

الجمهورية العربية السورية جامعة دمشق كلية الاقتصاد

# الخطة الدراسية لمرحلة الإجازة

اسم الأب: اسم الأم: موجبات التسجيل:شهادة ثانوية الاسم و النسبة: مكان و تاريخ الولادة:

الجنسية: العربية السوري

ندرج في الصفحات التالية كشفاً بالمواد خلال سنين در استه في كلية الاقتصاد خلال الأعوام الدر اسية من العام الدر اسي / و لغاية العام الدر اسي /

## السنة الأولى

الفصل الثاني الفصل الأول عدد الساعات الأسبوعية عدد الساعات الأسبوعية نظر<u>ي</u> نظري المجموع عملي اسم المقرر المجموع عملي اسم المقرر 2 2 مبادئ المحاسبة-٢-4 4 مبادئ الإدارة ووظائفها 2 الرياضيات الاقتصادية 2 4 مبادئ المحاسبة- ١ -اللغة الأجنبية-٢-4 4 2 2 مبادئ الإحصاء 4 المدخل إلى علم الاقتصاد 2 2 أساسيات التسويق 4 4 2 2 2 الثقافة القومية الاشتراكية 2 المدخل إلى علم القانون معلوماتية- ١ -اللغة العربية 2 اللغة الأجنبية- ١ -4 4 14 22 24 20 المجموع المجموع

# السنة الثانية

الفصل الأول الفصل الثاني

| عدد الساعات الأسبوعية |      |      |   | عدد الساعات الأسبوعية |      |      |                          |
|-----------------------|------|------|---|-----------------------|------|------|--------------------------|
| المجموع               | عملي | نظري | اسم المقرر                                    | المجموع               | عملي | نظري | اسم المقرر               |
| 4                     |      | 4    | اللغة الأجنبية- ٤ -                           | 4                     | 2    | 2    | التحليل الاقتصادي الجزئي |
| 4                     | 2    | 2    | ادارةالانتاج                                  | 4                     | 2    | 2    | محاسبة الشركات           |
| 4                     | 2    | 2    | النقود والمصارف                               | 4                     |      | 4    | اللغة الأجنبية-٣-        |
| 4                     | 2    | 2    | التحليل الاقتصادي الكلي                       | 4                     | 2    | 2    | معلوماتية-٢-             |
| 4                     | 2    | 2    | اقتصاديات<br>الماليةالعامةوالتشريع<br>الضريبي | 4                     |      | 4    | فانون تجاري-عقود وشركات  |
| 4                     | 2    | 2    | الإحصاء التطبيقي                              | 4                     | 2    | 2    | مبادئ التمويل            |
| 24                    | 10   | 14   | المجموع                                       | 24                    | 8    | 16   | المجموع                  |

# السنة الثالثة-اختصاص الإحصاء التطبيقي

الفصل الأول الفصل الثاني

| عدد الساعات |      | h    |                                     |                       |      |      |                       |
|-------------|------|------|-------------------------------------|-----------------------|------|------|-----------------------|
| الأسبوعية   |      |      |                                     | عدد الساعات الأسبوعية |      |      |                       |
| المجموع     | عملي | نظري | اسم المقرر                          | المجموع               | عملي | نظري | اسم المقرر            |
| 4           | 2    | 2    | الاقتصاد القياسي                    | 4                     | 2    | 2    | نظرية العينات         |
| 4           | 2    | 2    | الإحصاء اللامعلمي                   | 4                     | 2    | 2    | الاقتصاد الرياضي      |
| 4           | 2    | 2    | نظرية القرارات                      | 4                     | 2    | 2    | نظرية الاحتمالات      |
| 4           | 2    | 2    | الإدارة المالية                     | 4                     | 2    | 2    | حسابات قومية          |
| 4           | 2    | 2    | تصميم نظم المعلومات وقواعد البيانات | 4                     | 2    | 2    | الخوارزميات الإحصائية |
| 4           | 2    | 2    | الاحصاءالاقتصادي والاجتماعي         | 4                     | 2    | 2    | بحوث العمليات         |
| 24          | 12   | 12   | المجموع                             | 24                    | 12   | 12   | المجموع               |

