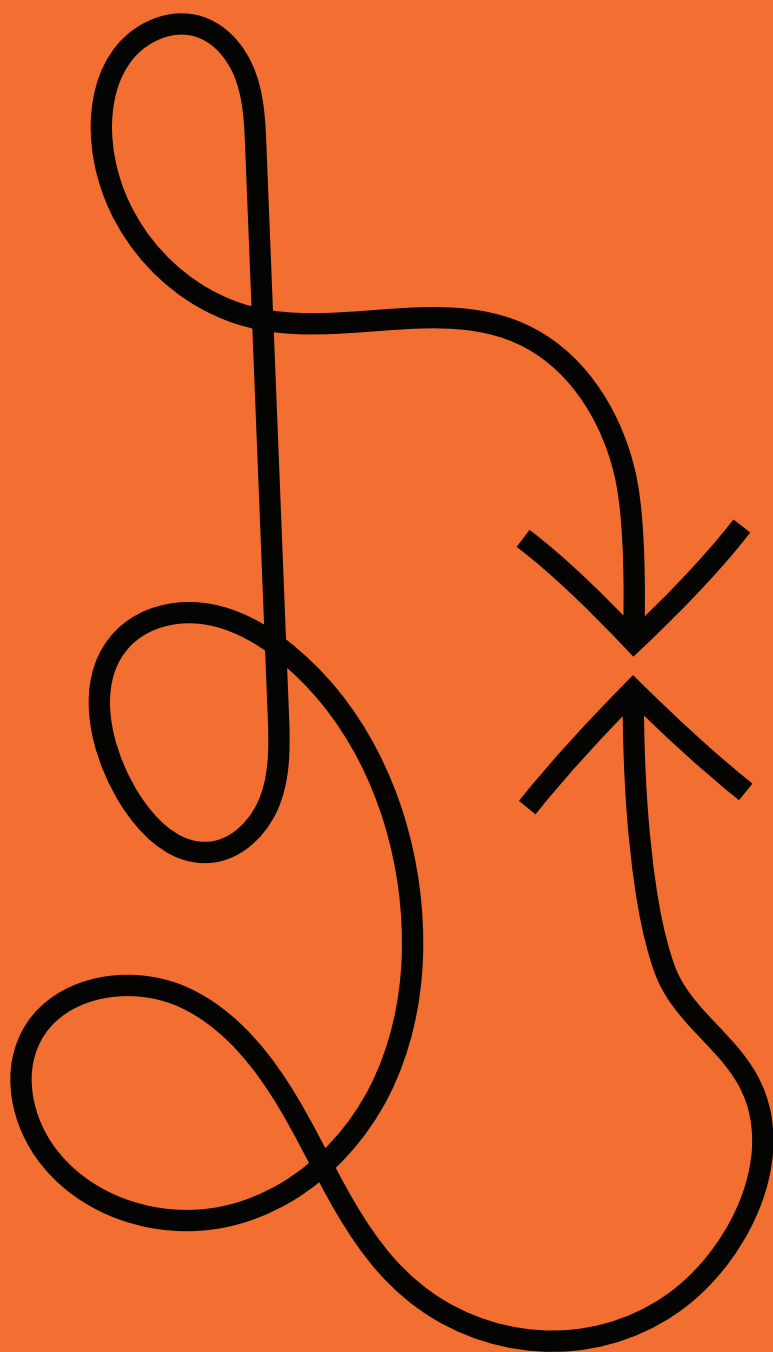


Sänkta marginalskatter

skapar flera tusen nya jobb –
effekter via företagstjänster



Innehåll

Förord	2
1. Sammanfattning och slutsatser	3
2. Företagstjänster är en central del av näringslivet	5
2.1 Företagstjänster – en överblick	5
2.2 Direkt och indirekt sysselsätta	6
3. De svenska marginalskatterna	11
3.1 Höga skatter skadar ekonomin	11
3.2 Höga svenska marginalskatter internationellt	12
3.3 Marginalskatter i yrken inom företagstjänster	13
3.4 Sänkta skatter ökar arbetsutbudet	14
4. Sänkta skatter skapar nya jobb i näringslivet	16
4.1 Reformförslag: Halvera den statliga skatten	16
4.2 Effekt av reformen på företagstjänster	16
4.3 Nya jobb inom företagstjänster och övriga branscher	18
4.4 Ytterligare jobb som inte ingår i beräkningen	19
Appendix 1 Sänkta skatter ökar arbetsutbudet	20
Uppskattningar av skattebaselasticiteter	20
Skattebaselasticitet i Sverige	21
Slutsatser	22
Appendix 2 Lön efter skatt i Sverige för kvalificerade arbetstagare	24
Appendix 3 Om metod och data	26
Referenser	27

Förord

Företagstjänster har viktiga nyckelfunktioner inom näringslivet och deras betydelse har vuxit på grund ökad efterfrågan från övriga delar av ekonomin. Företagstjänster domineras av kunskapsintensiva företag, som tillför innovationer och förbättrat tjänsteinnehåll i olika verksamheter och bidrar mycket till förbättringen av näringslivets konkurrenskraft.

Inom företagstjänster arbetar viktiga yrkesgrupper där stora andelar har inkomster över brytpunkten för statlig skatt. En sänkning av den statliga skatten kommer att öka arbetsutbudet inom svenska kunskapsintensiva tjänster och leda till ökat arbete inom dessa branscher och inom andra delar av näringslivet.

I denna rapport har vi visat att en halvering av den statliga inkomstskatten skulle skapa motsvarande 9 000 nya jobb tack vare marginalsattesänkningen inom företagstjänster som producerar tjänster som säljs till slutkunder för konsumtion, investeringar eller export. Dessutom skulle ett stort antal ytterligare jobb skapas bland dem som producerar företagstjänster som insatser till andra branschens produktion.

Resultatet visar att sänkt marginalsatt är en förhållandevis effektiv reform som skulle öka arbetsinsatserna och skapa nya jobb både bland dem som direkt berörs av skattesänkningen och även bland grupper som inte direkt får del av den.

Beräkningarna av sysselsättningseffekterna i flera led bygger på en metod som tidigare använts av Almega, IF-Metall, Sveriges Ingenjörer, Teknikföretagen och Unionen.

Rapporten har författats av Patrick Joyce, chefekonom på Almega, Lena Hagman, ekonom på Teknikföretagen samt Oscar Brissle, Johan Lidfeldt och Fredrik Carlgren, ekonomer på Svenskt Näringsliv.

Stockholm 15 september 2021

Andreas Åström, Näringspolitisk chef Almega

1. Sammanfattning och slutsatser

Den privata tjänstesektorn sysselsätter 2,4 miljoner personer i Sverige. Det är 68 procent av alla som arbetar i näringslivet. Företagstjänster sysselsätter totalt 887 000 personer, varav indirekt 178 000 bland underleverantörer till företagstjänster. Denna typ av tjänsteproduktion består av en rad branscher som i hög grad säljer tjänster till företag inom både varu- och tjänsteproduktion.¹

Företagstjänster har fått en allt större vikt i svensk ekonomi, framför allt tack vare ökad efterfrågan på tjänster som används inom övriga delar av ekonomin. Den breda efterfrågan på företagstjänster inom alla branscher har bidragit till ökad tillväxt och sysselsättning i Sverige de senaste 25 åren. Eftersom företagstjänsterna domineras av kunskapsintensiva företag, som tillför innovationer och förbättrat tjänsteinnehåll i olika verksamheter, bidrar de mycket till förbättringen av näringslivets konkurrenskraft.

Personer som arbetar inom kunskapsintensiva branscher i Sverige betalar i stor utsträckning den högsta marginals-katten och har lägre löner efter skatt än personer i motsvarande yrken i Sveriges konkurrentländer.

Utbudet av arbetskraft har stor betydelse för hur sysselsättningen långsiktigt utvecklas inom näringslivets olika branscher. Det är en utmaning att öka utbudet av arbetskraft i en tid när befolkningen i arbetsför ålder är på väg att plana ut.

I denna rapport visas att en halvering av den statliga inkomstskatten skulle stimulera till ökat arbete inom företagstjänster och att den ökade produktionen inom företagstjänster i sin tur indirekt skulle öka sysselsättningen även inom andra delar av näringslivet.

En halvering av den statliga inkomstskatten skulle skapa motsvarande 9 000 nya jobb tack vare marginals-kattesänkningen inom företagstjänster som producerar tjänster som säljs till slutkunder för konsumtion, investeringar eller export. Av dessa nya jobb skulle 5 300 skapas direkt inom företagstjänster och ytterligare 3 700 nya jobb skapas inom företagstjänster samt i övriga delar av näringslivet. Utöver dessa jobb skulle dessutom ett stort antal ytterligare jobb skapas bland dem som producerar företagstjänster som insatser till andra branschers produktion.

¹ Källa: Nationalräkenskaperna input-output-statistik för 2018. Till företagstjänster räknas här J61-63 IT och telekommunikation, M69-M75 Juridiska, ekonomiska, tekniska konsulter, arkitekter, marknadsföring med mera. samt N77-N82 Uthyrning, fastighets-service, arbetsförmedling, resetjänster och andra stödtjänster.

Sänkta skatter på arbete är en verkningsfull metod för att öka antalet timmar bland personer som redan arbetar och för att få fler personer att börja förvärvsarbete. Att halvera den statliga inkomstskatten skulle kosta 26 miljarder kronor i en statisk beräkning. Efter några år minskar denna summa sannolikt kraftigt eftersom skattesänkningen kommer att stimulera till ökat arbete bland de yrkesgrupper som berörs och även skapa nya jobb hos yrkesgrupper som inte direkt får del av skattesänkningen.

