



Folketingets Skatteudvalg
Christiansborg

20. maj 2016

Svar på Skatteudvalgets spørgsmål nr. 408 (Alm. del) af 28. april 2016 stillet efter ønske fra Peter Hummelgaard Thomsen (S)

Spørgsmål

Vil ministeren oplyse sammenhængen mellem ”public social spending” og velstand (målt ved henholdsvis bruttonationalprodukt per indbygger (USD, løbende priser, løbende PPP) og bruttonationalindkomst per indbygger (USD, løbende priser, løbende PPP)) på tværs af alle OECD-lande i 2015 eller seneste sammenlignelige år? Sammenhængen bedes oplyst via henholdsvis tabel, krydsplot og estimation af korrelationen.

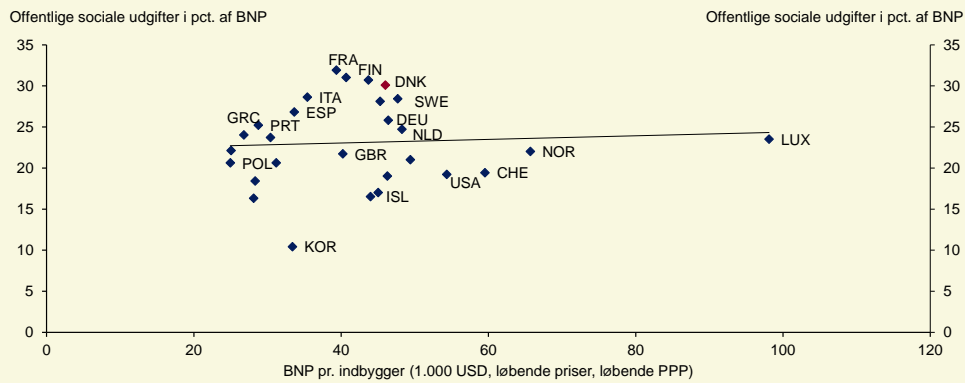
Svar

OECD's definition af offentlige sociale udgifter er mindre velegnet til internationale landesammenligninger, jf. Svar på Skatteudvalgets spørgsmål nr. 407 (Alm. del) af 28. april 2016. Det skyldes, at der ikke korrigeres for forskelle i skatteregler på tværs af OECD-landene, ligesom der heller ikke korrigeres for institutionelle forskelle i opgavevaretagelsen mellem den offentlige og private sektor.

I figur 1 er offentlige sociale udgifter (brutto) i pct. af BNP i 2014 - trods de påpegede forbehold - plottet mod BNP pr. indbygger i 2014 på tværs af OECD-landene. Der er stort set ingen korrelation mellem de to variable, hvilket ses af den næsten flade linje i figur 1. Korrelationskoefficienten er på 0,06.

Det skal bemærkes, at der ikke er 2014-data for bl.a. Chile, Mexico og Tyrkiet. Disse lande har i sammenligning med de øvrige OECD-lande relativt lav velstand (BNP pr. indbygger) og relativt lave offentlige sociale udgifter i pct. af BNP. Betydningen af dette er illustreret i figur 2, hvor der er anvendt 2011-data. De viser en vis korrelation, svarende til en korrelationskoefficient på 0,33.

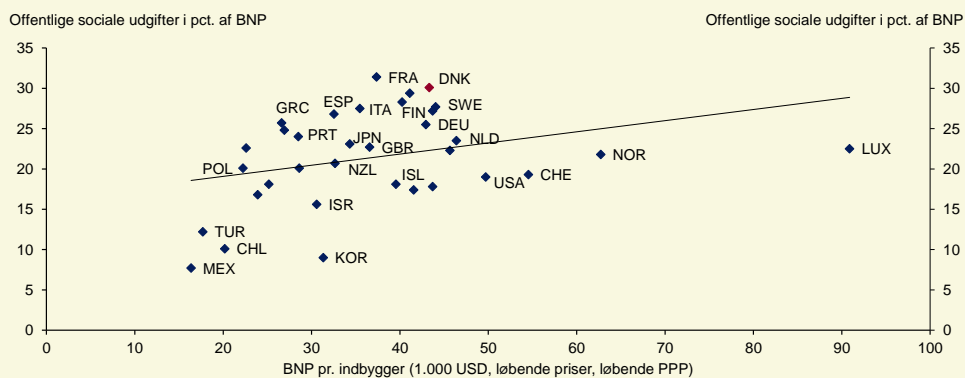
Figur 1
Offentlige sociale udgifter (brutto) og BNP pr. indbygger, 2014



