



Länsstyrelsen
Västmanlands län



Hur är läget i länet 2015?

En attitydundersökning bland invånarna i Västmanlands län

LÄNSSTYRELSENS RAPPORTSERIE

Rapport 2015:17

Titel: Hur är läget i länet 2015?
Författare:
Simon Bölling Länsstyrelsen/Staben
Kathrine Bergström Landstinget/Centrum för regional utveckling
Länsstyrelsen i Västmanlands Län
Diariennr: 301-1367-15

Förord

En regions attraktionskraft handlar om förmågan att locka och behålla invånare, besökare och företag. Det sker genom att erbjuda attraktiva miljöer för boende, utbildning, arbete och fritid.

Det handlar om att ha ett konkurrenskraftigt näringsliv, en väl fungerande arbetsmarknad och möjlighet till utbildning och kompetensutveckling. Avgörande är också en god hälso- och sjukvård och övrig offentlig service, ett aktivt arbete med klimat- och miljöfrågor och goda pendlingsmöjligheter.

Länsstyrelsen och Landstinget har tillsammans med andra aktörer som uppgift att främja länets utveckling. Det görs bland annat inom ramen för det regionala utvecklingsprogrammet, RUP. Hur västmanlänningarna ser på situationen i länet är ett viktigt underlag i arbetet och fungerar som ett verktyg för uppföljning och utveckling.

Länsstyrelsen och Landstinget har gett Statistiska centralbyrån (SCB) i uppdrag att undersöka hur invånarna i Västmanland uppfattar länet som en plats att bo och leva i. Enkäten skickades ut till 6 000 invånare i länet. Frågorna berör invånarnas syn på sitt boende, trygghet, arbete, fritid, utbud av olika samhällsfunktioner med mera.

Resultaten av enkäten visar att en stor andel av invånarna i Västmanlands län är mycket nöjda med livet i länet. Oavsett vilken kommun man bor i skulle drygt nio av tio rekommendera andra att flytta hit. Attityden till företagande upplevs som god.

I rapporten presenteras resultatet av undersökningen. Statistiska centralbyrån har författat rapporten. Länsstyrelsen och Landstinget har lämnat önskemål kring områden för fördjupning.

Vi vill tacka alla västmanlänningar som deltagit i undersökningen.



Håkan Wåhlstedt

Landshövding Västmanlands län



Denise Norström

Landstingsstyrelsens
ordförande i Västmanland



Statistics Sweden

Statistiska centralbyrån

Hur är läget i länet? 2015

En attitydundersökning bland invånarna i
Västmanlands län

SCB, Stockholm
08-506 940 00

SCB, Örebro
019-17 6 00

www.scb.se



Innehållsförteckning

Sammanfattning	3
Inledning	5
Resultat	6
Demografisk bakgrund	6
Boende och trygghet	8
Boende	8
Trygghet	11
Arbete och arbetsliv	12
Arbete	12
Arbetsliv	14
Miljö	15
Kollektivtrafik	16
Vad påverkar resandet med kollektivtrafiken?	18
Kultur, fritid och samhällsfunktioner	18
Fritid	20
Samhällsfunktioner	21
Sammantagen nöjdhet	22
Hur är läget i länet sammanfattningsvis?	23
Fakta om undersökningen	25
Population och urval	25
Frågor	25
Datainsamling	26
Objekts- och partiellt bortfall	27
Viktberäkning och estimation	28
Ramtäckning	29
Urval	29
Mätning	29
Bearbetning	29
Bortfallsfel	29
Beskrivning av tabeller och diagram	30
Bilagor	31

Sammanfattning

Undersökningen *Vad tycker du om läget i länet? 2015* belyser hur det är att bo och leva i Västmanlands län. Det är en urvalsundersökning som omfattar 6 000 personer i åldern 18-84 år som bor i Västmanlands län. Frågorna som ställts berör invånarnas syn på sitt boende, arbete, trygghet, fritid, utbud av olika samhällsfunktioner med mera. Undersökningen genomfördes hösten 2015 av Statistiska centralbyrån (SCB) på uppdrag av Länsstyrelsen i Västmanlands län samt av Landstinget i Västmanland.

I denna rapport redovisas resultat för länet totalt samt efter kön, ålder och boendekommun samt uppdelat på ett antal utvalda frågor som Länsstyrelsen i Västmanland och Landstinget i Västmanland rekommenderat.

En mycket stor andel av invånarna i Västmanlands län är mycket nöjda med livet där de bor. Om även de som är ganska nöjda slås ihop med de som är mycket nöjda är 98 procent av länsborna nöjda med livet där de bor. Oavsett vilken kommun man bor i skulle drygt nio av tio rekommendera en flytt dit.

Undersökningen visar att över 80 procent av invånarna i länet har alltid bott eller bott elva år eller mer i länet. Endast sju procent har bott i länet kortare tid än fyra år.

