

Supplerende materiale

Til artikel: Foged, Søren Kjær (2015): ”Årsager til konkurrenceudsættelse i danske kommuner, 2007-2013: Fra generelle til sektorafhængige forklaringer”

Table 6: Oversigt over kvantitative studier i årsager til konkurrenceudsættelse i danske kommuner, 2003-2013

Studie	Kommune	Sektor	Data og analyseperiode	Metode	Afhængig variabel*	Uafhængige variable og operationalisering	Fund***
Houlberg (2012)	Nye	Alle	Registerdata 2003-2011	OLS	PLI (2012-def.)	Øko. pres: Udgiftsbehov / korrigeret beskatningsgrundlag Størrelse: Indbyggertal (ln) Interessegrupper: DJØF'ere pr. 10.000 indb.	0 0 0 -
Houlberg (2012)	Nye	HKT 0	Registerdata 2003-2011	OLS	PLI (2012-def.)	Ideologi: Partiernes mandatandel Øko. pres: Udgiftsbehov / korrigeret beskatningsgrundlag Størrelse: Indbyggertal (ln) Interessegrupper: DJØF'ere pr. 10.000 indb.	0 0 0 0
Houlberg (2012)	Nye	HKT 2	Registerdata 2003-2011	OLS	PLI (2012-def.)	Ideologi: Partiernes mandatandel Øko. pres: Udgiftsbehov / korrigeret beskatningsgrundlag Størrelse: Indbyggertal (ln) Interessegrupper: DJØF'ere pr. 10.000 indb.	0 0 - 0
Houlberg (2012)	Nye	HKT 3	Registerdata 2003-2011	OLS	PLI (2012-def.)	Ideologi: Partiernes mandatandel Øko. pres: Udgiftsbehov / korrigeret beskatningsgrundlag Størrelse: Indbyggertal (ln) Interessegrupper: DJØF'ere pr. 10.000 indb.	0 0 0 -
Houlberg (2012)	Nye	HKT 4	Registerdata 2003-2011	OLS	PLI (2012-def.)	Ideologi: Partiernes mandatandel Øko. pres: Udgiftsbehov / korrigeret beskatningsgrundlag Størrelse: Indbyggertal (ln) Interessegrupper: DJØF'ere pr. 10.000 indb.	0 0 0 0
Houlberg (2012)	Nye	HKT 5	Registerdata 2003-2011	OLS	PLI (2012-def.)	Ideologi: Partiernes mandatandel Øko. pres: Udgiftsbehov / korrigeret beskatningsgrundlag Størrelse: Indbyggertal (ln) Interessegrupper: DJØF'ere pr. 10.000 indb.	0 0 + 0
Houlberg (2012)	Nye	HKT 6	Registerdata 2003-2011	OLS	PLI (2012-def.)	Ideologi: Partiernes mandatandel Øko. pres: Udgiftsbehov / korrigeret beskatningsgrundlag Størrelse: Indbyggertal (ln) Interessegrupper: DJØF'ere pr. 10.000 indb.	0 - 0 -
Dahl og Houlberg (2010)	Nye	Alle	Registerdata 2008	OLS	IKU (2010-def.)	Ideologi: Partiernes mandatandel Øko. pres: Udgiftsbehov / korrigeret beskatningsgrundlag Størrelse: Indbyggertal (log) Interessegrupper: DJØF'ere pr. 10.000 indb.	0 0 + -
Bhatti, Olsen og Pedersen (2009)	Gamle	Alle	Registerdata 2002-2006	OLS	UI	Ideologi: Partiernes mandatandel Øko. pres: Beskatningsgrundlag Størrelse: Indbyggertal (log) Interessegrupper: DJØF'ere pr. 10.000 indb.	- 0 + -
Christensen (2009)	Gamle	Alle	Registerdata 2003-2005	OLS	PLI (2010-def.) og UI	Ideologi: Borgmesterens parti Øko. pres: Beskatningsgrundlag Størrelse: Indbyggertal Interessegrupper: DJØF'ere pr. 10.000 indb. Ideologi: Borgmesterens parti og partiernes	+ 0 + (-)

							mandatandel	
Hansen, Mols og Villadsen (2008)	Nye	4 udvalgte opgaver**	Surveydata 2007 (svarprocent 43 pct.)	OLS	Selvvrundet privatleverandørandel, indeks	Øko. pres: Testes ikke Størrelse: Oplevede stordriftsfordele/kapacitet Interessegrupper: Testes ikke Ideologi: Testes ikke	-	
Palleesen (2004)	Gamle	Alle	Registerdata 1985-1997	OLS	UI	Øko. pres: Beskatningsgrundlag og korrigeret beskatningsgrundlag Størrelse: Indbyggertal Interessegrupper: Testes ikke Ideologi: Borgmesterens parti	- (-) 0	
Christofferse n og Paldam (2003)	Gamle	12*** udvalgte opgaver	Surveydata 1997 (svarprocent 99 pct.)	Logit	Selvvrundet privatleverandørandel, indeks	Øko. pres: Ændring i indbyggertal (netto) Størrelse: Indbyggertal (ln) Interessegrupper: (offentligt ansatte vælgere + vælgere med over 50 pct. af indkomst fra overførsler) / alle vælgere Ideologi: Borgmesterens parti og partiernes mandatandel	+ (+) (-) 0	

