

**FITXA IDENTIFICATIVA****DADES DE L'ASSIGNATURA**

Codi: 35950
Nom: Risc i assegurança
Cicle: Grau
Crèdits ECTS: 6
Curs acadèmic: 2025-26

TITULACIONS

Titulació	Centre	Curs	Període
1315 - Grau Finances i Comptabilitat	Facultat d'Economia	3	Segon quadrimestre

MATÈRIES

Titulació	Matèria	Caràcter
1315 - Grau Finances i Comptabilitat	Banca i Assegurances	OBLIGATÒRIA

COORDINACIÓ

BALLESTER MIQUEL LAURA

RESUM

Risc i Assegurança és una assignatura obligatòria de caràcter semestral que s'imparteix en tercer curs, segon semestre del Grau en Finances i Comptabilitat.

De manera resumida, els continguts de l'assignatura són: Identificació, avaluació i tractament de riscos. Característiques i classes de riscos assegurables. La tècnica asseguradora. Classes d'assegurances: assegurances de vida i assegurances de no vida. L'empresa d'assegurances: tarifació i solvència. El sector assegurador: regulació i supervisió. Mediació i canals de distribució. El "Consortio de Compensación de Seguros".

ón de Seguros".p>

CONEIXEMENTS PREVIS**RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ**

No s'ha especificat restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

ALTRES TIPUS DE REQUISITS



Coneixements d'Economia Financera, Estadística i Informàtica (Microsoft Excel)

COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENTATGE

-

CM4FYC 11 Capacitat per identificar i avaluar les diferents classes de riscos que afecten les persones i els béns i relacionar-los amb els assegurances que es poden utilitzar per a la seua cobertura.

CM4FYC 12 Conèixer els principis de la tècnica asseguradora i l'aplicació i la supervisió dels models de solvència.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. TEMA I. APROXIMACIÓ AL CONCEPTE DE RISC I AL SEU TRACTAMENT

- I.1 Naturalesa i definició del risc.
- I.2 Actituds individuals front al risc.
- I.3 Classificació general dels riscos.
- I.4 La gestió de riscos en l'empresa: l'enfocament ERM.
- I.5 Riscos assegurables.
- I.6 Alguns estadístics útils i Exercicis en Full de Càlcul.

2. TEMA II. EL RISC EN EL PROCÉS ASSEGURADOR

- II.1 Els principis bàsics de l'assegurança.
- II.2 Classes d'assegurances en funció del tipus de risc.
- II.3 Segmentació, selecció i vigilància dels riscos assegurables.
- II.4 El preu de l'assegurança: principis tècnics. Les "bases tècniques".
- II.5 La prima com a "preu de mercat".
- II.6 Mediació i Canals de distribució.
- II.7 El recàrrec del "Consorcio de Compensación de Seguros" i altres conceptes externs a la prima de tarifa: el rebut.
- II.8 Exercicis en Full de Càlcul.

3. TEMA III. LES ASSEGURANCES GENERALS O NO VIDA

- III.1 Els Rams de les Assegurances No Vida.
- III.2 L'Assegurança d'Automòbils.
- III.3 La tarifació de l'Assegurança d'Autos.
- III.4 Les Assegurances Multirisc.
- III.5 Les Assegurances de Salut.
- III.6 Les Assegurances en el sector empresarial
- III.7 Exercicis en Full de Càlcul.



4. TEMA IV. LES ASSEGURANCES DE VIDA

- IV.1 Modalitats de les Assegurances de Vida.
- IV.2 Les bases tècniques de l'Assegurança de Vida.
- IV.3 Valoració de capitals en cas de supervivència: el factor d'actualització actuarial.
- IV.4 Introducció a la valoració de Rendes Actuarials.
- IV.5 Assegurances de defunció i mixtes.
- IV.6 El Compte Tècnic de les Assegurances de Vida.
- IV.7 Exercicis en Full de Càlcul.

5. TEMA V. INTRODUCCIÓ ALS MODELS DE SOLVÈNCIA

- V.1 La gestió global d'una entitat asseguradora.
- V.2 Control públic de la solvència.
- V.3 Categories de riscos avaluables en Solvència II.
- V.4 Un model bàsic de la teoria del risc.
- V.5 Exercicis en Full de Càlcul.