Drygt fyra av tio av länets invånare har någon form av eftergymnasial utbildning, medan var femte länsbo endast har gått i grundskola eller motsvarande.

I länet bor 51 procent i villa radhus eller kedjehus. De allra flesta länsbor anser att det är mycket eller ganska viktigt att det är tyst och lugnt, barnvänligt och att det finns en närhet till natur och grönområden i boendemiljön. En övervägande andel av invånarna i länet upplever redan i dag att de bor just så.

Totalt sett i länet anger 45 procent att de har oroat sig i någon grad för att utsättas för våld eller hot om våld under de senaste tolv månaderna. Kvinnor är i högre grad än män oroade för våld eller hot om våld. Drygt en av tre invånare i länet har vid minst ett tillfälle under de senaste tolv månaderna avstått från att göra något på grund av oro för att utsättas för brott. Byter vi perspektiv från att känna oro till att faktisk ha blivit utsatt för våld eller hot om våld så är det cirka tio procent av länets invånare som uppger att de själva blivit utsatta någon gång under de senaste tolv månaderna.

Som huvudsaklig sysselsättning uppger drygt hälften av länsborna att de är anställda. Nio av tio anställda invånare i Västmanlands län, egenföretagare eller lantbrukare trivs på sitt arbete och med sina arbetsuppgifter. Runt 15 procent av dessa oroar sig i någon grad för att bli arbetslösa.

Invånarna i Västmanland använder bil, MC eller moped i hög grad som sitt huvudsakliga färdsmitt. I länet i stort anger drygt 85 procent att de har en restid, enkel väg till arbetet eller studier på mindre än 60 minuter. Varannan länsbo uppger att de absolut eller troligen skulle resa mer om biljettpriset sänktes. Fyra av tio uppger att de skulle resa mer om tillgängligheten förbättrades.

Av länsborna uppfattar 67 procent sig som miljömedvetna. Kommunen bedöms som mer miljömedveten än arbetsgivaren när länsborna ska bedöma miljömedvetenheten.

Nio av tio länsbor upplever luftkvaliteten som mycket eller ganska bra i länet i stort. Innevånarna i länet upplever luftkvaliteten som mycket eller ganska bra i större utsträckning jämfört med vattenkvaliteten i sjöar och vattendrag.

I Västmanlands län tycks invånarna besöka sina natur- och friluftsområden frekvent. Av länsborna uppger 87 procent att det finns ett mycket eller ganska stort utbud av grönområden eller parker på bekvämt gångavstånd på sin ort.

De faktorer som i första hand skulle öka länsbornas kulturkonsumtion är om de hade bättre kunskap om det utbud som finns eller om de hade mer tid.

De som bor i kommunernas centralort uppger i större grad att utbudet av idrotts- och motionsanläggningar är mycket stort. De uppger också i större omfattning att utbudet av kulturmiljöer, museer, bibliotek, teater och konserter är mycket eller ganska bra.

I länet som helhet är det drygt åtta av tio som upplever att utbudet av mobiltelefonfäckning är mycket eller ganska stort. Drygt sju av tio länsbor upplever det samma med en välfungerande internetuppkoppling.

Inledning

Undersökningen *Vad tycker du om läget i länet? 2015* har genomförts av Statistiska centralbyrån (SCB) på uppdrag av Länsstyrelsen i Västmanlands län tillsammans med Landstinget Västmanland. Undersökningen är en attitydundersökning riktad till länets invånare gällande deras uppfattning om en rad olika frågeställningar som berör deras vardag.

Undersökningen omfattar ett urval av 6 000 personer i åldern 18-84 år som är boende i Västmanlands län. Urvalet är representativt för länets tio kommuner. Mer information om urval och svarsfrekvenser finns i avsnittet *Fakta om undersökningen*.

Enkäten som använts i undersökningen är framtagen i samarbete mellan SCB och Länsstyrelsen i Västmanland samt Landstinget i Västmanland. Vissa frågor hämtades från Länsstyrelsen i Stockholms enkätundersökning, *Medborgarnas attityder 2015*. Enkäten genomgick en granskning av SCB:s mättekniska enhet för att få hög kvalitet på frågorna.

Datainsamlingen för undersökningen genomfördes med postenkäter. Det fanns även möjlighet att via förtryckta inloggningsuppgifter besvara enkäten elektroniskt. Datainsamlingen genomfördes under perioden 7 september – 19 oktober 2015. Insamlingen förlängdes en vecka föra att försöka nå en svarsandel över 50 procent totalt, vilket lyckades.

I rapporten kommenteras resultaten generellt för Västmanlands län totalt. Där det finns påvisbara skillnader kommenteras även resultaten uppdelat på kön, ålder och boendekommun. Inom varje analysområde kommenteras resultaten uppdelat på ett antal utvalda frågor som Länsstyrelsen i Västmanland och Landstinget i Västmanland rekommenderat. I de fall skillnader kommenteras är dessa statistiskt säkerställda, om inget annat anges.

