



RAMBOLL

JÖNKÖPING
ALKOHOLENS
SAMHÄLLSKONSEKVENSER

OM STUDIEN

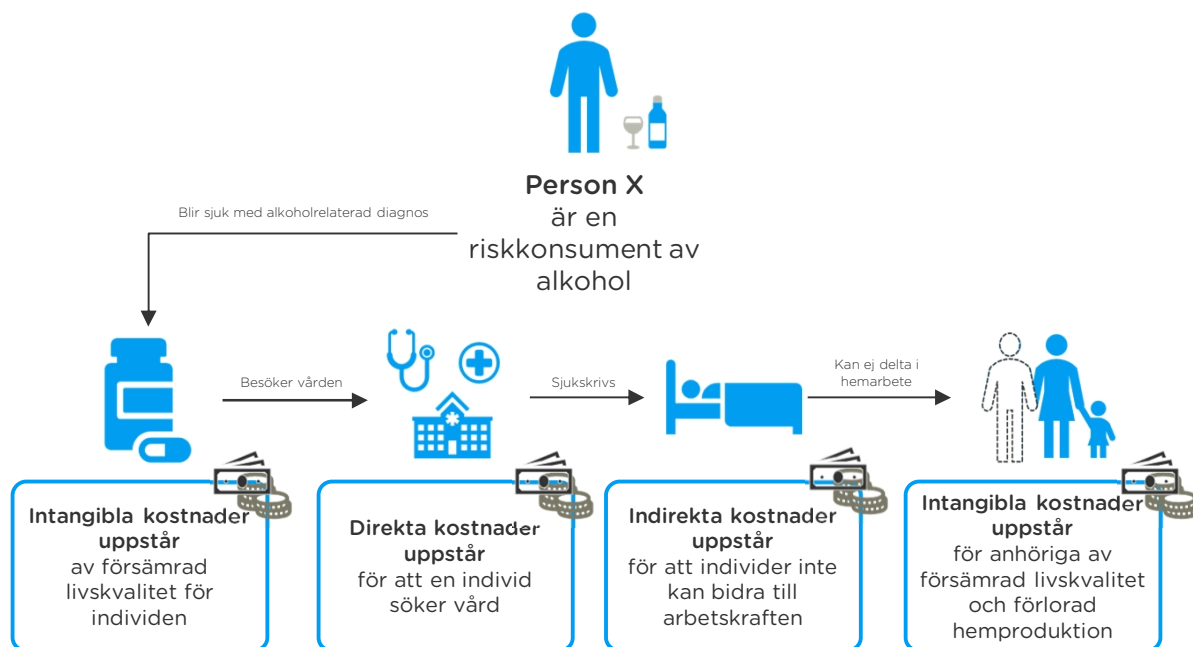
Ramboll har på uppdrag av Systembolaget genomfört en studie av alkoholens samhällsekonomiska konsekvenser på regional nivå. I följande rapport redovisar vi vår kartläggning av alkoholens samhällskostnader och samhällsnyttor under 2017 för Jönköping. Studien syftar till att öka förståelsen för alkoholens samhällskonsekvenser inom en region och identifiera hur konsekvenserna skiljer sig mellan olika regioner.

Eftersom alkoholens konsekvenser är spridda över många delar av samhället har vi kartlagt de områden som har kostnader och nyttor till följd av alkohol i Jönköping.

Vi har räknat på alkoholens:

- kostnader för sjukdomar, skador och missbruk inom hälso- och sjukvården och socialtjänsten
- kostnader för produktionsbortfall, till exempel till följd av sjukfrånvaro och förtida dödsfall
- kostnader till följd av brottslighet
- inverkan på människors livskvalitet
- ekonomiska spridningseffekter för företag och arbetstillfällen

Figur 1. Exempel på hur alkoholkonsumtion innebär samhällsekonomiska kostnader överallt i samhället



ALKOHOLENS REGIONALA KONSEKVENSER ANALYSERAS PÅ DJUPET

Det saknas tidigare studier om alkoholens samhällsekonomiska konsekvenser på regional nivå, vilket gör följande rapport unik. Många regioner och länsstyrelser följer alkoholkonsumtionen i sitt län, men saknar en bild över vilka kostnader alkoholkonsumtionen medför. Regionerna följer vanligtvis den alkoholrelaterade sjukdomsbördan genom indikatorn *Alkoholindex* som Socialstyrelsen årligen sammanställer. Såväl regioner som länsstyrelser använder Alkoholindex för att följa utvecklingen av folkhälsan i regionen. Men indexet fångar enbart de sjukdomar som enbart uppstår av alkoholkonsumtion. Flera diagnoser som delvis beror på alkoholkonsumtion ingår inte, till exempel flera cancerdiagnoser. Detta resulterar i att kostnaderna underskattas systematiskt.