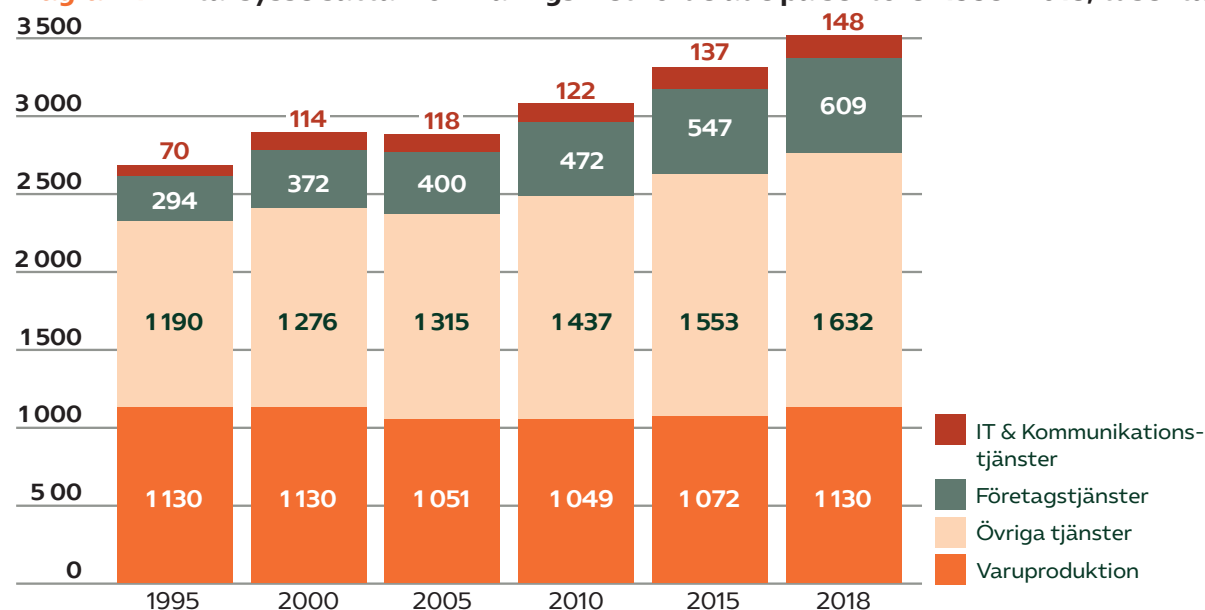
2. Företagstjänster är en central del av näringslivet

2.1 Företagstjänster – en överblick

Sedan mitten av 1990-talet har sysselsättningen inom det privata näringslivet vuxit kraftigt från strax över 2,7 miljoner sysselsatta 1995 till drygt 3,5 miljoner 2018. Hela tillväxten har skett inom tjänstesektorn. Den största procentuella tillväxten har skett inom företagstjänster där antalet sysselsatta mer än fördubblats sedan 1995.

Företagstjänster är ett samlingsbegrepp för en rad olika branscher som främst säljer tjänster till andra företag. En stor del av företagstjänsterna är kunskapsintensiva tjänster som konsulttjänster inom teknik, IT, arkitekttjänster, forskning och utveckling med mera.² Till företagstjänster räknas även branscher som klassas som mindre kunskapsintensiva, vilka är resebyråer, uthyrning och leasing, kontors- och fastighetstjänster.

Diagram 1: Antal sysselsatta inom näringslivet fördelade på sektorer 1995–2018, tusental



Anm: Till IT och kommunikation räknas branscherna J61-J63 och till övriga företagstjänster räknas branscherna M69-N82.

Källa: SCB, nationalräkenskaperna

² För en detaljerad definition av kunskapsintensiva företagstjänster, se vilka branscher som Eurostat klassat till "Knowledge Intensive Services". Enligt den svenska näringsgrensindelningen ingår SNI 69–75 samt SNI 78 respektive 80.

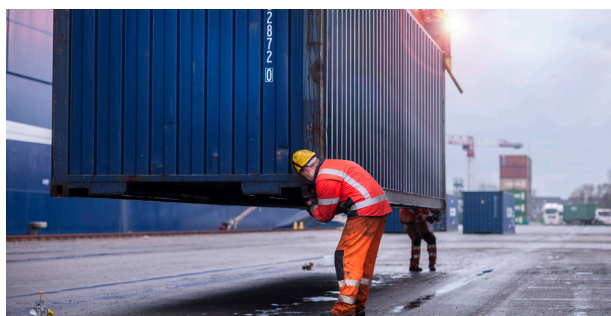
Företagstjänster har fått en allt större vikt i svensk ekonomi, framför allt tack vare ökad efterfrågan på tjänster som används inom övriga delar av ekonomin. Företagstjänsternas tillväxt beror både på industrins outsourcing av tjänsteproduktion och på ökad efterfrågan från övriga sektorer i ekonomin. Den breda efterfrågan på företagstjänster inom alla branscher har bidragit till ökad tillväxt och sysselsättning i Sverige, särskilt från 1990-talet och framåt. Eftersom företagstjänsterna domineras av kunskapsintensiva företag, som tillför innovationer och förbättrat tjänsteinnehåll i olika verksamheter, bidrar de mycket till förbättringen av näringslivets konkurrenskraft.

2.2 Direkt och indirekt sysselsatta

Företagstjänster säljs som färdiga tjänster direkt till slutliga företagskunder i Sverige och utlandet för användning i deras verksamheter. Det kan exempelvis handla om IT-företag som erbjuder digitala lösningar för att effektivisera andra företags verksamhet.

Fakta: Företag som producerar tjänster för slutlig användning

- Teknikkonsultföretaget Sweco hjälper bland annat industriföretag med att minska farliga utsläpp, återvinning av avfall, energieffektivisering och övergång från fossil till förnybar energi i produktionen. Dessa tjänster hjälper företagen att nå hållbarhetsmål samtidigt som de stärker sin konkurrenskraft.
- IT-företaget Visma erbjuder webbaserade system för fakturahantering, löneadministration och ekonomisk redovisning till andra företag samt även plattformar för e-handel.
- IT-företaget Atea hjälper tillverkande företag att samla data om produktionsprocessen i deras anläggningar på en digital plattform som är tillgänglig i realtid vilket gör det enklare att snabbt justera produktionen samt förutse driftproblem och andra säkerhetsrisker.
- IT-företaget Hogia producerar bland annat logistiksystem som effektiviserar varu- och personflöden. Ett av Hogias GPS-baserade system används i Södertälje hamn för att styra lossning och vidaretransport av de 120 000 importbilar som passerar hamnen varje år.³



Företagstjänster exporteras också i stor utsträckning. Sveriges export av företagstjänster har ökat betydligt sedan 1990-talet. Exporten av företagstjänster till slutlig användning, för konsumtion eller investeringar, utgör numera 17 procent av Sveriges export räknat i förädlingsvärde.

³ Hogia hanterar godsflöden i Södertälje Hamn (nedladdad 2021-08-10)

Företagstjänster utmärks dock av att en stor del av produktionen är insatstjänster till andra branscher. Det kan handla om IT-företag som producerar mjukvara som installeras i fordon eller maskiner.⁴

Fakta: Företag som producerar insatstjänster för varor eller andra tjänster

→ Axema Company Service producerar mjukvara som integreras i en Android betalterminal för kortbetalning. Produkten kan användas av mindre företag och andra som behöver enkla mobila betalningslösningar som uppfyller kraven i kassaregisterlagen och ger överblick över försäljning med mera. Produkten höjer effektiviteten i andra näringar. En servitris kan genomföra hela affärsprocessen digitalt vid bordet. Ett varubud kan vid leverans få digital påskrift, ta betalt samt lämna kvitto och leveranssedel.⁵

→ I vissa fall kan en företagstjänst vara en insats i en annan företagstjänst som i sin tur är en insats i en slutprodukt. Teknikkonsultföretaget Bjerking har till exempel utvecklat en metod att integrera ett beräkningsprogram som mäter klimatpåverkan av olika materialval i andra beräkningsprogram som i sin tur används vid design och konstruktion av byggnader.⁶



Andelen företagstjänster som är insatser i andra varor och tjänster har vuxit de senaste tio åren. År 2010 producerade 45 procent av de sysselsatta inom företagstjänster insatstjänster till andra branscher. År 2018 hade andelen vuxit till 52 procent (se tabell 1).

Företagstjänster som säljs till slutkunder genererar ytterligare jobb bland underleverantörer till företagstjänster. Ett direkt jobb inom företagstjänster skapar 0,7 jobb bland underleverantörer.⁷

⁴ En del av ökningen under senare år beror dock på att Ericsson AB 2015 flyttades från industrin till tjänstesektorn i officiell statistik. Att Ericsson sedan 2015 räknas som ett tjänsteföretag i officiell statistik har inneburit en ytterligare ökning av exporten av tjänster där utgivningen av programvara ingår. Se vidare Teknikföretagen (2019).

⁵ Intervju VD Axema 2021-01-27

⁶ Innovationsföretagen (2020).

⁷ SCB, Nationalräkenskaperna för 2018. Input-output-statistik.

Här skiljer sig företagstjänster från industrin som främst producerar varor för slutanvändning och i mindre grad insatsvaror till andra branscher. Industrin har dock en större sysselsättningsmultiplikator än företagstjänster och skapar fler jobb bland underleverantörer i förhållande till sin direkta sysselsättning. Ett direkt jobb i industrin skapar 1,2 jobb bland dess underleverantörer.

