YRKESRUMMET

Ett verktyg för att adressera kompetensmatchning

Region Västernorrland

Emelie Hane-Weijman
Institutionen för Geografi och CERUM

FORTE
Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd

UMEÅ UNIVERSITET

HUR KAN VI EFFEKTIVT STÄLLA OM EKONOMIN?

ATT REGIONALT HITTA SÄTT ATT ÅTERANVÄNDA DEN KOMPETENS SOM REDAN FINNS

Studier tillsammans med professor Rikard H. Eriksson (Umeå Universitet) och professor Martin Henning (Handels, Göteborg Universitet) på återanställningsmöjligheter efter större friställningar:

- Genomgående ser vi att **tid till återanställning**, generellt sätt, inte är det stora problemet

- Däremot ser vi **dålig kompetensmatchning** mellan det gamla och nya jobben

- Det är ett potentiellt problem **för regionens förmåga att effektivt ställa om** ekonomin och individen riskerar **undersysselsättning** och karriärsvårigheter

SÅ HUR KAN VI FÖRSTÅ KOMPETENSMATCHNING?

MELLAN VILKA YRKEN ÄR DET MÖJLIGT ATT ÅTERANVÄNDA EN PERSONS ACKUMULERADE KOMPETENS?

RELATERADE YRKEN

Mellan vilka yrken är det möjligt att återanvända en persons ackumulerade kompetens?