I denna studie kan vi ge en bild av hela sjukdomsbilden och kostnaderna. Ett exempel på det är att vi inkluderar samtliga diagnoser som i olika grad har att göra med alkoholkonsumtionen, vilket inte är vanligt i andra studier.

ALKOHOLKONSUMTION I JÖNKÖPING

Invånare i Jönköping konsumerar i genomsnitt 7,08 liter alkohol per person och år (2017). Det innebär att alkoholkonsumtionen i regionen är näst lägst i landet. Invånare i Sverige konsumerar i genomsnitt 9,04 liter alkohol per år. Även antalet dryckestillfällen är färre i Jönköping än i övriga landet. Under 2017 var antalet dryckestillfällen 16 procent lägre än i riket i genomsnitt. Intensivkonsumtionen, det vill säga andelen individer som uppger att de konsumerat fler än fem glas vid ett och samma tillfälle under de senaste 30 dagarna, är lägst i landet. I Jönköping uppger 23 procent att de intensivkonsumerat under de senaste 30 dagarna vilket kan jämföras med rikssnittet på 27 procent.



7,08
liter per invånare

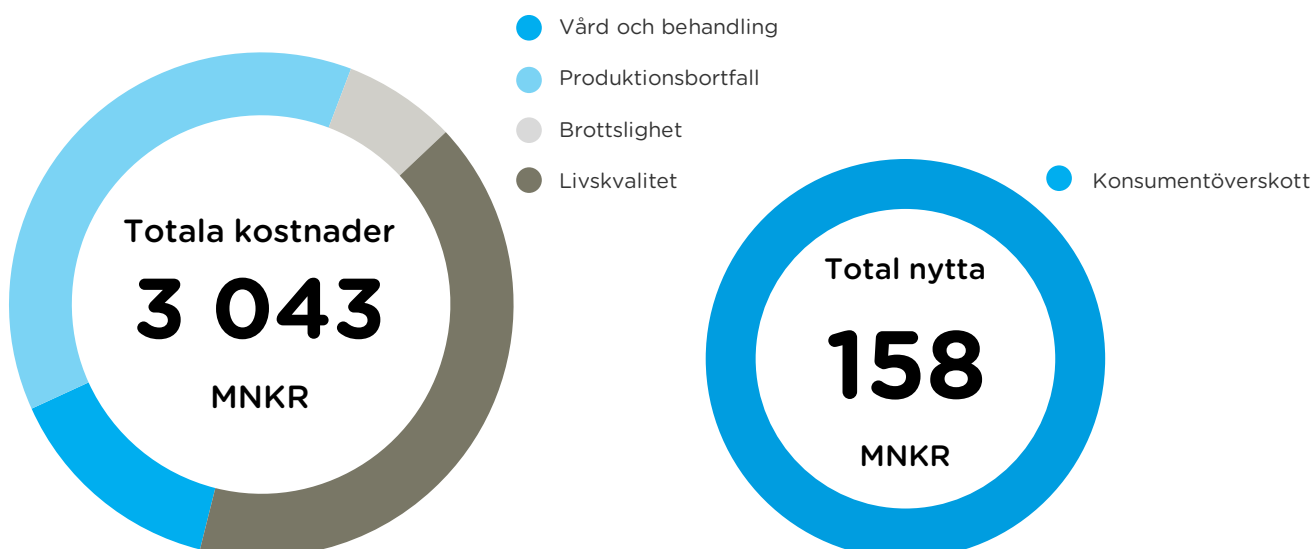


23 %
drack mer än 5 glas
de senaste 30 dagarna

Av invånarna i Jönköping har 8,3 procent av männen och 5,3 procent av kvinnorna en riskfylld alkoholkonsumtion. Det innebär att regionen har en relativt låg andel invånare med riskfylld konsumtion. Andelen är 32 procent lägre för män och 42 procent lägre för kvinnor än genomsnittet. I Jönköping uppger 22 procent att de inte dricker alkohol, vilket går att jämföra med rikssnittet 16 procent.