Med hjälp av SCB:s input-outputstatistik går det att räkna fram det totala antalet jobb som efterfrågan på företagstjänster genererar, både genom efterfrågan på företagstjänster till kunder för konsumtion eller investeringar samt genom efterfrågan på företagstjänster som insatser i andra branschers produktion. År 2018 var 886 700 personer sysselsatta med produktionen av företagstjänster.⁸ Det är ca 85 000 fler än 2010.⁹

Tabell 1: Antal sysselsatta i Sverige på grund av efterfrågan på företagstjänster 2018

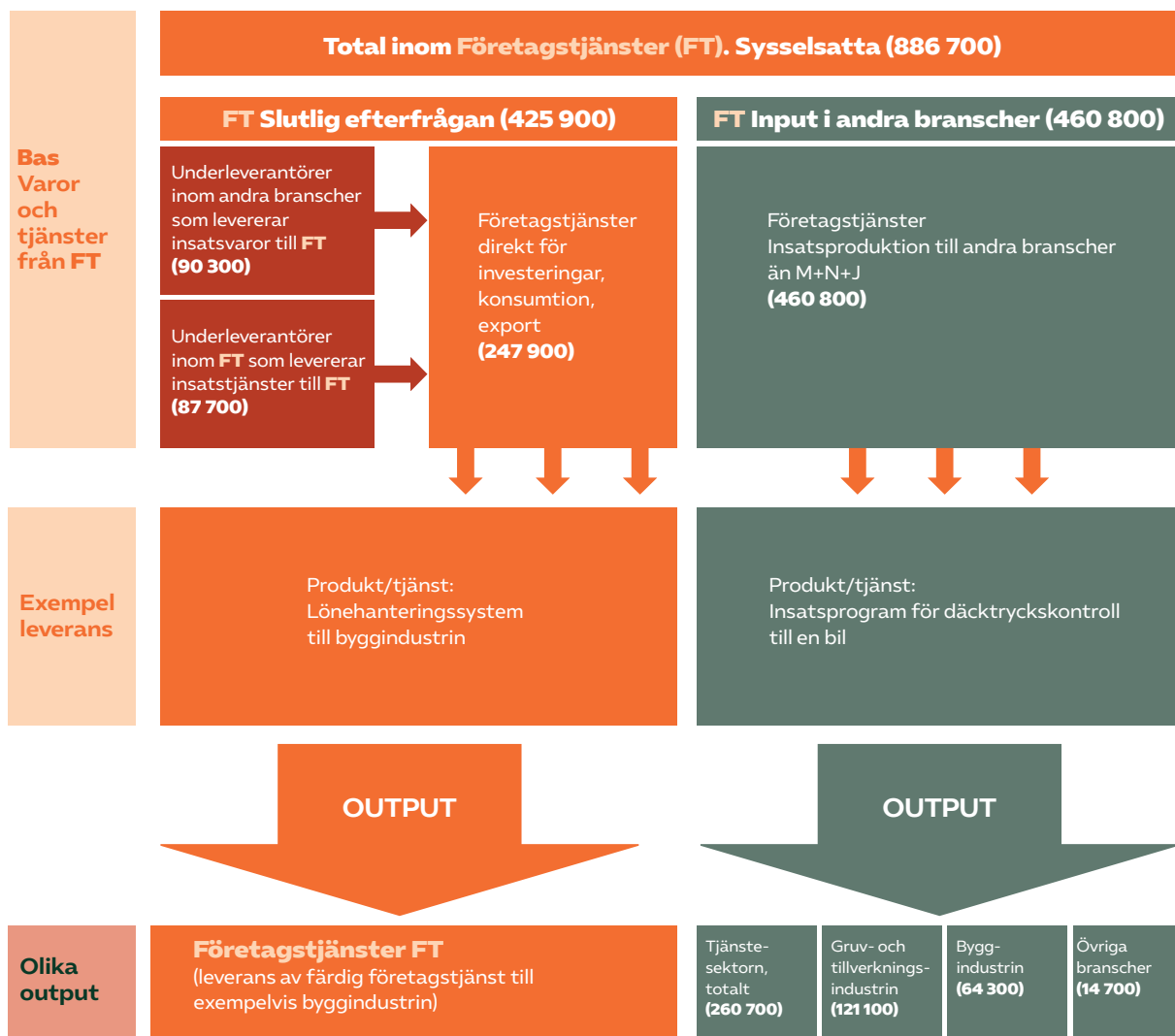
		Antal	Andel, procent
Sysselsatta med företagstjänster för slutlig användning	A	425 900	48,0
varav: Direkt		247 900	28,0
varav: Indirekt bland underleverantörer		178 000	20,1
Sysselsatta med företagstjänster för insatser i andra branscher	B	460 800	52,0
varav till: Gruv- och tillverkningsindustrin		121 100	13,7
varav till: Byggindustrin		64 300	7,3
varav till: Privat och offentlig tjänstesektor exkl. företagstjänster		260 700	29,4
varav till: Övriga branscher		14 700	1,7
Summa sysselsatta med företagstjänster	A + B	886 700	100,0

Källa: SCB, Nationalräkenskaper, input-outputtabeller samt Teknikföretagen.

Anm: I antalet sysselsatta med att producera företagstjänster i input-output-statistiken ingår utöver de direkt sysselsatta inom branscherna även den indirekta sysselsättningen för att producera företagstjänster till slutkunder (se tabell 1). Därmed blir den totala summan sysselsatta med företagstjänster 886 700 personer vilket är högre än de sysselsatta enligt Nationalräkenskaperna som redovisas i diagram 1. I den summan ingår, utöver de direkt sysselsatta med företagstjänster även de som producerar företagstjänster som insats till övriga branscher i ekonomin.

⁸ För en mer ingående beskrivning av företagstjänsternas växande betydelse i svensk ekonomi se Almegas rapport "Företagstjänster – allt viktigare för Sveriges produktion och konkurrenskraft", 2014.

⁹ Källa SCB, nationalräkenskaper. Beräkningen för 2010 baseras på tidigare input-output-statistik. Den senaste har uppdaterats endast från och med 2015, som bland annat inkluderar omklassificeringen av Ericsson AB från industri- till tjänstesektorn i statistiken 2015. Bara en mindre del av ökningen av de sysselsatta inom företagstjänster mellan 2010 och 2018 beror dock på omklassificeringen. Antalet sysselsatta inom branschen "förlagsverksamhet", dit en del av Ericsson hamnat i statistiken, uppgick till totalt 32 400 år 2010 enligt tidigare input-output-data och 2018 till 34 200. Det går dock inte att utläsa hur stor del som förklaras av Ericsson AB.



Not: Med företagstjänster (FT) avses M69-N82 och J62-63. I exemplet kommer lönehanteringssystemet användas i byggindustrin, men är en direkt leverans som beror av slutlig efterfrågan på företagstjänster, därmed kommer också outputen tillfalla branschen företagstjänster. Insatsprogrammet för däcktryck som installeras i en bil är en insattjänst från branschen företagstjänster, men beror på slutlig efterfrågan på bilar och outputen tillfaller därmed Tillverkningsindustrin.

År 2018 var 886 700 personer sysselsatta inom företagstjänster (se tabell 1).

425 900 personer – eller 48 procent av de sysselsatta inom företagstjänster – producerade företagstjänster för leverans till slutkunder för konsumtion eller investeringar.

Av dessa var 178 000 personer indirekt sysselsatta inom företagstjänster. Dessa indirekt sysselsatta arbetar med produktion av både insatsvaror och insattjänster som behövs inom företagstjänster för att kunna producera tjänster till slutkunder. Bland de indirekt sysselsatta arbetade 87 700 med insattjänster i form av olika typer av företagstjänster.¹⁰

460 800 personer – eller 52 procent av de sysselsatta inom företagstjänster – producerade insattjänster till andra branscher (se tabell 1).

¹⁰ För exempel på detta; se faktarutan om insattjänster tidigare i avsnittet.

Det är främst tjänstesektorn som efterfrågar företagstjänster som insatser i sin egen produktion. 260 700 personer som producerade företagstjänster som insatstjänster gjorde det till privat samt offentlig tjänstesektor. 121 100 personer producerade företagstjänster som insatstjänster till gruv- och tillverkningsindustrin. Vidare gav insatstjänster till byggindustrin arbete för ytterligare 64 300 personer inom företagstjänster. Efterfrågan på insatstjänster till övriga branscher i ekonomin, som exempelvis jord- och skogsbruk, energi-, vatten- och avloppsförsörjning, skapade 14 700 arbeten inom företagstjänster.

3. De svenska marginalskatterna

3.1 Höga skatter skadar ekonomin

Höga marginalskatter på arbetsinkomster har en rad negativa effekter ur ekonomisk synpunkt. Höga marginalskatter på arbetsinkomster minskar drivkrafterna för personer att göra en extra insats på sitt arbete. Därmed förlorar arbetsgivaren och samhället möjligheten att få ut mer arbete ur personer som har värdefull utbildning och erfarenhet för sitt yrke. Höga marginalskatter skadar även viljan hos högutbildade och erfarna personer att ta på sig extra ansvar eller söka befordran i arbetet. Höga marginalskatter minskar också det ekonomiska utbytet av utbildning – utbildningspremien – vilket kan skada rekryteringen till vissa typer av högre utbildning. Höga marginalskatter gör det svårare för svenska arbetsgivare att locka särskilt kvalificerade arbetskraftsinvandrare – internationella talanger – inom bland annat teknik och IT att komma till Sverige och arbeta.¹¹ Dessa negativa effekter drabbar även indirekt andra personer än de som betalar den höga marginalskatten, vilket beskrivs senare i denna rapport.