Anm.: Offentlige sociale udgifter for 2014 er estimerede værdier af OECD. Der er ikke tilgængelige data for Israel, Japan, New Zealand, Chile, Mexico og Tyrkiet. Enkelte landenavne er fjernet for at gøre figuren lettere læselig. Se bilagstabel 1 for data.

Kilde: OECD.

Figur 2
Offentlige sociale udgifter (brutto) og BNP per person, 2011



Anm.: Enkelte landenavne er fjernet for at gøre figuren lettere læselig. Se bilagstabel 2 for data.

Kilde: OECD.

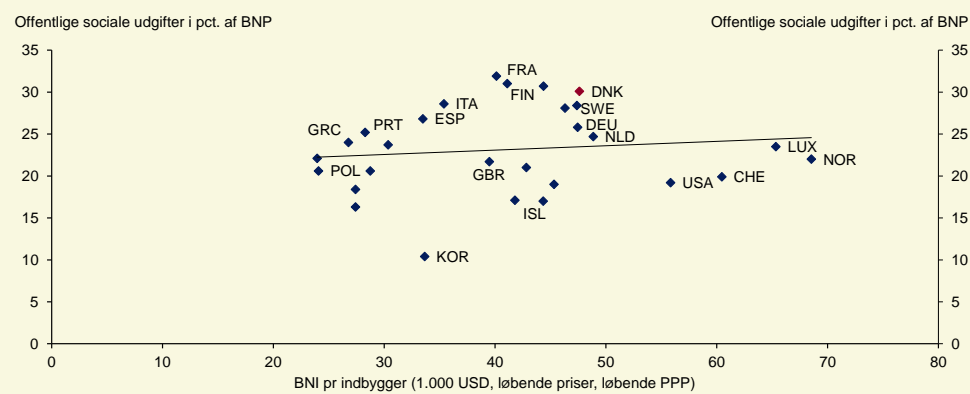
Det skal dog bemærkes, at der for lande på et nogenlunde ens velstandsniveau (BNP pr. indbygger) er meget store forskelle i landenes udgiftsniveau for de offentlige sociale udgifter.

Generelt bør tværseksionsanalyser, hvor to variable holdes op mod hinanden på baggrund af en række landeobservationer i et givent år, fortolkes med stor varsomhed. En korrelation mellem to variable siger i sig selv ikke noget om, hvorledes den ene variabel påvirker den anden og heller ikke, at der skulle være en sammenhæng mellem dem over tid. Den ovenstående korrelation i *figur 2* kan dog indikere, at der er en vis tendens til, at de mere velstående OECD-lande har et højere niveau for de offentlige sociale udgifter end de mindre velstående OECD-lande.

I *figur 3* og *figur 4* er de samlede offentlige socialudgifter i pct. af BNP plottet mod BNI pr. indbygger på tværs af OECD-landene i hhv. 2014 og 2011. Mønstrer er det samme som i *figur 1* og *figur 2*. Der er stort set ingen korrelation mellem variablene baseret på 2014-data, hvorimod der er en vis korrelation ved anvendelse 2011-data, der omfatter flere mindre velstående OECD-landene. Korrelationskoefficienter og landenes data er oplyst i *bilagstabel 3* og *4*.

