

جامعة سرت

كلية الاقتصاد / قسم الإحصاء والتأمين الخطة الدراسية – بكالوريوس الإحصاء والتأمين

1. مكونات (محتويات) البرنامج

توزيع الساعات الدراسية المعتمدة			
النسبة	الساعات الدراسية	عدد المقررات	البيان
9%	11 ساعة	4 مقررات	متطلبات الجامعة
34%	47 ساعة	15 مقرر	متطلبات الكلية
57%	73 ساعة	25 مقرر	متطلبات القسم
100%	131 ساعة	44 مقرر	المجموع

2. مقررات البرنامج

المقررات الدراسية العامة (متطلبات الجامعة)					
ت	رمز المقرر	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي	عدد الساعات الدراسية المعتمدة	المتطلب السابق
1	102	اللغة الإنجليزية	English language	3	-
2	103	اللغة العربية	Arabic language	3	-
3	104	مبادئ الحاسوب	Principles of computer	3	-
4	109	الثقافة الوطنية	National culture	2	-
إجمالي عدد الساعات الدراسية المعتمدة				11 ساعة	

المقررات الدراسية العامة (متطلبات الكلية)					
ت	رمز المقرر	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي	عدد الساعات الدراسية المعتمدة	المتطلب السابق
1	105	القانون المدني	Civil law	3	-
2	107	أساسيات البحث العلمي	Basics of scientific research	3	إنجاز 80 ساعة
3	108	أساسيات التحليل الرياضي	Basics of mathematical analysis	4	-
4	E110	مبادئ الاقتصاد	Principles of economics	3	-
5	E111	مبادئ الاقتصاد	Principles of economics	3	E110
6	M120	مبادئ إدارة الأعمال	Principles of business administration	3	-
7	M121	مبادئ إدارة الأعمال	Principles of business administration	3	M120
8	A130	مبادئ المحاسبة	Principles of accounting	3	-
9	A131	مبادئ المحاسبة	Principles of accounting	3	A130
10	F140	مبادئ التمويل	Principles of finance	3	-
11	F141	مبادئ التمويل	Principles of finance	3	F140
12	S154	مبادئ التأمين	Principles of insurance	3	-
13	S155	أساسيات الإحصاء	Basics of statics	4	-
14	P160	مبادئ العلوم السياسية	Principles of political science	3	-
15	202	القانون التجاري	Commercial law	3	105
إجمالي عدد الساعات الدراسية المعتمدة				47 ساعة	

المقررات الدراسية التخصصية الإلزامية (متطلبات القسم)					
ت	رمز المقرر	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي	عدد الساعات الدراسية المعتمدة	المتطلب السابق
1	157	مبادئ الاحتمالات	Principles of Probability	3	S155
2	158	إحصاء رياضي I	Mathematical Statistics I	3	S155
3	159	إحصاء رياضي II	Mathematical Statistics II	3	S159
4	251	الإحصاء السكاني	Population Statistics	3	155S
5	252	إدارة منشآت التأمين	Insurance Facility Management	3	154S
6	253	تشريعات التأمين	Insurance Legislation	3	202
7	254	إدارة الأخطار	Risk Management	3	154S
8	255	تحليل البيانات	Data Analysis	3	159S
9	350	النظرية الإحصائية	Statistical Theory	3	154S
10	352	تأمينات الحياة	Life Insurances	3	154S
11	353	التأمينات العامة	General Insurance	3	S353-352S
12	355	رياضيات التأمين	Insurance Mathematics	3	353S
13	451	إعادة التأمين والتأمين الدولي	Reinsurance & International Insurance	3	353S
14	452	الإحصاء اللامعلمي	Nonparametric Statistics	3	251S355-S
15	453	الإحصاء الإكتواري	Actuarial Statistics	3	353S
16	550	تأمينات النقل	Transport Insurances	3	154S
17	552	مصطلحات انجليزية في الإحصاء والتأمين	English Terms in Statistics and Insurance	2	انجاز 100 ساعة
18	600	بحث التخرج	Graduation project	2	107
إجمالي عدد الساعات الدراسية المعتمدة				52 ساعة	

المقررات الدراسية غير التخصصية الإلزامية (متطلبات القسم)					
ت	رمز المقرر	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي	عدد الساعات الدراسية المعتمدة	المتطلب السابق
1	313	إحصاء اقتصادي	Economic statistics	3	E111
2	241	الرياضة المالية	Financial Mathematics	3	F141
3	322	بحوث العمليات	Operations Research	3	M121
إجمالي عدد الساعات الدراسية المعتمدة				9 ساعات	