Den låga alkoholkonsumtionen i regionen kan förklaras av att länet historiskt sett haft en låg alkoholkonsumtion. Enligt företrädare från Region Jönköping präglas alkoholkonsumtionen i länet fortfarande av en stark frikyrka, även om den succesivt minskat i betydelse. Samtidigt bedömer företrädare från regionen att Högsolan i Jönköping resulterat i ett aktivt studentliv där alkoholkonsumtionen är hög.

De totala kostnaderna uppgår till 3 043 miljoner kronor. Nyttorna uppgår till 158 miljoner kronor. Kostnaden per capita motsvarar 8 517 kronor, vilket är 15 procent lägre än rikssnittet. Nyttorna uppgår till 433 kronor per capita.

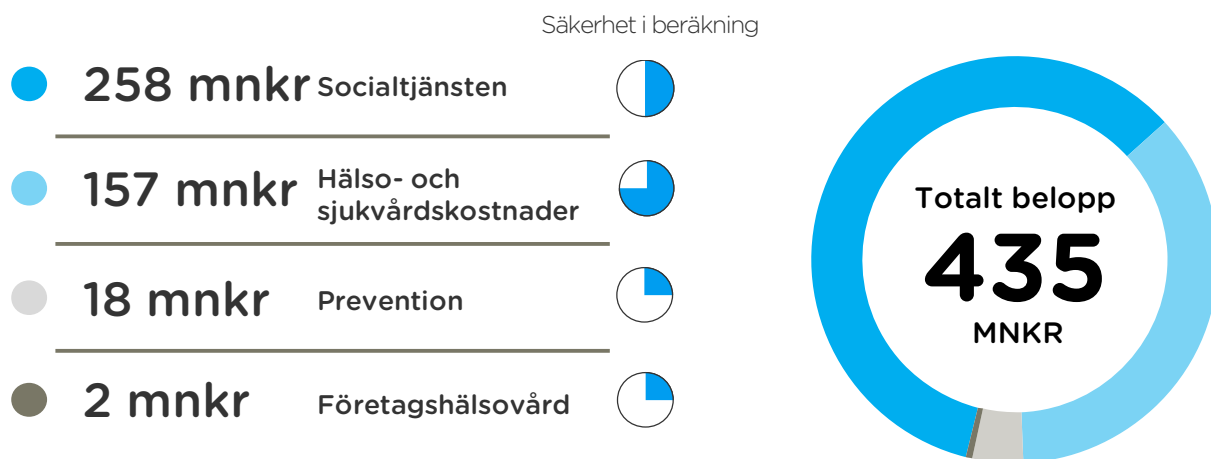


KOSTNADER

Vård och behandling

Kostnader för vård och behandling motsvarar de resurser som läggs på behandling av individer med alkoholrelaterade diagnoser. Kostnaderna uppstår framför allt i primärvården, öppenvården, slutenvården och socialtjänsten. Vi räknar även på kostnader för företagshälsovård, forskning och förebyggande arbete inom alkoholområdet.

De samlade alkoholrelaterade kostnaderna för vård och behandling i Jönköping uppgår till 435 miljoner kronor (2017), vilket motsvarar 1 219 kronor per invånare i regionen. Kostnaderna är fyra procent lägre än riksgenomsnittet. Majoriteten av kostnaderna består av kostnader för socialtjänsten, vilket ligger i linje med övriga regioner. Regionen har färre alkoholrelaterade vårdtillfällen inom hälso- och sjukvården än riksgenomsnittet.



Produktionsbortfall

De resurser samhället inte kan använda till följd av alkoholkonsumtion blir en kostnad och den kallar vi för produktionsbortfall. Produktionsbortfall består av nedsatt produktionsförmåga på jobbet till följd av bakfylla (sjuknärvaro), samt sjukfrånvaro på grund av att någon är sjukskriven eller dör i förtid av en alkoholrelaterad diagnos. I våra beräkningar ingår även produktionsbortfall för klienter inom kriminalvården som avtjänar fängelsestraff där alkohol på något sätt har haft med brottet att göra.

