

Regional utveckling: Kortanalys

Skillnader mellan könen i matchning på arbetsmarknaden och inom utbildning för de gymnasiala yrkesutbildningarna



Ansvarig verksamhet	Regional utveckling
Kontakt	Rickard Bengtsberg
Datum	2022-09-14
Diarienummer	RUN/220095
Region Värmland Regionens hus 651 82 Karlstad	

Inledning

Kortanalyser är aktuell statistik inom områden som på olika sätt påverkar arbetet på avdelningen för Regional utveckling och sammanställs av funktionen Analys och uppföljning.

Denna kortanalys handlar om hur skillnader mellan könen med avseende på matchningsgrad inom yrkena varierar med könsfördelningen inom de gymnasiala yrkesutbildningarna. Anledning till att endast de gymnasiala yrkesutbildningarna inkluderas i analysen är för att syftet med utbildningarna är att direkt leda till arbete och inte vidare studier.

Datamaterial

Data har hämtats från Värmlandsdatabasen som tillhandahålls av SCB och avser år 2020. Endast nattbefolkningen har valts ut, det vill säga de som är folkbokförda i Värmland. Endast de som befinner sig åldersspannet 20-64 år ingår, det vill säga som är i arbetsför ålder. Uppgifterna har fördelats på högsta avslutade utbildning och endast de gymnasiala yrkesutbildningarna har valts ut.

Matchningsgraden inom yrket definieras enligt:

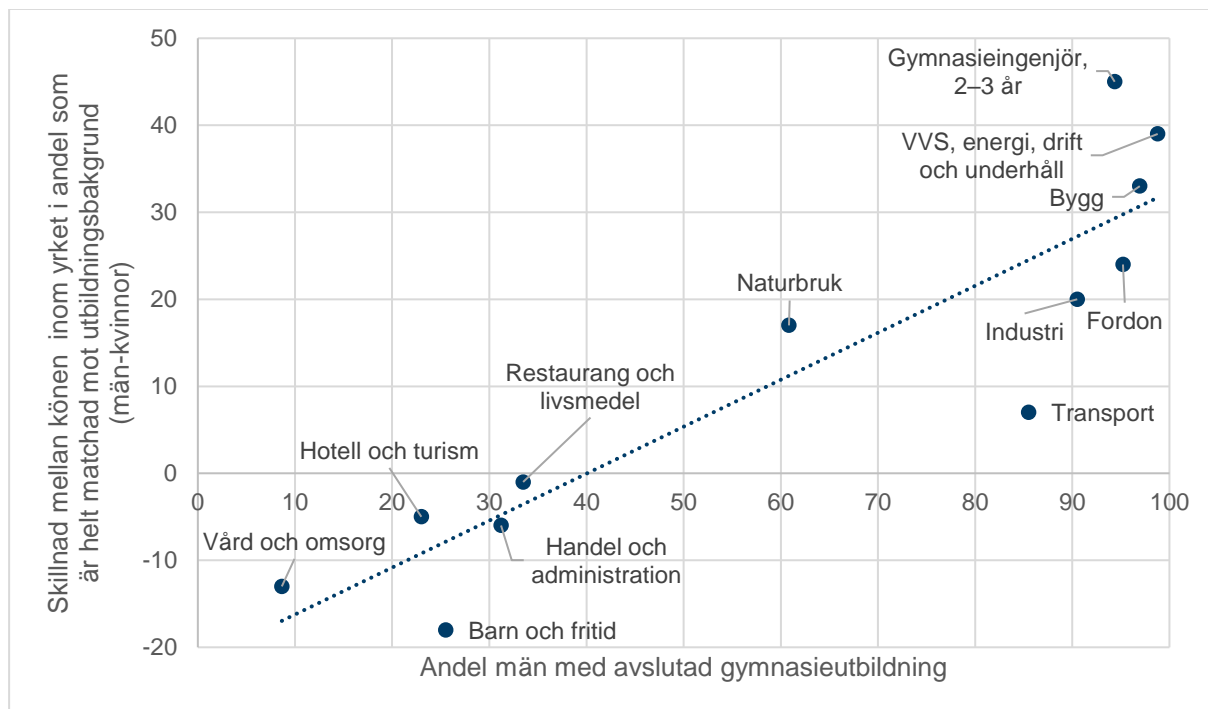
- **Helt matchad** innebär att utbildningen och yrkets ämnesinriktning stämmer helt överens, samt att utbildningsnivån är rätt för det aktuella yrket.
- **Delvis matchad** innebär att ämnesinriktningen stämmer helt överens, men att utbildningsnivån är fel, eller att ämnesinriktningen stämmer delvis överens oavsett utbildningsnivå.
- **Inte matchad** innebär att det inte finns någon överensstämmelse mellan utbildningens och yrkets ämnesinriktning, oavsett utbildningsnivå.
- **Arbetslösa eller personer inte i arbetskraften** består av personer antingen är arbetslösa eller av olika anledningar inte befinner sig i arbetskraften.