Inledningsvis i rapporten redovisas undersökningens resultat, följt av en redogörelse för undersökningens omfattning, datainsamlingsmetodik och svarsfrekvens. Sist i rapporten bifogas de tabeller som ligger till grund för den här rapporten. Som bilagor finns även missivbrev och frågeblanketten som använts i undersökningen.

Undersökningsledare på SCB var Bo Thydén och Pär Karlsson var metodstatistiker. Länsstyrelsens kontaktperson gentemot SCB var Simon Bölling och Landstingets kontaktperson var Kathrine Bergström.

Resultat

I detta avsnitt redovisas resultaten från undersökningen för Västmanlands län som helhet samt uppdelat på redovisningsgrupperna kön, kommun samt ålder. Även de utvalda frågorna som redovisningsgrupper/variabler redovisas. Samtliga tabeller som ligger till grund för resultaten återfinns som bilaga sist i rapporten. Alla skillnader mellan grupper som kommenteras i rapporten är statistiskt säkerställda, om inget annat anges. Med "länsborna" avses i analysen invånarna i Västmanlands län mellan 18 och 84 år.

Demografisk bakgrund

Den demografiska bakgrunden i länet beskrivs utifrån urvalsundersökningens resultat. Den kan på grund av urvalsosäkerhet bland annat avvika en del från en demografisk beskrivning utifrån befintliga befolkningsregister.

I Västmanlands län finns det tio kommuner. Sett till befolkningsstorlek är Västerås den klart största kommunen i länet med Köpings kommun som näst störst och Skinnskatteberg som den minsta.

Åldersfördelningen för de som är mellan 18 och 84 år ser i stort ut i de enskilda kommunerna som i hela länet. Sala har störst andel 55 till 64 åringar. Den kommunen har också en låg andel 18 till 24 åringar jämfört med de andra kommunerna i länet.

Drygt 80 procent av invånarna i Västmanlands län är födda i Sverige. Andelen är lika bland såväl män som kvinnor. I Surahammar, Fagersta och Köping är andelen som är födda i Sverige lägre än i de andra kommunerna i länet. Skillnaden är dock inte statistiskt säkerställd. I dessa kommuner tycks det som att andelen invånare som är födda i övriga världen (världen exklusive Europa) är större än i de andra kommunerna. I Fagersta är det 13 procent som är födda i övriga värden mot till exempel tre procent i Norberg. Den skillnaden är statistiskt säkerställd. Sala är annars den kommun som har störst andel födda i Sverige med 90 procent jämfört med Surahammar som har en andel på 78 procent.

Vad gäller hur länge invånarna har bott i Västmanlands län så är det drygt 80 procent av invånarna som alltid bott eller bott elva år eller mer i länet. Sju procent har bott i länet kortare tid än fyra år. Det finns ingen statistisk säkerställd skillnad mellan kvinnor och män vad gäller boendetid i länet.

De som är mellan 18 och 24 år skiljer sig från de äldre åldersgrupperna avseende hur länge de bott i länet. Jämfört med övriga så har de i större utsträckning bott i Västmanlands län i hela, eller så gott som hela, sina liv medan få är inflyttade sedan mer än elva år tillbaka. De som är yngre är i större utsträckning födda i länet.

Drygt 40 procent av länets invånare har någon form av eftergymnasial utbildning, medan var femte länsbo endast har gått i grundskola eller motsvarande. De äldsta åldersgrupperna, 65 år och uppåt, är klart överrepresenterade bland dem med grundskola som högst avslutad utbildning.

Det är en något större andel kvinnor än män som har en examen från högskola eller universitet, 26 procent av kvinnorna jämfört med 17 procent av männen. Det är en större andel av männen som har en gymnasieexamen eller motsvarande som högsta utbildning, 39 procent av männen mot 31 procent av kvinnorna.

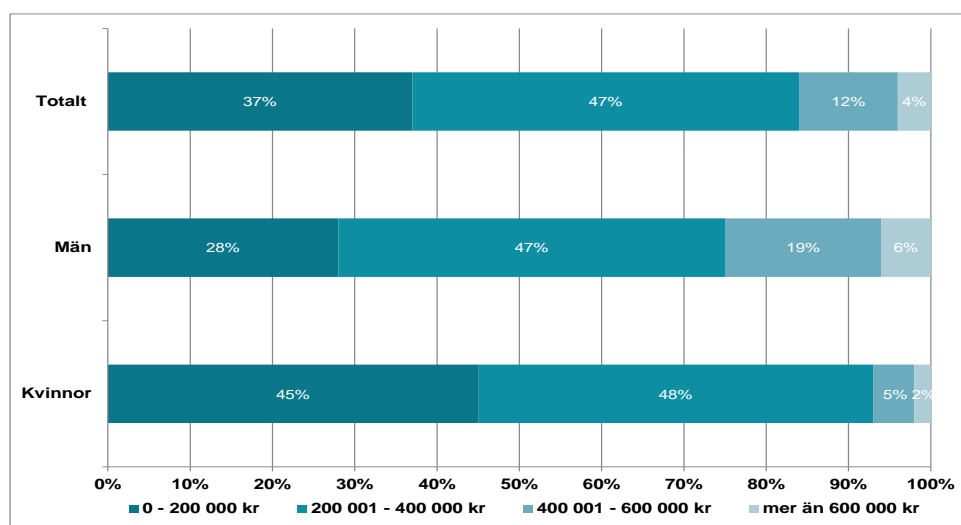
Det är en del skillnader i utbildningsnivå mellan kommunerna i länet. Det är flera kommuner med en andel runt 30 procent som har grundskola eller motsvarande som högsta utbildning.

