



Covid-19 symposium

En analys av beteende, hälsa och BNP under pandemin i Europa

FREDRIK N G ANDERSSON, EKONOMIHÖGSKOLAN VID LUNDS UNIVERSITET

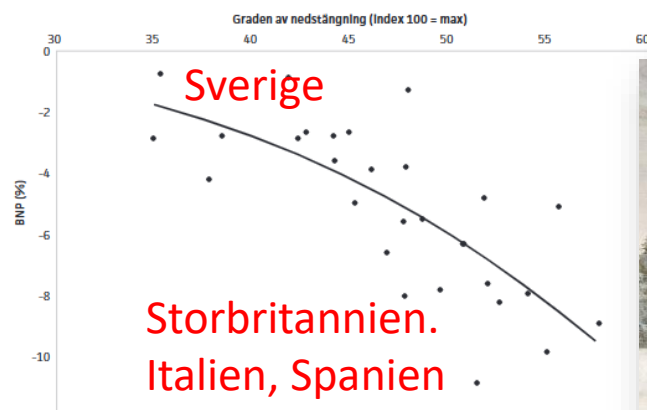


“An analysis of behaviour, health, and GDP during the Covid-19 pandemic in Europe”



- 1 Icke farmakologiska åtgärder (nedstängningsåtgärder): begränsad effekt på överdödlighet.
- 2 Icke farmakologiska åtgärder (nedstängningsåtgärder): kraftigt negativ effekt på BNP (under pandemin).

Figur 9. Graden av nedstängning och BNP-tillväxten i Europa under 2020



Källa: Hale m.fl. (2021) och OECD.

Nedstängningar och BNP 2020

Från: Andersson (2021)



Coronakrisens anatomi – en första obduktion

På kort tid har coronapandemin utlöst en djup ekonomisk kris i Sverige. Här presenterar vi en första obduktion av krisen. Vi jämför dagens krisförlopp med de två senaste kriserna, finanskrisen 1991–93 och den internationella finanskrisen 2008–09. Vi kartlägger hur svensk ekonomi har påverkats samt belyser de kortsiktiga samhällsekonomiska kriskostnaderna. Därefter beskrivs krispolitiken. Här ställs frågan: har ansvariga beslutsfattare överreagerat? Vi avslutar med rekommendationer för den ekonomiska politiken under och efter coronan. Här nedtonar vi efterfrågepolitiken och lägger fokus på tillväxtskapande utbud reformer. Högre tillväxt efter pandemin är den bästa vägen att läka sårerna efter dagens kris.

2020

Frivillig anpassning eller tvingande restriktioner?

Överdödligheten, pandembekämpningen och den ekonomiska utvecklingen i Europa under 2020¹

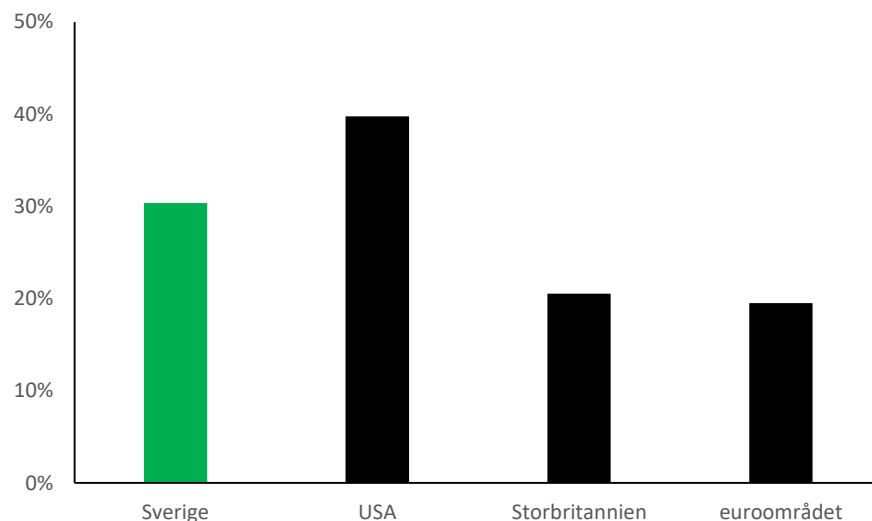
Fredrik N G Andersson

Voluntary or mandatory restrictions? Excess death rates, pandemic control and economic development in Europe during 2020. To reduce the spread of the Covid-19 virus, governments have imposed far reaching restrictions on citizens' mobility. These restrictions are associated with large social, economic, and democratic costs. In this article, I discuss whether it is possible to limit the economic costs by relying more on voluntary than mandated social distancing without causing the excess death rate to increase significantly. Based on data from Europe during 2020, I show that (i) voluntary social distancing is higher in places with large infection rates, (ii) the marginal benefit of additional restrictions on the excess death rate is small, and (iii) the economic cost increases rapidly with additional restrictions. I conclude that the importance of voluntary social distancing should not be underestimated. More voluntary than mandatory social distancing may reduce the economic costs without increasing the excess death rate.