Med matchning innebär alltså att individen arbetar inom ett yrke som helt eller delvis matchar den högst avslutade utbildningen som individen avslutat.

Matchning mellan de gymnasiala yrkesutbildningarna och yrke uppdelat på kön

Figur 1 visar ett punktdiagram där matchningsgrad inom yrket har ställts mot andelen män inom yrket. Y-axeln visar skillnad mellan könen för i andelen för den grupp som är helt matchade inom yrket. Är värdet på y-axeln över noll har män en högre andel som är helt matchade än kvinnor. Till i exempel för utbildningen naturbruk så är andelen män som är helt matchade 45 procent medan andelen kvinnor är 28 procent, differensen blir då 17 procentenheter. X-axeln visar andelen män som genomgått gymnasieutbildning.

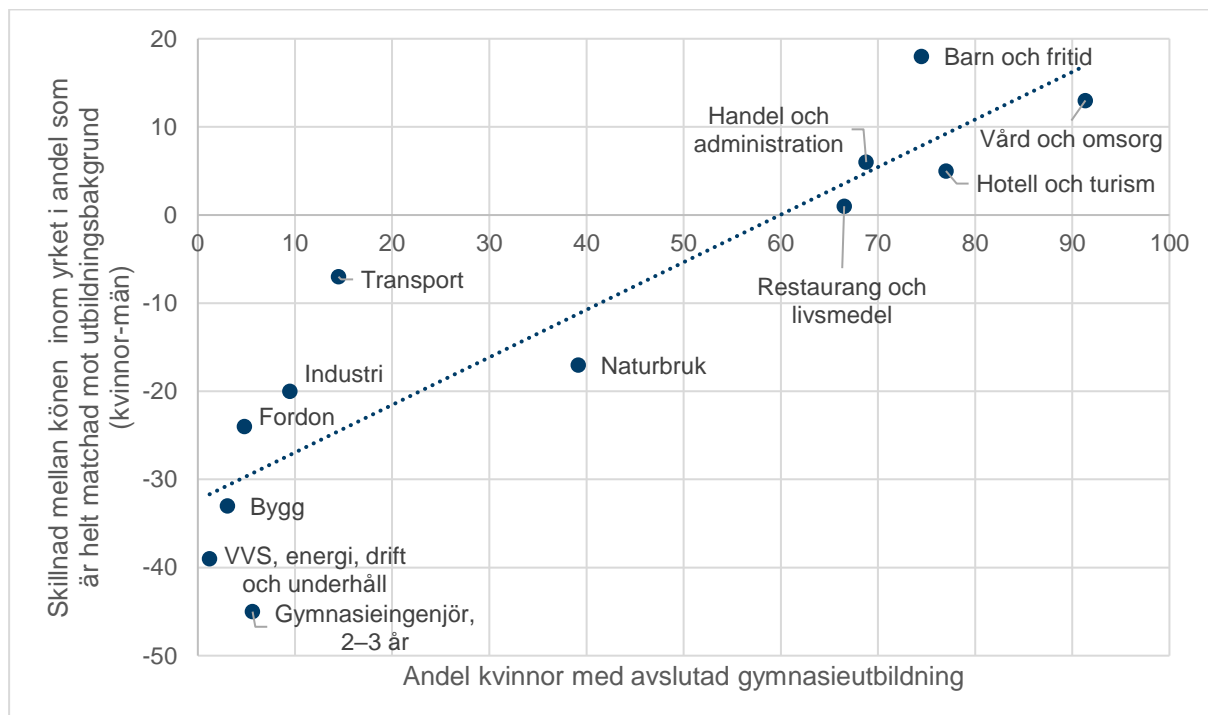
Figur 1: Skillnad mellan könen (män-kvinnor) i andel som är helt matchade och andel män med avslutad utbildning för Värmland 2020 fördelade på gymnasiala yrkesutbildningar



