدرج التكراري | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 13 | | 13 | المضلع التكراري | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 14 | | 14 | المنحنى المتجمع الصاعد | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 15 | | 15 | مثال | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 16 | | 16 | الرسوم البيانية- الأعمدة البيانية البسيطة | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 17 | | 17 | الرسوم البيانية- الدائرية | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 18 | | 18 | الرسوم البيانية- الدائرية- ج ٢ | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 19 | | 19 | الأعمدة البيانية في حالة دراسة ظاهرتين أو أكثر | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 20 | | 20 | الأعمدة البيانية في حالة دراسة ظاهرتين أو أكثر- ج ٢ | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 21 | | 21 | الأعمدة البيانية المجزأة في حالة دراسة ظاهرتين أو أكثر | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 22 | | 22 | الخط البياني | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 23 | | 23 | الخط البياني- ج ٢ | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 24 | | 24 | تعريف الجداول التكرارية الوصفية والكمية | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 25 | | 25 | أهمية الجداول التكرارية في تحليل البيانات | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 26 | | 26 | الفرق بين الجداول التكرارية الوصفية والجداول التكرارية الكمية | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 27 | | 27 | خطوات إعداد جدول تكراري وصفي | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 28 | | 28 | استخدام الجداول التكرارية الكمية لتحديد التوزيع والأنماط | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 29 | | 29 | تمرين ٦ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | | | |
| 30 | | 30 | تمرين ٧ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | | | |
| 31 | | 31 | تعريف الفترة في الجدول التكراري | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 32 | | 32 | أهمية اختيار فترات منتظمة في الجداول التكرارية | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 33 | | 33 | تحديد حدود الفترات | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 34 | | 34 | اختيار عدد الفترات المناسبة لتمثيل البيانات | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 35 | | 35 | التأثير على التحليل عند تغيير طول الفترات | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 36 | | 36 | تمرين ٨ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | | | |
| 37 | | 37 | تمرين ٩ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | | | |
| 38 | | 38 | تعريف الجدول التكراري النسبي | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 29 | الوحدة الثانية: تنظيم البيانات وتلخيصها وعرضها في جداول - عدد الساعات ١٥ | الجدول التكرارية الوصفية- الكمية | يحدد الجداول التكرارية الوصفية- الكمية | 2 | 29 | تمرين ٦ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |
| 30 | | | | | 30 | تمرين ٧ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |
| 31 | | | | | 31 | تعريف الفترة في الجدول التكراري | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 32 | | | | | 32 | أهمية اختيار فترات منتظمة في الجداول التكرارية | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 33 | | | | | 33 | تحديد حدود الفترات | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 34 | | | | | 34 | اختيار عدد الفترات المناسبة لتمثيل البيانات | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 35 | | | | | 35 | التأثير على التحليل عند تغيير طول الفترات | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 36 | | | | | 36 | تمرين ٨ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |
| 37 | | | | | 37 | تمرين ٩ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |
| 38 | | | | | 38 | تعريف الجدول التكراري النسبي | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf |

| م | الوحدة | المحاور | أهداف الوحدة | الأسبوع | م | المواضيع | الزمن | الاساليب المستخدمة | نمط التدريب | الأدوات | م |
|----|--------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------|----|--|-------|--------------------|-------------|-----------------|----|
