



# Opbouw Bachelor Economie en Beleid

Jaar 1

[www.wur.nl/beb](http://www.wur.nl/beb)

Periode 1

## Economie en beleid in historisch perspectief

Bij dit vak kijk je naar gebeurtenissen in de afgelopen decennia en de effecten hiervan op de samenleving en de economie. Het vak dient als introductie voor de studie en je gaat ook zelf aan de slag met een klein onderzoek.

## Wiskunde en Statistiek

Hierbij verwerf je de wiskundige en statistische kennis die dient als basis voor de vakken die je verderop in het programma krijgt. Als je op het VWO Wiskunde-A hebt gehad krijg je hier extra Wiskunde-B; als je eerder Wiskunde-B hebt gehad krijg je hier extra statistiek.

Periode 2

## Micro- en gedragseconomie

Door de bril van de econoom kijk je naar onderwerpen als: consumenten theorie, producenten theorie, welvaart, bepaling van het nationaal inkomen en factoren die daarop van invloed zijn, zoals bijvoorbeeld de werkloosheid problematiek. Daarnaast krijg je bij dit vak ook een introductie in de gedragseconomie.

## Bestuurskunde

Je leert bij dit vak om bestuurlijke processen te analyseren. Hoe werkt het proces van beleid maken? Welke mensen hebben invloed op de besluitmakers? En hoe heeft dat zijn gevolg? Er is in het vak een interactief rollenspel opgenomen, zodat je zelf kan ervaren hoe het is om een bestuurskundig dilemma succesvol op te lossen.

Periode 3

## Onderzoeksmethoden in de sociale wetenschappen

Het doel van dit vak is dat je leert hoe je een onderzoeksvoorstel op kunt zetten voor een wetenschappelijk onderzoek. Beginnend met een praktisch probleem leer je eerst je onderzoeksdoel te formuleren met bijbehorende onderzoeksvragen; daarna ontwikkel je een setup voor het onderzoek.

Periode 4

## Macro-economie en internationale handel

Bij dit vak worden de macro-economische theorieën van bijvoorbeeld inflatie, werkloosheid en een tekort op de betalingsbalans verkend. Daarnaast worden theorieën aangedragen die internationale handelspatronen en verschuivingen van productiefactoren verklaren. Handelsbeschermingen als quota 's en tarieven komen onder anderen aan bod.

Periode 5

## Macro-economie en beleid

Bij dit vak bestudeer je de manieren waarop beleid invloed kan uitoefenen op macro economische onderwerpen als werkloosheid, nationaal inkomen en inflatie. Er komen vragen aan bod als hoe stimuleer je economische groei? En hoe kun je de fluctuaties in de economie stabiliseren? De focus ligt op voorbeelden die gericht zijn op Nederland of de Europese Unie.

## Milieu-economie en beleid

In dit vak leer je de relatie tussen economie en milieu kennen en raak je bekend met de toepassingen van milieu-economie en milieubeleid. Er wordt ook gekeken naar economische- en beleidsinstrumenten die worden gebruikt om het milieu te beschermen.

Periode 6

## Analyse van een probleemveld

Bij dit vak kun je kiezen uit verschillende thema's, waarin je alle kennis en vaardigheden uit de voorafgaande vakken toepast op een actueel probleem in of buiten Nederland. Voorbeelden van thema's: "maatschappelijk verantwoord ondernemen", "voeding en consument" en "duurzame marktcreatie".

## Gevorderde statistiek

Gevorderde statistiek gaat verder in op de stof die gegeven is bij Statistiek. Nieuwe berekeningen als bijvoorbeeld de f-test, t-test en de chi-kwadraat test komen aan bod. Door middel van practica en werkcolleges leer je de stof helemaal in de vingers te krijgen.



# Opbouw Bachelor Economie en Beleid

Jaar 2

[www.wur.nl/beb](http://www.wur.nl/beb)

Periode 1

## Econometrie

Sociale wetenschappers zijn vaak geïnteresseerd in de relatie tussen verschillende variabelen, zoals bijvoorbeeld de relatie tussen consumptie en prijzen. Het doel van econometrie is om die relaties te kwantificeren met behulp van statistische gegevens om vervolgens het resultaat te interpreteren. Econometrie is dus de interactie tussen economische theorie, data en methodes van de statistiek. Het vak econometrie leert je een aantal technieken van de econometrie. De focus ligt op de toepassing van econometrie op onderzoeksvragen in de sociale wetenschap.

## Beleid in de Europese Unie

Bij dit vak bekijk je de bestuurlijke processen binnen de Europese Unie en leer je hoe er binnen de EU beleid wordt gemaakt. Ook behandelt het vak de omgang met crisissen (denk aan de bankencrisis, de migratieproblematiek en voedselveiligheid), de geschiedenis van de EU en de Europese wetgeving.

