

ÆNDRINGER AF ALKOHOLFORBRUG I EUROPA I CORONATIDEN:



FORELØBIG RESULTATER I DANMARK FRA EUROPÆISK ALKOHOL OG COVID- 19 SURVEY

Kim Bloomfield, dr. P.H., professor, Center for Rusmiddelforskning

EUROPÆISK COVID-19 SURVEY

- "European Alcohol and COVID-19 Survey" (EACS) sat I gang af Prof. Jürgen Rehm et al af Technische Universität Dresden, Tyskland
- **Dataindsamling:** 24 april 2020 – 22 juli 2020
- Survey gennemført i 19 europæiske lande: 31.964 svarpersoner i alt (18 – 98 år)
- **Stikprøve** hentet af forskellige metoder: "snebold"-metode (mundpropaganda), hjemmesider opslag, Facebook reklamer og opslag, artikler I aviser, o.s.v.
- **Ingen finansiering**
- Alle nordiske lande deltog: Danmark, Finland, Island, Norge, Sverige

DANSK COVID-19 SURVEY

- Dansk survey begyndte lidt senere
- 2.566 personer har svaret
- Alder: 18 - 81 år
- Rå data: 21% mænd, 78% kvinder. Vægtet data: 49,5% mænd, 49,7% kvinder
- Alkohol konsum målet af ***Alcohol Use Disorders Identification Test (AUDIT)***: internationalt screeningsværktøj til at identificere personer med et alkoholproblem.
 - Kan bruges i kort form til at måle KUN konsum: **AUDIT-C**
 1. **Hvor ofte** har du i de seneste 12 måneder i gennemsnit drukket alkohol?
 2. **Hvor mange genstande** har du drukket på en typisk dag i de seneste 12 måneder, hvor du drak alkohol?
 3. **Hvor ofte** har du drukket **6 eller flere genstande** ved samme lejlighed i de seneste 12 måneder?

AUDIT-C

spørgsmål	hyppighed	punkter
Hvor ofte har du i de seneste 12 måneder i gennemsnit drukket alkohol?	Aldrig	0
	Månedligt eller mindre	1
	2-4 gange om måneden	2
	2-3 gange om ugen	3
	4 gange om ugen eller oftere	4
Hvor mange genstande har du drukket på en typisk dag i de seneste 12 måneder, hvor du drak alkohol?	Aldrig	0
	Månedligt eller mindre	1
	2-4 gange om måneden	2
	2-3 gange om ugen	3
	4 gange om ugen eller oftere	4
Hvor ofte har du drukket 6 eller flere genstande ved samme lejlighed i de seneste 12 måneder? (binge)	Aldrig	0
	Månedligt eller mindre	1
	2-4 gange om måneden	2
	2-3 gange om ugen	3
	4 gange om ugen eller oftere	4

UDGANGSPUNKT:

HVOR MEGET DRIKKER DANSKE MÆND OG KVINDER TYPISK I DE SENESTE 12 MÅNEDER? AUDIT-C SCORE

AUDIT-C	opdeling	Mænd	kvinder
	0 < 3 punkter	7,5%	28,5%
	3 - 5 punkter	34,0%	47,9%
	6 - 12 punkter	58,5%	23,6%
I alt	12 maks.	100%	100%

HVORDAN HAR DANSKERNE ÆNDRET DERES ALKOHOLFORBRUG UNDER PANDEMIEN?