## السنة الرابعة-اختصاص الإحصاء التطبيقي

الفصل الثاني

الفصل الأول

| عدد الساعات |      |      |                          |                       |      |      |                            |
|-------------|------|------|--------------------------|-----------------------|------|------|----------------------------|
| الأسبو عية  |      |      |                          | عدد الساعات الأسبوعية |      |      |                            |
| المجموع     | عملي | نظري | اسم المقرر               | المجموع               | عملي | نظري | اسم المقرر                 |
| 4           | 2    | 2    | رياضيات التأمين          | 4                     | 2    | 2    | نظرية المحاكاة             |
| 4           | 2    | 2    | تصميم التجارب وتحليلها   | 4                     | 2    | 2    | البرامج الإحصانية          |
| 4           | 2    | 2    | السياقات العشوائية       | 4                     | 2    | 2    | الإحصاء الرياضي            |
| 4           | 2    | 2    | دراسات الجدوى الاقتصادية | 4                     | 2    | 2    | نظرية الارتباط             |
| 4           |      | 4    | منهجية البحث العلمي      | 4                     | 2    | 2    | تطبيقات حاسوبية في الإحصاء |
| 4           | 2    | 2    | السلاسل الزمنية          | 4                     | 2    | 2    | الإحصاء السكاني            |
| 24          | 10   | 14   | المجموع                  | 24                    | 12   | 12   | المجموع                    |

#### السنة الاولى

مبادئ المحاسبة (1): يتضمن هذا المقرر المحاسبة وبنية الأعمال -مدخل الميزانية وتحليل العمليات-الدفاتر المحاسبية المحاسبية المحاسبية المحاسبية المحاسبية للمخزون السلعي حسب أنظمة الجرد والمعالجة المحاسبية لعمليات الالتزامات ووسائل الدفع وأخيرا إعداد القوائم المالية وإقفال الدفاتر.

مبادئ المحاسبة (٢): يتضمن هذا المقرر مدخل إلى الجرد والمحاسبة عن الأصول المتداولة والنقدية وشبه النقدية والذمم المدينة والمخزون السلعي والمحاسبة عن الأصول غير المتداولة والالتزامات و إعداد القوائم الختامية والتسويات المتعلقة بها.

ميادئ الإدارة ووظائفها: يهدف تدريس المقرر إلى تزويد طلابنا بالمعرفة النظرية والعملية اللازمة للطالب بعد تخرجه لمواجهة احتياجات سوق العمل كوت المقرر يركز على المفاهيم الأساسية لعلم الإدارة وتطويره ثم يركز على الوظائف الأساسية لعلم الإدارة من تخطيط وتنظيم وتوجيه ورقابة لأنشطة المنظمة والمتمثلة بأنشطة : الإنتاج و التمويل والتسويق والتخزين والموارد البشرية والبحوث والتطوير وغيرها من الأنشطة الأخرى الموجودة في المنظمة .

أساسيات التسويق: يهدف مقترح أساسيات التسويق إلى إكساب الطالب المعرفة في واحد من أكثر العلوم الإدارية حيوية من حيث التطوير والتحديث المستمر والتطبيقات العملية لهذه المعارف وكذالك المهارات في تحويل المفاهيم النظرية إلى خطوات عملية لإدراك مفاهيم التسويق بشكل واقعي . ولهذا يهدف هذا المقترح إلى تعريف الطالب بمفهوم التسويق ودوره في تقديم قيمة للعميل من خلال تسويق العلاقة وبيئته وأخلاقياته والمسؤولية الاجتماعية للتسويق ووصف سلوك مشتري السلع الاستهلاكية وسلوك المستخدم الصناعي وتحديد مفهوم تجزئة السوق وعوامل تجزئتها أيضا توضيح أهمية المعلومات التسويقية وكيفية إجراء بحوث التسويق والتعريف بعناصر المزيج التسويقي(المنتج التسعير الاتصالات التسويقية التوزيع ) أيضا التعريف بتطبيقات متخصصة في التسويق مثل التسويق المباشر والتسويق لابتكاري والتسويق .

