

Eksamens projekt

sadas

Investeringer i human kapital sker med forventninger til afkast i arbejdsmarkedet (Becker 1964). Grundet direkte samt indirekte diskrimination, i.e. lønforskelle, kønnene imellem, er kønnenes traditionelle specialisering, mænd i lønnet arbejde og kvinder i hjemmet, fremhævet som økonomisk optimal (Becker 1991; Becker 1985). Med forventning om denne kønsspecialisering forventes det yderligere, at kvinder investerer mindre i human kapital, i.e. løndiskrimination er cirkulær og selvforstærkende fra et human kapitalsynspunkt (Blackburn et al. 2002). På trods af den forudsatte cirkularitet, er der gennem de seneste årtier sket dramatiske kønsforandringer i human kapital investeringer: kvinder udgør nu majoriteten af studerende på længere videregående uddannelser (Kilde). Igen, fra et human kapital perspektiv burde kvinders øgede investeringer i human kapital betyde mindre lønforskelle mellem kvinder og mænd. Markante lønforskelle kønnene imellem er dog fortsat observeret, endda også imellem kvinder og mænd med længerevarende videregående uddannelser, hvor mænd i 2014 havde en bruttoindkomst 36,54 % højere end kvinder (Danmarks Statistik - Kilde).

Table 1: Bruttoløn fordelt på køn, 2014

	Mænd	Kvinder
Lange videregående uddannelser	670.133	490.782

Kilde: Danmarks Statistik

En mulig forklaring for disse lønforskelle er divergerende afkast på investeringer i forskellige længerevarende uddannelser. Uddannelsesvalg er præget af segregering: kun få videregående uddannelser har et optag af studerende med lige andele af mænd af kvinder. Kønsforskelle i uddannelsesvalg kunne skyldes divergerende præferencer kønnene imellem (Hakim 2000), men ‘...individual preferences (and thus choices) are always socially embedded and constrained, and may be shaped by unjust background conditions, as well as by habit and engrained normative assumptions.’ (Crompton 2007: 234). Socialt determinerede kønspræferencer i forhold til uddannelse har potentiale til at cementere lønforskelle kønnene imellem på trods af samme resulterende niveau af human kapital. Derfor bør det undersøges, hvorvidt der foreligger en tendens blandt kvinder til at søge mod længerevarende videregående uddannelser, der leder til relativt lavere lønninger, og en tendens blandt mænd til at søge mod længerevarende videregående uddannelser, der resulterer i relativt højere lønninger. Hvis

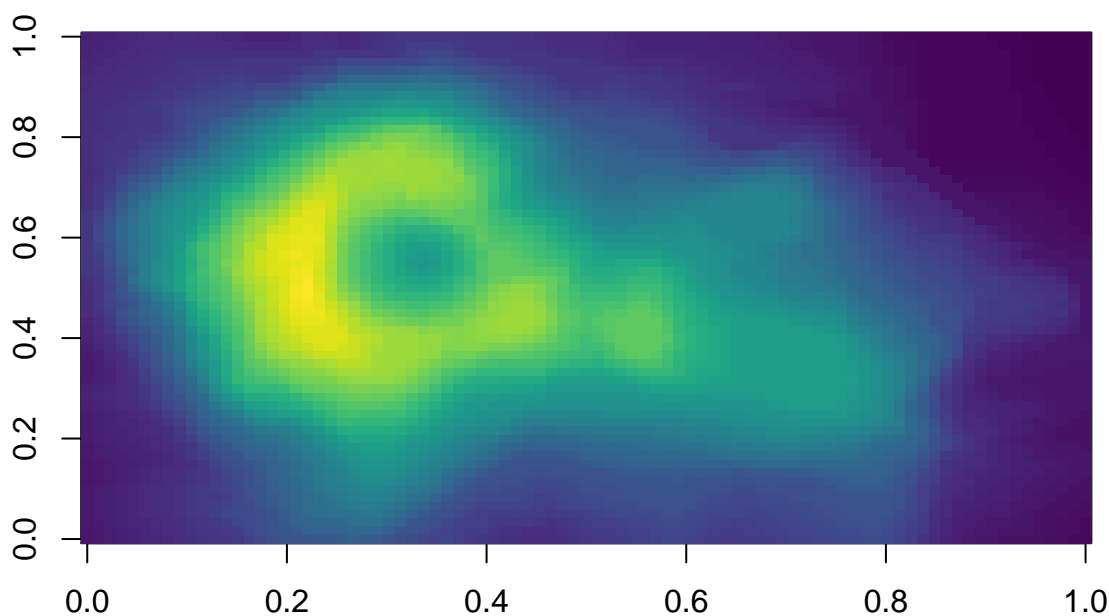
uddannelser med overrepræsentation af kvinder generelt leder til lavere lønninger, kan det både skyldes kønsforskelle i socialt afgrænsede præferencer, i.e. kvinder søger aktivt mod disse lavere lønnet uddannelser, eller lønforskelle opstået grundet feminisering af bestemte faggrupper. Øget feminisering af faggrupper resulterer ofte i lavere lønninger for disse grupper, grundet for eksempel diskrimination eller over-crowding (Rubery 2015; Bergmann 1974).

TJEK: Kønsopdeling indenfor specifikke fagområder, e.g. tekniske uddannelser: søger mænd også her mod bedre betalte uddannelser?