Det är Västerås som har en klart mindre andel invånare med grundskola eller motsvarande som högsta utbildning, 16 procent har det i Västerås. I Västerås finns också den största andelen invånare som har examen från universitetet eller högskolan.

I Surahammar däremot tycks det vara en mindre andel invånare som har examen från universitetet eller högskola. Surahammar tycks också ha en mindre andel invånare som läst kortare eller enstaka kurser på universitetet eller högskolan. Samma kommun tycks också ha den största andel som har gymnasieutbildning som högsta utbildning i länet.

Länsinvånarnas grupperade enskilda förvärvsinkomster visar att 84 procent har max 400 000 kr per år i enskild förvärvsinkomst. Enskild förvärvsinkomst är den enskildes bruttoinkomst inklusive transfereringar innan skatt är avdragen. Det är en större andel män än kvinnor som har de högsta inkomsterna. Av männen har 25 procent en inkomst som överstiger 400 000 kr. Bland kvinnorna är det sju procent. Bland kvinnorna är det dessutom 45 procent som har en årsinkomst på max 200 000 kr vilket är en betydligt högre andel än bland männen där 28 procent har en inkomst under 200 000 kr.

Diagram 1. Inkomstfördelning i Västmanlands län. Grupperad enskild förvärvsinkomst i procent



I länets tio kommuner fördelar sig enskild förvärvsinkomst på i stort liknande vis som i länet. Andelen som har en enskild förvärvsinkomst på 600 000 kr om året eller mer är störst i Västerås och Sala. Där har fem procent av invånarna en sådan inkomstnivå. I Arboga är det en procent. I Köping finns den största andelen invånare som har en förvärvsinkomst på 200 000 kr eller mindre per år, 42 procent. Sala har den minsta andelen med den inkomstnivån, 31 procent.

Boende och trygghet

Tabeller över boende och trygghet finns som bilaga sist i rapporten. Alla skillnader mellan grupper som kommenteras är statistiskt säkerställda, om inget annat anges.

Boende

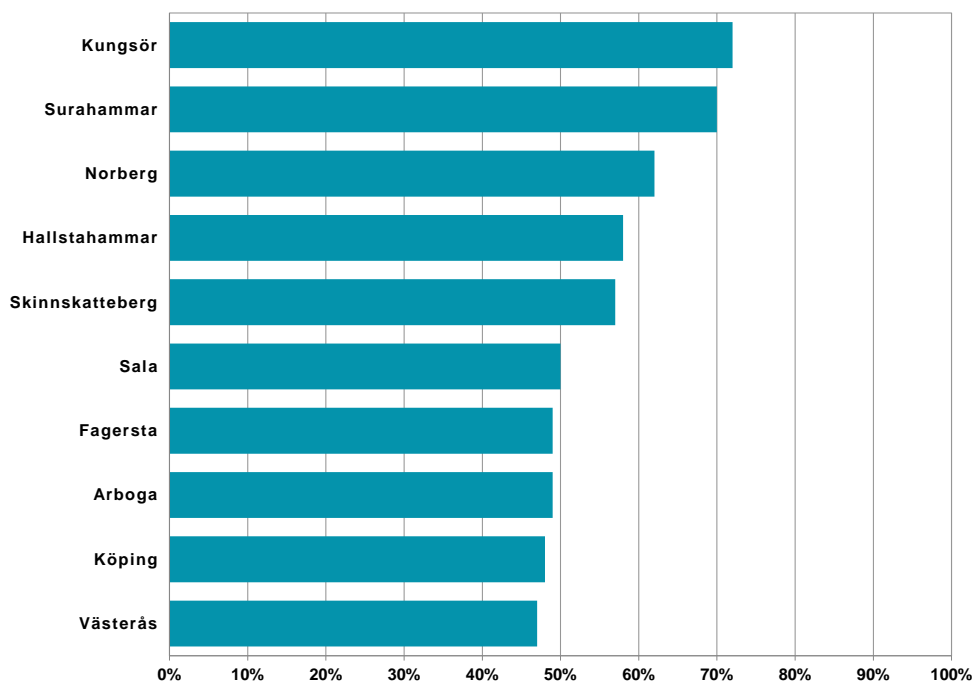
I Västmanlands län bor 51 procent i villa, radhus eller kedjehus för närvarande, 22 procent bor i hyresrätt och 20 procent bor i bostadsrätter. Resterande sju procent bor i annan typ av boende som gård, studentboende eller liknande.