| 39 | | الجدول التكراري النسبي والمنوي | يحلل الجدول التكراري النسبي والمنوي | 3 | 39 | تعريف الجدول التكراري المنوي | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ PDF | 39 |
| 40 | | | | | 40 | أهمية الجداول النسبية والمنوية في التحليل | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ PDF | 40 |
| 41 | | | | | 41 | خطوات حساب النسبة المنوية لكل فئة | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ PDF | 41 |
| 42 | | مركز الفترة وطول الفترة | يحدد مركز الفترة وطول الفترة | 3 | 42 | استخدام الجداول المنوية في عرض الاتجاهات العامة | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ PDF | 42 |
| 43 | | | | | 43 | تمرين ١٠ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | 43 |
| 44 | | | | | 44 | تمرين ١١ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | 44 |
| 45 | | مركز الفترة وطول الفترة | يحدد مركز الفترة وطول الفترة | 3 | 45 | تعريف مركز الفترة. | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ PDF | 45 |
| 46 | | | | | 46 | كيفية حساب مركز الفترة. | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ PDF | 46 |
| 47 | | | | | 47 | تعريف طول الفترة. | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ PDF | 47 |
| 48 | | مركز الفترة وطول الفترة | يحدد مركز الفترة وطول الفترة | 3 | 48 | أهمية طول الفترة في توزيع البيانات. | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ PDF | 48 |
| 49 | | | | | 49 | تأثير طول الفترة على دقة التحليل. | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ PDF | 49 |
| 50 | | | | | 50 | تمرين ١٢ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | 50 |
| 51 | | عرض وتمثيل الجدول التكراري بيانيا | يعرض ويمثل الجدول التكراري بيانيا | 3 | 51 | تمرين ١٣ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | 51 |
| 52 | | | | | 52 | أهمية عرض الجداول التكرارية بيانياً. | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ PDF | 52 |
| 53 | | | | | 53 | طرق تمثيل الجدول التكراري (مثل المدرج التكراري). | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ PDF | 53 |
| 54 | | عرض وتمثيل الجدول التكراري بيانيا | يعرض ويمثل الجدول التكراري بيانيا | 3 | 54 | تحديد المحاور في الرسم البياني التكراري. | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ PDF | 54 |
| 55 | | | | | 55 | مقارنة بين المدرج التكراري والمضلع التكراري. | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ PDF | 55 |
| 56 | | | | | 56 | استخدام الرسوم البيانية في توضيح الأنماط والاتجاهات. | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ PDF | 56 |
| 57 | | مقاييس النزعة المركزية | يشرح مقاييس النزعة المركزية | 4 | 57 | تمرين ١٤ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | 57 |
| 58 | | | | | 58 | تمرين ١٥ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | 58 |
| 59 | | | | | 59 | تمرين ١٦ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | 59 |
| 60 | | مقاييس النزعة المركزية | يشرح مقاييس النزعة المركزية | 4 | 60 | تمرين ١٧ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | 60 |
| 1 | | | | | 1 | مقاييس النزعة المركزية | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ PDF | 1 |
| 2 | | | | | 2 | مثال | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | Powerpoint/ PDF | 2 |
| 3 | | الوسط | يحدد الوسط | 4 | 3 | الوسط الحسابي في حالة البيانات المبوبة | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ PDF | 3 |
| 4 | | | | | 4 | تعريف الوسط الحسابي | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ PDF | 4 |
| 5 | | | | | 5 | أنواع الوسط الحسابي | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ PDF | 5 |
| 6 | | الوسط | يحدد الوسط | 4 | 6 | الفرق بين الوسط الحسابي والوسيط والمنوال | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ PDF | 6 |
| 7 | | | | | 7 | طريقة حساب الوسط الحسابي للبيانات غير المبوبة | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ PDF | 7 |
| 8 | | | | | 8 | طريقة حساب الوسط الحسابي للبيانات المبوبة | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ PDF | 8 |
| 9 | | الوسط | يشرح مقاييس النزعة المركزية | 4 | 9 | أهمية الوسط في التحليل الإحصائي | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ PDF | 9 |
| 10 | | | | | 10 | عيوب استخدام الوسط الحسابي | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ PDF | 10 |
| 11 | | | | | 11 | تمرين ١ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | 11 |