Figur 3

Offentlige sociale udgifter (brutto) og BNI per person, 2014

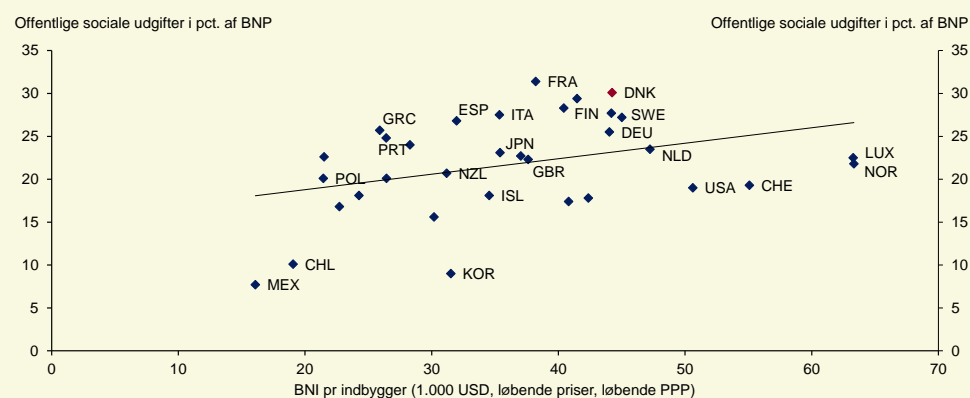


Anm.: Offentlige sociale udgifter for 2014 er estimerede værdier af OECD. Data ikke tilgængelig for Israel, Japan, New Zealand, Chile, Mexico og Tyrkiet. Enkelte landenavne er fjernet for at gøre figuren lettere læselig. Se bilagstabel 3 for data.

Kilde: OECD.

Figur 4

Offentlige sociale udgifter (brutto) og BNI per person, 2011



Anm.: Data ikke tilgængelig for Tyrkiet. Enkelte landenavne er fjernet for at gøre figuren lettere læselig. Se bilagstabel 4 for data.

Kilde: OECD.

Med venlig hilsen

Claus Hjort Frederiksen
Finansminister

Bilagstabel

Tabel 1

Offentlige sociale udgifter (brutto) og BNP pr. indbygger, 2014. Løbende priser, løbende PPP.

	Landekode	Offentlige sociale udgifter (brutto) som andel af BNP, 2014	BNP pr. indbygger, 2014
Australien	AUS	19	46.281
Østrig	AUT	28,4	47.693
Belgien	BEL	30,7	43.698
Canada	CAN	17	45.025
Tjekkiet	CZE	20,6	31.188
Danmark	DNK	30,1	46.000
Estland	EST	16,3	28.113
Finland	FIN	31	40.684
Frankrig	FRA	31,9	39.357
Tyskland	DEU	25,8	46.394
Grækenland	GRC	24	26.795
Ungarn	HUN	22,1	25.061
Island	ISL	16,5	43.993
Irland	IRL	21	49.402
Italien	ITA	28,6	35.419
Korea	KOR	10,4	33.395
Luxembourg	LUX	23,5	98.110
Holland	NLD	24,7	48.259
Norge	NOR	22	65.705
Polen	POL	20,6	24.952
Portugal	PRT	25,2	28.760
Slovakiet	SVK	18,4	28.327
Slovenien	SVN	23,7	30.405
Spanien	ESP	26,8	33.638
Sverige	SWE	28,1	45.298
Schweiz	CHE	19,4	59.536
Storbritannien	GBR	21,7	40.227
USA	USA	19,2	54.353
Korrelationskoefficient	0,06		

Anm.: Offentlige sociale udgifter for 2014 er estimerede værdier. Data ikke tilgængelig for Israel, Japan, New Zealand, Chile, Mexico og Tyrkiet.

Kilde: OECD.

Tabel 2**Offentlige sociale udgifter (brutto) og BNP pr. indbygger, 2011. Løbende priser, løbende PPP.**

	Landekode	Offentlige sociale udgifter (brutto) som andel af BNP, 2011	BNP pr. indbygger, 2011
Australien	AUS	17,8	43.702
Østrig	AUT	27,7	44.039
Belgien	BEL	29,4	41.118
Canada	CAN	17,4	41.565
Chile	CHL	10,1	20.189
Tjekkiet	CZE	20,1	28.603
Danmark	DNK	30,1	43.319
Estland	EST	16,8	23.914
Finland	FIN	28,3	40.251
Frankrig	FRA	31,4	37.353
Tyskland	DEU	25,5	42.942
Grækenland	GRC	25,7	26.626
Ungarn	HUN	22,6	22.603
Island	ISL	18,1	39.558
Irland	IRL	22,3	45.670
Israel	ISR	15,6	30.585
Italien	ITA	27,5	35.464
Japan	JPN	23,1	34.332
Korea	KOR	9,0	31.327
Luxembourg	LUX	22,5	90.889
Mexico	MEX	7,7	16.366
Holland	NLD	23,5	46.389
New Zealand	NZL	20,7	32.667
Norge	NOR	21,8	62.738
Polen	POL	20,1	22.250
Portugal	PRT	24,8	26.932
Slovakiet	SVK	18,1	25.169
Slovenien	SVN	24,0	28.513
Spanien	ESP	26,8	32.535
Sverige	SWE	27,2	43.709
Schweiz	CHE	19,3	54.551
Tyrkiet	TUR	12,2	17.692
Storbritannien	GBR	22,7	36.575
USA	USA	19,0	49.710
Korrelationskoefficient	0,33		