Tabell 2: Marginalskatter på olika arbetsinkomster i Sverige 2021

Årsinkomst, kronor	Månadsinkomst, kronor	Marginalskatt, procent
385 000	32 100	28,4
385 000 – 537 200	32 100 – 44 800	32,5
537 200 – 644 500	44 800 – 53 700	52,5
644 500 – 1 673 200	53 700 – 139 400	55,5
1 673 200 –	139 400 –	52,5

Anm: Antar en genomsnittlig kommunalskatt inklusive begravningsavgift på 32,5 procent.

Källa: Ekonomifakta

Sverige har även efter avskaffandet av värns-katten en hög marginalskatt på arbetsinkomster. Den stora höjningen av marginalskatten inträffar när den statliga inkomstskatten på 20 procent inträder vid inkomster på över 44 800 kronor i månaden. 1,3 miljoner inkomsttagare betalade statlig inkomstskatt 2018 och fick alltså behålla mindre än hälften av en inkomstökning. Det motsvarade mer än var tredje heltidsarbetande.¹² Den högsta marginalskatten

¹¹ Almega (2019).

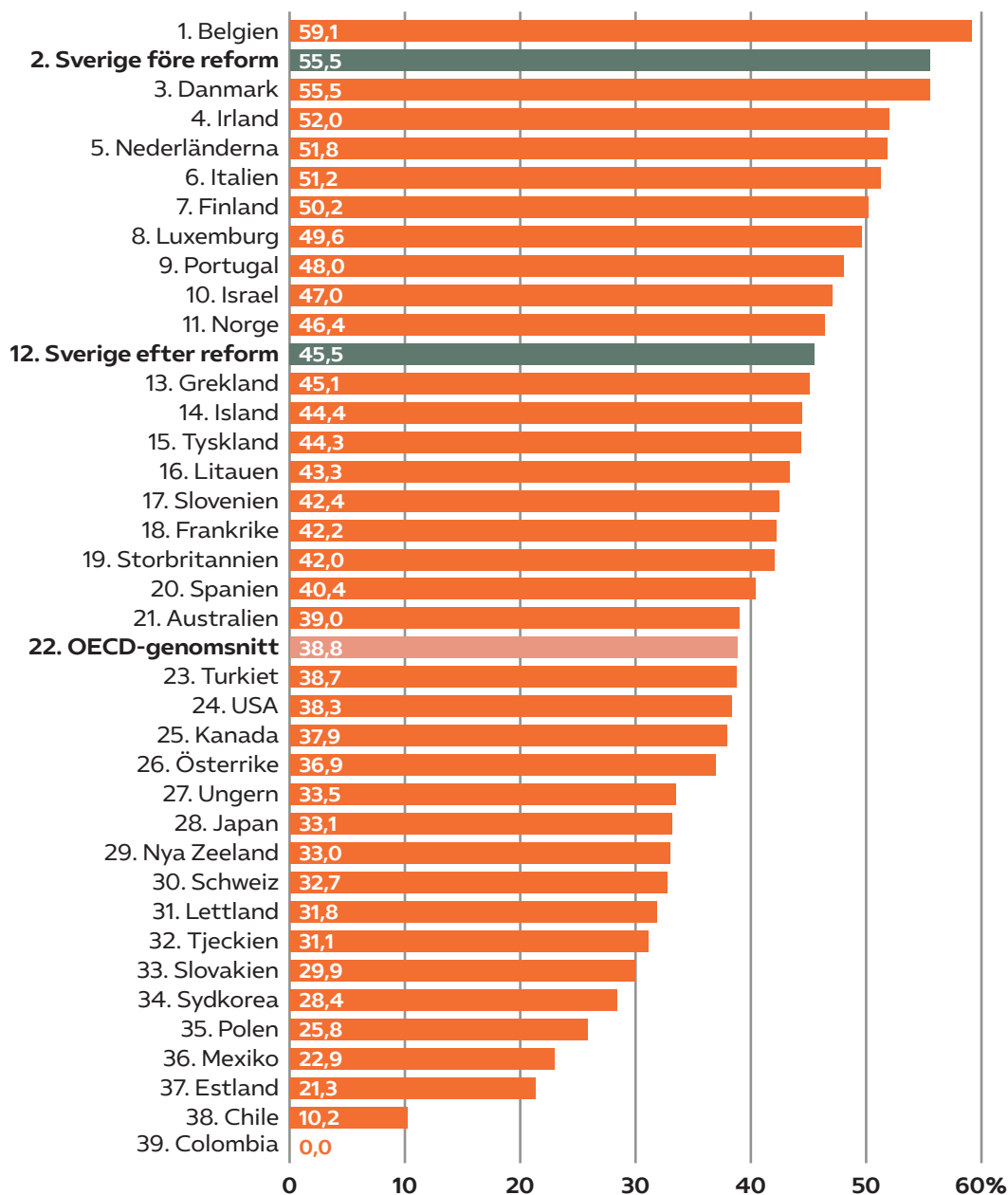
¹² Timbro (2021).

är 55,5 procent och tillämpas när jobbskatteavdraget börjar trappas ned vid inkomster över 53 700 kronor i månaden.¹³

3.2 Höga svenska marginalsatser internationellt

De svenska marginalsatserna är ovanligt höga i en internationell jämförelse. De är näst högst inom OECD och långt över genomsnittet i OECD på 39 procent.

Diagram 2: Marginalsatser i Sverige 2021 och övriga OECD-länder 2020



Diagrammet visar hur hög den personliga marginalsatserna är för individer som tjänar 67 procent mer än genomsnittet. Arbetsgivaravgifter har inte inkluderats.

Källa: OECD Taxing Wages 2021 samt egna beräkningar för Sverige.

¹³ Inkl. arbetsgivaravgifter är den högsta marginalsatserna 66,1 procent (Ekonomifakta, 2021).

Sverige tar även ut en hög marginals katt på förhållandevis låga inkomster. Även efter den halvering av den statliga inkomstskatten som förslås senare i rapporten (se avsnitt 4.1) kommer den svenska marginals katten att vara betydligt högre än OECD-genomsnittet.

Sverige kombinerar också höga marginals katter på arbetsinkomster med höga arbetsgivaravgifter. Den högsta marginals katten inklusive arbetsgivaravgifter är 66,1 procent i Sverige, vilket är näst högst i OECD efter Belgien och långt över OECD-genomsnittet på 46 procent.¹⁴

3.3 Marginals katter i yrken inom företagstjänster

Inom ett antal typiska yrken inom de branscher som utgör kunskapsintensiva företagstjänster har en stor andel av arbetstagarna en årsinkomst som är högre än brytpunkten för statlig skatt, det vill säga en marginals katt på minst 52,5 procent.

Tabell 3: Medelinkomster per år och andel anställda över brytpunkten för statlig skatt 2018 i yrken som är vanliga inom kunskapsintensiva företagstjänster

SSYK	Yrke	Medelinkomst, kronor	Andel över brytpunkten, procent	Antal arbetande
	IT&Kommunikation			
2511	Systemanalytiker och IT-tekniker	651 200	78	14 500
2512	Mjukvaru- och systemutvecklare	605 600	61	86 500
3512	Supporttekniker, IT	572 400	31	19 500
	Kvalificerade företagstjänster			
2149	Övriga civilingenjörer	623 600	70	26 900
2161	Arkitekter	578 600	42	8 200
2431	Marknadsanalytiker och marknadsförare	677 900	56	22 400
2614	Affärs- och företagsjurister	848 200	69	7 500
3119	Övriga ingenjörer och tekniker	565 600	45	22 700
3313	Redovisningsekonomer	562 020	33	36 400

Källa: SCB, yrkesregistret.

Anm: Inkomster och andelen anställda med årsinkomst över brytpunkten gäller 2018.

14 OECD (2021) Taxing Wages 2021

3.4 Sänkta skatter ökar arbetsutbudet

Nationalekonomisk forskning visar tydligt att skatter påverkar människors beslut och beteenden om arbete. När de ekonomiska incitamenten för arbete förändras anpassar människor sina beteenden. Anpassningen kan ske på olika sätt.

Individer kan förändra sitt arbetskraftsdeltagande genom att börja förvärvsarbete eller sluta att göra det. De kan öka eller minska antalet arbetade timmar. De kan anstränga sig mer eller mindre och därmed ändra sin produktivitet. Skatterna på arbete påverkar också viljan att genomgå en krävande utbildning samt valet att starta företag. Nivån på skatten kan också påverka hur mycket tid som människor vill lägga på förvärvsarbete jämfört med hemarbete och fritid, samt hur mycket tid som läggs på skatteplanering. Även avdragsmöjligheter och hur mycket tid som läggs på skatteplanering påverkas av olika nivåer på skattesatsen.