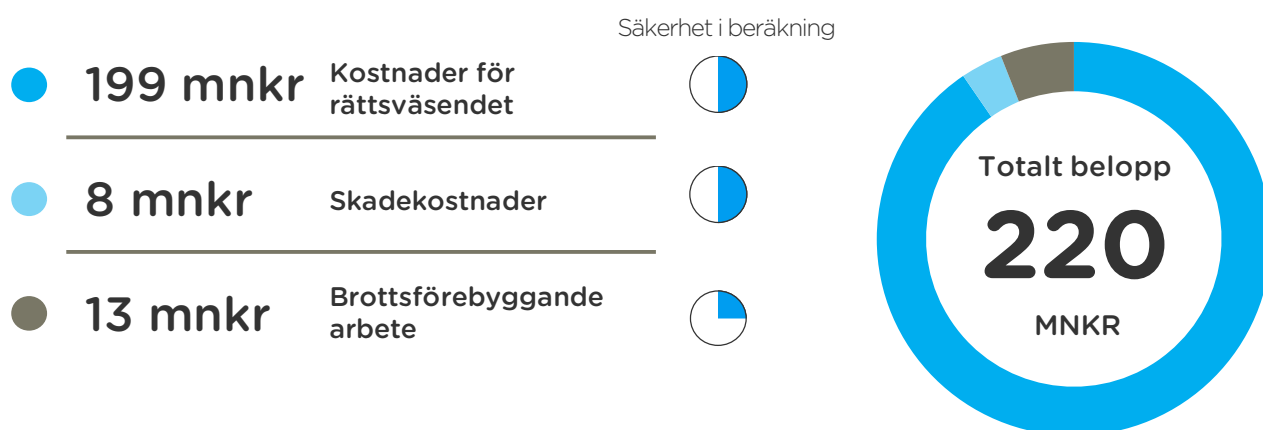
De samlade kostnaderna för produktionsbortfall i Jönköping uppgår till 1 147 miljoner kronor (2017), vilket motsvarar 3 211 kronor per invånare i regionen. Kostnaderna är 13 procent lägre än riksgenomsnittet. Majoriteten av kostnaderna är kostnader för förtida dödsfall, vilket ligger i linje med övriga regioner. Att kostnaderna för produktionsbortfall är lägre per invånare i Jönköping jämfört med riksgenomsnittet kan bero på att det skett färre förtida dödsfall per invånare i Jönköping än i andra regioner. Jönköping har näst lägst antal alkoholrelaterade förtida dödsfall per capita.



KOSTNADER

Brottlighet

De kostnader som uppkommer till följd av alkoholrelaterad brottlighet uppstår både innan och efter ett alkoholrelaterat brott har begåtts. Vi har fångat upp de många led där kostnader uppstår genom att i beräkningarna inkludera både brottsförebyggande arbete, egendomskostnader och rättsväsendets kostnader. De samlade kostnaderna för alkoholrelaterad brottlighet i Jönköping är 220 miljoner kronor (2017), vilket motsvarar 616 kronor per invånare i regionen. Kostnaderna är 13 procent lägre än rikssnittet. Majoriteten av kostnaderna gäller kostnader för rättsväsende, vilket stämmer överens med övriga regioner.



Livskvalitet

Utöver direkta och indirekta kostnader uppstår även intangibla kostnader eller konsekvenser av alkoholkonsumtion. Intangibla kostnader har ingen direkt koppling till resurser, utan är värden på negativa konsekvenser som till exempel smärta och oro. Det gäller exempelvis lidande eller smärta som uppstår av sin egen eller en närståendes konsumtion av alkohol, för den som blir eller riskerar att bli utsatt för alkoholrelaterade brott, samt förlorad livskvalitet av förtida dödsfall.