Källa: SCB

Figur 2 visar samma data som i figur 1 men med andelen kvinnor på x-axeln och matchningsgraden för kvinnor minus matchningsgraden för män på y-axeln.

Figur 2: Skillnad mellan könen (kvinnor-män) i andel som är helt matchade och andel män med avslutad utbildning för Värmland 2020 fördelade på gymnasiala yrkesutbildningar



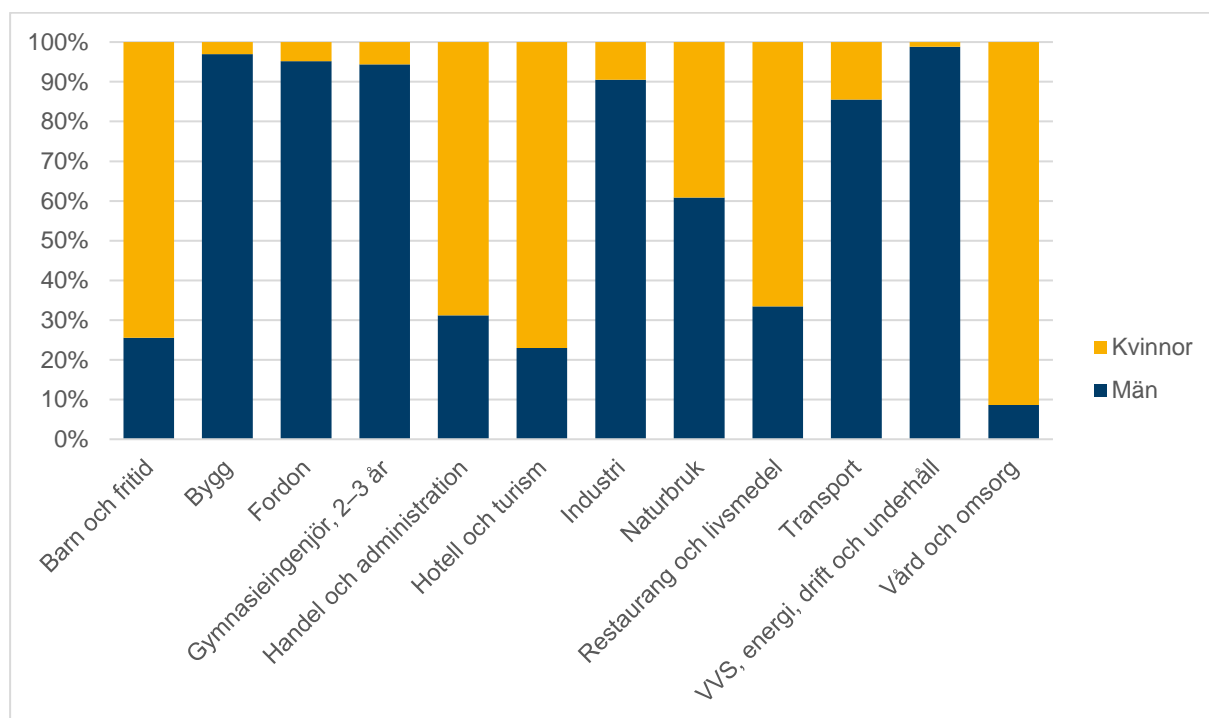
Källa: SCB

Andelen som helt matchar utbildning med yrke följer könsfördelningen inom utbildningen. Där andelen män inom utbildningen är mer än 50 procent så är också andelen män större än för kvinnor där utbildningen helt matchar yrket, vilket visas av ett värde över 0 på y-axeln i figur 1. Omvänt så när andelen män inom yrket är mindre än 50 procent så är andelen kvinnor där utbildningen helt matchar yrket större än andelen män, vilket visas av ett värde mindre än 0 på y-axeln i figur 1. Figur 2 visar samma sak men andelen kvinnor som utgångspunkt.