Periode 2

## Micro-economie

Micro-economie is een belangrijk vak in de opleiding Economie en Beleid. Het vak behandelt de standaard neoklassieke micro-economie theorie op een gevorderd niveau. Er wordt uitgebreid aandacht besteed aan de manier waarop evenwichten tot stand komen. De manier waarop consumenten en producenten keuzes maken, afhankelijk van hun welvaart, is daar onderdeel van.

## Gevorderde wiskunde

In dit vak komen onderwerpen aan bod zoals lineaire vergelijkingen, vector geometrie, matrices, eigenwaarden en eigeenvectoren.

## Denkers over economische groei

In dit vak worden de meest invloedrijke economen besproken, van Adam Smith tot hedendaagse denkers.

Periode 3

## Bestuur, vertrouwen en veranderingen in beleid

Dit vak bestaat deels uit het volgen van colleges waarin verschillende manieren van reguleren worden uitgelegd. Het tweede deel van het vak bestaat uit een rollenspel. Je krijgt een land toegekend dat je gaat vertegenwoordigen in een simulatie van onderhandelingen over de verdeling van de Noordzee. Vindt jouw land dat er meer olie moet worden gewonnen, of is visserij vooral belangrijk?

Per. 4

## Vrije keuze

Periode 5

## Institutionele economie en economische organisatie theorie

Dit vak bestudeert het formeren en functioneren van organisaties en bedrijven en de transacties die er plaatsvinden. Je leert bij dit vak theorieën en mechanismen van de institutionele economie beter te begrijpen en het gedrag van organisaties te analyseren.

## Vrije keuze

Periode 6

## Economische analyse van coördinatie

Dit vak bouwt verder op de theorie uit het vak Institutionele economie en economische organisatie theorie. Er wordt specifiek naar toepassingen van die theorie gekeken op actuele onderwerpen op het gebied van management, ontwikkeling en beheer van natuurlijke hulpbronnen. Je schrijft een onderzoeksvorstel voor het toepassen op een door jezelf gekozen thema.

## Publieke sector economie

Bij dit vak krijg je inzicht in de manier waarop overheden economische beslissingen maken. Je leert bijvoorbeeld over de effecten van een belasting op de motivatie van mensen om te werken. Daarnaast worden verschillende overheidsdocumenten als de miljoenennota en de begroting van de EU bediscussieerd.



# Opbouw Bachelor Economie en Beleid

Jaar 3

[www.wur.nl/beb](http://www.wur.nl/beb)

Periode 1

## Economie en beleid in de energietransitie

De urgentie om op duurzame energie over te stappen is hoog, maar tegelijkertijd is dit een complexe taak. Landen zijn afhankelijk van elkaar, bedrijven en overheden moeten op één lijn gebracht worden en de economie lijkt er op in te moeten leveren. Bij dit vak bouw je voort op alle vaardigheden en kennis die je hebt opgedaan in de eerste twee jaar van je studie en bestudeer je de politieke en economische processen die gepaard gaan met de energietransitie. Naast het maken van opdrachten schrijf je voor dit vak een paper, dat een goede voorbereiding vormt voor de Bachelor thesis.

## Vrije keuze

Periode 2 en 3

## Bachelor thesis

De thesis is de afsluitende opdracht voor de bachelor Economie en Beleid. Hierin laat je zien dat je de verworven kennis, inzichten en vaardigheden kunt toepassen. In de afgelopen jaren zijn er door de studenten van Economie en Beleid al veel scripties over zeer uiteenlopende onderwerpen geschreven. Hieronder een aantal voorbeelden van onderwerpen:

- Marktmacht in de graanhandel
- Waterschaarste en economische groei
- Macro-economische effecten van natuurrampen
- De transitie naar een duurzame energievoorziening
- Sociale instabiliteit als gevolg van nationale voedselprijns volatiliteit

Periode 4, 5 en 6

## Vrije keuze en minoren

Je hebt een vrije keuze ruimte van 30 studiepunten. Deze tijd is voor je vrij gemaakt zodat je de kans krijgt je verder te verdiepen in je eigen studie-interesses. In overleg met je studieadviseur zou je deze vrije keuze ruimte kunnen vullen door een paar maanden in het buitenland te studeren, vakken te volgen op andere Nederlandse universiteiten of door een minor te volgen (in Wageningen of elders). Een minor is een samenhangend cluster van vakken op een bepaalde thematiek of vakgebied.

Je kan de vrije keuze ruimte ook invullen door een combinatie van bovengenoemde mogelijkheden. Hieronder vind je een paar voorbeelden van minoren:

- Agricultural Business Management
- Climate Change: Mitigation and Adaptation Strategies for Society
- Communication for Change
- Education
- Innovation and Entrepreneurship
- Urban Environmental Management