Note: * PLI (2012-def.): Privatleverandørindikator efter 2012-definitionen. PLI (2010-def.): Privatleverandørindikator efter 2010-definitionen. IKU (2010-def.): Indikator for Konkurrenceudsættelse efter 2010-definitionen. UI: Udliciteringsindikator. ** Skolerengøring, veje, IT og jobaktivering. *** Opgaver under brandvæsen, biblioteker, varekøb, affald, skolerengøring, transport og ambulancekørsel. **** Plus indikerer en positiv, signifikant sammenhæng, minus indikerer negativ, signifikant sammenhæng og nul udtrykker ingen signifikant sammenhæng. Parentes om resultat indikerer, at sammenhængen bekræftes delvist.

Tabel 7: Operationalisering af variable

Variabel	Operationalisering	Kilde
<i>Variable i hovedmodellerne</i>		
PLI - Alle områder	Andel konkurrenceudsatte tjenesteydelser for alle kommunens sektorer beregnet på baggrund af 2012-definitionen af PLI.	De kommunale nøgletal
PLI - Byudvikling og miljø	Andel konkurrenceudsatte tjenesteydelser på hovedkonto 0 (Byudvikling, bolig- og miljøforanstaltninger) beregnet på baggrund af 2012-definitionen af PLI.	Danmarks Statistik
PLI - Vejbelægning	Andel konkurrenceudsatte tjenesteydelser på funktion 2.28.12 (Belægninger mv.) beregnet på baggrund af 2012-definitionen af PLI.	Danmarks Statistik
PLI - Hjemmehjælp (frit valg)	Andel konkurrenceudsatte tjenesteydelser på funktion 5.32.32 (Pleje og omsorg mv. af ældre og handicappede) beregnet på baggrund af 2012-definitionen af PLI.	Danmarks Statistik
PLI - Beskæftigelse	Andel konkurrenceudsatte tjenesteydelser på hovedfunktion 5.68 (Arbejdsmarkedsforanstaltninger) beregnet på baggrund af 2012-definitionen af PLI.	Danmarks Statistik
Økonomisk pres	Udgiftsbehov pr. indbygger divideret med summen af beskatningsgrundlag pr. indbygger, udligning og tilskud pr. indbygger og nettorenter.	De kommunale nøgletal
Kommunestørrelse	Indbyggertal pr. 1. januar i året.	De kommunale nøgletal
Administrationsprofessionelle (pr. 10.000 indb.)	Antal medlemmer af Dansk Jurist- og Økonomforbund (DJØF) pr. 10.000 indbyggere d. 1. juli i året. For enkelte observationer oplyser DJØF mellem 0 og 6 DJØF'ere grundet persondatabeskyttelse. I disse tilfælde er observationen omskrevet til middelværdien 3.	Dansk Jurist- og Økonomforbund (DJØF)
Ø-kommune	Dummy for kommuner beliggende på ø med mindre end 10.000 indbyggere og uden fast forbindelse. Langeland er medtaget.	Egen kodning
Sammenlægningskommune	Dummy for kommuner, der sammenlægges i 2007. Ærø medtaget trods sammenlægning året før i 2006.	Egen kodning
Vejlængde (meter pr. indb.)	Længden af kommunalt ejede veje divideret med kommunens indbyggertal.	Vejdirektoratet
Andel ældre over 65	Antallet af ældre over 65 år divideret med kommunens indbyggertal.	De kommunale nøgletal

Andel arbejdsløse	Antallet af arbejdsløse divideret med kommunens indbyggertal.	De kommunale nøgletal
<i>Variable i robusthedstest</i>		
Beskatningsgrundlag pr. indbygger før udligning (2013-priser DKK)	Beskatningsgrundlag pr. indbygger før udligning i 2013-priser,	De kommunale nøgletal
Venstreorienteret borgmester	Dummy for borgmester fra enten Socialdemokraterne (A), Socialistisk Folkeparti (F) eller Enhedslisten (Ø)	Venligst stillet til rådighed af Ulrik Kjær (ulk@sam.sdu.dk)
Lokalliste borgmester	Dummy for borgmester fra lokalliste.	Venligst stillet til rådighed af Ulrik Kjær (ulk@sam.sdu.dk)

Tabel 8: Faktorer bag konkurrenceudsættelse på fire sektorer, 2007-2013 (robusthedstest med alternative indikatorer)