Framför allt är det de som inte bor i kommunens centralort som bor i villa, radhus eller kedjehus. Hyreslägenheter och bostadsrätter finns till största andelen, drygt 25 procent i kommunernas centralort. Denna fördelning mellan upplåtelseformer stämmer i stort överens mellan länet som totalt och länets kommuner. Det är vanligast att bo i villa, radhus eller kedjehus oavsett i vilken kommun man bor i.

Den kommun som har störst andel boende i denna upplåtelseform är Kungsör där 72 procent anger att de bor så för närvarande. Se nedan i diagram två för andelarna i respektive kommun som bor i villa, radhus eller kedjehus. Västerås är den kommun som har lägst andel boende i villa radhus eller kedjehus.

Upplåtelseformen är ändå den klart vanligaste i kommunen.

Diagram 2. Andelen som bor i villa, radhus eller kedjehus i länets tio kommuner



Av länets invånare planerar 19 procent att byta bostad inom tolv månader. Det är framförallt de som för närvarande bor i studentboende eller hyresrätt som planerar att flytta inom ett år. Andelen som planerar att flytta inom en ettårsperiod tycks vara störst i Västerås. Inte helt förvånande är det de yngre i åldersgrupperna 18 till 34 år som i störst utsträckning anger att de planerar att flytta.

Nästan sju av tio av de som planerar att flytta planerar att flytta till eget hus, hyreslägenhet eller bostadsrätt. I hela länet uppger 52 procent att det skulle vara mycket eller ganska svårt att hitta ett annat boende i sin kommun. Av dessa anser 33 procent att det skulle vara mycket svårt att hitta ett annat boende i sin kommun.

En av tre anger att de planerar att flytta men att de inte har bestämt till vad. Det tycks som om en större andel män än kvinnor planera att flytta till villa, radhus eller kedjehus. Det tycks också som om en större andel män planerar att flytta till hyreslägenhet än kvinnor. De som i dag bor i en bostadsrättslägenhet och planerar att flytta anger i större utsträckning än de som bor i andra upplåtelse-former att de planerar att flytta till en villa eller radhus.

I Västerås anger en av fem att de tror att det skulle var mycket svårt att hitta ett annat boende, jämfört med en av tio i Arboga. Av de som för nuvarande bor i hyreslägenhet anser en större andel jämfört med de som bor i andra upplåtelse-former att de tror att det skulle vara mycket svårt att hitta ett annat boende i kommunen.

I åldersgruppen 55 till 84 år är det en större andel som anger att de inte vet hur svårt eller lätt det skulle vara att hitta ett annat boende i kommunen, jämfört med övriga åldersgrupper.

Drygt 65 procent av länsborna har angett att de bor i kommunens centralort. Det finns en del skillnader mellan länets kommuner vad det gäller var man bor i kommunen. De lite större kommunerna har större andelar boende i kommunens centralort som till exempel Västerås och Fagersta. I Västerås anger 75 procent att de bor i centralorten.

Sala som är tredje största kommun i länet sett till folkmängd mellan 18 och 84 år, bor en relativt stor andel utanför kommunens tätort, 40 procent.

I boendemiljön finns det flera olika faktorer som påverkar trivsel och nöjdhet. De allra flesta länsbor anser att det är mycket eller ganska viktigt att det är tyst och lugnt, barnvänligt och att det finns en närhet till natur och grönområden i boendemiljön.

Nio av tio tycker att det är mycket eller ganska viktigt att det är tyst och lugnt i boendemiljön, det finns ingen skillnad mellan könens attityd vad gäller detta. Även nio av tio anser att närhet till natur, grönområden och parker är mycket eller ganska viktigt i boendemiljön. Framför allt är det de som bor på gård som tycker att närheten till naturen är mycket viktig i boendemiljön, 73 procent anser det.

Närhet till kommunal service som skola och barnomsorg men även närhet till kollektivtrafik samt affärer och service finner länsborna som mycket eller ganska viktigt i hög grad. Drygt 85 procent uppger det vad det gäller närhet till affärer och service.