Ett centralt begrepp för att beräkna och beskriva storleken på beteendeanpassningen är skattebaselasticitet. Skattebaselasticiteten anger hur mycket den underliggande skattebasen (den taxerade inkomsten) förändras när inkomstskatten förändras. Ju högre elasticitet desto mer förändras individens beteende och desto mer påverkas skattebasen. Matematiskt kan elasticiteten beskrivas som den procentuella förändringen i skattebasen dividerat med den procentuella förändringen i nettolönen på marginalen.¹⁵

Tabell 4: Viktiga studier om skattebaselasticiteter

Författare	År	Land	Typ	Elasticitet
Bastani & Selin	2019	Sverige	Forskningsgenomgång	0,2
Ericson, Flood & Islam	2015	Sverige	Studie	0,16 - 0,29
Gelber	2014	Sverige	Studie	0,41 Män, 0,47 Kvinnor
Holmlund & Söderström	2011	Sverige	Studie	0,1 - 0,3
Pirttilä & Selin	2011	Sverige	Forskningsgenomgång	0,2 - 0,6
Birch Sørensen	2010	Sverige	Forskningsgenomgång	0,3 - 0,4
Blomquist & Selin	2010	Sverige	Studie	0,14 - 0,21 Män, 0,41 - 1,44 Kvinnor
Hansson	2007	Sverige	Studie	0,4 - 0,5
Ljunge & Ragan	2007	Sverige	Studie	0,35
Selén	2002	Sverige	Studie	0,2 - 0,4
Nessier	2018	Flertalet länder	Metastudie	0 - 1 (koncentrerat kring 0,3 - 0,39)
Piketty & Saez	2012	USA	Forskningsgenomgång	0,1 - 0,4 (0,25 befogad mittpunkt)
Saez, Slemrod, Giertz	2012	USA	Forskningsgenomgång	0,12 - 0,4 (0,25 befogad mittpunkt)
Feldstein	1995	USA	Studie	1 - 3
Genomsnitt				0.30

Olika metoder har använts för att beräkna storleken på denna elasticitet. Den vanligaste empiriska metoden är att analysera effekter av förändringar vid stora skattereformer. Andra forskare har tillämpat mekaniska metoder som utgår ifrån analyser av mikrodata genom simuleringsmodeller. Det finns en stor mängd litteratur, både svensk och internationell, som har studerat skattebaselasticiteten och beteendeanpassningar efter förändringar av inkomstskatt.

¹⁵ Skattebaselasticitet = $\frac{\Delta \text{skattebas}}{\Delta(1-t)}$, där t = marginalskatten.

Sammanfattningsvis spänner estimaten över skattebaselasticiteter mellan 0 och 1,44.¹⁶ Medelvärde för de svenska studierna (ej forskningsgenomgångar) uppgår till 0,36. Om Blomquist och Selins (2010) något mer osäkra elasticitet för kvinnor exkluderas är den genomsnittliga elasticiteten 0,31. Medelvärde för de internationella forskningsgenomgångarna och metastudien är 0,28 (ex. Feldstein). Det sammantagna oviktade medelvärdet från den internationella och svenska forskningen är 0,30.

Mot bakgrund av de forskningsgenomgångar och empiri som refereras till ovan baserar vi den kvantitativa skatteanalysen i denna rapport på en skattebaselasticitet om 0,25. Det är en konservativ bedömning som ligger tydligt under genomsnittet från internationell och svensk skatteforskning.

Sverige har fortfarande ett mycket högt skattetryck på arbetsinkomster, och vår föreslagna skatteförändring skulle påverka ett stort antal skattebetalare till följd av våra relativt låga brytpunkter. I Sverige bygger också skatteuppbörden på en trepartsmodell (skatten betalas inte in av löntagaren utan av arbetsgivaren) och det finns ett högt förtroende för skattesystemet. Detta sammantaget innebär att de ovan beskrivna effekterna av skatteförändringar med högsta sannolikhet skulle förverkligas genom att löntagarna arbetade mer, snarare än genom omfattande skatteplanering och/eller undandragande, vilket kan ske i större utsträckning i länder med svaga skatteuppbördssystem och lågt förtroende för skattepolitiken generellt.

¹⁶ För utförligare beskrivning och diskussion om skattebaselasticitetslitteraturen se appendix 1.

4. Sänkta skatter skapar nya jobb i näringslivet

4.1 Reformförslag: Halvera den statliga skatten

Tidigare rapporter från bland annat Svenskt Näringsliv har visat att den svenska inkomstbeskattningen behöver förbättras för att vi ska kunna matcha våra konkurrentländers attraktions- och konkurrenskraft.¹⁷

En halvering av den statliga inkomstskatten från 20 till 10 procent skulle sänka den högsta svenska marginalskatten till 45,5 procent.¹⁸ Nivån på marginalskatten skulle efter reformen fortfarande vara högre än OECD-genomsnittet men Sverige skulle ändå få en mer konkurrenskraftig marginalskatt än många av våra närmaste konkurrentländer till exempel Tyskland, Nederländerna, Danmark och Belgien. Kostnaden för denna skattesänkning beräknas till 26 miljarder kronor i en statisk beräkning. Efter några år kommer den kostnaden att minska kraftigt på grund av att skattesänkningen ökar antalet arbetade timmar, prestationen¹⁹ och den ekonomiska aktiviteten.

4.2 Effekt av reformen på företagstjänster

För att beräkna den totala effekten av sänkt inkomstskatt för de personer som arbetar inom företagstjänster för att leverera tjänster till slutkunder i Sverige eller utomlands behöver både den direkta effekten (inom företagstjänster) respektive den indirekta effekten (bland underleverantörer till företagstjänster) beräknas.

För att beräkna hur många som påverkas av den föreslagna sänkningen av inkomstskatten använder vi data från SCB:s lönesummeregister samt input-output-tabeller från SCB. Dessa källor ger en bra bild över både hur många som arbetar med företagstjänster och hur lönefördelningen ser ut. Utifrån dessa data är det sedan möjligt att beräkna hur stor effekten på

¹⁷ Se exempelvis, Svenskt Näringsliv (2017)

¹⁸ Inklusive arbetsgivaravgift skulle den högsta marginalskatten vara 58,5 procent vilket fortsatt är internationellt högt och dessutom leder till att individen inte får behålla hälften av en löneökning.

¹⁹ Timlönen

skattebasen blir. Metoden för denna beräkning beskrivs mer utförligt i nästa avsnitt samt i appendix 2.

Med hjälp av input-output-statistik kan man också räkna ut hur många jobb som skapas i övriga delar av ekonomin till följd av att de anställda inom företagstjänster arbetar fler timmar. Ett arbete inom företagstjänster genererar ytterligare 0,7 jobb bland övriga branscher i ekonomin enligt 2018 års statistik.²⁰ Slutlig efterfrågan på företagstjänster skapar alltså ett direkt jobb inom sektorn samt ytterligare 0,7 jobb bland underleverantörer i andra branscher. Låt oss ge ett hypotetiskt exempel på hur det skulle kunna fungera:



En grupp ingenjörer som jobbar i ett teknikkonsultföretag blir tack vare marginalskattesänkningen motiverade att arbeta något mer och något hårdare i ett utvecklingsprojekt. Tack vare detta extra arbete utvecklar företaget en bättre teknisk lösning av en tjänst som de levererar. Detta möjliggör att företaget kan öka sin försäljning och produktion av den tjänsten. Fler personer behöver anställas, ny programvara behöver tas

fram och olika stödtjänster behöver köpas in för att möjliggöra den ökade produktionen. Det kan också behövas mer teknisk utrustning och hårdvara för att utveckla den tekniska lösningen. Teknikernas ökade arbete leder därför till att företagets underleverantörer får fler uppdrag som i sin tur kräver att de anställer fler.

Detta är ett exempel för att åskådliggöra sambandet mellan företagstjänster och andra branscher. Det går inte att avgöra vilken ny teknik och vilken typ av produktion som skulle genereras men exemplet visar hur arbete från tekniker kan generera nya jobb för människor som inte direkt berörs av den sänkta marginalskatten.

20 Multiplikatorn varierar mellan branscher men genomsnittet för branscherna inom företagstjänster är 1,7.

4.3 Nya jobb inom företagstjänster och övriga branscher

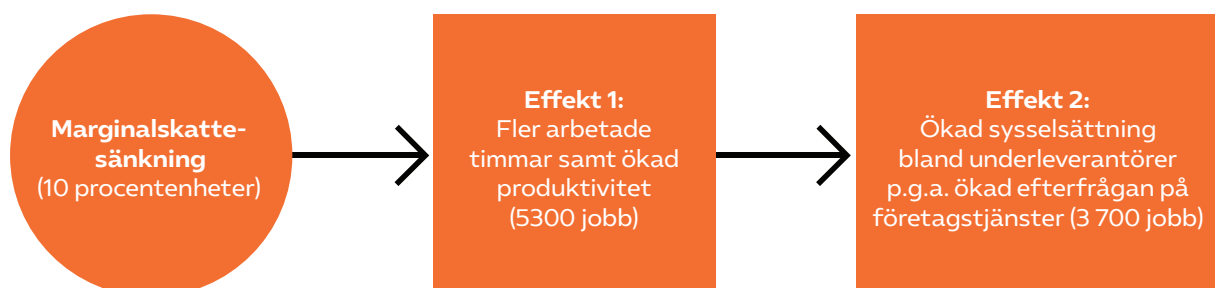
Beteendeanpassningar på arbetsmarknaden efter skattesänkningar består främst av två delar; en ökning av antalet arbetade timmar när det blir lönsammare att arbeta samt en ökad ansträngning eller prestation då arbetstimarna som utförs gör arbetet mer produktivt.

