



Actuariële Wetenschappen

Econometrie

Waar gaat de opleiding over?



Je leert ingewikkelde financiële risico's in te schatten, om zo te bepalen hoe hoog een verzekeringspremie moet zijn. Alle factoren die van invloed zijn breng je samen in een kansmodel dat de werkelijkheid zo dicht mogelijk benadert.

Je leert met behulp van wiskundige modellen en statistische technieken economische (of bedrijfskundige) problemen te analyseren en je analyses te vertalen naar beleid of om voorspellingen te doen over mogelijke gevolgen van bepaalde beslissingen.

Welke onderwerpen komen aan bod?



Het basisprogramma is hetzelfde als Econometrie met veel wiskunde, statistiek, economie en financiering. In het derde jaar volg je puur actuariële vakken: Levensverzekeringswiskunde, Financial accounting, stochastische methoden. Daarnaast heb je vrije keuzeruimte.

Het basisprogramma is hetzelfde als Actuariële Wetenschappen met veel wiskunde, statistiek, economie en financiering. Je krijgt in het derde jaar echter puur econometrie vakken: tijdreeksanalyse, wiskundige economie, wiskundige financiering, gevorderde econometrie. Daarnaast heb je vrije keuzeruimte.

Welke specialisaties kan ik kiezen?



Geen, de bachelor Actuariële Wetenschappen is breed opgezet. Specialiseren doe je tijdens je Master.

Econometrie of Data Science

Toelatingseisen



Vwo met wiskunde B

Vwo met wiskunde B

Voor wie is deze studie geschikt?



Je haalt goede cijfers voor wiskunde B en je vindt het een leuk vak. Verder ben je secuur, analytisch en kun je abstract denken.

Interesse in de maatschappij is belangrijk. Daarnaast vind je wiskunde leuk en ben je er goed in. Je kunt zelfstandig werken, bent initiatiefrijke en onderzoekend.

Toekomstperspectief



Actuarissen werken vaak bij verzekeringsmaatschappijen, pensioenfondsen, banken of advieskantoren.

Econometristen werken onder andere bij ministeries, de Nederlandsche Bank, het Centraal Planbureau, het Centraal Bureau voor de Statistiek, transport- en logistiekbedrijven, banken en advieskantoren.

Meer informatie



uva.nl/bsc-actuariale-wetenschappen

uva.nl/bsc-econometrie