مقرر المعلوماتية (1) - السنة الأولى: مفاهيم عامة لتكنولوجيا المعلومات المادية للحاسوب - وحدات الإدخال و الإخراج - وحدة المعالجة المركزية - وحدات التخزين الثانوي - العوامل المؤثرة على أداء الحاسوب - المكونات الرقمية للحاسوب - البرمجيات - نظام التشغيل windows xP professional الفيروسات - شبكات المعلومات - مستعرض الويب.

مقرر مبادئ الإحصاء -السنة الأولى: تعاريف أساسية في علم الإحصاء -أنواع البيانات وطرائق جمعها -طرائق وصف البيانات بيانيا وكميا -العرض البياني والجدولي ومقاييس النزعة المركزية والتشتت -الاحتمالات وتطبيقاتها -توزيع ثنائي الحدين وبداسون والتوزيع الطبيعي والمنتظم والأسي الانحدار الخطي البسيط والارتباط مدخل إلى الأرقام القياسية.

مقرر الرياضيات الاقتصادية الأولى: المصفوفات وتطبيقاتها الاقتصادية والتوابع الاقتصادية للدخل والكلفة والربح والمنفعة والنهايات الحدية للتوابع الاقتصادية.

### مقرر مدخل إلى علم الاقتصاد:

مفردات هذا المقرر .....

1-تعریف علم الاقتصاد-7-أسالیب الإنتاج الاجتماعیة-7-الإنتاج الصناعی-3-نظریات القیمة-0-رأس المال والربح الرأسمالی-7-الدورة الزمنیة لرأس المال-7-المدرسة التجاریة/المیرکانتیلیة/-4-المدرسة التطبیقیة/الفیزیوقراطیة/-9-المدرسة التقلیدیة-1-الأفکار الاقتصادیة عند آدم سمیث-1-الأفکار الاقتصادیة عند دیفید ریکاردو-1-المدرسة الاشتراکیة-1-المدرسة المالتوسیة-1-المدرسة الحدیة-1-المدرسة الکینزیة-1-المدرسة الاقتصادیة الدولیة.

#### مقررات السنة الثانية

إدارة الإنتاج والعمليات: يهدف تدريس المقرر في الكلية إلى تزويد طلابنا بالمعرفة النظرية والعملية الأزمة للطالب لمواجهة متطلبات سوق العمل ولاسيما أن هذا المقرر يعتبر من أكثر المقررات التصاقا بالواقع العملي كونه يشمل موضوعات هامة ترتبط بالحركة والزمن وتخطيط الإنتاج وتخطيط الطاقة الإنتاجية وإدارة الصيانة وأنواع أنظمة الإنتاج وتخطيط الاحتياجات من المواد الأولية اللازمة للعملية الإنتاجية من تخطيط وإدارة المخزون وأخيرا الرقابة على الإنتاج.

محاسبة الشركات: يتضمن هذا المقرر التعريف بالمحاسبة في شركات الأشخاص من حيث التأسيس والمعالجة المحاسبية لها والانضمام والحسابات الجارية وتصفية هذه الشركات كما يتضمن التعريف بشركات الأموال من حيث تكوينها وتوزيع الأرباح وإعداد القوائم المالية في هذا النوع من الشركات وتصفية الشركات.

مقرر المعلوماتية (٢) السنة الثانية: مفهوم المعلوماتية وعلاقتها بالبرمجة -خطوات انحاز برنامج حاسوبي - البرمجة بلغة التوربوباسكال لبيئة الوندوز -لغات البرمجة المرئية -لغة البرمجة دلفي كأنموذج عن لغات البرمجة المرئية -المدخل إلى لغات البرمجة المتقدمة من حيث معالجة المسائل العلمية -تقنيات الأتمتة الشاملة والذكاء الصنعي.

مقرر الإحصاء التطبيقي -السنة الثانية: العينات وتوزيع المعاينة -الاستدلال الإحصائي للعينات الكبيرة وللعينات الصغيرة -تحليل السلاسل الزمنية البسيطة -الضبط الاحصائي للجودة.

النقود والمصارف : يتناول هذا المقرر دراسة جوهر وطبيعة النقود ووظائفها ويطورها التاريخي ثم دراسة نظام النقد الدولي بعدها يدرس المصارف بكافة أنواعها التجارية والإسلامية ثم دراسة المصرف المركزي والسياسة النقدية .