| 12 | | الوسط | يشرح مقاييس النزعة المركزية | 4 | 12 | تمرين ٢ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | 12 |
| 13 | | | | | 13 | الوسيط في حالة البيانات الغير مبوبة | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ PDF | 13 |
| 14 | | | | | 14 | عدد البيانات زوجياً | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ PDF | 14 |
| 15 | | الوسط | يشرح مقاييس النزعة المركزية | 4 | 15 | حساب الوسيط في حالة البيانات المبوبة | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ PDF | 15 |
| 16 | | | | | 16 | مثال | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | 16 |
| 17 | | | | | 17 | إيجاد الوسيط بيانياً | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ PDF | 17 |
| 18 | | الوسط | يستعرض الوسيط | 4 | 18 | تعريف الوسيط | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ PDF | 18 |
| 19 | | | | | 19 | أهمية الوسيط | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ PDF | 19 |
| 20 | | | | | 20 | كيفية حساب الوسيط للبيانات غير المبوبة | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ PDF | 20 |
| 21 | | الوسط | يشرح مقاييس النزعة المركزية | 4 | 21 | كيفية حساب الوسيط للبيانات المبوبة | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ PDF | 21 |
| 22 | | | | | 22 | الفرق بين الوسيط والوسط الحسابي | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ PDF | 22 |
| 23 | | | | | 23 | تمرين ٣ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | 23 |
| 24 | | المنوال | يحدد المنوال | 4 | 24 | تمرين ٤ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | 24 |
| 25 | | | | | 25 | المنوال | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ PDF | 25 |
| 26 | | | | | 26 | المنوال حالة البيانات المبوبة | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ PDF | 26 |
| 27 | | المنوال | يشرح مقاييس النزعة المركزية | 4 | 27 | مثال | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ PDF | 27 |
| 28 | | | | | 28 | إيجاد المنوال بيانياً | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ PDF | 28 |
| 29 | | | | | 29 | تطبيق ١ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | 29 |

| م | الوحده | المحاور | أهداف الوحده | الأسبوع | م | المواضيع | الزمن | الأساليب المستخدمة | نمط التدريب | الأدوات |
|----|---|---|---------------------|--------------|---|--------------------------------------|------------------------|--------------------|-------------|--------------------------------------|
| 30 | | المتوال | يحلل المتوال | 5 | 30 | تطبيق ٢ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |
| 31 | | | | | 31 | تطبيق ٢- ج٢ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |
| 32 | | | | | 32 | تطبيق ٢- ج٣ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |
| 33 | | | | | 33 | تطبيق ٢ ج٤ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |
| 34 | | | | | 34 | مسائل تطبيقية على الوسيط الحسابي | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |
| 35 | | | | | 35 | مسائل تطبيقية على الوسيط | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |
| 36 | | | | | 36 | مسائل تطبيقية على المتوال | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |
| 1 | | | | | الوحدة الرابعة: مقاييس التشتت عدد الساعات ٩ | مقاييس التشتت | يشرح مقاييس التشتت | 6 | 1 | مقدمة |
| 2 | 2 | مثال ١ | ١٥ | تطبيق | | | | | غير متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 3 | 3 | المدى | ١٥ | مناقشة وحوار | | | | | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 4 | 4 | التباين والانحراف المعياري | ١٥ | محاضر | | | | | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 5 | 5 | مثال ٢ | ١٥ | تطبيق | | | | | غير متزامن | pdf |
| 6 | 6 | مثال ٣ | ١٥ | تطبيق | | | | | غير متزامن | pdf |
| 7 | 7 | مثال ٢- ج ٢ | ١٥ | تطبيق | | | | | غير متزامن | pdf |
| 8 | 8 | مثال ٣- ج٢ | ١٥ | تطبيق | | | | | غير متزامن | pdf |
| 9 | 9 | التباين والانحراف المعياري من بيانات مبوبة | ١٥ | مناقشة وحوار | | | | | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 10 | 10 | مثال ٤ | ١٥ | تطبيق | | | | | غير متزامن | pdf |
| 11 | 11 | مثال ٤- ج ٢ | ١٥ | تطبيق | | | | | غير متزامن | pdf |
| 12 | 12 | معامل الاختلاف | ١٥ | محاضر | | | | | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 13 | 13 | مثال ٥ | ١٥ | تطبيق | | | | | غير متزامن | pdf |