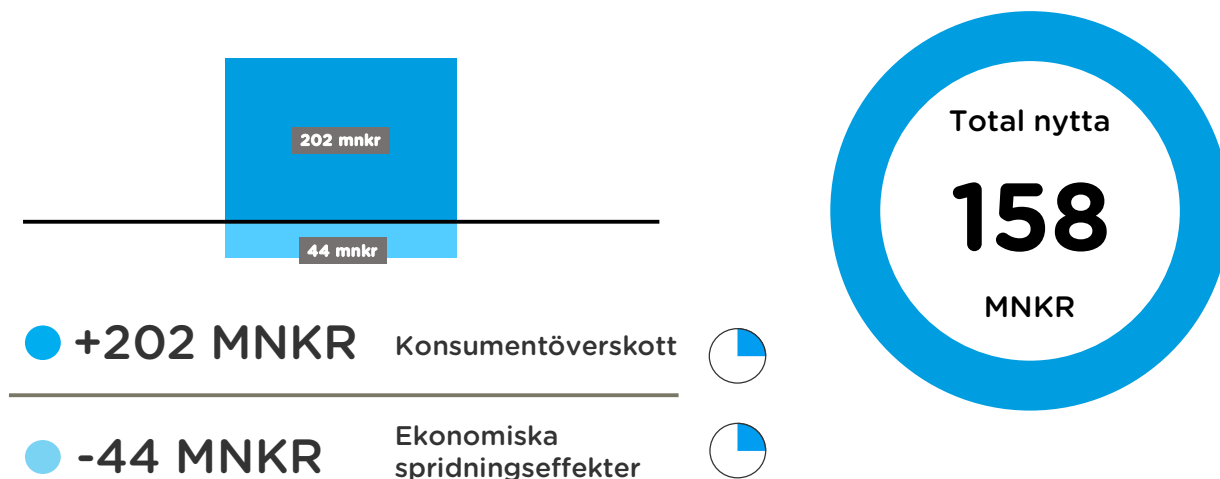
Vi uppskattar de samlade intangibla kostnaderna av förlorad livskvalitet i Jönköping till 1 240 miljoner kronor (2017). Det motsvarar 3 472 kronor per invånare i regionen. Kostnaderna är 19 procent lägre än rikssnittet. Majoriteten av kostnaderna är kostnader för förtida dödsfall, vilket ligger i linje med övriga regioner. Det som särskilt utmärker de intangibla kostnaderna i Jönköping är lägre livskvalitet av alkoholkonsumtion, där Jönköping har den lägsta kostnaden per invånare.



NYTTOR

Alkoholens nyttor delas upp i två huvudsakliga kategorier: ekonomiska spridningseffekter och konsumenternas upplevda nytta. De ekonomiska spridningseffekterna handlar i första hand om de fördelar som alkoholindustrin tillför samhällsekonomin i form av arbetstillfällen, produktionsvärde och handel. Konsumenternas upplevda nytta – som även kallas *konsumентöverskott* – är konsumenternas subjektiva känsla av tillfredsställelse som uppstår när de dricker alkohol. Värderingen av alkoholens nytta görs under antagandet att alkoholkonsumtionen och dess produktion istället ersätts av konsumtion och produktion av nöjen och livsmedel. Därför kan nyttovärderingen vara negativ.

Vi uppskattar att alkoholens samlade nyttoeffekter i Jönköping uppgår till cirka 158 miljoner kronor (2017), vilket motsvarar cirka 433 kronor per invånare i regionen. Detta är cirka 43 procent under genomsnittet per invånare i Sverige. Nyttoeffekterna i Jönköping utgörs av konsumentöverskottet – det vill säga uppskattningen av konsumentens upplevda nytta – vilket också är fallet i andra regioner. Sett till nyttan utifrån perspektivet ekonomiska spridningseffekter, uppskattas istället en negativ nytta utifrån beräkningsantagandet att alkoholkonsumtion och dess produktion istället ersätts av konsumtion och produktion av nöjen och livsmedel. Med andra ord är de alkoholrelaterade näringarna som samlad sektor mindre viktig för Jönköpings ekonomi än vad de är i många andra regioner.



SÄRSKILT OM REGIONENS ARBETE

Arbete för att minska försäljning av smugglad alkohol upplevs ha gett resultat

Region Jönköping har och har haft utmaningar med försäljning av illegal alkohol. Trots att införseln av smugglad alkohol är vanligast i södra Sverige sker köpen av smugglad alkohol längre norrut. Östergötland, Västmanland, Halland och Jönköping är de fyra län som i genomsnitt har köpt mest smugglad alkohol per invånare (15 år och äldre) under tioårsperioden 2009–2018. Enligt företrädare för regionen har Polisen arbetat med att punktmarkera platser längs med E4:an där försäljningen vanligtvis sker. Polisens arbete i kombination med ett strukturerat ANDT-arbete har enligt Region Jönköping resulterat i minskad försäljning och den kriminalitet det medför.