DEPARTMENT OF PSYCHOLOGY
AND BEHAVIOURAL SCIENCES
AARHUS UNIVERSITY

10 NOVEMBER 2020

KIM BLOOMFIELD
PROFESSOR



CHANGE-SCORE

- "CHANGE-SCORE"
 1. Forbrugte du alkohol **sjældnere eller oftere** i den seneste måned? *hyppighed*
 2. Har dit **sædvanlige forbrug pr. lejlighed** (dvs. mængden af alkoholforbrug) **ændret sig** i den seneste måned? *Mængde (mere eller mindre)*
 3. I den seneste måned, har **hyppigheden af lejligheder**, hvor du indtager en stor mængde alkohol (dvs. 6 eller flere genstande pr lejligheden) ændret sig? *Binge drinking*
- Score er dannet fra over nævnte spørgsmål med værdier **fra -1 til +1**

ÆNDRING I ALKOHOLFORBRUG I ALT OG EFTER KØN

køn	Tal (vægtet)	AUDIT-C middelværdi	Alkoholforbrug "change score"
Mænd	1223	6	-0,12
Kvinder	1148	4	-0,08
I alt	2370	5	-0,10

ÆNDRING I ALKOHOLFORBRUG EFTER BOPÆL

Bopæl	Tal (u. vægt)	AUDIT-C middelværdi	Alkoholforbrug "change score"
Landdistrikt	374	4,5	-0,05
By mellem 5.000-20.000 indbyggere	448	4,5	-0,03
By mellem 20.000-100.000 indbyggere	421	4,8	-0,13
By over 100.000 indbyggere	713	5,5	-0,17
Hovedstadsområdet	414	5,6	-0,07

ÆNDRING I CHANGE SCORE UNDER CORONA EFTER AUDIT PUNKTER OG KØN

KØN	AUDIT SCORE GRUPPE	ÆNDRING-SCORE (GNMST)
MÆND	0 <3	-0,18
	3 - 5	-0,13
	6 +	-0,10
KVINDER	0 <3	-0,09
	3 - 5	-0,07
	6 +	-0,11

CHANGE SCORE EFTER KØN OG ALDERSGRUPPE

KØN	ALDER	ÆNDRING-SCORE (GNST)
kvinder	18-34	-0,24
	35-54	-0,01
	55+	-0,02
mænd	18-34	-0,15
	35-54	-0,03
	55+	-0,05