Båda dessa faktorer förväntas avspegla sig i högre inkomster. För att beräkna hur stor denna effekt är måste man först och främst veta hur många som träffas av skattesänkningen. Från input-output-statistiken vet vi att 247 900 personer var direkt sysselsatta med produktion av företagstjänster 2018. Till dessa kan vi räkna 87 700 som arbetar med att producera insattjänster i form av företagstjänster till denna bransch. Från lönesummestatistiken kan vi utläsa att drygt 32 procent inom dessa branscher hade löneinkomster som översteg brytpunkten. Totalt rör det sig således om 108 500 individer som skulle få sänkt skatt. Med en skatteelasticitet på 0,25 och kunskap om hur lönefördelningen ser ut i denna grupp kan inkomstökningen i gruppen beräknas till 4,9 procent vid en skattesänkning med 10 procentenheter. Detta motsvarar 5 300 fler jobb i den direkta sysselsättningen ($0,049 \cdot 108\,500$).²¹

Utöver detta skapas även indirekt sysselsättning i andra branscher på grund av efterfrågan på företagstjänster. Den indirekta effekten är ytterligare 0,7 jobb för varje direkt jobb som skapas vilket innebär ytterligare 3 700 nya jobb. Det är naturligtvis svårt att säga vad för slags jobb detta rör sig om, men om vi utgår från lönestrukturen inom företagstjänster, där cirka en tredjedel betalar statlig skatt, kan så många som 2 500 av dessa gå till personer som inte direkt träffas av skattesänkningen ($0,68 \cdot 3700$).

Totalt skapas därmed motsvarande 9 000 nya jobb tack vare marginalskautesänkningen inom företagstjänster som producerar tjänster som säljs till slutkunder för konsumtion, investeringar eller export.

Vår beräkning av hur många fler jobb en marginalskautesänkning skulle skapa bland underleverantörer till företagstjänster bygger på att de som jobbar med företagstjänster totalt sett inom branschen företagstjänster är direkt sysselsatta. Vi antar detta för att kunna använda multiplikatorn som innebär att ett direkt jobb inom företagstjänster genererar ytterligare 0,7 jobb bland underleverantörer. Vår beräkning utgår från att marginalskautesänkningen leder till fler arbetade timmar bland de som producerar företagstjänster för slutlig efterfrågan, vilket i sin tur genererar fler jobb bland branschens underleverantörer av varor och tjänster.



²¹ Se appendix 2 för fler detaljer kring beräkningen.

4.4 Ytterligare jobb som inte ingår i beräkningen

Som vi tidigare visat arbetar dessutom ungefär hälften av alla som producerar företagstjänster med insatstjänster till andra branscher i ekonomin (se tabell 1). Dessa 460 800 jobb beror alltså på slutlig efterfrågan på andra branschers varor eller tjänster. Slutprodukten är då inte en företagstjänst utan kan exempelvis vara en industrivara eller en byggnad. Andra exempel på insatstjänster och slutprodukter finns i avsnitt 2.2.

Det är således ett stort antal sysselsatta inom företagstjänster som producerar insatstjänster till andra branscher. Även bland dessa skulle drygt 32 procent beröras av marginalsattesänkningen och arbeta fler timmar. Vi har emellertid inte räknat med den effekten i denna rapport eftersom vi valt att endast räkna de jobb som genereras av slutlig efterfrågan på företagstjänster. Från den utgångspunkten kan vi därmed även räkna på indirekta effekter av sänkt marginalsatt, dvs. effekter på underleverantörer till företagstjänster.

Appendix 1

Sänkta skatter ökar arbetsutbudet

Nationalekonomisk forskning visar tydligt att skatter påverkar människors beslut och beteenden om arbete. När de ekonomiska incitamenten för arbete förändras anpassar människor sina beteenden. Anpassningen kan ske på olika sätt.

Historiskt sett har forskningen av beteendeeffekter av skatteförändringar endast tagit hänsyn till förändringar av arbetade timmar. Denna syn har emellertid ersatts av en ny inriktning – **the new tax responsiveness litterature** – som istället undersöker den beskattningsbara taxerade inkomsten och tar hänsyn till långt fler förändringar i en individs beteende än arbetade timmar.

Individer kan förändra sitt arbetskraftsdeltagande genom att börja förvärvsarbete eller sluta att göra det. De kan öka eller minska antalet arbetade timmar. De kan anstränga sig mer eller mindre och därmed ändra sin produktivitet. Skatterna på arbete påverkar också viljan att genomgå en krävande utbildning samt valet att starta företag. Nivån på skatten kan också påverka hur mycket tid som människor vill lägga på förvärvsarbete jämfört med hemarbete och fritid. Även avdragsmöjligheter och tid som läggs på skatteplanering påverkas av olika nivåer på skattesatsen.

Uppskattningar av skattebaselasticiteter

Ett centralt begrepp för att beräkna och beskriva storleken på beteendeanpassningen är skattebaselasticitet. Skattebaselasticiteten anger hur mycket den underliggande skattebasen (den taxerade inkomsten) förändras när inkomstskatten förändras. Ju högre elasticitet desto mer förändras individens beteende och desto mer påverkas skattebasen.

Olika metoder har använts för att beräkna storleken på denna elasticitet. Den vanligaste empiriska metoden är att analysera effekter av förändringar vid stora skattereformer. Andra forskare har tillämpat mekaniska metoder som utgår ifrån analyser av mikrodata genom simuleringsmodeller. Det finns en stor mängd litteratur, både svensk och internationell, som har studerat skattebaselasticiteten och beteendeanpassningar efter förändringar av inkomstskatt.

Den nya forskningen om skattebaselasticitet började med Feldstein (1995) som var först med att presentera slutsatser som fångade bredare beteendeeffekter vid skattesatsförändringar. Skattebaselasticiteten i denna tidiga forskning beräknades ligga i ett intervall mellan 1–3.

Senare forskning har kommit fram till mindre elasticiteter. I en översikt drar Saez m.fl. (2012) slutsatsen att de bästa tillgängliga estimaten från den samlade internationella forskningen ligger i ett intervall mellan 0,12 och 0,4, där 0,25 beskrivs vara en ungefärlig mittpunkt. Samma estimerade mittpunkt används också av Piketty och Saez (2012). Vidare utvärderar Nessier (2018) forskningen avseende skattebaselasticitet genom en stor metastudie. Studien omfattar 51 internationella forskningsrapporter där merparten av resultaten ligger mellan 0 – 1.

Analysen tar fasta på två olika typer av elasticiteter, före skatteavdrag (BD) och efter avdrag (AD). Medelvärdet från litteraturen i underlaget för BD är 0,3 och motsvarande för AD är 0,39.

Skattebaselasticitet i Sverige

För svenskt vidkommande går det endast att göra vissa jämförelser med den internationella litteraturen. Anledningen är att elasticiteter är ett mått som inte är homogent för en befolkning. Varje individ har sin egen elasticitet och den tenderar variera beroende på hur skattesystemet är utformat. Generellt går det att uttyda att elasticiteten är högre om det finns många undantag och avvikelser och lägre om det exempelvis finns ett tre-partssystem (arbetsgivaren betalar in skatten).²² I det svenska skattesystemet finns vissa avdrag för inkomstskatt som grund- och jobbskatteavdrag samtidigt har Sverige länge tillämpat ett trepartssystem där arbetsgivaren erlägger staten skatteinbetalningen.

Den svenska forskningen kring skattebaselasticiteter har sammanfattats dels av Sörensen (2010), Pirttilä och Selin (2011) samt av Bastani och Selin i (ESO 2019). Sörensen har en bred ansats och studerar det svenska skattesystemets effekter på samhällsekonomin genom s.k. dödviktsförluster. I sina beräkningar använder Sörensen en elasticitet på 0,2 men anger i sina slutsatser och policyrekommendationer att ett mer realistiskt värde är 0,3 – 0,4. Pirttilä och Selin granskar den svenska forskningen med syfte att diskutera det svenska skattesystemet för förvärvsinkomster och hur det påverkar sysselsättning. De baserar sedan den vidare diskussionen på en elasticitet om 0,2, med reservationen att; "i vissa svenska studier har man gjort elasticitetsskattningar som ligger långt över denna nivå, och denna elasticitet antas ofta vara högre bland höginkomsttagare". Pirttilä och Selin hänvisar till Selen (2005) som rapporterar en elasticitet på 0,2 – 0,4, Hansson (2007), som kommer fram till en elasticitet om 0,4 – 0,5 samt Ljunge och Ragan (2006) som presenterar signifikanta resultat på 0,35 för den intensiva marginalen.

Bastani och Selin (2019) konstaterar efter sin litteraturgenomgång att en elasticitet på 0,2 är lämplig att utgå ifrån för svenska förhållanden.

Blomquist och Selin (2010) baserar sin analys på paneldata mellan 1981 och 1991 när marginalskatten sänktes 34 procentenheter. De använder både timlön och taxerad inkomst för att bedöma elasticiteten. Elasticiteten som beror på timlön estimeras till 0,14 – 0,16 för män och 0,41 – 0,57 för kvinnor. Motsvarande resultat för den taxerade inkomsten är 0,19 – 0,21 och 0,96 – 1,44. Dock beskriver Blomquist och Selin sina resultat för män som mer precisa och robusta.

Holmlund och Söderström (2011) studerar beteendeeffekter mellan åren 1991 – 2002 genom en dynamisk modell som skiljer på kort- och långsiktiga effekter. Skattebaselasticiteten på lång sikt bedöms till 0,1 – 0,3. Elasticiteterna används för att beräkna hur en sänkning av inkomstskatten med fem procentenheter påverkar de offentliga finanserna (innan sloandet av värnskatten). Om reformen ska vara offentligfinansiellt neutral krävs en elasticitet på 0,16.²³ I regeringens konsekvensanalys av avskaffandet av värnskatten anges inte någon elasticitet. I slutsatserna bedöms emellertid självfinansieringsgraden vara 100 procent på längre sikt.

²² Bastani & Selin (2019).

