

DANMARKS NATIONALBANK

24. NOVEMBER 2020 — NR. 8

Usikkerhed påvirker den økonomiske aktivitet

Øget usikkerhed reducerer investeringslysten under covid-19

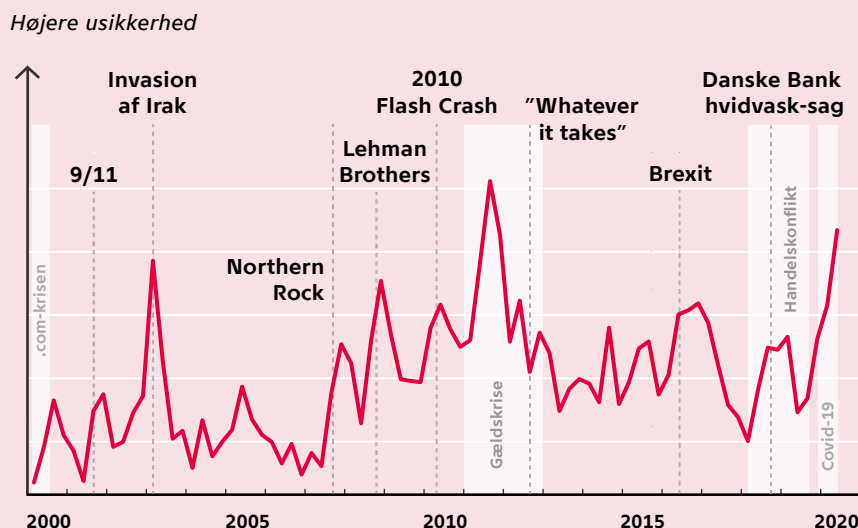
Usikkerhed om fremtiden har fået de danske virksomheder til at holde igen med investeringerne under udbruddet af covid-19. Usikkerheden har bidraget til at reducere væksten i erhvervsinvesteringerne i 2. kvartal.

Det er blandt konklusionerne i et nyt working paper, hvor økonomerne Mikkel Bess, Erik Grenestam, Alesandro Martinello og Jesper Pedersen fra Nationalbanken har analyseret, om usikkerhed påvirker den økonomiske aktivitet i Danmark.

Der kan være flere forklaringer på, hvorfor øget usikkerhed påvirker virksomhedernes investeringsniveau: Er fremtiden mere usikker, kan virksomheder føle sig nødsaget til at agere mere forsigtigt og derved udskyde investeringsprojekter. Øget usikkerhed kan også påvirke virksomhedernes aktiviteter gennem de finansielle markeder, fordi usikkerhed bl.a. kan påvirke prisen på at rejse kapital.

Analysen opstiller en model for den danske økonomi, som bruges til at måle sammenhænge mellem bl.a.

Indeks for økonomisk usikkerhed



Kilde: Dagbladet Børsens artikelarkiv og Nationalbanken.

usikkerhed og investeringer. Analysen undersøger også betydningen af øget usikkerhed for udviklingen i beskæftigelsen.

I modellen indgår en vurdering af indholdet af samtlige Dagbladet Børsens avisartikler, som ved hjælp af computerprogrammer er blevet læst og vurderet for brug af en række ord og vendinger, som vurderes at relatere sig til usikkerhed.

Andre økonomer har tidligere lavet lignende studier for andre lande, men det er det første studie, der på baggrund af dansk data vurderer effekterne af øget usikkerhed på erhvervsinvesteringer og beskæftigelse.

Læs working paperet om, hvordan usikkerhed påvirker den danske realøkonomi her ([link](#)).

Nyt indeks måler graden af økonomisk usikkerhed

Nationalbanken har med hjælp fra Dagbladet Børsens artikelarkiv udarbejdet et usikkerhedsindeks. Indekset er baseret på samtlige avisartikler udgivet af Børsen siden år 2000. Det drejer sig om flere end 1,2 mio. artikler, som et computerprogram har gennemgået.

Nationalbankens økonomer benytter en række statistiske værktøjer til at vurdere indholdet i artiklerne. Først vurderes det hvor relevant en artikel er i forhold til vurdering af økonomien. Derefter undersøges det hvor meget artiklen benytter udvalgte ord eller vendinger, som vurderes at relatere sig til usikkerhed. Ved at opføre dette over tid er det muligt at skabe et indeks for graden af usikkerhed i dansk økonomi.

Data på nye måder

Mængden af data er vokset eksplosivt. Det anslås, at der i 2025 vil blive genereret mere end 450 exabyte data hver eneste dag. Det svarer til, at flere hundrede millioner almindelige computere dagligt fyldes med data. De enorme mængder data er meget forskelligartede, men nye og avancerede metoder gør det muligt at analysere dem på nye og mere effektive måder.