| 14 | 14 | مثال ٥- ج ٢ | ١٥ | تطبيق | | | | | غير متزامن | pdf |
| 15 | 15 | تعريف المدى: | ١٥ | مناقشة وحوار | | | | | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 16 | 16 | كيفية حساب المدى | ١٥ | محاضر | | | | | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 17 | الوحدة الرابعة: مقاييس التشتت عدد الساعات ٩ | المدى | يحدد المدى | 6 | 17 | أهمية المدى في تحليل البيانات | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 18 | | | | | 18 | عيوب المدى | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 19 | | | | | 19 | الفرق بين المدى والمدى الربيعي | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 20 | | | | | 20 | مسائل تطبيقية على المدى | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |
| 21 | | | | | 21 | مسائل تطبيقية على المدى- ج٢ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |
| 22 | | | | | 22 | تعريف التباين | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 23 | | | | | 23 | كيفية حساب التباين | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 24 | | | | | 24 | أهمية التباين في تحليل البيانات | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 25 | | | | | 25 | أنواع التباين | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 26 | | | | | 26 | الفرق بين التباين والانحراف المعياري | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 27 | | | | | 27 | مسائل تطبيقية على التباين | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |
| 28 | | | | | 28 | مسائل تطبيقية على التباين- ج٢ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |
| 29 | | | | | 29 | تعريف الانحراف المعياري | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 30 | | | | | 30 | حساب الانحراف المعياري | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 31 | | | | | 31 | أهمية الانحراف المعياري | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 32 | | | | | | الانحراف المعياري | يحلل الانحراف المعياري | 6 | 32 | الفرق بين التباين والانحراف المعياري |
| 33 | 33 | استخدام الانحراف المعياري في التحليل الإحصائي | ١٥ | مناقشة وحوار | | | | | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 34 | 34 | مسائل تطبيقية على الانحراف المعياري | ١٥ | تطبيق | | | | | غير متزامن | pdf |
| 35 | 35 | مسائل تطبيقية على الانحراف المعياري- ج٢ | ١٥ | تطبيق | | | | | غير متزامن | pdf |
| 36 | 36 | تطبيق | ١٥ | تطبيق | | | | | غير متزامن | pdf |
| 1 | 1 | مقدمة عن معامل الارتباط | ١٥ | محاضر | | | | | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 2 | 2 | استخدام معامل الارتباط | ١٥ | مناقشة وحوار | | | | | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 3 | 3 | معامل بيرسون للارتباط | ١٥ | محاضر | | | | | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 4 | | معامل الارتباط | يشرح معامل الارتباط | | 4 | معامل بيرسون للارتباط- ج٢ | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 5 | | | | | 5 | معامل ارتباط الرتب لسبيرمان | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 6 | | | | | 6 | مثال ١ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |
| 7 | | | | | 7 | مثال ٢ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf |

| م | الوحدة | المحاور | أهداف الوحدة | الأسبوع | م | المواضيع | الزمن | الأساليب المستخدمة | نمط التدريب | الأدوات | | | | | | |
|----|--|---|---|-----------------------|---|--|--------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|--------|-----------------|
| 8 | الوحدة الخامسة : معامل الارتباط -عدد الساعات ٦ | معامل الارتباط البسيط | يحدد معامل الارتباط البسيط | 7 | 8 | مثال ٢- ج ٢ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | | | | | | |
| 9 | | | | | 9 | تعريف معامل الارتباط البسيط: | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | | | | |
| 10 | | | | | 10 | أنواع الارتباط في معامل الارتباط البسيط | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | | | | |
| 11 | | | | | 11 | قيمة معامل الارتباط | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | | | | |
| 12 | | | | | 12 | صيغة معامل الارتباط البسيط (Pearson's Correlation) | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | | | | |
| 13 | | | | | 13 | أهمية معامل الارتباط البسيط | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | | | | |
| 14 | | | | | 14 | مسائل تطبيقية على معامل الارتباط البسيط | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | | | | | | |
| 15 | | | | | 15 | مسائل تطبيقية على معامل الارتباط البسيط - ج ٢ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | | | | | | |
| 16 | | | | | 16 | تعريف معامل الارتباط الرتب | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | | | | |
| 17 | | | | | 17 | أنواع معامل الارتباط الرتب | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | | | | |
| 18 | | | | | 18 | صيغة معامل سبيرمان | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | | | | |
| 19 | | | | | معامل الارتباط الرتب | يستعرض معامل الارتباط الرتب | 19 | متى نستخدم معامل الارتباط الرتب؟ | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | | |
| 20 | | 20 | أهمية معامل الارتباط الرتب | ١٥ | | | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | | | | | |
| 21 | | 21 | مسائل تطبيقية على معامل الارتباط الرتب | ١٥ | | | تطبيق | غير متزامن | pdf | | | | | | | |
| 22 | | 22 | مسائل تطبيقية على معامل الارتباط الرتب- ج ٢ | ١٥ | | | تطبيق | غير متزامن | pdf | | | | | | | |
| 23 | | 23 | تطبيق ١ | ١٥ | | | تطبيق | غير متزامن | pdf | | | | | | | |
| 24 | | 24 | تطبيق ٢ | ١٥ | | | تطبيق | غير متزامن | pdf | | | | | | | |
| 1 | | الوحدة السادسة : الأرقام القياسية - عدد الساعات ٦ | الأرقام القياسية | يشرح الأرقام القياسية | | | 8 | 1 | مقدمة الأرقام القياسية | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 2 | | | | | | | | 2 | الرقم القياسي التجميعي البسيط | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 3 | | | | | | | | 3 | الأرقام القياسية المرجحة | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 4 | | | | | | | | 4 | مثال ١ | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 5 | | | | | | | | الأرقام القياسية للكميات | يحدد الأرقام القياسية للكميات | | 5 | تعريف الأرقام القياسية للكميات | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 6 | | | | | | | | | | | 6 | أهمية الأرقام القياسية للكميات | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf |
| 7 | | | | | 7 | أنواع الأرقام القياسية للكميات | | | | | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | |
| 8 | 8 | | | | صيغة رقم لاسبير للكميات | ١٥ | | | | | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 9 | 9 | | | | صيغة رقم باشي للكميات | ١٥ | | | | | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 10 | 10 | | | | أهمية اختيار الصيغة المناسبة | ١٥ | | | | | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 11 | 11 | | | | استخدام الأرقام القياسية للكميات في التحليل الاقتصادي | ١٥ | | | | | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | |
| 12 | 12 | | | | مسائل تطبيقية على الأرقام القياسية للكميات | ١٥ | | | | | تطبيق | غير متزامن | pdf | | | |
| 13 | 13 | | مسائل تطبيقية على الأرقام القياسية للكميات- ج ٢ | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | | | | | pdf | | | | | |
| 14 | الأرقام القياسية للأسعار | | يستعرض الأرقام القياسية للأسعار | | 14 | تعريف الأرقام القياسية للأسعار: | | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | | | |
| 15 | | | | | 15 | أهمية الأرقام القياسية للأسعار: | | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | | | |
| 16 | | | | | 16 | أنواع الأرقام القياسية للأسعار: | | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | | | |
| 17 | | | | | 17 | صيغة رقم لاسبير للأسعار | | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | | | |
| 18 | | | | | 18 | صيغة رقم باشي للأسعار | | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | | | |
| 19 | | | | | 19 | أهمية الأرقام القياسية للأسعار في التحليل الاقتصادي | | ١٥ | مناقشة وحوار | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | | | |
| 20 | | | | | 20 | الفرق بين الأرقام القياسية للأسعار والأرقام القياسية للكميات | | ١٥ | محاضر | متزامن | Powerpoint/ Pdf | | | | | |
| 21 | | | | | 21 | مسائل تطبيقية على الأرقام القياسية للأسعار | | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | | | | | |
| 22 | | | | | 22 | مسائل تطبيقية على الأرقام القياسية للأسعار- ج ٢ | | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | | | | | |
| 23 | | | | | 23 | تطبيق ١ | | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | | | | | |
| 24 | | | | | 24 | تطبيق ٢ | | ١٥ | تطبيق | غير متزامن | pdf | | | | | |