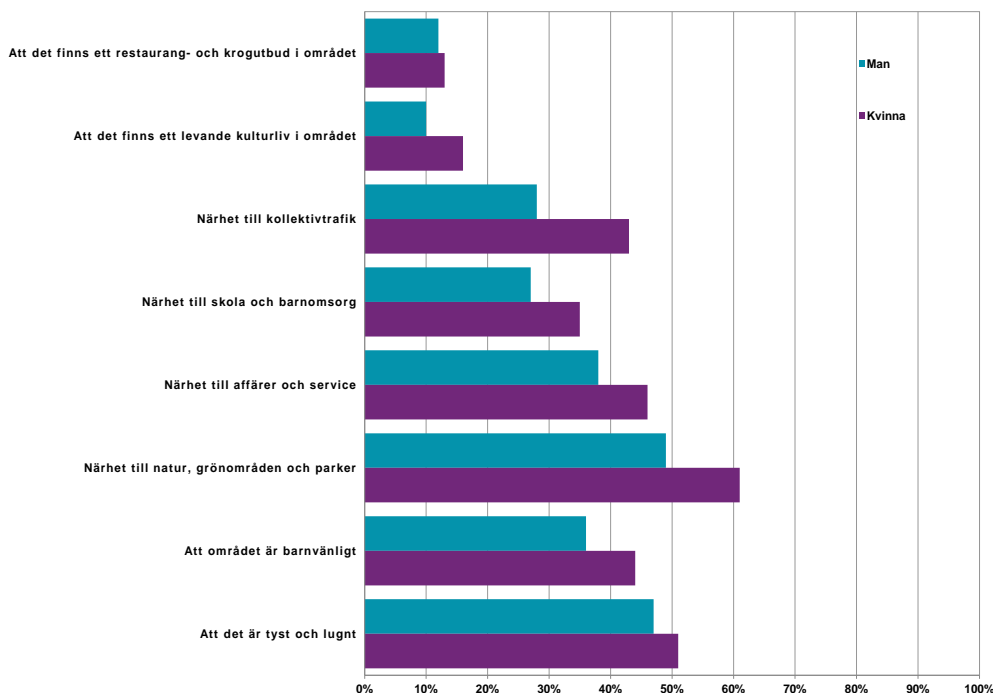
Ett levande kulturutbud i boendeområdet anses mycket eller ganska viktigt av en av två länsbor. Den fördelningen är i stort lika oberoende av vilket kön man har samt hur man bor för närvarande.

Av länsborna anser närmare 60 procent att det inte är särskilt eller inte alls viktigt att det finns ett restaurang- och krogutbud i området som man bor. Andelen är ungefär den samma oavsett vilket kön man har eller var man bor i länet eller inom kommunen.

Om man i stället analyserar de som uppger att faktorerna är mycket viktiga i boendemiljön framkommer vissa könsskillnader.

Se diagram tre nedan för andelen män och kvinnor som har uppgett vad som är mycket viktigt i boendemiljön. Kvinnor anser i större grad än männen att det är mycket viktigt med närhet till natur och grönområden i boendemiljön, 61 procent av kvinnorna uppger det mot 49 procent av männen. Det finns även en skillnad mellan könen i hur mycket viktigt man tycker att boendemiljön är vad det gäller barnvänlighet. En större andel kvinnor än män uppger att det är mycket viktigt, 44 procent för kvinnorna jämfört med 36 procent för männen.

Diagram 3. Andelen män och kvinnor som anger vad som är mycket viktigt i boendemiljön



Kvinnorna tycker att närhet till affärer och service är mycket viktigt i större utsträckning än vad männen gör. Av kvinnorna anser 46 procent att det är mycket viktigt mot 38 procent bland männen.

Det finns även andra könsvisa skillnader i inställningen till hur mycket viktigt man tycker det är med närheten till kollektivtrafik. Kvinnorna anger till större andelen än män att det är mycket viktigt med närhet till kollektivtrafik, 43 procent mot 28 procent för männen. Här är det också så att av de som bor i hyresrätt och bostadsrätt uppger i högre grad att det är mycket viktigt med närhet till kollektivtrafik.

När länsborna tar ställning till hur de upplever miljön omkring sitt boende stämmer det i stora drag överrens med hur viktiga de tycker aspekterna/faktorena är. En stor andel, drygt 90 procent, tycker att det stämmer mycket eller ganska bra att det är tyst och lugnt i miljön omkring sitt boende. Det finns ingen skillnad mellan könen vad det gäller hur man upplever att det är tyst och lugnt.

En andel på 87 procent upplever att det stämmer mycket eller ganska bra att området är barnvänligt. Här upplever en större andel kvinnor än män att det stämmer mycket bra, 43 procent mot 36 procent för männen. Det vill säga ett likartat resultat som på frågan hur viktigt man tycker att barnvänligheten är i boendemiljön är. De som bor i villa, radhus eller kedjehus upplever i större utsträckning att det stämmer mycket bra att området är barnvänligt.

De som bor i villa, radhus eller kedjehus samt de som bor utanför kommunens tätort upplever i större grad att de stämmer mycket bra att de har närhet till natur, grönområden och parker. 95 procent totalt i länet upplever att det stämmer mycket eller ganska bra att de har närhet till natur, grönområden och parker.

En större andel av de som bor i kommunens centralort, 42 procent, upplever att det stämmer mycket bra att de har närhet till affärer och service, jämfört med de som bor i annan tätort i kommunen eller utanför tätorten.