Arbetet med alkoholprevention upplevs vara prioriterat

Enligt företrädare för Region Jönköping är det förebyggande arbetet prioriterat. Särskilt fokus ligger på att minska alkoholkonsumtionen hos barn och unga och i socioekonomiskt svaga grupper. Handlingsplanen för det ANDT-förebyggande arbetet i Jönköpings län 2017-2021 definierar vilka av de nationella målen som Jönköpings län prioriterat som centrala:

- Minskad tillgång
- Senare debutålder
- Skadligt bruk ska minska
- Ökad tillgänglighet till vård
- Minskat antal döda och skadade.

Arbetet med att begränsa försäljning av smugglad alkohol ingår i målet minskad tillgång.¹

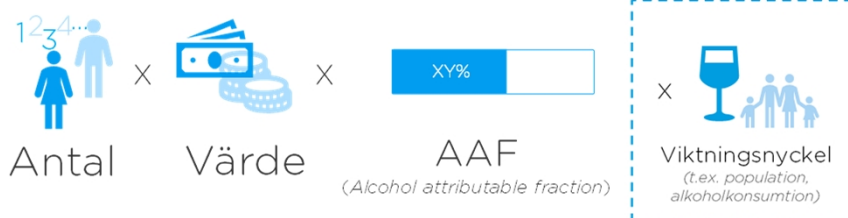
¹ Länsstyrelsen i Jönköpings län "Handlingsplan för det ANDT-förebyggande arbetet i Jönköpings län 2017-2021", 2017
Bildkälla: Steven Erixon, unsplash.com



MER OM STUDIEN

Den här studien tar sin utgångspunkt i Rambolls studie från 2019, Alkoholens samhällsekonomiska konsekvenser, som är den senaste studien som har uppskattat alkoholens samhällsekonomiska konsekvenser på nationell nivå. Vi har utgått till stor del från samma data och statistik som i Rambolls studie från 2019, men fördelat dem på respektive region

Så här har vi räknat



Vi har i huvudsak använt oss av metoden cost-of-illness, COI, i våra beräkningar. Syftet med metoden är att identifiera skadliga effekter av alkoholkonsumtion, kvantifiera dem och ge dem ett värde i kronor och ören. I vår studie har vi även tagit hänsyn till positiva effekter på liknande sätt, exempelvis genom att ta hänsyn till arbetstillfällen inom näringar som säljer alkohol och relaterade varor. De ekonomiska spridningseffekterna av alkoholkonsumtion har beräknats genom input-output-analys. Individens nytta från konsumtion har vi värderat genom välfärdsanalys.

Vi har huvudsakligen baserat våra beräkningar på tre parametrar: antal, värde och AAF. AAF står för *Alcohol attributable fraction* och anger andelen av konsekvenserna som är alkoholrelaterade.

För att beräkna de regionala konsekvenserna har vi använt oss av regionala siffror t.ex. antal sjukdomsfall, brott eller dödsfall. Men vi har också använt *värdet* av kostnaderna t.ex. kostnaden för ett vårdtillfälle i en region. I de fall regional uppdelning i data saknas har vi använt oss av olika parametrar för att vikta det nationella resultatet.

Det finns osäkerheter i beräkningarna

Inom varje område har vi bedömt hur hög validiteten är i beräkningarna. Validiteten ger oss en uppfattning om hur väl beräkningarna visar alkoholens samlade konsekvenser. Vi har då bedömt hur väl beräkningarna fångar in fullständigheten och reliabiliteten i det som vi försöker att beräkna. Fullständigheten gäller hur heltäckande resultaten är, det vill säga om vi tar hänsyn till alla kostnader respektive nyttor. Reliabiliteten gäller hur tillförlitliga våra beräkningar är. Om våra beräkningar bygger på exakta kostnadsuppskattningar är reliabiliteten hög. Om vi har behövt göra många antaganden är reliabiliteten låg.