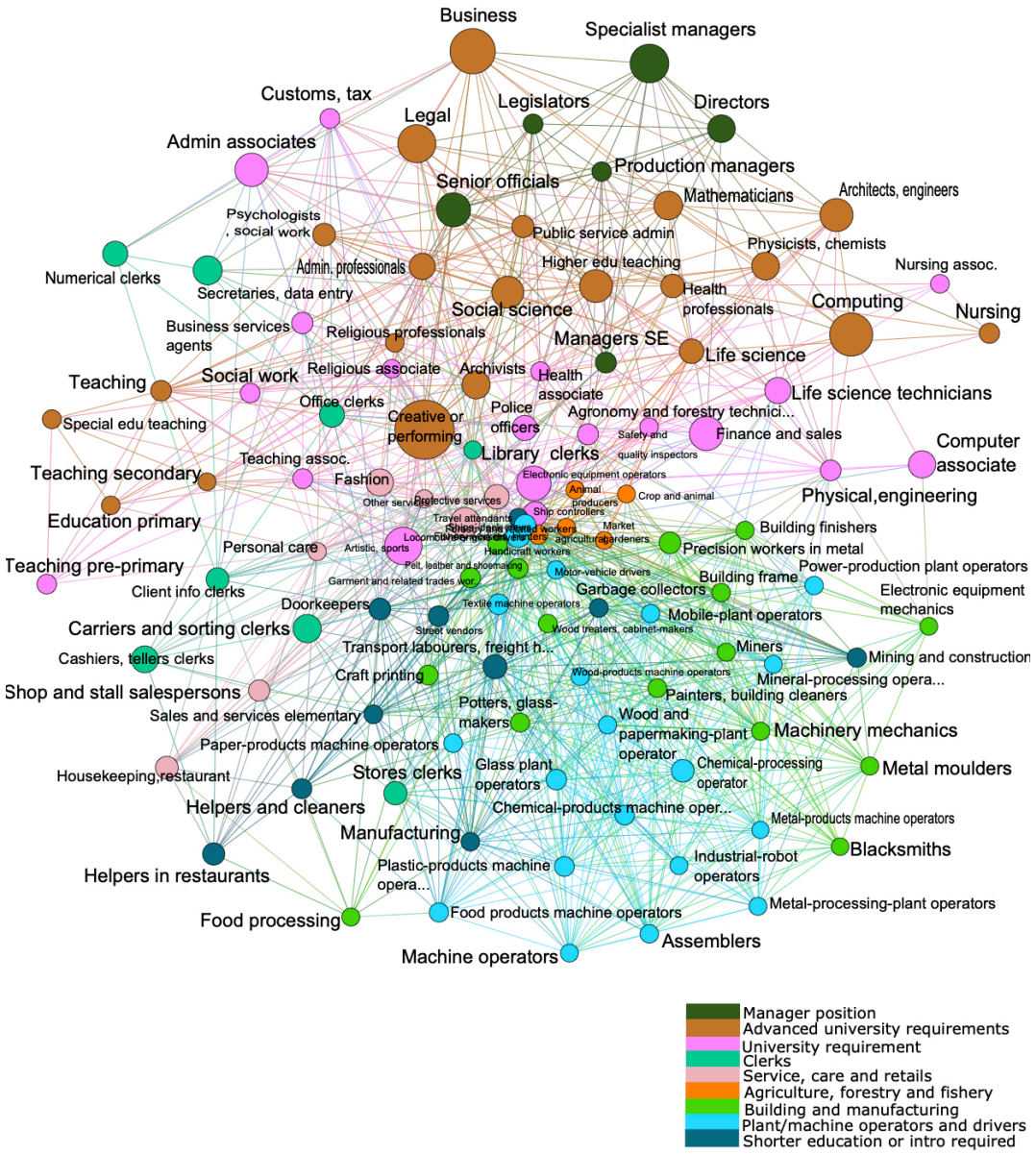
Präst → Pastor

Barnmorska → Maskinoperatör, metall och mineralbehandling

RELATERADE YRKEN

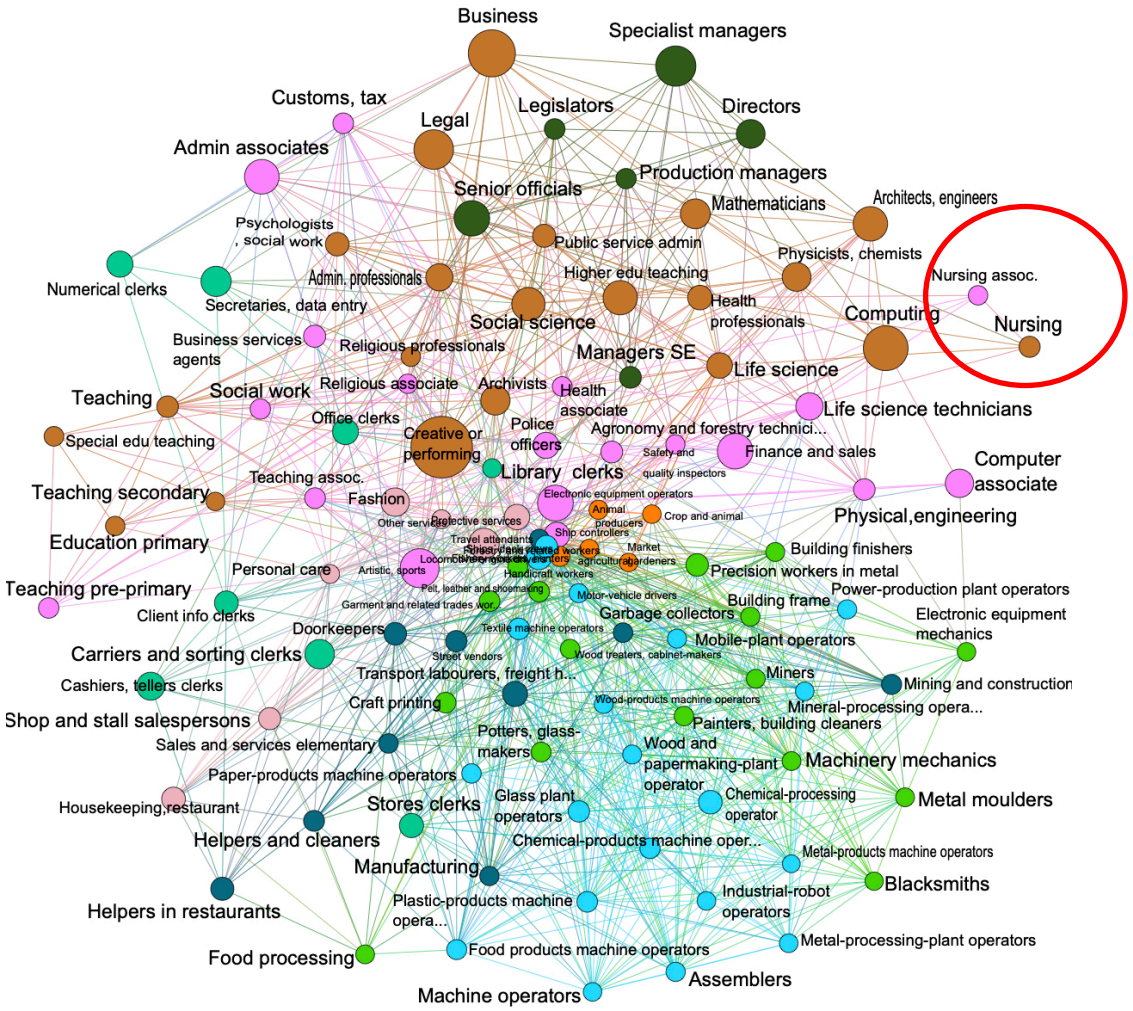
Inspirerad av ’skill relatedness’ av Neffke & Henning (2013) så kategoriserar vi, jag och Rikard H. Eriksson, yrken som relaterade till olika grad baserat på graden av mobilitet mellan två yrken – taget deras storlek i beaktan.