När det gäller upplevelsen av närhet till skola och barnomsorg anser 37 procent av männen mot 47 procent av kvinnorna att det stämmer mycket bra att de har närhet till detta. I Skinskatteberg är det en klart större andel än i länets andra kommuner som upplever att det stämmer mycket dåligt att de har närhet till skola och omsorg.

En större andel kvinnor än män upplever att de har närhet till kollektivtrafik, 47 procent mot 36 procent av männen. Av de som bor utanför kommunens tätort upplever 23 procent att det stämmer mycket dåligt att de har närhet till kollektivtrafik.

Totalt i länet upplever 57 procent att det stämmer mycket eller ganska dåligt att det finns ett levande kulturliv i sitt boendeområde. Störst andel som upplever att det stämmer mycket dåligt tycks finnas i Kungsör och Köping. De som inte bor i kommunens centralort anger i mindre utsträckning att de tycker att det stämmer mycket bra att det finns ett levande kulturliv inom boendeområdet.

Upplevelsen av att det finns ett restaurang- och krogutbud inom boendeområdet stämmer i stort överens med upplevelsen av att det finns ett levande kulturliv. I Skinskatteberg tycks dock en större andel uppleva att det stämmer mycket dåligt att det finns ett restaurang- och krogutbud i området, jämfört med de som bor i övriga kommuner.

I Arboga anger sex procent att de upplever att det stämmer mycket bra att det finns ett restaurang- och krogutbud i området. I Västerås och Hallstahammar anger 18 procent det.

Trygghet

Totalt sett i länet anger 45 procent att de någon gång har oroat sig för att utsättas för våld eller hot om våld under den senaste tolv månadersperioden.

Drygt 23 procent av länsborna har under de senaste tolv månaderna ofta eller ibland oroat sig för att utsättas för våld eller hot om våld. Omkring 56 procent har aldrig, under de senaste tolv månaderna, oroat sig över detta.

Det finns däremot en allmänt större oro för att någon anhörig eller nära vän ska utsättas för våld eller hot om våld. Omkring 32 procent av invånarna har ofta eller ibland oroat sig för detta under de senaste tolv månaderna.

Kvinnor är i högre grad än män oroade för våld eller hot om våld. Omkring 29 procent av kvinnorna oroade sig ofta eller ibland för att själva bli utsatta för våld under den senaste tolv månadersperioden och 38 procent oroade sig för att anhöriga eller vänner skulle bli det. Motsvarande andelar bland män är omkring 15 respektive 26 procent.

Oron för att själv utsättas för våld eller hot om våld tycks avta med stigande ålder. Mellan 60 och 70 procent av invånarna i åldern 65 till 84 har inte alls oroat sig för det under den senaste tolv månadersperioden, jämfört med 40 till 50 procent bland invånarna mellan 18 till 34 år. När det gäller oro för att någon anhörig eller vän ska utsättas för våld eller hot om våld är det inte lika tydliga skillnader mellan åldersgrupperna.

Det finns inga statistiskt säkerställda skillnader i oron för att utsättas själv eller oron för att någon anhörig utsätts för våld eller hot om våld mellan kommunerna. Kommunernas resultat återspeglar annars hela länets resultat i stort sett.

Byter vi perspektiv från att känna oro till att faktisk ha blivit utsatt för våld eller hot om våld så är det cirka tio procent av länets invånare som uppger att de själva blivit utsatta någon gång under de senaste tolv månaderna. En procent anger att det har skett ofta. Omkring 15 procent uppger att de har någon vän eller närstående som blivit utsatt för våld eller hot om våld under den senaste tolv månadersperioden.

En jämförelse mellan män och kvinnor indikerar att män har blivit utsatta för våld eller hot om våld något mer än kvinnor. Skillnaderna är dock inte statistiskt säkerställda. Män och kvinnor ger i stort samma bild vad gäller de närståendes utsatthet. När det gäller egen utsatthet är det de äldsta åldersgrupperna som varit mindre utsatta än de yngre.

Inga påvisbara skillnader finns mellan kommunerna vad det gäller egen eller närståendes utsatthet för våld eller hot om våld.

Drygt en av tre invånare i länet har vid minst ett tillfälle under de senaste tolv månaderna avstått från att göra något på grund av oro för att utsättas för brott. För majoriteten av dessa har det bara inträffat vid ett fåtal tillfällen men för omkring 13 procent av länsborna handlar det om någon gång i månaden eller oftare.

Kvinnor har i högre utsträckning än män avstått från aktiviteter på grund av oro för att utsättas för brott. Av kvinnorna anger 44 procent att de någon gång under de senaste tolv månaderna avstått från aktiviteter på grund av oro. Bland männen uppger 27 procent att de har avstått från någon aktivitet någon gång under samma period.