	(1) Alle områder	(2) Alle områder	(3) Byudvikling og miljø	(4) Byudvikling og miljø	(5) Vejbelæ gning	(6) Vejbelæ gning	(7) Hjemmehjælp (frit valg)	(8) Hjemmehjælp (frit valg)	9) Beskæfti gelse	(10) Beskæfti gelse
Økonomisk pres	-0.0406 (-0.47)		0.588* (1.94)		-1.106 (-1.18)		-0.324* (-1.98)		-0.935* (-1.96)	
Besk.grundlag pr. indb. (10.000 DKK)		0.0716 (0.61)		-1.355*** (-2.73)		0.663 (0.48)		0.532* (1.94)		1.638** *
Kommunestørrelse (log)	-1.094* (-1.86)	-0.843 (-1.57)	-1.616 (-0.81)	-1.704 (-0.80)	-7.151* (-1.94)	-7.696* (-1.90)	-1.688 (-1.63)	-2.266** (-2.05)	5.594** (2.50)	5.485** (2.50)
Administrationsprofessionelle (pr. 10.000 indb.)	0.418** *	0.372** (2.51)	0.0357 (0.07)	0.256 (0.50)	0.588 (0.93)	0.666 (1.03)	0.768* (1.70)	0.721 (1.43)	0.248 (0.61)	0.174 (0.41)
Andel venstreorienterede mandater		-0.0250 (-1.10)		-0.302*** (-2.71)		-0.339 (-1.13)		0.0524 (0.87)		0.140 (1.08)
Venstreorienteret borgmester	-0.758 (-1.19)		-6.569*** (-3.15)		-5.905 (-1.07)		-0.895 (-0.59)		2.584 (0.97)	
Lokalliste borgmester	-1.524 (-1.27)		-3.652 (-0.85)		9.600 (1.34)		-3.188 (-1.55)		-0.727 (-0.10)	
Ø-kommune	1.755 (0.79)	0.223 (0.12)	13.24 (1.36)	12.32 (1.24)	-17.02* (-1.83)	-16.03 (-1.62)	-9.163* (-1.96)	-7.482 (-1.48)	-4.424 (-0.54)	-3.495 (-0.38)
Sammenlagt i 2007	1.106 (1.28)	0.924 (1.04)	4.947 (1.30)	2.708 (0.71)	9.079 (1.01)	9.364 (0.97)	0.973 (0.37)	1.571 (0.62)	-1.835 (-0.57)	-0.302 (-0.09)
Årsdummies (ref. = 2007))										
2008	1.252** *	1.110** *	1.995 (1.63)	3.279*** (2.89)	-1.874 (-0.75)	-3.509 (-1.28)	-0.149 (-0.28)	-0.753 (-1.60)	4.078* (1.94)	1.631 (1.01)
2009	1.165** *	1.014** *	1.133 (0.74)	3.342*** (2.81)	-3.686 (-1.05)	-7.140** (-2.47)	-2.197* (-1.94)	-3.196*** (-3.12)	9.987** *	6.817** *
2010	1.574** *	1.676** *	-0.820 (-0.47)	1.734 (1.06)	-2.716 (-0.83)	-4.506 (-1.08)	-3.984** (-2.52)	-5.222*** (-3.49)	17.38** *	14.21** *
2011	1.208** (2.55)	* (3.20)	-0.582 (-0.34)	1.900 (1.04)	-2.763 (-0.77)	-4.086 (-0.84)	-4.403** (-2.52)	-5.388*** (-3.19)	18.08** *	15.27** *
2012	1.277* (1.95)	* (2.73)	-0.809 (-0.36)	2.254 (1.11)	3.117 (0.86)	0.762 (0.16)	-4.208* (-1.73)	-5.361** (-2.30)	18.36** *	14.42** *
2013	1.497** (2.03)	* (2.64)	1.091 (0.42)	4.991* (1.95)	1.898 (0.48)	-0.744 (-0.12)	-4.353 (-1.48)	-5.660** (-2.02)	16.02** *	11.02** *
Vejlængde (meter pr. indb.)					0.522 (1.04)	0.281 (0.57)				
Andel ældre over 65							0.0763 (0.20)	-0.146 (-0.37)		
Andel arbejdsløse									-0.431 (-0.35)	-0.831 (-0.72)
Konstant	32.28** *	28.37** *	39.65** (2.05)	88.04*** (3.71)	171.1** *	149.2** (2.21)	38.67** (2.46)	28.24* (1.79)	6.527 (0.26)	-47.90* (-1.73)
N	686	677	686	677	496	493	686	677	685	676
r ²	0.246	0.203	0.158	0.174	0.110	0.105	0.223	0.210	0.265	0.261
F	10.98	12.26	4.056	3.419	2.532	2.208	5.422	6.232	11.20	11.81

Note: * signifikant ved 0,10-niveau, ** signifikant ved 0,05-niveau, *** signifikant ved 0,01-niveau. Poolede OLS-regressioner med klyngekorrigerede standardfejl, hvor den enkelte kommune udgør en klynge. Ustandardiserede betakoefficienter med t-værdi i parentes Alle 98 kommuner indgår i specifikationerne.