SVENSKA YRKESRUMMET



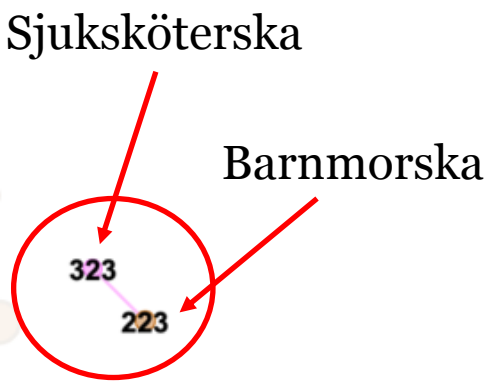
UMEÅ UNIVERSITET

SVENSKA YRKESRUMMET

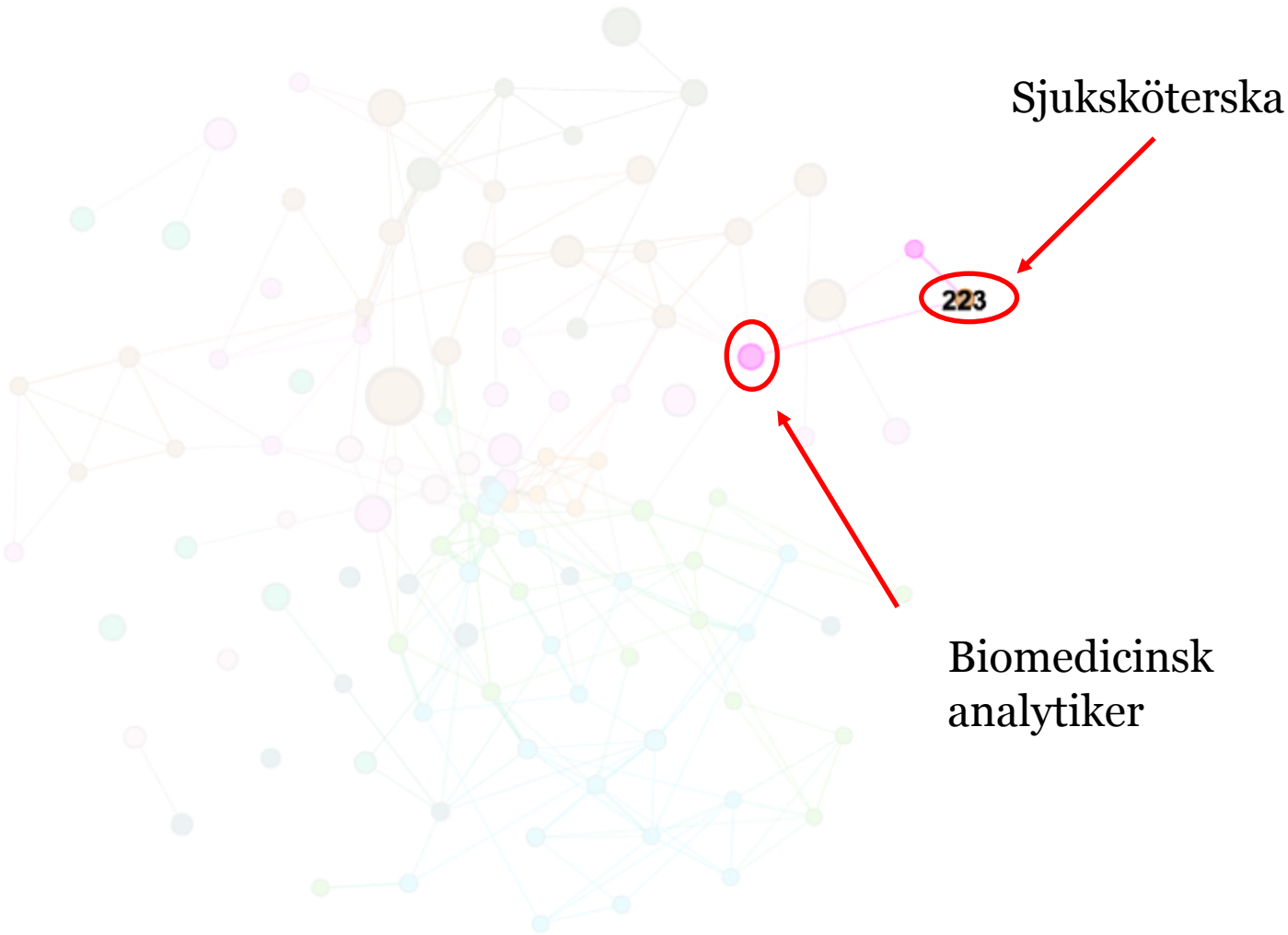


UMEÅ UNIVERSITET

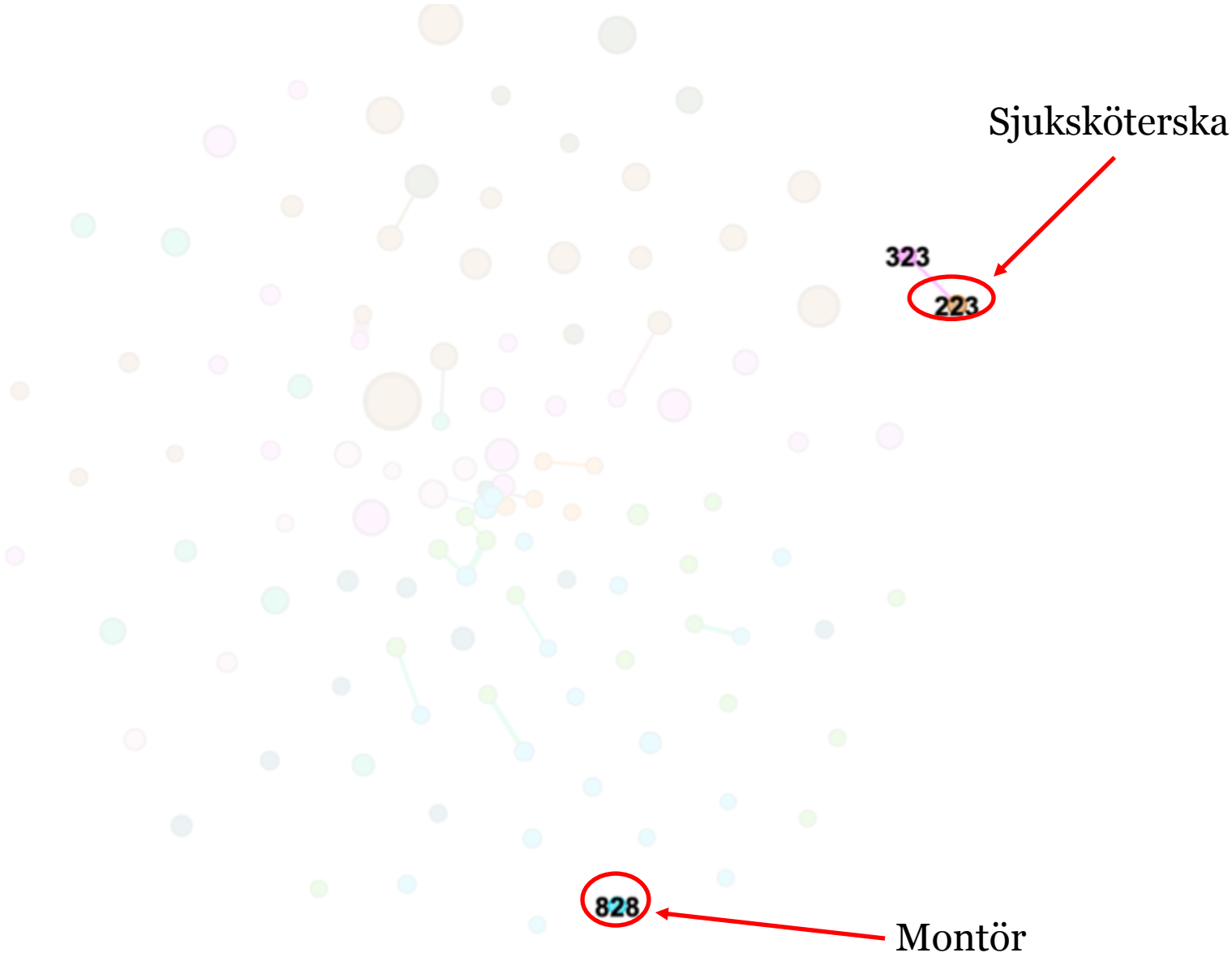
STARKT RELATERADE



SVAGT RELATERADE



INTE RELATERADE



FÖRDELAR

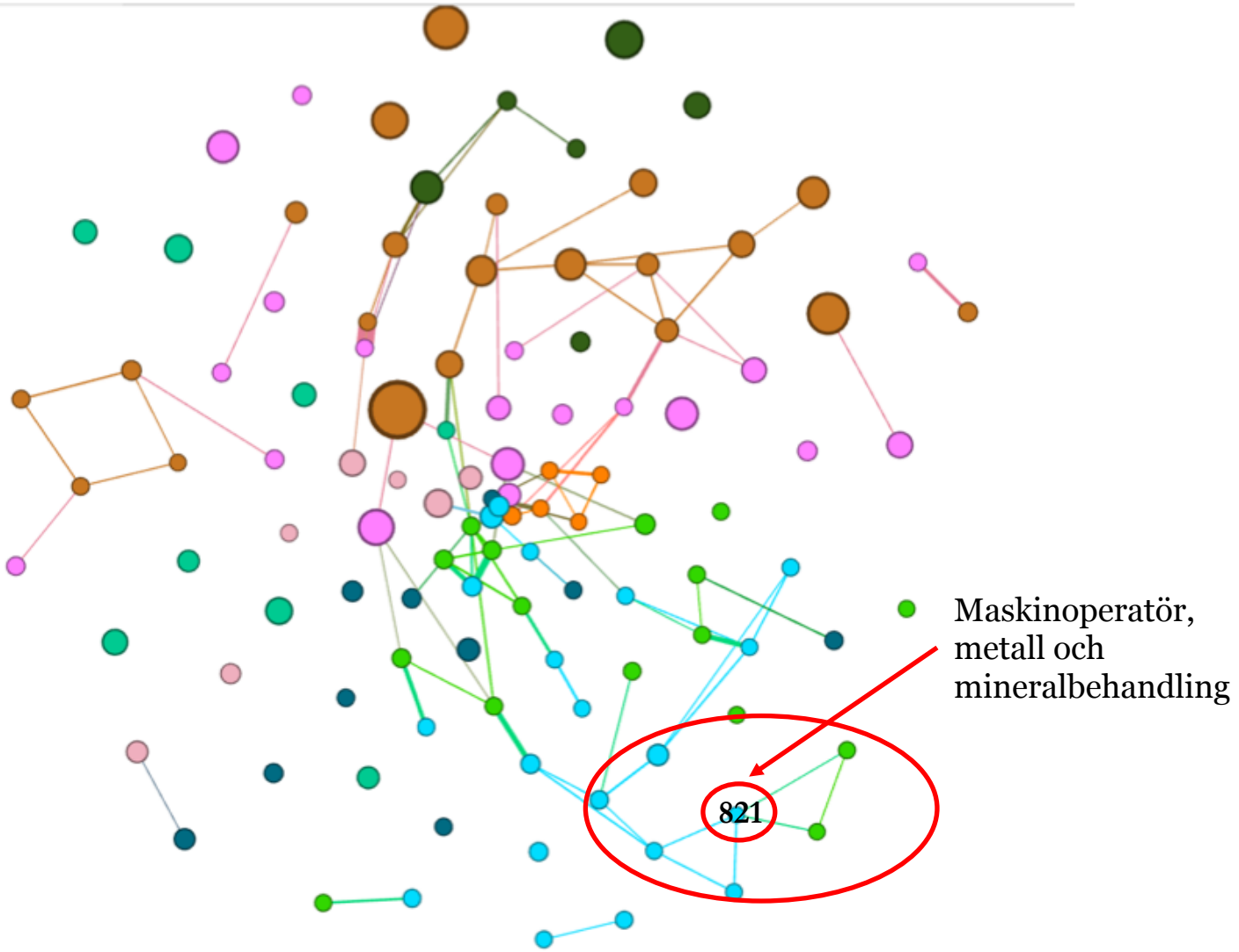
UMEÅ UNIVERSITET

741	Slaktare, bagare, konditorer m.fl.
742	Möbelsnickare, modellsnickare m.fl.
743	Skräddare, tillskärare, tapetserare m.fl.
744	Garvare, skinnberedare och skomakare

821	Maskinoperatörer, metall- och mineralbehandling
822	Maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri
823	Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri
824	Maskinoperatörer, trävaruindustri
825	Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri
826	Maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri
827	Maskinoperatörer, livsmedelsindustri m.m.
828	Montörer
829	Övriga maskinoperatörer och montörer

- Kompetensmatchning som inte bygger på titlar eller administrativa gränsdragningar, utan de uppgifter samt de ackumulerade färdigheterna som ett yrke kräver.
- Ge oss en förståelse för hur vi kan återanvända den kompetensen som finns i en region men i nya yrken som är mer åtråvärda av olika anledningar.