Det finns alltså en hög grad av samvariation mellan könsfördelningen inom en utbildning och könsfördelningen inom ett yrke. Det visar att en sned könsfördelning inom en utbildning kvarstår när dessa individer sedan går ut i yrkeslivet.

Figur 3 visar hur könsfördelningen ser ut inom den grupp som slutfört en gymnasial yrkesutbildning. Kvinnor dominerar barn och fritid, handel och administration, hotell och turism, restaurang och livsmedel samt vård och omsorg. Övriga utbildningar domineras av män. Värt att notera är naturbruk är den utbildning där könsfördelningen är jämnast med en könsfördelning på 61 procent män respektive 39 procent kvinnor.

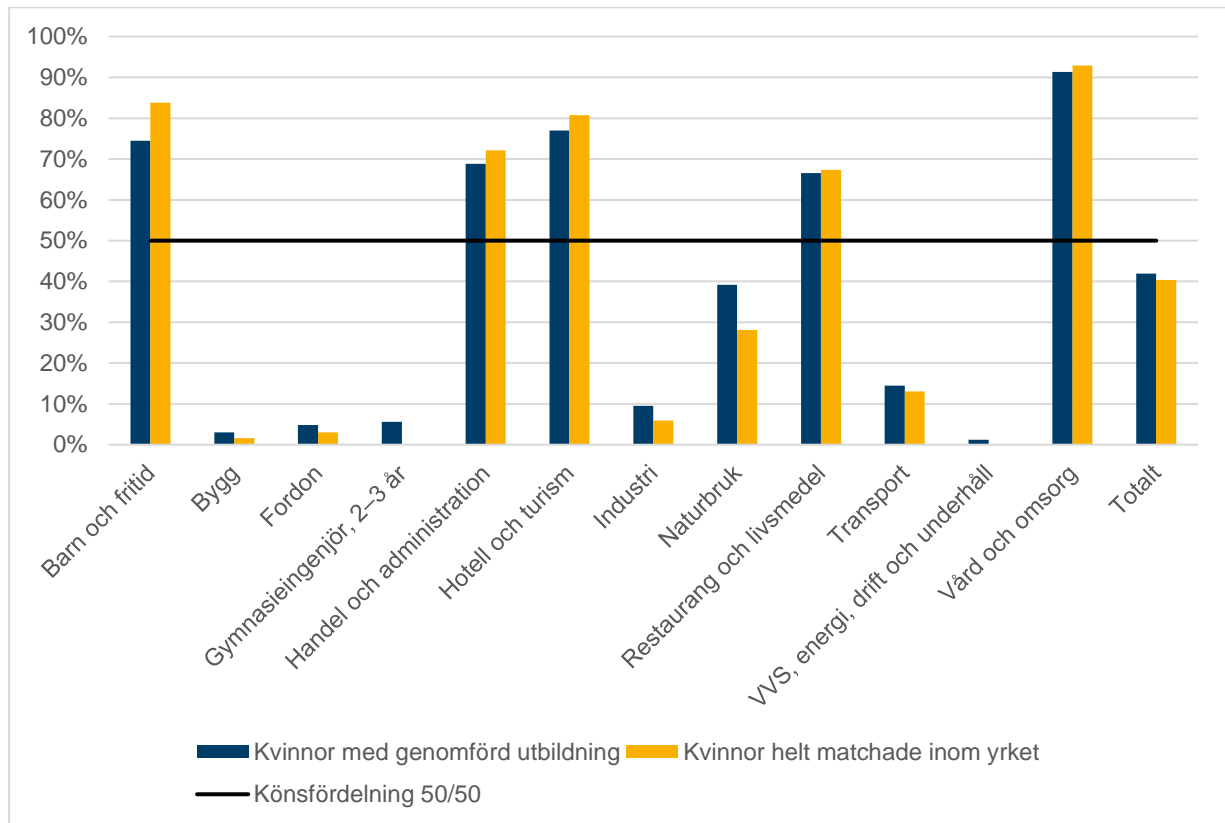
Figur 3: Könsfördelning inom de som slutfört en gymnasial yrkesutbildning