المقررات الدراسية التخصصية الاختيارية (متطلبات القسم)					
ت	رمز المقرر	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي	عدد الساعات الدراسية المعتمدة	المتطلب السابق
1	450	التأمينات الاجتماعية	Society Insurance	3	S353
2	455	العمليات العشوائية	Random Operations	3	S350
3	551	التأمين التكافلي	Islamic Insurance	3	S353
4	553	تحليل السلاسل الزمنية	Time Series Analysis	3	S350
5	554	محاسبة شركات التأمين	Accounting for Insurance Companies	3	A131
إجمالي عدد الساعات الدراسية المعتمدة				06 ساعات	
*ملاحظة: يختار الطالب منها فقط (6) ساعات دراسية معتمدة					

المقررات الدراسية غير التخصصية الاختيارية (متطلبات القسم)					
ت	رمز المقرر	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي	عدد الساعات الدراسية المعتمدة	المتطلب السابق
1	310	اقتصاد قياسي	Econometrics	3	S155-E111
2	223	إدارة التسويق	Marketing Management	3	M121
3	340	الإدارة المالية	Financial Management	3	F141
4	341	إدارة الاستثمار	Investment Management	3	F141
5	342	أسواق ومؤسسات مالية	Markets and Financial Institutions	3	F141
6	419	دراسة الجدوى الاقتصادية	Economic feasibility study	3	E111
إجمالي عدد الساعات الدراسية المعتمدة				06 ساعات	
ملاحظة: يختار الطالب منها فقط (6) ساعات دراسية معتمدة					



كلية الاقتصاد
Faculty of Economics

توصيف مقررات قسم الإحصاء والتأمين (برنامج البكالوريوس)

(1) مبادئ التأمين (154)

يهدف هذا المقرر إلى عرض المعلومات الأساسية للخطر والتأمين من ناحيتي الأصول العلمية والتطبيقات العملية خاصة فيما يتعلق بالأخطار المختلفة التي يتعرض لها الفرد والمنشآت الاقتصادية وأنواع التأمين التي تغطي هذه الأخطار وهيئات التأمين التي تقدم هذه التغطيات التأمينية مع التطبيق على دولة ليبيا. بالإضافة إلى ما سبق فهو يساهم في التعرف على الجوانب الرياضية والإحصائية في قياس المخاطر والتعويضات واحتساب أقساط وثائق التأمين المختلفة.

(2) أساسيات الإحصاء (155)

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطالب من استخدام المقاييس الإحصائية وتطبيقها على الظواهر المدروسة، ويكسبه المعرفة المبدئية بقواعد التحليل الإحصائي. بالإضافة إلى ذلك يتعرف الطالب على مدى أهمية علم الإحصاء في الواقع العملي ومواكبته للتطورات العلمية. كما يهدف إلى التعرف على أساليب جمع وعرض البيانات الإحصائية بأنواعها، وطرق حساب مقاييس النزعة المركزية والتشتت، كما يتناول شرحاً لمفهوم العلاقة بين ظاهرتين من خلال دراسة الارتباط الخطي والانحدار الخطي البسيط، بشكل يساهم في إكساب الطلبة القدرة على معالجة بعض المشكلات التي قد تواجههم في حياتهم العملية بأسلوب علمي مستنداً إلى المقاييس الوصفية والرقمية، بالإضافة إلى أنه يمكن الطلبة من جمع البيانات الخاصة ببعض الظواهر ومن ثم معالجة هذه البيانات من خال الطرق الإحصائية.

(3) مبادئ الاحتمالات (157)

يهدف هذا المقرر إلى هدف هذا المقرر إلى التعريف بمفهوم الاحتمال (فضاء العينة - الحدث - التجربة العشوائية) كما يهدف إلى عرض قوانين الاحتمالات وكيفية حسابها. والتعرف على التوزيعات الاحتمالية وكيفية الاستفادة منها في الحياة العملية.

(4) إحصاء رياضي I (158)

يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالنماذج الاحتمالية المنفصلة والمتصلة وخصائص تلك النماذج ثم دراسة دوال في متغير عشوائي واحد.