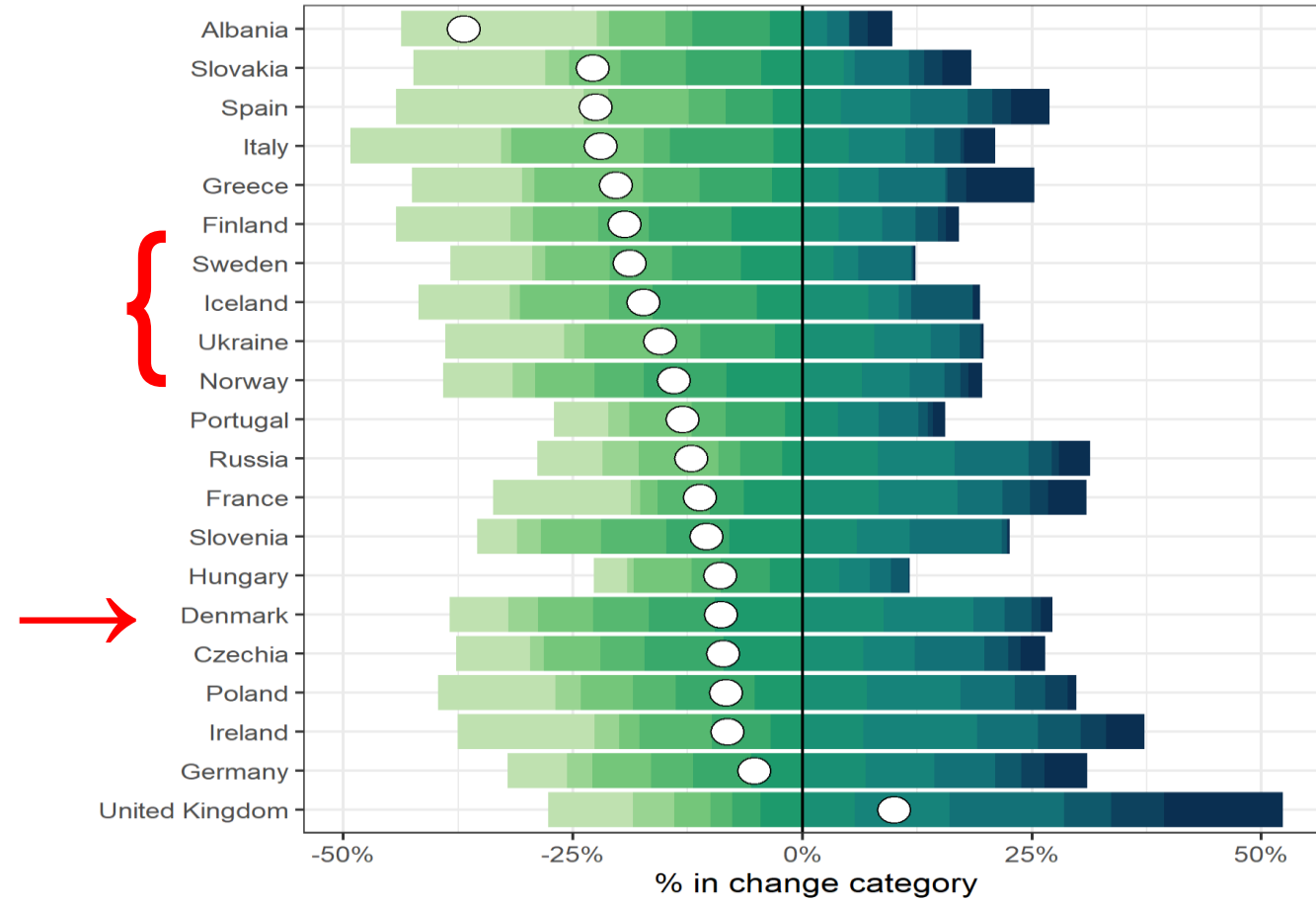
CHANGE SCORE EFTER KØN OG NEGATIVE ARBEJDS/ØKON KONSEKVENSER

køn	change-score	Negative arbejds/økonomiske konsekvenser		
		ingen	mindre grad	Nogen-høj grad
mænd	Reduceret/ingen konsum	71,7%	68,1%	66,7%
	Øget konsum	28,3%	31,9%	33,3%
	i alt	100%	100%	100%
kvinder	Reduceret/ingen konsum	78,9%	83,8%	64,2%
	Øget konsum	21,1%	16,2%	35,8%
	i alt	100%	100%	100%

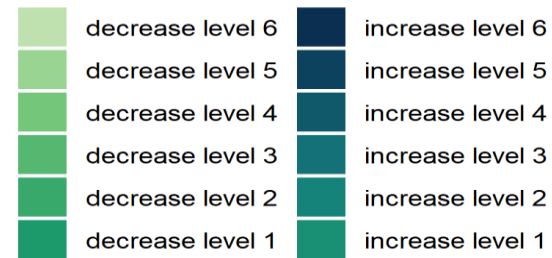
CHANGE-SCORE EFTER KØN OG STRESS

KØN	ÆNDRINGSCORE	OPLEVET STRESS	
		JA	NEJ
MÆND	Reduceret/ingen konsum	64,6%	72,4%
	Øget konsum	35,4%	27,5%
	i alt	100%	100%
KVINDER	Reduceret/ingen konsum	75,9%	78,0%
	Øget konsum	24,1%	22,0%
	i alt	100%%	100%

Ændringer i alkoholforbrug i alle lande i Europæisk studie:



source: Kilian et al. (under review). Alcohol consumption during the COVID-19 pandemic in Europe: a large-scale cross-sectional study in 21 countries. submitted to Addiction.