STARKASTE RELATERADE YRKENA



YRKEN RELATERADE TILL MASKINOPERATÖR, METALL OCH MINERALBEHANDLING

Maskinoperatör, metall och mineralbehandling

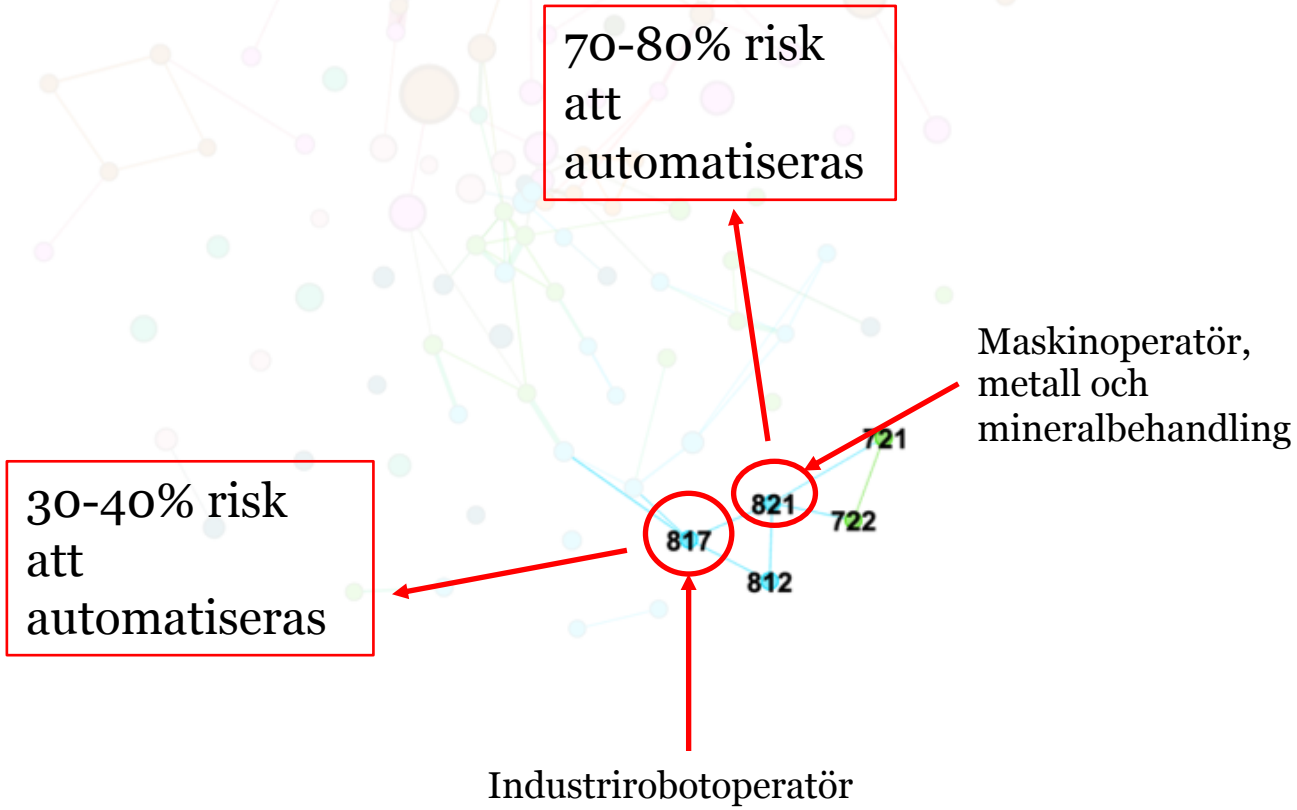
Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.

Smeder, verktygsmakare m.fl.