²³ Se även Pirttilä & Selin (2011) sid. 311.

I Ericson m.fl. (2015) landar elasticitetsestimaten för beskattningsbar inkomst på 0,16–0,29. Elasticiteten för gifta/sammanboende män och kvinnor beräknas till respektive 0,24 och 0,17. För singlar är motsvarande elasticitet 0,29 och 0,23. Självfinansieringsgraden för borttagandet av värnskatten beräknas där uppgå till 87 procent.

Gelber (2014) tar en annan ansats och estimerar elasticiteter för sammanboende makar efter skattereformen 1991. Resultaten visar hur makar reagerar på varandras marginalsatt, kombinerat och individuellt. För män uppgår den centrala elasticiteten till 0,41 och för kvinnor 0,47. Korselasticiteterna uppskattas till 0,05 och 0,07.

Tabell 6: Viktiga studier om skattebaselasticiteter

Författare	År	Land	Typ	Elasticitet
Bastani & Selin	2019	Sverige	Forskningsgenomgång	0,2
Ericson, Flood & Islam	2015	Sverige	Studie	0,16 - 0,29
Gelber	2014	Sverige	Studie	0,41 Män, 0,47 Kvinnor
Holmlund & Söderström	2011	Sverige	Studie	0,1 - 0,3
Pirttilä & Selin	2011	Sverige	Forskningsgenomgång	0,2 - 0,6
Birch Sørensen	2010	Sverige	Forskningsgenomgång	0,3 - 0,4
Blomquist & Selin	2010	Sverige	Studie	0,14 - 0,21 Män, 0,41 - 1,44 Kvinnor
Hansson	2007	Sverige	Studie	0,4 - 0,5
Ljunge & Ragan	2007	Sverige	Studie	0,35
Selén	2002	Sverige	Studie	0,2 - 0,4
Nessier	2018	Flertalet länder	Metastudie	0 - 1 (koncentrerat kring 0,3 - 0,39)
Piketty & Saez	2012	USA	Forskningsgenomgång	0,1 - 0,4 (0,25 befogad mittpunkt)
Saez, Slemrod, Giertz	2012	USA	Forskningsgenomgång	0,12 - 0,4 (0,25 befogad mittpunkt)
Feldstein	1995	USA	Studie	1 - 3
Genomsnitt				0,30

Det finns en lång tradition av forskning om beteendeeffekter av inkomstskatteförändringar med äldre och nyare skattningsmetoder. Resultaten från forskningen visar att skatter har betydelse för hur en individ responderar på en förändring, samtidigt som det inte råder någon konsensus om storleken på effekterna. Det finns också en diskussion som handlar om att individer inte alltid kan påverka sin lönesituation eller har kunskap om brytpunkter i skatteskalan där marginalsatten höjs. Men även en person som har låg kunskap om skattereglerna och skattesatser ser hur mycket som återstår efter en ökad inkomst och kan på basis av det bedöma hur attraktivt det är att anstränga sig ännu mer för att öka sin inkomst. Alla steg som leder till en större kunskap om skattesystemet kommer reducera osäkerheten i resultaten från skatteforskningen.

Slutsatser

Sammanfattningsvis spänner estimaten över skattebaselasticiteter mellan 0 och 1,44. Medelvärde för de svenska studierna (ej forskningsgenomgångar) uppgår till 0,36. Om Blomquist och Selins (2010) något mer osäkra elasticitet för kvinnor exkluderas är den genomsnittliga elasticiteten 0,31. Medelvärde för de internationella forskningsgenomgångarna och meta-

studien är 0,28 (ex. Feldstein). Det sammantagna oviktade medelvärdet från den internationella och svenska forskningen är 0,30.

Mot bakgrund av de forskningsgenomgångar och empiri som refereras till ovan baserar vi den kvantitativa skatteanalysen i denna rapport på en skattebaselasticitet om 0,25. Det är en konservativ bedömning som ligger tydligt under genomsnittet från internationell och svensk skatteforskning.

Sverige har fortfarande ett mycket högt skattetryck på arbetsinkomster, och vår föreslagna skatteförändring skulle påverka ett stort antal skattebetalare till följd av våra relativt låga brytpunkter. I Sverige bygger också skatteuppbörden på en trepartsmodell (skatten betalas inte in av löntagaren utan av arbetsgivaren) och det finns ett högt förtroende för skattesystemet. Detta sammantaget innebär att de ovan beskrivna effekterna av skatteförändringar med högsta sannolikhet skulle förverkligas genom att löntagarna arbetade mer, snarare än genom omfattande skatteplanering och/eller undandragande, vilket kan ske i större utsträckning i länder med svaga skatteuppbördssystem och lågt förtroende för skattepolitiken generellt.

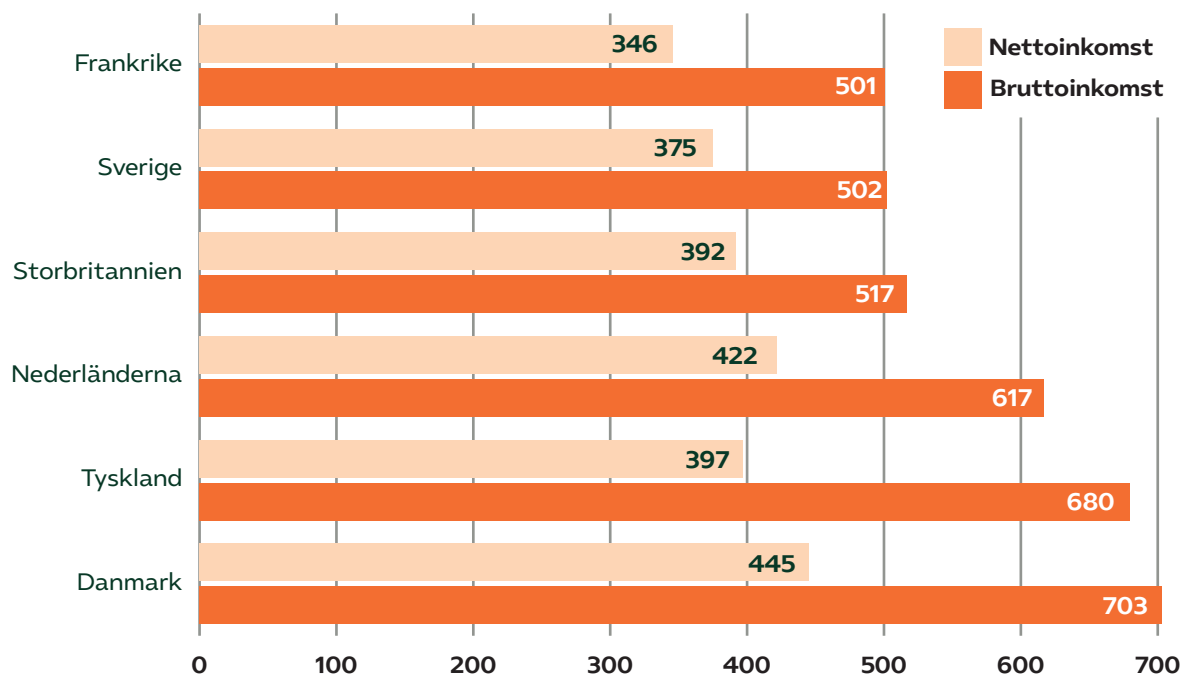
Appendix 2

Lön efter skatt i Sverige för kvalificerade arbetstagare

Inom kvalificerade yrken utmärker sig Sverige genom att både ha förhållandevis låga bruttolöner och höga inkomstskatter jämfört med viktiga konkurrentländer i Europa.

I diagram 3 redovisas genomsnittliga brutto- och nettoinkomster för yrken som kräver fördjupad högskoleutbildning i Sverige och ett urval viktiga europeiska konkurrentländer. Flera av dessa yrken är väl representerade inom företagstjänster, bland annat civilingenjörer, arkitekter, mjukvaru- och systemutvecklare, jurister, civilekonomer. I denna yrkesgrupp har Sverige den lägsta genomsnittliga bruttoinkomsten tillsammans med Frankrike. Efter skatt är dock inkomsterna högre i Sverige än i Frankrike men lägre än alla övriga länder.