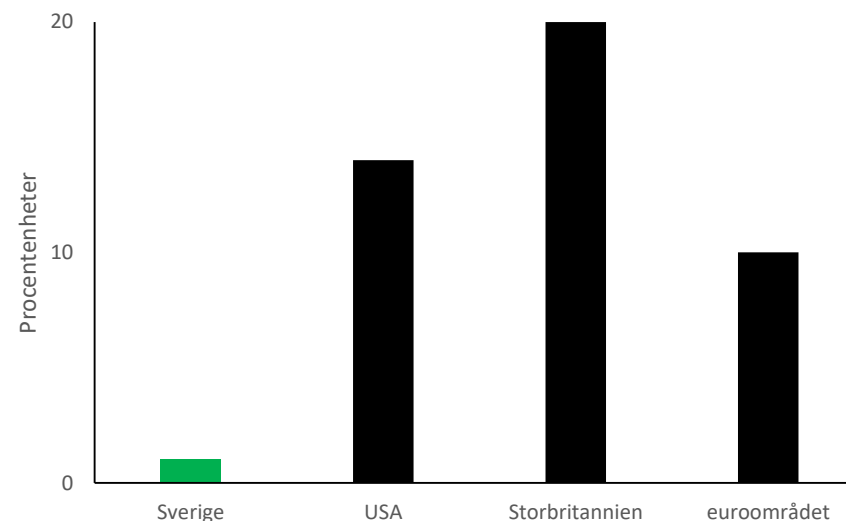
2021

An analysis of behaviour, health, and GDP during the Covid-19 pandemic in Europe

Många fler kostnader kortsiktiga och långsiktiga



Penningpolitiken 2020-2021
(ökning i penningmängden)

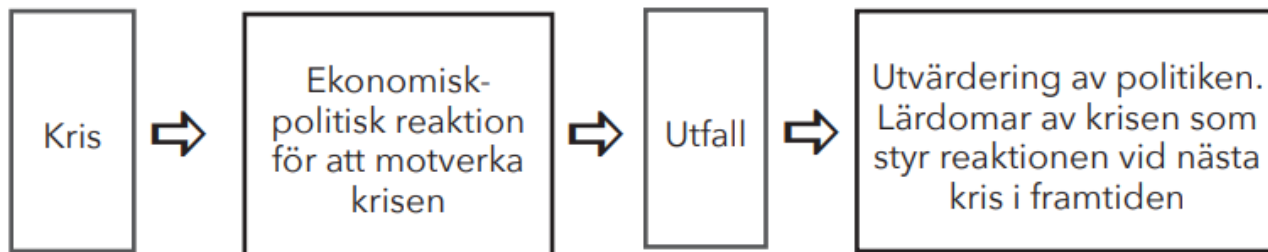


Finanspolitiken 2020-2021
(ökning av den offentliga skulden)

Expansiv penning- och finanspolitik: inflation, stigande räntor och kraftiga neddragningar efter pandemin. Effekten förvärras nedstängningarnas effekt på globala värdekedjor samt kriget i Ukraina.

Expansiva penning- och finanspolitiken har skapat långsiktiga obalanser som får långsiktiga ekonomiska och politiska konsekvenser.

Vad kan vi lära oss inför framtiden?



FIGUR 1: KRISER OCH FÖRÄNDRINGAR I STABILISERINGSPOLITIKEN. EN SCHEMATISK BILD.

Från: Andersson och Jonung (2022)

<https://portal.research.lu.se/sv/publications/den-europeiska-stabiliseringspolitiken-efter-coronapandemin-mer-f>

Vi applicerar ofta lärdomar från den föregående krisen. Den ekonomiska politiken under pandemin byggde till stor del på lärdomarna från finans- och skuldskrisen 2008-15.

Alla kriser/pandemier är annorlunda. Historien är viktig, men ger inga exakta svar.

Lärdomar

- 1: överskatta inte politikens roll och förmåga,
- 2: överskatta in modellens förmåga att förklara nutiden och förutspå framtiden,
- 3: underskatta inte medborgarnas förmåga att anpassa sig och hitta lösningar,
- 4: utgå från data,
- 5: var villig att anpassa och förändra politiken efter verkligheten,
- 6: **se helheten - styr inte efter en variabel till vilket pris som helst.**



LUNDS
UNIVERSITET