Nye typer af data og nye måder at indsamle data på kan bruges i forskellige sammenhænge i Nationalbankens løbende arbejde.

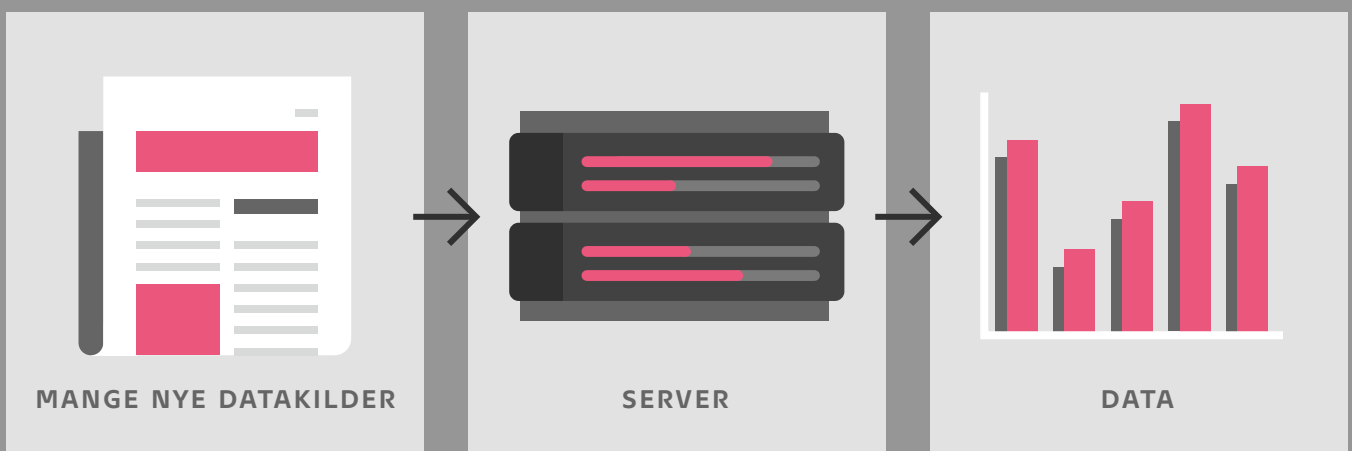
For at få mere viden og et bedre grundlag til at vurdere dansk økonomi sætter Nationalbanken fokus på de nye datatyper og metoder i en serie af udgivelser.

OM DENNE NYT

Usikkerhedsindeks

Nationalbanken har med hjælp fra Dagbladet Børsen udarbejdet et usikkerhedsindeks, der er baseret på samtlige artikler udgivet af Børsen siden 2000. I modellen bag indekset indgår en vurdering af avisartiklernes indhold, som ved hjælp af avancerede analytiske redskaber er blevet læst og vurderet for brug af en række ord og vendinger. Indekset kan bruges til at analysere, om usikkerhed påvirker den økonomiske aktivitet i Danmark.

Ny data giver ny viden



UDGIVELSER



NYT

Nyt giver et hurtigt og tilgængeligt indblik i en Analyse, et Economic Memo, et Working Paper eller en Rapport fra Nationalbanken. Nyt udkommer løbende.



ANALYSE

Nationalbankens Analyseserie har fokus på økonomiske og finansielle forhold. Nogle af analyserne udkommer med fast frekvens, fx *Udsigter for dansk økonomi* og *Finansiel stabilitet*, der begge udkommer halvårligt. Andre analyser udkommer løbende.



RAPPORT

Nationalbankens Rapportserie er tilbagevendende rapporter og beretninger om Nationalbankens virke. Det er fx *Årsrapport* og *Statens låntagning og gæld*.



ECONOMIC MEMO

Economic Memo er en mellemting mellem en Analyse og et Working Paper og viser ofte forfatterens igangværende analysearbejde. Serien henvender sig primært til fagpersoner. Economic Memo udkommer løbende.



WORKING PAPER

Working Paper præsenterer forskningsarbejde udført af ansatte i Nationalbanken og samarbejdspartnere. Serien henvender sig primært til fagpersoner og folk med interesse for den akademiske tilgang. Working Paper udkommer løbende.

Nyt'en består af en dansk og engelsk version.
I tilfælde af tvivl om oversættelsens korrekthed gælder den danske version.

DANMARKS NATIONALBANK
LANGELINIE ALLÉ 47
2100 KØBENHAVN Ø
WWW.NATIONALBANKEN.DK



DANMARKS
NATIONALBANK

KONTAKT

Ole Mikkelsen
Kommunikations-
og presserådgiver

omi@nationalbanken.dk
+45 3363 6027

SEKRETARIAT
OG KOMMUNIKATION