(5) إحصاء رياضي II (159)

يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالتوزيعات الاحتمالية المشتركة والتوقع الرياضي المشترك وبعض النماذج الاحتمالية المشتركة ودوال في متغيرين عشوائيين.

(6) الإحصاء السكاني (251)

يهدف هذا المقرر إلى التعريف بعلم السكان وتطوره ونشأته وكذلك التعريف بالإحصاءات السكانية وأهميتها ومصادرها، والتعريف بالمسوحات الإحصائية للسكان وأهم المقاييس الديموغرافية.

(7) إدارة شركات التأمين (252)

يهدف إلى التعريف بأسس علم الإدارة وتطبيقها في مجال التأمين وعلى الأنواع المختلفة لشركات التأمين والتعرف على الوظائف الإدارية المختلفة في شركات التأمين. كما يناقش المقرر المفاهيم التسويقية الحديثة وتطور الفكر التسويقي بالإضافة إلى الدور الذي تمارسه إدارة التسويق في المؤسسات التجارية. كما يعالج المقرر محاور عديدة من المهم تعريف الطالب، منها طرق تسويق الخدمات التأمينية ومسائل متعلقة

بالعلاقات العامة وعلاقتها بتسويق التأمين. كما يناقش المقرر سبل قياس جودة الخدمات التأمينية وكيفية صياغ استراتيجيه لتسعير الخدمات التأمينية. كل هذا بغرض إعداد الطالب لمواجهة التحديات التي ستواجهه في مجال سوق العمل بوجه عام، وقطاع الخدمات التأمينية بشكل خاص.

(8) تشريعات التأمين (253)

يهدف إلى التعريف بالطبيعة القانونية لعقد التأمين وعلى الأنواع المختلفة لعقود التأمين والتعرف على الأحكام والقوانين السارية على عقود التأمين في ليبيا.

(9) إدارة الأخطار (254)

يهدف هذا المقرر إلى التعريف بمفهوم الخطر وأنواعه وعناصره ومسبباته والخسائر الناتجة عنه، كما يتناول هذا المقرر كيفية إدارة الخطر وتحليله وتحديدته، وأهداف أدارة الخطر، وموقع قسم أدارة المخاطر بأطر هيكلية وتمثيلها، وطرق جمع المعلومات وقياسها، وتأمين المخاطر، ودراسة شركات التأمين كمؤسسات مالية.

(10) تحليل البيانات باستخدام الحاسوب (255)

يهدف هذا المقرر إلى التعريف بأهم البرامج الإحصائية المستخدمة في تحليل البيانات باستخدام الحاسوب ومن البرامج الإحصائية الجاهزة مثل SPSS، Minitab، Matlab أو R غيرها.

(11) النظرية الإحصائية (350)

يهدف هذا المقرر إلى التعريف بمفهوم التقدير الإحصائي وأنواع التقدير الإحصائي خصائص المقدّر الجيد، وكذلك مفهوم الفرضية الإحصائية وطرق اختبار الفرضيات الإحصائية.

(12) تأمينات الحياة (352)

يهدف هذا المقرر إلى عرض أنواع وثائق التأمين على الحياة المختلفة والأخطار التي تغطيها وإجراءات الانتاج والإصدار وحسابات الأقساط وتسوية المطالبات وما تتضمنه الوثائق من شروط عامة وخاصة لكل من التأمين وإعادة التأمين.

كما يهدف هذا المقرر إلى عرض النواحي العملية في تأمينات الحياة ومدى خضوع إجراءاتها لأحكام القانون، وحسابات الأقساط الوحيدة الصافية وللتجارية وطرق حساب واستثمار الاحتياطي الحسابي في التأمين على الحياة والفائض والأرباح وإعادة التأمين.

(13) التأمينات العامة (353)

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بمفهوم تأمينات الحوادث العامة - أنواعها - إجراءات التعاقد - إجراءات تسوية المطالبات، وذلك لإكساب الطالب المعارف والمهارات اللازمة للعمل في دوائر تأمين الحوادث العامة في شركات التأمين وإدارات الخطر والتأمين في المنشآت التجارية والصناعية والخدمية الكبرى. وإكساب الطالب القدرات العلمية اللازمة لحساب أسعار وأقساط التأمين في أنواع التأمينات العامة وكذلك حساب التعويضات في تلك الأنواع وذلك لإمكان التعامل مع العملاء في أقسام الإنتاج والإصدار والتعويضات في شركات التأمين.