مبادئ التمويل: يتناول هذا المقرر تعريف المبادئ والنظريات المالية وأسس أعداد القوائم المالية والقيمة الزمنية للنقود وكيفية تحويل الاستثمارات. ومن ثم تحديد مصادر التمويل الأساسية: القصيرة والمتوسطة والطويلة الأجل وكيفية اختيار التشكيلة المثلى منها ومن ثم سياسة توزيع العوائد على المساهمين

### مقرر التحليل الاقتصادي الجزئي:

يتكون من خمسة أبواب وخمسة عشر فصلا":

الباب الأول:أساسيات في التحليل الجزئي/مفهوم ونظريات القيمة.

الباب الثاني: نظرية سلوك المستهلك/مفهوم وتوابع المنفعة الكلية والمنفعة الحدية/تحليل سلوك المستهلك وآلية توازنه في إطار النظرية الكمية التقليدية واستخدام منحنيات السواء وتوابع المنفعة الترتيبية/أثر السعر في تغيير الوضع التوازني للمستهلك/نظرية ومرونة الطلب.

الباب الثالث: نظرية الإنتاج ونظرية التكاليف/تراكيب عناصر الإنتاج والتوفيق الأمثل لتوازن المنشأة/تكاليف الإنتاج في الأمد القصير والطويل ووفورات الحجم.

الباب الرابع:توازن المنشأة/توابع الإيراد/توازن المنشأة في ظل مختلف نظم السوق.

الباب الخامس: يتعلق بنظرية العرض وتوازن السوق ونظرية التوابع.

### التحليل الاقتصادي الكلي

١- المشكلة الاقتصادية

٢- عوامل الإنتاج وسكان

٣- الطلب الفعال

٤ – الدخل القومي والناتج القومي

٥- الاستهلاك والادخار

٦- الاستثمار

٧- البطالة والتضخم

٨- السياسات الاقتصادية

٩- هناك مواضيع أخرى

اقتصاديات المالية العامة

١- أنواع الضرائب

٢- الرسوم الجمركية السورية

#### توصيف مقررات قسم الإحصاء

## مقررات السنة الثالثة - إحصاء تطبيقي

1-نظرية العينات: ويتضمن هذا المقرر مقدمة في العينات والمعاينة بالإضافة إلى بعض المفاهيم الأساسية في نظرية العينات ثم توضيح مفهوم المعاينة وأساليب المعاينة العشوائية (المنظمة-الطبقية- العنقودية-المزدوجة)بالإضافة إلى تقدير حجم العينة وأخيرا التطبيقات في المجالات الاقتصادية والاجتماعية للعينات.

Y-الاقتصاد الرياضي: يتضمن هذا المقرر أفكار عامة عن التوازن الجزئي والتوازن الكلي حيث يتطرق إلى أساسيات العرض والطلب وتوابع الإنتاج والتكلفة وتوازن كل من المنشأة والسوق والطلب الكلي كما يفسر محددات الدخل القومي والاستهلاك والاستثمار وأيضا يوضح مفهوم جدول المدخلات والمخرجات.

T-نظرية الاحتمالات: يتضمن هذا المقرر مفهوم الظواهر العشوائية والتباديل والتوافيق والمتحولات العشوائية كمقدمة كما يتطرق إلى مفهوم الاحتمال بشكل مفصل حيث يعالج العزوم والقوانين الاحتمالية والتوزيعات الاحتمالية بمتحول واحد وبعدة متحولات وذلك بشكل مفصل بالإضافة إلى الأمل الرياضي والتابع المميز لتابع التوزيع الاحتمالي.

#### ٤ - حسابات قومية:

<u>• -الخوارزميات الإحصائية: ي</u>تضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية في الخوارزميات من حيث أشكال صياغة الخوارزمية ومكونات الخوارزمية وأنواع الخوارزمية كما يتطرق المقرر لمفهوم بنى المعطيات والى عدة أنواع من الخوارزميات (العبودية -التراجعية -الفرز -البحث)كما يتحدث بشكل مفصل عن البرمجة الديناميكية.