Diagram 3: Medelinkomst per år i yrken med krav på fördjupad högskolekompetens, tusen svenska kronor



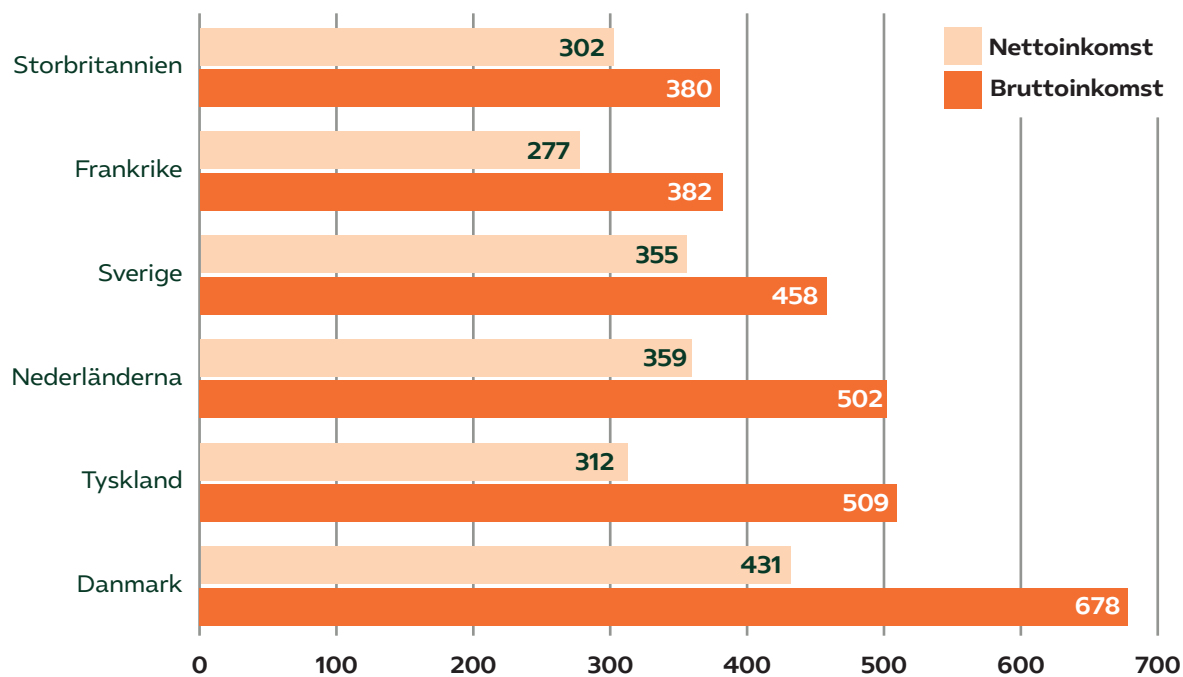
Källa: Eurostat, OECD (2020) samt egna beräkningar.

Anm: Bruttoinkomsterna gäller år 2018 och är omvandlade till svenska kronor enligt växelkurserna den 31 dec 2018. Beräkningarna av nettoinkomst bygger på beskattning av arbetsinkomster för 2019 enligt OECD. Inkomsterna är inte köpkraftskorrigerade.

I diagram 4 redovisas den genomsnittliga årsinkomsten i Sverige och i samma länder för yrken som enbart kräver en kortare högskoleutbildning eller motsvarande. Flera av dessa yrken är också väl representerade inom företagstjänster, bland annat byggnadsingenjörer, elingenjörer, datatekniker, företags säljare, redovisningsekonomer.²⁴ I denna yrkesgrupp är den genomsnittliga svenska inkomsterna mer konkurrenskraftiga i en internationell jämförelse – både före och efter skatt. Den svenska bruttoinkomsten är högre än både den franska och den brittiska. Efter skatt är den genomsnittliga inkomsten i Sverige även högre än i Tyskland.

²⁴ Yrkesgrupperna följer ILO:s International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO 08). Vilket motsvarar SSYK 2012-klassificeringen.

Diagram 4: Medelinkomst per år i yrken med krav på högskolekompetens, tusen svenska kronor



Källa: Eurostat, OECD (2020) samt egna beräkningar.

Anm: Bruttoinkomsterna gäller år 2018 och är omvandlade till svenska kronor enligt växelkurserna den 31 dec 2018. Beräkningarna av nettoinkomst bygger på beskattning av arbetsinkomster för 2019 enligt OECD. Inkomsterna är inte köpkraftskorrigerade.

Appendix 3

Om metod och data

För att beräkna effekten av skattesänkningen på skattebasen (eller taxerad inkomst, TI) utgår vi från följande modell:

$$(1) \quad TI_2 = TI_1 \left[\frac{(1-t_2)}{(1-t_1)} \right]^{\epsilon}$$

TI_1 och TI_2 betecknar den taxerade inkomsten före respektive efter skattesänkningen. På samma sätt anger t_1 och t_2 marginalskatten före och efter skattesänkningen. Från ekvation (1) ser vi att en skattesänkning får en positiv inverkan på den taxerade inkomsten om elasticiteten, ϵ , är större än noll. Om elasticiteten däremot är noll sker ingen påverkan.

Ekvation (1) kan skrivas om så att tillväxten i den taxerade inkomsten, g , framträder tydligare:

$$(2) \quad \frac{TI_2}{TI_1} - 1 = \left[\frac{(1-t_2)}{(1-t_1)} \right]^{\epsilon} - 1 = g$$

Ekvation 2 kan sedan användas för att beräkna inkomstökningen, men hänsyn måste också tas till att storleken på nettolöneökningen $(1-t)$ varierar inom gruppen som betalar statlig inkomstskatt. Mer specifikt kan gruppen över brytpunkten delas in i fyra intervall: ²⁵

- Över brytpunkten men under taket för avsättningar till ålderspensionen (marginalskatt före skattesänkningen 43,2 procent).
- Över taket för pensionsavsättningar men under gränsen för när jobbskatteavdraget börjar avtrappas (52,5 procent).
- Inom intervallet där jobbskatteavdraget trappas ned (55,5 procent).
- Över gränsen där jobbskatteavdraget är helt avtrappat (52,5 procent).

Efter skattesänkningen är marginalskatten 10 procentenheter lägre i samtliga dessa intervall. För att få fram den genomsnittliga totala tillväxttakten summeras och viktas nivån på inkomstökningarna för de olika intervallen med andelen anställda inom respektive intervall. Denna viktning sker utifrån de data vi hämtat in från SCB:s lönesummestatistik.

Populationen från lönesummestatistiken utgörs av anställda i åldersgruppen 20-64 år som haft sina största inkomster från branscherna J61-63, M69-75 samt N77-82. För att sortera bort individer som endast arbetat en kortare tid under året, exempelvis extraarbetande studenter, exkluderas personer vars löneinkomster inte når upp till gränsen för beskattningsbar inkomst. Det totala antalet i den studerade populationen från lönesummeregistret överensstämmer väl med SCB:s kortperiodiska statistik över antalet anställda inom dessa branscher.

Utifrån ovan beskrivna metodik och data beräknas den genomsnittliga tillväxten, g , till 4,9 procent i rapporten. Översätter man detta till hur många nya jobb detta skulle motsvara handlar det om 5 300 (tillväxttakten multiplicerat med antalet personer som träffas av skattesänkningen, $0,049 \cdot 108\,470 \approx 5\,300$).

²⁵ För mer detaljer kring hur denna typ av beräkningar genomförs, se Lundberg (2016).

Referenser

Almega (2019) Hur bra är Sverige på talangattraktion? [Talangattraktion 7 nov-191202.pdf](#) (almega.se)

Bastani, S och Selin, H (2019), [2019:3 Skillnad på marginalen – en ESO-rapport om reformerad inkomstbeskattning – ESO – Expertgruppen för studier i offentlig ekonomi](#)

Birch Sørensen, P (2010), Swedish Tax Policy: Recent Trends and Future Challenges, ESO 2010:4

Blomquist, S och Selin, H (2010), Hourly wage rate and taxable labor income responsiveness to changes in marginal tax rates, Journal of Public Economics, 94 (2010) 878-889

Ekonomifakta (2021). [Marginalskatt i Sverige och internationellt - Ekonomifakta](#)

Ericsson, P. Flood, L och Islam, N (2015), Taxes, wages and working hours, Empirical Economics, 2015, vol. 49, issue 2, 503-535

Feldstein, M (1995) The Effect of Marginal Tax Rates on Taxable Income: A Panel Study of the 1986 Tax Reform Act, Journal of Political Economy, Jun. 1995, Vol. 103, No. 3 (June, 1995), 551-572

Gelber, A (2014), Taxation and the earnings of husbands and wives. Evidence from Sweden, The Review of Economics and Statistics, May 2014, Vol. 96, No. 2 (May 2014), 287-305

Hansson, Å (2007), Taxpayers' Responsiveness to Tax Rate Changes and Implications for the Cost of Taxation in Sweden, International Tax and Public Finance, 14(5):563-582

Holmlund, B och Söderström, M (2011) Estimating Dynamic Income Responses to Tax Reform, The B.E. Journal of Economic Analysis & Policy, Volume 11: Issue 1

Innovationsföretagen (2020) Innovation för klimatet. Innovation för klimatet. Nr 2. [slutversion_innovation-for-klimatet-web.pdf](#) (almega.se)

Ljunge, M och Ragan, K (2007), Labor Supply and the Tax Reform of the Century.

Lundberg, J. (2016), Platt skatt för högre intäkter, Timbro.

Nessier, C (2018), The Elasticity of Taxable Income: A Meta-Regression Analysis, IZA Discussion Papers 11958, Institute of Labor Economics (IZA)

OECD (2021) Taxing wages 2021.

<https://www.oecd.org/tax/taxing-wages-20725124.htm>

Piketty, T och Saez, E (2012), Optimal Labor Income Taxation, Working Paper 18521, NBER Working paper series.

Pirttilä, J och H Selin (2011), Skattepolitik och sysselsättning: Hur väl fungerar det svenska systemet? Bilaga 12 till Långtidsutredningen 2011.

Saez, E, Slemrod, J och Giertz, SH (2012), The Elasticity of Taxable Income with Respect to Marginal Tax Rates: A Critical Review, Journal of Economic Literature 2012, 50:1, 3–50.

Selén, J (2005), Taxable Income Responses to Tax Changes - A Panel Analysis of the 1990/91 Swedish Reform.

Svenskt Näringsliv (2017) Talangjakten och marginals-katten, Ett utmanat Sverige, rapport 3. [Talangjakten.pdf](#) (svensknaringsliv.se)

Teknikföretagen (2019) [Sveriges exportsektor växer](#) (teknikforetagen.se)

Teknikföretagen (2020) [Tusentals industrijobb med sänkta marginals-katter](#). Augusti 2020. (teknikforetagen.se)

Timbro (2021a) Skatte-koll. [Statliga inkomstskatten](#) (timbro.se)