(14) رياضيات التأمين (355)

يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالمفاهيم المختلفة للتأمين وإدارة الأخطار من الناحية العملية وكيفية تسعير أخطار التأمين وحساب أقساط التأمين.

(15) التأمينات الاجتماعية (450)

يهدف هذا المقرر إلى عرض أنواع التأمينات الاجتماعية والأخطار التي تغطيها وفقا لأحكام نظم التأمين الاجتماعي في دولة ليبيا بما يشمل من تأمين الشيخوخة والعجز والمرض والوفاة وتأمين حوادث العمل خاصة ما يتعلق بطرق حساب الاشتراكات والحقوق التأمينية التي يمنحها النظام للفئات المغطاة تأمينات.

(16) إعادة التأمين والتأمين الدولي (451)

يهدف هذا المقرر إلى التعريف بمفهوم إعادة التأمين باعتباره عملية توزيع وتفتيت للأخطار التي تقبل التأمين عليها وتقوم به شركات التأمين بتأمين نفسها لدى شركات أخرى ذات مركز مالي قوي ضد خسائرها. ويفصل المقرر الأسباب التي تدعو شركات التأمين لإعادة التأمين ويشمل ذلك بنود عقد إعادة التأمين والأسس القانونية لعقد إعادة التأمين وطرق إعادة التأمين. وكذلك عرض لأهداف إعادة التأمين والطرق الاضافية والاختيارية وطرق حسابها وأهم النماذج التي تستخدمها دوائر إعادة التأمين في شركات التأمين الليبية والاحصاءات الخاصة بها، وبيان أهمية ملائمة الطرق لأنواع التغطيات التأمينية المختلفة.

(17) الإحصاء اللامعلمي (452)

يهدف هذا المقرر إلى تقديم أساليب تختبر الفرضيات الإحصائية التي لا تتضمن أي نص يتعلق بمعلومات المجتمع الإحصائي، وكذلك الأساليب التي لا تضع أي افتراضات على مجتمع المعاينة.

(18) الإحصاء الإكتواري (453)

يهدف هذا المقرر إلى التدريب على قياس معدلات الوفاة وكيفية استخدامها في شركات التأمين. كما يهدف إلى تحليل المخاطر باستخدام الطرق الرياضية والإحصائية ويغطي هذا المقرر موضوعات متعددة كتأمينات الأفراد والغرض منها، والأنواع الرئيسية لتأمينات الأفراد والأنواع الرئيسية لتأمينات الأشخاص الجماعية وعقود تأمينات الأشخاص والاشتراك في الأرباح. وتكوين جداول الحياة أو الوفاة الأسس الفنية المستخدمة في حساب الأقساط والمعادلات الإكتوارية وتكوينها والمستخدم في حساب الأقساط والأقساط التجارية والاحتياطات الحسابية وقيم التصفية والعقود الجماعية.

(19) عمليات العشوائية (455)

يهدف هذا المقرر إلى دراسة تأثير عوامل الصدفة والعشوائية على الظواهر والتجارب التي تمتلى بها حياتنا في شتى المجالات العلمية والعملية.

(20) تأمينات النقل (550)

يهدف هذا المقرر إلى التعريف بمفهوم تأمينات النقل وأنواعها والتعرف على الأخطار التي تواجهها، وكذلك الإلمام بالآثار الاقتصادية لتأمينات النقل وأهميتها بالنسبة للتجارة الدولية وخصوصاً التأمين البحري والجوي.

(21) التأمين التكافلي (551)

يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالتأمين التكافلي وأهميته وأنواعه، ومفهوم التأمين التكافلي عند علماء الشريعة وأهمية التكافل الاجتماعي وأحكامه وشروطه.

(22) مصطلحات تأمينية باللغة الانجليزية (552)

يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالمصطلحات التأمينية ومعرفة التأمين ومفهوم الخطر باللغة الانجليزية.

(23) تحليل السلاسل الزمنية (553)

يهدف هذا المقرر إلى دراسة السلاسل الزمنية وخصائصها ونماذجها واستخداماتها، وكذلك دراسة الظواهر المختلفة والتنبؤ بها.

(24) محاسبة شركات التأمين (554)

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بمفهوم التأمين وعناصره وأنواعه والنظام المحاسبي المتبع في شركات التأمين بالإضافة إلى المعالجة المحاسبية للأنشطة الرئيسية في شركات التأمين وكيفية إعداد تقاريرها المحاسبية.