

Kenniseconomieën in de EU: een systematische literatuurstudie over de financiering van innovatieve bedrijven en Onderzoek & Ontwikkeling

Een kenniseconomie is een economie waarin kennis en menselijk kapitaal belangrijker dan traditionele factoren zoals arbeid en kapitaal. Groei wordt veroorzaakt door creativiteit, innovatie en de ontwikkeling van nieuwe ideeën. Innovatieve bedrijven en O&O spelen een cruciale rol.



Interessante cases



- OV1: In welke mate slagen de EU-landen erin om de toegang tot financiering voor innovatieve bedrijven te bevorderen?
- OV2: Wat is het beleid van het EU-land rond O&O? Welke deelaspecten van dat beleid zijn effectief en welke niet?

Succesvolle financiering van “Business angel netwerken” bieden innovatieve bedrijven toegang tot financiering. Daarnaast zorgt een doeltreffend overheidsbeleid rond O&O voor een innovatieve economie.



Papers vinden bewijs dat pensioenfondsen die investeren in bedrijven niet enkel gezorgd hebben voor een groei van de productiviteit van die bedrijven, maar ook voor een toename in het aantal patenten en aanvragen daarvan. Pensioenfondsen kunnen dus een bron van financiering zijn voor innovatieve bedrijven.



In Frankrijk vinden bankleningen plaats waarbij innovatieve bedrijven hun intellectueel eigendom (handelsmerken, patenten, ontwerpen) als onderpand gebruiken. Dat kan een interessante manier zijn om de toegang tot financiering voor innovatieve bedrijven te vergemakkelijken.



In landen met een communistisch verleden heers vaak nog een cultuur die innovatie en onderzoek en ontwikkeling beïnvloedt. Onder het communisme lag de nadruk immers op collectieve eigendom en gelijkheid, wat de concurrentiegeest ondermijnt.

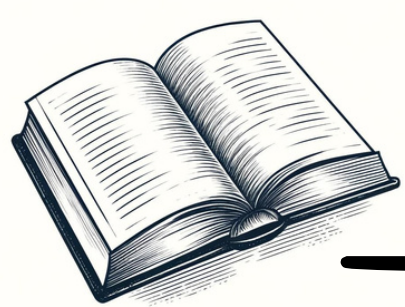
Hongarije bevindt zich in een economische paradox. Vanwege de lage arbeidskosten besteden Westerse landen hun productie meer en meer uit, maar door de lage toegevoegde waarde die deze industrie biedt kan de Hongaarse economie niet groeien (en dus ook niet innoveren).



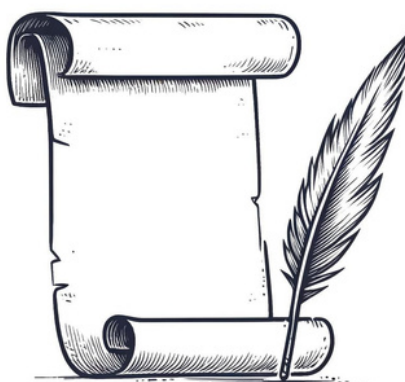
Roemenië ervaart een significante uitstroom van hoogopgeleiden. Dat belemmert de economische groei en de uitbouw van een hoogwaardige kenniseconomie.



Systematische literatuurstudie (methode)



Algemene resultaten en conclusie



- Maximum van 3 papers per land
- Gezocht op meer (Engelse) algemene trefwoorden: knowledge economy, innovation, R&D
- Alsook meer specifieke (Engelse) trefwoorden: government R&D policy, intangible-backed loans
- Meest relevante papers gekozen op basis van alle trefwoorden

- Er is geen sprake van crowding-out bij O&O subsidies. Dat betekent dat private middelen voor O&O niet simpelweg vervangen worden door overheidsmiddelen. Ze werken aanvullend en kunnen zelfs zorgen voor een hefboomeffect.
- Het is belangrijk om zoveel mogelijk bedrijven mee te krijgen om innovatief te zijn en O&O te voeren, vooral de KMO's.
- Ook innovatie in de publieke sector vindt plaats, maar daar kom je voor andere hindernissen te staan, voornamelijk de bureaucratische organisatie van publieke bedrijven en de weerstand van burgers.

