

SENSORVEILEDNING  
SØK 3525 INTERNASJONAL ØKONOMI  
EKSAMEN VÅR 2021

Oppgavesettet består av to oppgaver som begge skal besvares.  
Ved sensuren vil oppgave 1 telle 70% og oppgave 2 telle 30%.

### Oppgave 1

Internasjonal handel kan påvirke innovasjon og vekst.

- a) Diskuter grunntrekkene i en Schumpeteriansk entreprenør-modell for innovasjon, spesielt beslutningen om å sette inn ressurser for å skape innovasjon, hvordan ressursinnsatsen er koblet til innovasjonsresultatet, og betydningen av usikkerhet om resultatet av ressursinnsatsen.
- b) En vanlig antagelse er at innovasjon gjør entreprenøren til monopolist som høster monopolprofitt. Drøft hvordan vekstraten i økonomien (BNP per capita) påvirkes av om det er monopol eller konkurranse mellom entreprenører som gjør substituerbare innovasjoner.
- c) I en åpen økonomi kan innovasjon gjøres i hjemlandet og utlandet, og de økonomiske virkningene i hjemlandet vil være avhengig av om den enkelte sektor er ledende eller tilbaketrukket i forhold til utlandet. Diskuter ulike mekanismer som påvirker virkningen av åpen økonomi på vekstraten i økonomien gjennom innovasjon.
- d) Et kontroversielt tema er fordelene ved å være et stort land (stor arbeidsstyrke) for innovasjon og vekst. Diskuter vekstfaktorer som påvirkes av størrelsen på økonomien.

### Oppgave 2

Ser vi på inntektsfordelingen mellom land så synes det å være slik at mange av de landene som var relativt rike i år 1500 er relativt fattige i dag, og vise versa. Gi en kritisk diskusjon av ulike mekanismer som kan bidra til en slik reversering i inntektsfordelingen mellom land.

### Utfordring hjemme-eksamen

Ved hjemme-eksamen er beskrivelse av analysemodeller, utledning av analyseresultater og presentasjon/ diskusjon av resultater tilgjengelig for kandidaten i form av pensumstoff og forelesningsnotater. Det legges liten vekt på framstilling av pensum/ forelesninger. Bedømmelsen baseres i større grad på tolking av problemstilling, motivering og forståelse av analyseopplegg/ modell, forståelse av mekanismer som ivaretas av analyseopplegget, kritikk av eget analyseopplegg og mekanismer som ikke er ivarettatt, tolking av resultater og implikasjoner av disse – alt rettet mot det oppgaven spør om.

### Momenter oppgave 1

- a) Forståelse av entreprenør-drevet innovasjon, om entreprenørens beslutningssituasjon inklusive relasjonen mellom ressursinnsats (FoU) og innovasjonsresultat, og betydningen av usikkerhet for beslutningen – stokastisk fordeling og forventning om resultatet.

- b) Klargjøring av forskjellen mellom situasjoner hvor entreprenøren er monopolist eller i konkurransesituasjon etter innovasjon, hvordan de to markedsformer fungerer, og forståelse av hvordan de to markedsformer har konsekvenser for vekstraten i økonomien.
- c) Forståelse av innovasjon i en åpen økonomi hvor de økonomiske virkningene i hjemlandet vil være avhengig av om den enkelte sektor er ledende eller tilbakeliggende i forhold til utlandet, gjennomgang av de ulike mekanismer som påvirker vekstraten i økonomien i de ulike situasjoner og implikasjoner av disse.
- d) Vise hvordan størrelsen av et land, her målt ved størrelsen på arbeidsstyrken, påvirker betingelsene for innovasjon. Analysemodellen i pensum tilsier at størrelse er en fordel for innovasjon og vekst. Dette står i strid med empiriske analyser som viser liten systematisk sammenheng mellom størrelse og vekst. Besvarelsen må diskutere mekanismer (utenfor modellen) som motvirker betydningen av størrelse, dels knyttet til antagelser i modellen og dels mekanismer utenfor modellen som teknologioverføring.

### Momenter oppgave 2

Inntektsfordelingen mellom land viser store endringer i hvordan landene plasserer seg i fordelingen over lang tid (flere hundre år). Det kreves diskusjon av mekanismer som forklarer at fattige land kan snu stagnasjon til langsiktig vekstutvikling og hvordan vekstprosesser i rike kan snu til stagnasjon. Det sentrale her er endringer av vekstbaner over lang tid som påvirkes av forhold som demografi, institusjoner, teknologi, sosial konflikt mv.