BEGÆNSNINGER

- Er **ikke repræsentative stikprøve** (men vi har vægter for justering)
- Vi kan **ikke lave statistik om forekomst** af alkohol- og corona-konsekvenser
 - Men vi kan sammenligner relationer mellem variablen, fx forbrug og køn, alder, osv.
- Forsker ved godt at **survey-respondenter underrapporterer** deres alkoholforbrug. Grund til det er hukommelse, ”social desirability bias” m.m.

OPSUMMERING / TAKE HOME

- Danskerne har reduceret deres alkoholforbrug i de første måneder af corona-epidemien.
- Generelt har mænd reduceret mere end kvinder, men de er mænd der drikke mindre allerede eft. AUDIT-C.
- Unge har reduceret mere end ældre
- Folk i storbyer har reduceret mere end på landet
- Flere af dem, der har øget også siger at de oplevede negative arbejds og økonomiske konsekvenser
- Flere mænd der har øget deres forbrug har også oplevet stress end kvinder
- DISSE RESULTATER ER BIVARIATE OG FORELØBLIGE. SOM NÆSTE SKRIDT VI VIL GENNEMFØRE MULTIVARIABLE ANALYSER

Tak for jeres opmærksomhed



DEPARTMENT OF PSYCHOLOGY
AND BEHAVIOURAL SCIENCES
AARHUS UNIVERSITY

Acknowledgements

The project is largely based on the commitment of the European Study group on Alcohol use and COVID-19 whose members' contribution is indispensable for the realisation of the current project. We would therefore like to thank our partners, by name: Henri-Jean Aubin, Le Centre de recherche en Epidémiologie et Santé des Populations, France; Miroslav Barták, Vladimír Rogalewicz, and Benjamin Petrželka, Charles University, Czech Republic; Kim Bloomfield, Centre for Alcohol and Drug Research, Aarhus University, Denmark; Katerina Koutra and Sofia Trivila, University of Crete, Greece; Elekes Zsuzsanna, Institute of Communication and Sociology, Corvinus University of Budapest, Hungary; Manuel Cardoso and Patricia Pissarra, Serviço de Intervenção nos Comportamentos Aditivos e nas Dependências, Portugal; Eugenia Fadeeva and Konstantin Vyshinsky, National Research Centre on Addictions - branch, V.Serbsky National Medical Research Centre for Psychiatry and Narcology, Ministry of Health of the Russian Federation, Russian Federation; Beata Gavurova, Technical University of Košice, Slovakia; Sheila Gilheany, Alcohol Action Ireland, Ireland; Sveinbjörn Kristjánsson, and Rafn M Jónsson, Directorate of Health, Iceland; Ólafsdóttir Jóna Margrét, Faculty of Social Work, University of Iceland, Iceland; Igor Linskiy, Institute of Neurology, Psychiatry and Narcology of the NAMS of Ukraine, Ukraine; Silvia Matrai, Nina Potapova, Chrisanthi Blithikioti, and Blanca Paniello, Clínic Foundation for Biomedical Research (FCRB) and Clinical Addictions Research Group (GRAC-GRE) Psychiatry Department, Neurosciences Institute, Hospital Clínic, Universitat de Barcelona, Spain; Jacek Moskalewicz, Michael Kucharski, and Janusz Sierosławski, Institute of Psychiatry and Neurology, Poland; Amy O'Donnell, Population Health Sciences Institute, Newcastle University, UK; Sandra Rados-Krnel, National Institute of Public Health, Slovenia; Kirsimarja Raitasalo, Finnish Institute for Health and Welfare, University of Helsinki, Finland; Ingeborg Rossow, Norwegian Institute of Public Health, Norway; Emanuele Scafato, Claudia Gandin, Silvia Ghirini, Alice Matone, and Riccardo Scipione, Istituto Superiore di Sanità, Italy; Bernd Schulte, Zentrum für interdisziplinäre Suchtforschung, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Germany; Enkeleda Shkurti, Universiteti i Mjekesise Tirane, Albania.