<u>٦-بحوث العمليات: ي</u>تضمن هذا المقرر نظرية الشبكات والمسار الأمثل والحرج ونظرية البرامج الرياضية كما يعالج البرمجة الخطية ومشكلة النقل وصفوف الانتظار وبرمجة المخزون.

V-الاقتصاد القياسي: يتكلم عن نشأة ومفهوم الاقتصاد القياسي وخطوات بناء النموذج القياسي وكيفية قياس شدة الارتباط وكيفية بناء نموذج-تحليل الانحدار البسيط والمتعدد ويتطرق إلى المتغيرات الصورية أو الوهمية وأيضا إلى العلاقات غير الخطية ومشاكل الانحدار والنماذج الآنية.

A-الإحصاء اللامعلمي: يتكلم عن نشأة وتطور الإحصاء اللا معلمي والمقارنة بين نوعي الإحصاء المعلمي واللا معلمي وتحديد المعطيات الواجب استخدامها في الإحصاء المعلمي واللا معلمي ويتحدث المقرر عن الاختبارات الإحصائية اللا معلمية لعينة واحدة والمقارنة بين عينتين مترابطتين وغير مترابطتين ولعدة عينات غير مستقلة ومستقلة ويوضح كيفية إيجاد معاملات الارتباط اللا معلميه لبيانات السمية ورتبية وبعض التطبيقات الإحصائية اللا معلميه على الحاسب.

٩-نظرية القرارات: يتطرق المقرر إلى نظرية المفاضلة والعوامل المؤثرة في اتخاذ القرارات وعناصر اتخاذ القرار كما يبين نماذج اتخاذ القرار في حالة عدم التأكد وفي حالة المخاطرة في المستقبل الأكيد وفي المستقبل العشوائي وفي ظل المنافسة ويوضح بعض الأساليب الكمية -نظرية خطوط الانتظار - نظرية الألعاب - سلسلة ماركوف واستخدامها في اتخاذ القرار.

• 1 – الإدارة المالية: يهدف إلى إعداد الطلاب وتزويدهم بالمهارات التي تساعدهم في حل القضايا المالية التي يواجهونها في حياتهم العملية مع التركيز على الجوانب الفنية التي تساعد الطلبة في التعرف على أهم تقنيات الإدارة المالية مثل:قرار الاستثمار –أساليب اهتلاك الأصول التحليل والتخطيط الماليين الميكل رأس المال وأهم نظرياته –مصادر التمويل –تكلفة مصادر التمويل –الرافعة التشغيلية والمالية –إدارة رأس المال العامل.

11-تصميم نظم المعلومات وقواعد البيانات: المفاهيم الأساسية في تحليل وتصميم نظم المعلومات من حيث: النظام –المعلومات –نظم المعلومات الحاسوبية كما يتطرق المقرر إلى أساليب ومنهجيات نظم المعلومات ومرحلة تحليل النظام (دراسة تفصيلية) ونموذج النظام والنموذج المادي للنظام وأخيرا مرحلة تنفيذ النظام والتحويل والتقييم والصيانة.

1 - الإحصاء الاقتصادي والاجتماعي: يتطرق إلى الإحصاءات السكانية والصحية والتجارية والتعليم والعمل وإحصاءات الصناعة والمالية والإحصاءات الزراعية والبناء والتشييد وإحصاءات مستوى الحياة المعاشية للسكان والدخل القومي.

## مقررات السنة الرابعة -إحصاء تطبيقي

1-نظرية المحاكاة: يتطرق إلى مفاهيم نظرية المحاكاة من الناحية العلمية والعملية وربطه بالكمبيوتر ويبحث في طريقة مونت كارلو في المحاكاة وتوليد الأرقام العشوائية والمحاكاة الإحصائية ومحاكاة نماذج صفوف الانتظار وأخيرا تقييم لدور المحاكاة في صناعة القرار.

<u>Y-البرامج الإحصائية:</u>مقدمة حول تطور البرامج الإحصائية والأنواع المختلفة من البرامج الإحصائية والأوامر الأساسية في تشغيل حزمة أل spss وتحليل البيانات باستخدام حزمة أل spss وإنشاء الرسوم البيانية باستخدام أل spss وأهم أدوات التحليل المتقدم في حزمة أل spss.