Kilde: OECD.

Tabel 3**Offentlige sociale udgifter (brutto) og BNI pr. indbygger, 2014. Løbende priser, løbende PPP.**

	Landekode	Offentlige sociale udgifter (brutto) som andel af BNI, 2014	BNI pr. indbygger, 2014
Australien	AUS	19	45.324
Østrig	AUT	28,4	47.390
Belgien	BEL	30,7	44.383
Canada	CAN	17	44.354
Tjekkiet	CZE	20,6	28.741
Danmark	DNK	30,1	47.609
Estland	EST	16,3	27.417
Finland	FIN	31	41.103
Frankrig	FRA	31,9	40.132
Tyskland	DEU	25,8	47.456
Grækenland	GRC	24	26.784
Ungarn	HUN	22,1	23.952
Island	ISL	17,1	41.800
Irland	IRL	21	42.835
Italien	ITA	28,6	35.389
Korea	KOR	10,4	33.654
Luxembourg	LUX	23,5	65.338
Holland	NLD	24,7	48.868
Norge	NOR	22	68.537
Polen	POL	20,6	24.081
Portugal	PRT	25,2	28.287
Slovakiet	SVK	18,4	27.411
Slovenien	SVN	23,7	30.358
Spanien	ESP	26,8	33.501
Sverige	SWE	28,1	46.316
Schweiz	CHE	19,9	60.465
Storbritannien	GBR	21,7	39.499
USA	USA	19,2	55.842
Korrelationskoefficient	0,12		

Anm.: Offentlige sociale udgifter for 2014 er estimerede værdier. Data ikke tilgængelig for Israel, Japan, New Zealand, Chile, Mexico og Tyrkiet.

Kilde: OECD.

Tabel 4**Offentlige sociale udgifter (brutto) og BNI pr. indbygger, 2011. Løbende priser, løbende PPP.**

	Landekode	Offentlige sociale udgifter (brutto) som andel af BNI, 2011	BNI pr. indbygger, 2011
Australien	AUS	17,8	42.371
Østrig	AUT	27,7	44.188
Belgien	BEL	29,4	41.475
Canada	CAN	17,4	40.808
Chile	CHL	10,1	19.069
Tjekkiet	CZE	20,1	26.434
Danmark	DNK	30,1	44.239
Estland	EST	16,8	22.716
Finland	FIN	28,3	40.434
Frankrig	FRA	31,4	38.213
Tyskland	DEU	25,5	44.026
Grækenland	GRC	25,7	25.899
Ungarn	HUN	22,6	21.505
Island	ISL	18,1	34.541
Irland	IRL	22,3	37.618
Israel	ISR	15,6	30.184
Italien	ITA	27,5	35.346
Japan	JPN	23,1	35.400
Korea	KOR	9	31.512
Luxembourg	LUX	22,5	63.276
Mexico	MEX	7,7	16.083
Holland	NLD	23,5	47.237
New Zealand	NZL	20,7	31.188
Norge	NOR	21,8	63.328
Polen	POL	20,1	21.452
Portugal	PRT	24,8	26.413
Slovakiet	SVK	18,1	24.263
Slovenien	SVN	24	28.287
Spanien	ESP	26,8	31.971
Sverige	SWE	27,2	45.016
Schweiz	CHE	19,3	55.079
Storbritannien	GBR	22,7	37.038
USA	USA	19	50.622
Korrelationskoefficient	0,37		

Anm.: Data ikke tilgængelig for Tyrkiet.

Kilde: OECD.