Med kønsopdelt data for ansøgerantal samt optagne studerende på længere videregående uddannelse er det muligt at bestemme udstrækningen af kønssegregering i uddannelsesvalg. Ydermere, gør løndata for færdige kandidater det muligt at bestemme, hvorvidt der forefindes en sammenhæng mellem kønssegregering blandt optagne studerende og forventet løn efter afsluttet uddannelse. Sluttelig analyseres det, hvorvidt forventet lønniveau kan forudsige kønsfordelingen blandt ansøgere på længere videregående uddannelser.

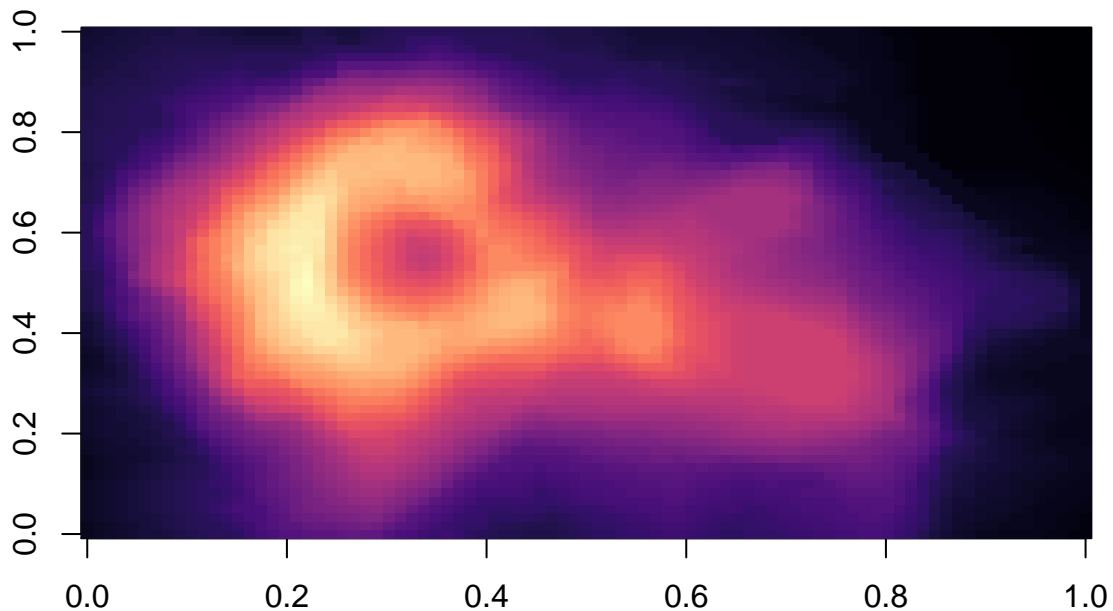
Plot af køn på institutioner

```
image(volcano, col = viridis(200))
```



Magma colors

```
image(volcano, col = viridis(200, option = "A"))
```



	OLS				Logit			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)
Konstant	0.735*** (0.002)	0.828*** (0.003)	0.755*** (0.003)	0.758*** (0.003)	0.238*** (0.005)	0.350*** (0.010)	0.271*** (0.010)	0.274*** (0.010)
Indkomst i 100.000 kr.	- 0.035*** (0.000)	- 0.038*** (0.000)	- 0.037*** (0.000)	- 0.036*** (0.000)	- 0.035*** (0.001)	- 0.042*** (0.001)	- 0.040*** (0.001)	- 0.039*** (0.001)
Retning: Business/Bus/kom		- 0.175*** (0.002)	- 0.169*** (0.002)	- 0.156*** (0.002)		- 0.174*** (0.008)	- 0.172*** (0.008)	- 0.157*** (0.008)
Retning: Hum/Bus/kom		- 0.038*** (0.002)	- 0.016*** (0.002)	- 0.013*** (0.002)		- 0.042*** (0.008)	- 0.018* (0.008)	- 0.016* (0.008)
Retning: Ing/Bus/kom		- 0.279*** (0.003)	- 0.250*** (0.003)	- 0.256*** (0.003)		- 0.291*** (0.009)	- 0.264*** (0.009)	- 0.270*** (0.009)

	OLS			Logit		
Retning: Jur/Bus/kom	0.100*** (0.003)	0.072*** (0.003)	0.104*** (0.003)	0.109*** (0.010)	0.077*** (0.010)	0.111*** (0.011)
Retning: Kom/Bus/kom	- (0.003)	- (0.003)	- (0.002)	- (0.008)	- (0.009)	- (0.009)
Retning: Natur/Bus/kom	- (0.002)	- (0.002)	- (0.002)	- (0.008)	- (0.008)	- (0.008)
Retning: Samf/Bus/kom	- (0.002)	- (0.002)	- (0.002)	- (0.008)	- (0.008)	-0.011 (0.008)
Retning: Science/Bus/kom	- (0.003)	- (0.003)	- (0.003)	- (0.009)	- (0.009)	- (0.009)
Retning: Sund/Bus/kom	0.167*** (0.003)	0.132*** (0.003)	0.145*** (0.003)	0.184*** (0.010)	0.142*** (0.010)	0.158*** (0.010)
Adgangskvotient		0.010*** (0.000)	0.011*** (0.000)		0.011*** (0.000)	0.011*** (0.000)
Totalt optag			- 0.000*** (0.000)			- 0.000*** (0.000)