

i SØK3528_V21_forside

Institutt for samfunnsøkonomi

Eksamensoppgave i SØK3528 – Urbanisering og økonomisk geografi

Eksamensdato: 12.05.21

Eksamenstid (fra-til): 09.00-15.00

Hjelpemiddelkode/Tillatte hjelpemidler: A / Alle hjelpemidler tillatt

Faglig kontakt under eksamen: Hildegunn E. Stokke

Tlf.: 97199454

Teknisk hjelp under eksamen: NTNU Orakel

Tlf: 73 59 16 00

Får du tekniske problemer underveis i eksamen, må du ta kontakt for teknisk hjelp snarest mulig, og senest innen eksamenstida løper ut. Kommer du ikke gjennom umiddelbart, hold linja til du får svar.

ANNEN INFORMASJON

Gjør dine egne antagelser og presiser i besvarelsen hvilke forutsetninger du har lagt til grunn i tolkning/avgrensning av oppgaven. Faglig kontaktperson skal kun kontaktes dersom det er direkte feil eller mangler i oppgavesettet.

Juks/plagiat: Eksamen skal være et individuelt, selvstendig arbeid. Det er tillatt å bruke hjelpemidler, men vær obs på at du må følge eventuelle anvisningen om kildehenvisninger under. Under eksamen er det ikke tillatt å kommunisere med andre personer om oppgaven eller å distribuere utkast til svar. Slik kommunikasjon er å anse som juks.

Alle besvarelser blir kontrollert for plagiat. [Du kan lese mer om juks og plagiering på eksamen her.](#)

Kildehenvisninger: Det stilles ikke krav til kildehenvisninger.

Varslinger: Hvis det oppstår behov for å gi beskjeder til kandidatene underveis i eksamen (f.eks. ved feil i oppgavesettet), vil dette bli gjort via varslinger i Inspira. Et varsel vil dukke opp som en dialogboks på skjermen i Inspira. Du kan finne igjen varselet ved å klikke på bjella øverst i høyre hjørne på skjermen. Det vil i tillegg bli sendt SMS til alle kandidater for å sikre at ingen går glipp av viktig informasjon. Ha mobiltelefonen din tilgjengelig.

Vekting av oppgavene: Eksamen består av to spørsmål som begge skal besvares og teller likt ved sensur.

OM LEVERING

Filoplasting: Når du jobber i andre programmer fordi hele eller deler av besvarelsen din skal leveres som filvedlegg – husk å lagre besvarelsen din med jevne mellomrom.

Merk at alle filer må være lastet opp i besvarelsen før eksamenstida går ut.

Det framgår av filopplastingsoppgaven(e) hvilke(t) filformat som er tillatt.

Det er lagt til **30 minutter** til ordinær eksamenstid for eventuell digitalisering av håndtegninger og opplasting av filer. Tilleggstida er forbehold innlevering og inngår i gjenstående eksamenstid som vises øverst til venstre på skjermen.

NB! Det er ditt eget ansvar å påse at du laster opp riktig(e) og intakt(e) fil(er). Kontroller filene du har lastet opp ved å klikke “Last ned” når du står i filopplastingsoppgaven. Alle filer kan fjernes og byttes ut så lenge prøven er åpen.

[Slik digitaliserer du eventuelle håndtegninger](#)

[Slik lagrer du dokumentet ditt som PDF.](#)

[Slik fjerner du forfatterinformasjon fra filen\(e\) du skal levere.](#)

Automatisk innlevering: Besvarelsen din leveres automatisk når eksamenstida er ute og prøven stenger, forutsatt at minst én oppgave er besvart. Dette skjer selv om du ikke har klikket «Lever og gå tilbake til Dashboard» på siste side i oppgavesettet. Du kan gjenåpne og redigere besvarelsen din så lenge prøven er åpen. Dersom ingen oppgaver er besvart ved prøveslutt, blir ikke besvarelsen din levert. Dette vil anses som “ikke møtt” til eksamen.

Trekk/avbrutt eksamen: Blir du syk under eksamen, eller av andre grunner ønsker å levere blankt/avbryte eksamen, gå til “hamburgermenyen” i øvre høyre hjørne og velg «Lever blankt». Dette kan ikke angres selv om prøven fremdeles er åpen.

Tilgang til besvarelse: Du finner besvarelsen din i Arkiv etter at sluttida for eksamen er passert.


1 SØK3528_V21_oppgave

[exam_sok3528_v21](#)



Last opp filen her. Maks én fil.

Alle filtyper er tillatt. Maksimal filstørrelse er **50 GB**.

 Velg fil for opplasting

Maks poeng: 10

Question 1

Attached



EKSAMEN SØK 3528 VÅREN 2021

Bokmål

Eksamen består av to spørsmål som begge skal besvares og teller likt ved sensur.

Oppgave 1

Byutvidelse representerer en politisk utfordring i mange land.

- a) Analyser de viktigste bestemmende faktorer for befolkningsstørrelse og geografisk størrelse av en åpen by.
- b) Vis hvordan byutvidelse kan være resultat av markedssvikt.
- c) Analyser virkningene av politiske virkemidler for å kontrollere byutvidelse.
- d) Diskuter mulige forklaringer på lav avkastning av land nært byområder og den samfunnsøkonomiske vurderingen av en slik allokering.

Oppgave 2

- a) Forklar hva som menes med agglomerasjonseffekter og diskuter ulike kilder til agglomerasjonsgevinst.
- b) Hva er de viktigste økonometriske utfordringene i estimering av agglomerasjonseffekter?
- c) Diskuter størrelsen på statisk og dynamisk agglomerasjonseffekt estimert i litteraturen.

English

The exam consists of two questions and you are asked to answer both questions. The questions are weighted equally in the grading.

Question 1

Urban sprawl represents a political challenge in many countries.

- a) Analyze the main determinants of the population size and the spatial size of the open city.
- b) Show how urban sprawl can be the result of market failure.
- c) Analyze the effects of political instruments to control urban sprawl.
- d) Discuss possible explanations of low return to land close to city borders and the social efficiency evaluation of such an allocation.

Question 2

- a) Explain agglomeration effects and discuss different sources of agglomeration economies.
- b) What are the main econometric challenges in the estimation of agglomeration effects?
- c) Discuss the size of static and dynamic agglomeration effects estimated in the literature.