<u>٣-نظرية الارتباط:</u>المفاهيم الأولية في نظرية الارتباط ويتطرق إلى الارتباط البسيط بشقيه المستقيم والمنحنى والارتباط المتعدد وتحليل بنية الارتباط باستخدام المركبات الأساسية والتحليل العاملي.

<u>3-تطبيقات حاسوبية في الإحصاء:</u> تقديم لأهم البرامج الإحصائية المستخدمة ومن ثم يشمل هذا المقرر تطبيقات إحصائية في معالجة المسائل السكانية وفي معالجة الإحصاء الاجتماعي والاقتصادي والاقتصاد القياسي والأساليب الكمية.

<u>٥-الإحصاء السكاني:</u>العلاقة بين الإحصاء السكاني والديموغرافيا ومصادر البيانات السكانية والتركيب الديموغرافي ويتطرق المقرر بشكل مفصل إلى المفاهيم التالية:الوفيات-الولادات-الخصوبة الزواجية- الهجرة-النمو السكاني-ثم يشرح الإسقاطات السكانية وطرائقها.

<u>T-رياضيات التأمين: يعطي</u> المقرر لمحة سريعة عن المتتاليات والفائدة البسيطة والمركبة والدفعات بفائدة مركبة كما يوضح مفهوم الخطر والتأمين وجداول الحياة (جداول الوفيات) وكيفية إنشائها ويقوم بمعالجة وإيجاد الأقساط الصافية والتجارية وأخيرا يتكلم عن الاحتياطي الرياضي وكيفية حسابه من الناحية الرباضية.

٧-تصميم التجارب وتحليلها: يتطرق إلى التصميم تام العشوائية والزمرة العشوائية والقطاع العشوائي والمربع اللاتيني ويتحدث أيضا عن التجارب العاملية ومتعددة المراحل والقطع المنشقة وتصميم القطاعات الناقصة والشبكية كما يحلل الإدماج وسطوح الاستجابة.

<u>A-السياقات العشوائية:ي</u>عرف بشكل عام السلاسل العشوائية والسلاسل البواسونية والماركوفية ويتكلم ويحلل سلاسل لابلاس والسلاسل من المرتبة الثانية ويعطي المقرر أمثلة متعددة على سلاسل ماركو ف المستخدمة في السياقات العشوائية.

9-دراسات الجدوى الاقتصادية: يتحدث المقرر عن الأسس العلمية لتقييم المشروعات ودورات رأس المال وكيفية استخدام الطرق الإحصائية في دراسات الجدوى وفي حساب تكلفة المشروع كما يتنبأ بالعمر المنتج للمشروع والمعايير العلمية لاختيار المشروعات واستخدام النظم البرمجية في دراسات الجدوى الاقتصادية من الناحية التطبيقية والضبط الإحصائي للجودة.

• 1 - منهجية البحث العلمي: يتحدث عن أسس ومقومات ومناهج البحث العلمي كما يشرح بشكل مفصل مراحل تصميم هيكلة البحث العلمي وقواعد جمع البيانات باستخدام الطرائق الإحصائية واستخدام نظم المعلومات في البحث العلمي ويحدد الأسس العلمية في صياغة البحث واتخاذ القرار (كتابة التقرير البحثي).

11-السلاسل الزمنية وتماذج السلاسل الزمنية وخصائص بيانات السلاسل الزمنية ونماذج السلاسل الزمنية الزمنية والارتباط الذاتي والمشترك والسلاسل الزمنية المستقرة –تقدير الارتباط والتنبؤ والسلاسل الزمنية غير المستقرة وأخيرا بناء نماذج(arima).

11-الإحصاء الرياضي: مقدمة عن الإحصاء الرياضي وعلاقة الإحصاء بالرياضيات ثم التحدث عن الأشعة والمتحولات العشوائية والتوابع المميزة والتوابع المولدة للعزوم والتقدير النقطي والمجالي من الناحية الرياضية وأخيرا اختبار الفرضيات.

نائب العميد للشؤون العلمية ا.د ابراهيم العدي

عميد كلية الاقتصاد ا.د حسين دحدوح