VOLUM DE TREBALL (HORES)

ACTIVITATS PRESENCIALS

Activitat	Hores
Teoria	30,00
Pràctiques a l'aula	15,00
Aula informàtica	15,00
Total hores	60,00

ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Assistència a altres activitats	5,00
Elaboració de treballs individuals o en grup	0,00
Estudi i treball autònom	35,00
Preparació de classes	30,00
Preparació d'activitats d'avaluació	20,00
Resolució de casos pràctics	0,00
Total hores	90,00

METODOLOGIA DOCENT



- **Teoria:** Classe magistral amb participació activa de l'estudiant.
- **Pràctiques:** Classes en aula informàtica amb plantejament, resolució i revisió, si escau autònoma, d'exercicis, tant sobre pissarra com en suport informàtic. Imprescindible la participació activa de l'estudiant.

AVALUACIÓ

- Un examen escrit (o prova de síntesi) en finalitzar el mòdul, que constarà tant de preguntes teòriques com de problemes (70 per 100).
- Avaluació contínua de l'alumne, basada en la seua assistència a classe, participació i grau d'implicació tant en activitats pràctiques com en activitats formatives presencials (30 per 100). Totes aquestes activitats tindran la consideració de no recuperables.

La nota final s'obté de la mitjana ponderada de les notes de cada part de l'avaluació, sempre que s'haja superat la part corresponent a la prova de síntesi o examen convocat de forma oficial per la Facultat d'Economia. En cas que no se supere la prova escrita o examen, la nota final serà la suma ponderada de la nota d'aquesta prova i de l'avaluació contínua, no podent superar un màxim de 4,5.

superar un màxim de 4,5.

BIBLIOGRAFIA

- Alcántara Grados, F. (2005): El seguro de riesgos catastróficos: reaseguro tradicional y transferencia alternativa de riesgos. Ed. MAPFRE, Primera Parte.
- Guardiola Lozano, A. (2001): Manual de Introducción al Seguro. Ed. MAPFRE.
- Dickson, D.C.M. (2005): Insurance Risk and Ruin. Ed. Cambridge University Press.
- Hossack, I.B.; Pollard, J.H. y Zehnwirth (2001): Introducción a la estadística con aplicaciones a los seguros generales. Ed. MAPFRE.
- Doff, R. (2007). Risk Management for Insurers: Risk Control, Economic Capital and Solvency II. Ed. Risk Books.
- International Actuarial Association (2011): Un marco global para la evaluación de la solvencia del asegurador. Informe del Grupo de Trabajo para la Evaluación de la Solvencia del Asegurador.
- Olivieri, A. y Pitacco, E. (2015): Introduction to Insurance Mathematics. Ed. Springer.



- PricewaterhouseCoopers (2005): Gestión de Riesgos Corporativos-Marco Integrado. Técnicas de Aplicación. Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO).
- Redja, G.E. (2011): Principles of Risk Management and Insurance. Ed. Pearson. Eleventh Edition.
- Sweeting, P. (2017): Financial Enterprise Risk Management. International Series on Actuarial Science. Ed. Cambridge University Press.
- Vaughan, E.J. y Vaughan, T. (2008): Fundamentals of Risk and Insurance. Ed. John Wiley & Sons, Tenth Edition.
- Instituto Santalucía (2018): La planificación financiera para la jubilación. Ed. AFI, Junio 2018.
- Moreno, R.; Gómez, O.; y Trigo, E. (2005): Matemática de los seguros de vida. Ed. PIRÁMIDE.
- UNESPA (2015): Solvencia II. De un vistazo. Departamento de Análisis y estudios.
- Pérez Torres, J.L. (2011): Fundamentos del Seguro. Ed. UMESER S.A.
- Tortella-Casares, G. [Director] (2014): Historia del seguro en España. Ed. FUNDACIÓN MAPFRE.
- Zweifel, P. y Eisen, R. (2012): Insurance Economics. Ed. Springer.
- REFERENCIAS WEB: www.actuarios.org www.dgsfp.mineco.es www.eiopa.europa.eu www.conorseguros.es www.unespa.es www.icea.es www.inese.es www.fundacionmapfre.org/fundacion/es_es/publicaciones/destacadas/seguros.jsp www.institutosantalucia.es