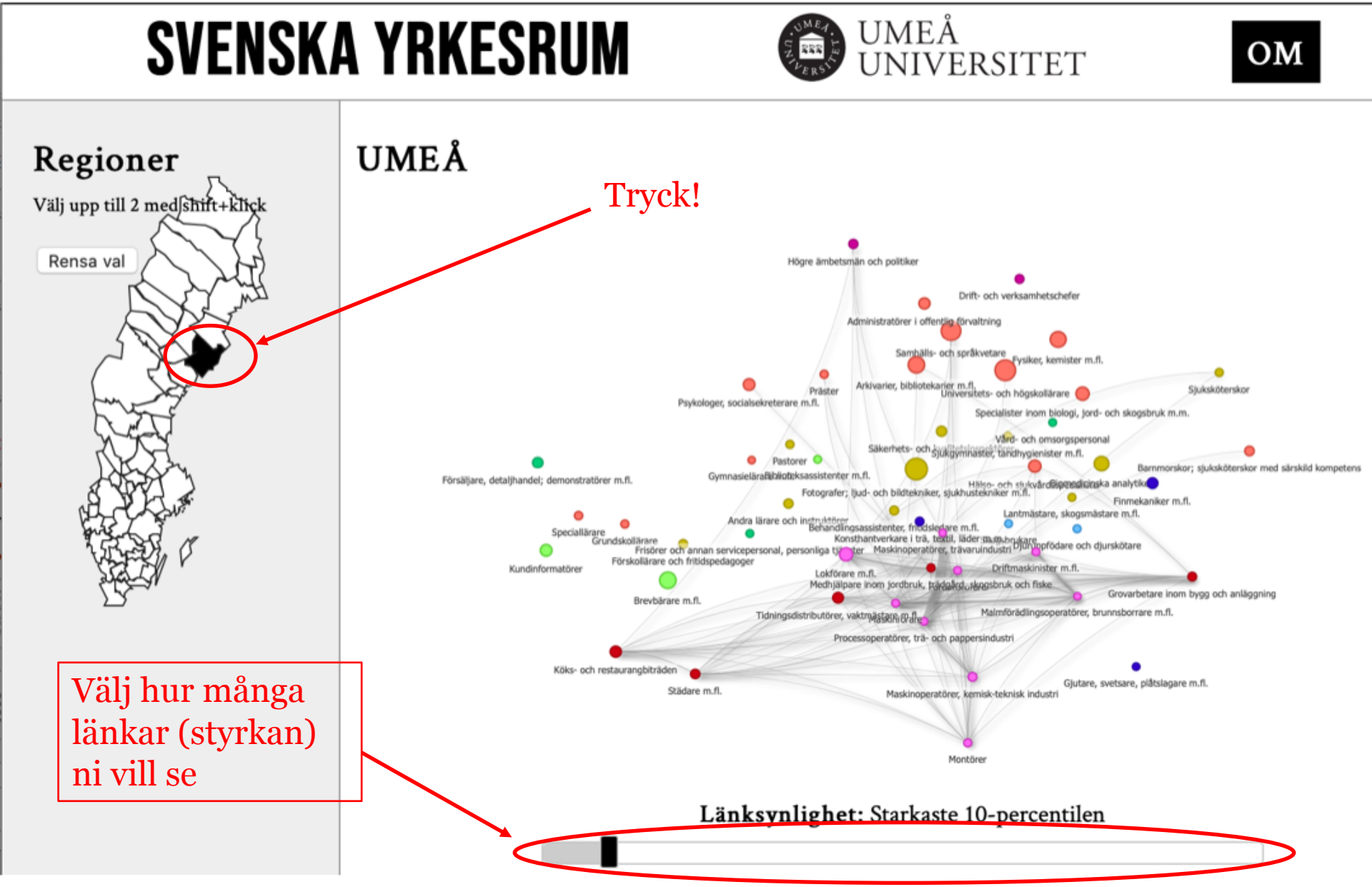
Industrirobotoperatör

Processoperatör vid stål- och metallverk

YRKEN RELATERADE TILL MASKINOPERATÖR, METALL OCH MINERALBEHANDLING



HTTP://BA3NET.COM/SVENSKAYRKESRUM/



Välj hur många länkar (styrkan) ni vill se

UMEÅ UNIVERSITET

UMEÅ UNIVERSITET

OM

X

MASKINOPERATÖRER, METALL- OCH MINERALBEHANDLING I SVERIGE

Antal sysselsatta: 37712

Medelålder: 43 år

Medelinkomst: 28 059 kr / mån

Andel kvinnor: 10%

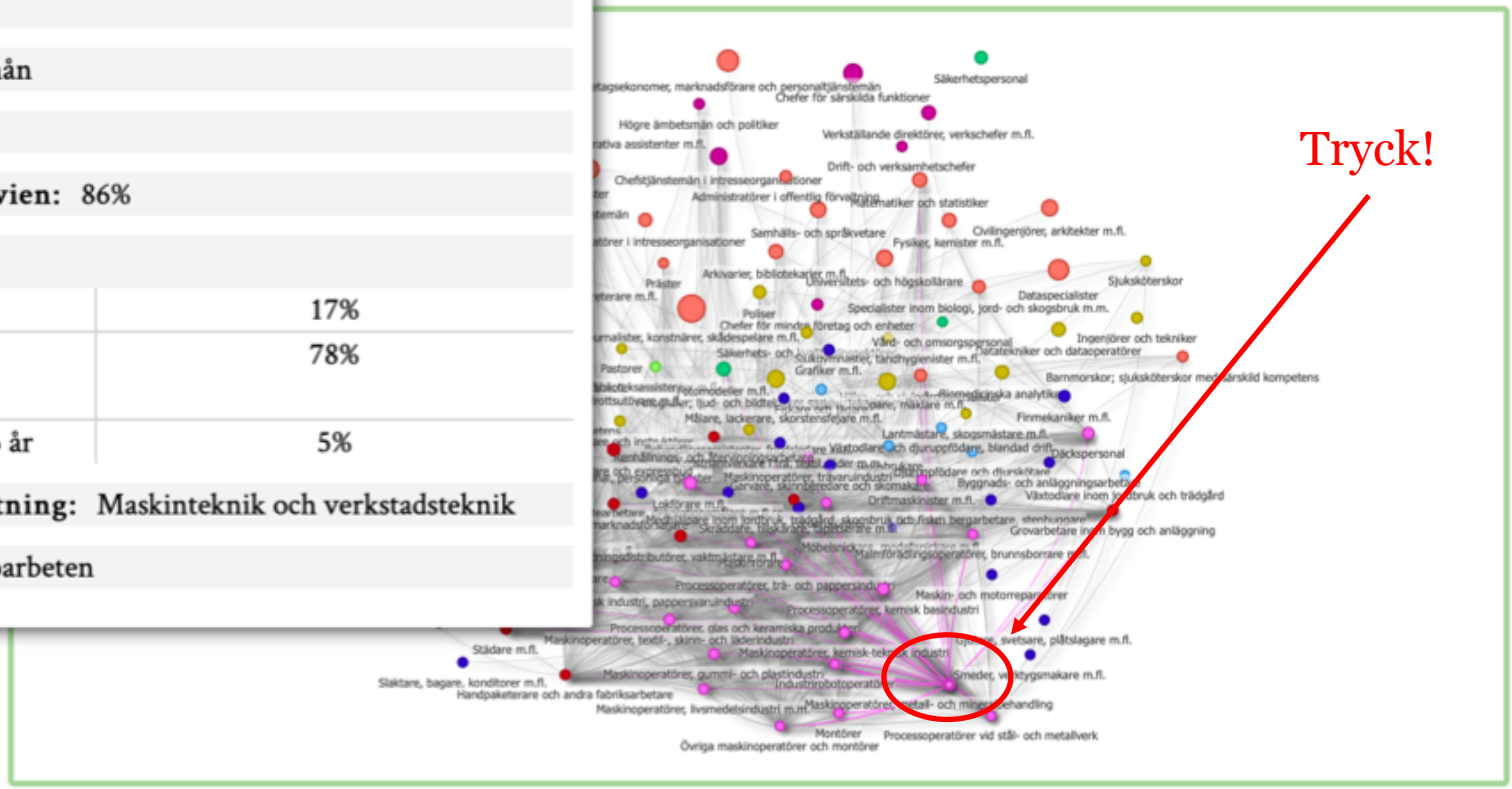
Andel födda inom skandinavien: 86%

Högsta utbildningsnivå

Grundskola (max 9 år)	17%
Gymnasium eller 2-årig eftergymnasial utbildning	78%
Universitetsutbildning minst 3 år	5%

Vanligaste utbildningsinriktning: Maskinteknik och verkstadsteknik

Vanligaste sektor: Metallegoarbeten



Tryck!

Länksynlighet: Starkaste 10-percentilen

TIPS PÅ LÄSNING

Vetenskapliga artiklar:

- Eriksson, R. H., Hane-Weijman, E. and Henning, M. (2018) Sectoral and geographical mobility of workers after large establishment cutbacks or closures. *Environment and Planning A*, 50:5, 1071- 1091.

- Hane-Weijman, E., Eriksson, R. H. and Henning, M. (2018) Returning to Work: Regional determinants of re-employment after major redundancies. *Regional Studies*, 52:6, 768-780.

- Hane-Weijman, E., Eriksson, R. H. and Rigby, D. (submitted and under review): How do occupational relatedness and complexity condition employment dynamics in periods of growth and recession? *Regional Studies*. Working paper found: https://peeg.wordpress.com/2020/03/02/20-11-how-do-occupational-relatedness-and-complexity-condition-employment-dynamics-in-periods-of-growth-and-recession/

Policy rapporter:

- Eriksson, R. H., Hane-Weijman, E. and Henning, M. (2020): Nedläggningars och stora neddragningars effekter på branscher och yrkesroller: en analys utifrån geografi och kön. Tillväxtanalys, PM 2020:05

- Korang Adjei, E., Eriksson, R. H., and Hane-Weijman, E. (2019): Kompetensförsörjning i Skellefteå. Studie av yrkesstruktur och flyttmönster. CERUM Report Nr 54/2019.

- Eriksson, R. H. and Hane-Weijman, E. (2019): Har Västernorrland en brist på digital kompetens?: En analys av den digitala yrkesstrukturen i länet. CERUM Report Nr 56/2019.