Källa: SCB

Figur 4 visar kvinnornas andel av hela gruppen med avslutad utbildning och kvinnornas andel av gruppen som är helt matchade inom yrket. Könsfördelningen i andelen som är helt matchade inom yrket följer könsfördelningen inom utbildningen. Det finns en liten tendens att andelen som är helt matchad inom yrket är något större än inom utbildningen för det kön som är överrepresenterat. I figuren finns också en linje som ligger på 50 procent för att markera när könsfördelningen är helt jämn.

Figur 4: Andel kvinnor med slutförd gymnasieutbildning respektive helt matchade inom yrket



Källa: SCB

Tabell 1 på nästa sida visar data som ligger till grund för figurerna ovan. I tabellen är samtliga matchningsgrupper med inklusive de som är arbetslösa eller inte med i arbetskraften.

Tabell 1: Antal och procentuell fördelning av individer och deras matchningsgrad inom yrket

	Antal					Procentuell fördelning mellan matchningsgrad inom kön				
	Arbetslösa eller personer inte i arbetskraften	Inte matchad	Delvis matchad	Helt matchad	Total	Arbetslösa eller personer inte i arbetskraften	Inte matchad	Delvis matchad	Helt matchad	Total
Barn och fritid										
Män	118	346	46	157	667	18	52	7	24	100
Kvinnor	369	415	352	811	1 947	19	21	18	42	100
Bygg										
Män	721	256	332	2 726	4 035	18	6	8	68	100
Kvinnor	19	53	10	45	127	15	42	8	35	100
Fordon										
Män	565	245	419	1 995	3 224	18	8	13	62	100
Kvinnor	43	41	16	62	162	27	25	10	38	100
Gymnasieingenjör, 2–3 år										
Män	111	48	143	368	670	17	7	21	55	100
Kvinnor	..C	16	14	..C	40	..C	40	35	..C	100
Handel och administration										
Män	429	698	112	656	1 895	23	37	6	35	100
Kvinnor	868	1 335	274	1 700	4 177	21	32	7	41	100
Hotell och turism										
Män	30	55	11	25	121	25	45	9	21	100
Kvinnor	79	170	51	105	405	20	42	13	26	100
Industri										
Män	1 648	558	1 458	3 615	7 279	23	8	20	50	100
Kvinnor	184	297	56	226	763	24	39	7	30	100
Naturbruk										
Män	209	253	217	564	1 243	17	20	17	45	100
Kvinnor	161	362	56	221	800	20	45	7	28	100
Restaurang och livsmedel										
Män	253	294	80	380	1 007	25	29	8	38	100
Kvinnor	382	737	99	783	2 001	19	37	5	39	100
Transport										
Män	294	172	165	858	1 489	20	12	11	58	100
Kvinnor	46	61	16	129	252	18	24	6	51	100
Vård och omsorg										
Män	95	116	69	329	609	16	19	11	54	100
Kvinnor	1 175	453	519	4 290	6 437	18	7	8	67	100
VVS, energi, drift och underhåll										
Män	225	127	103	689	1 144	20	11	9	60	100
Kvinnor	..C	6	..C	..C	14	..C	43	..C	..C	100
Total (exkl. konfidentiella)										
Män	4 698	3 168	3 155	12 362	23 383	20	11	9	60	100
Kvinnor	3 326	3 946	1 463	8 372	17 125	21	43	14	21	100

Källa: SCB

..C visar att uppgiften är sekretessmarkerad, dvs. att det är fyra individer eller färre i gruppen