En jämförelse utifrån var man bor i kommunen visar att en högre andel personer som bor utanför tätort aldrig avstått från någon aktivitet på grund av oro för att utsättas för brott, jämfört med personer som bor i centralorten eller i annan tätort i kommunen.

Arbete och arbetsliv

Tabeller som ligger till grund för kapitlet finns som bilaga i slutet av rapporten.

Arbete

Som huvudsaklig sysselsättning uppger drygt hälften av länsborna att de är anställda. En av fyra anger att man är pensionär. Omkring åtta procent studerar och sex procent uppger att de är egen företagare eller lantbrukare. Resterande är till exempel arbetsökande, hemmafruar/-män, förtidspensionärer eller annat.

Det finns inga direkt påvisbara skillnader mellan könen vad det gäller vilken huvudsaklig sysselsättning man har.

Det finns självfallet stora skillnader i sysselsättning mellan de olika åldersgrupperna, men dessa är naturliga, till exempel att endast en liten andel personer över 65 år är anställda. Gällande skillnader mellan kommunerna så tycks Västerås ha den största andelen kommuninvånare som är anställda, 56 procent. Kungsör tycks ha den lägsta andelen anställda, 43 procent. När det gäller de som har angett att de är studerande ser det ut som att Fagersta har den största andelen och Norberg den lägsta andelen men resultaten är inte statistiskt säkerställt.

Bland de länsbor som har angett att de är anställda, egenföretagare eller lantbrukare är det mer än nio av tio som trivs på sitt arbete och med sina arbetsuppgifter. En lika stor andel upplever sitt arbete som meningsfullt.

Oron för arbetslöshet finns i någon grad hos 42 procent av länsborna. Av dem är det 15 procent som instämmer till att oron stämmer i mycket eller ganska hög grad. Det går inte att utläsa några klara skillnader mellan hur kvinnor respektive män ser på sitt arbete eller hur oroade de är för att bli arbetslösa. Den skillnad som går att utläsa är att kvinnorna i något större utsträckning än männen anser att arbetet motsvarar huvudsakligen deras utbildning.

En jämförelse mellan de enskilda kommunernas resultat påvisar inga skillnader som är statistiskt säkerställda vad det gäller hur de ser på arbetet eller hur oroade de är för att bli arbetslösa. Kommunernas resultat återspeglar länsbornas resultat i stort.

Vid en jämförelse mellan åldergrupperna tycks de sysselsatta personerna mellan 65 och 74 år i högre grad än de övriga grupperna trivas med arbetet och arbetsuppgifterna och tycker att arbetet är meningsfullt.

Samma grupp är, naturligt nog, minst oroade över att bli arbetslösa. Vid jämförelse mellan de övriga fem åldersgrupperna syns det framför allt en skillnad när det gäller om arbetsuppgifterna i huvudsak motsvarar deras utbildning.

Det tycks vara så att ju äldre man är desto mindre andel anger att arbetet inte motsvarar utbildningen. Det tycks också vara så att länsborna i åldern 18-24 år är i högre grad än sina äldre motsvarigheter oroade över att bli arbetslösa.

Oavsett utbildningsnivå bland anställda, egenföretagare eller lantbrukare trivs man med sitt arbete och med sina arbetsuppgifter. Runt nio av tio gör det. En lika stor andel upplever sitt arbete som meningsfullt oavsett utbildningsnivå.

De som har en examen från högskola eller universitet eller forskarexamen instämmer i högre grad att arbetet i huvudsak motsvarar utbildningen än de som inte har examen eller de som bara har gymnasieexamen eller motsvarande. Det tycks som om att ju lägre utbildningsnivå desto större andel instämmer helt i att man oroar sig för att bli arbetslös.

Omkring 70 procent av länets sysselsatta invånare har ett arbete som huvudsakligen motsvarar deras utbildning. Runt 15 procent av de sysselsatta länsborna instämmer helt eller delvis att de oroar sig för att bli arbetslösa.

En relativt liten andel av länsborna uppger att de är egenföretagare eller lantbrukare. Inga säkerställda skillnader kan utläsas i attityder mellan könen och mellan kommunerna i länet. Totalt sett i länet anger runt 65 procent av de svarande egenföretagarna att de tycker att attityden till företagande bland de som bor i länet är mycket eller ganska bra. En stor andel av de svarande anger att de inte vet på flera av frågorna inom företagande, från 10 till 41 procent av de svarande.

Arbetsliv

Runt sex procent av länsborna planerar att avsluta sin nuvarande tjänst eller verksamhet inom sex månader. Det finns inga påvisbara skillnader mellan könen och mellan kommunerna när det gäller detta. Inte heller beroende på om man har långa restider till arbetet eller om man arbetar eller studerar i samma kommun eller inte.

Vilket färdmedel man använder i länet för att ta sig till arbete eller studier varierar beroende på om man arbetar eller studerar i samma kommun som man bor i. Till exempel 20 procent av de som arbetar eller studerar i samma kommun uppger att de använder kollektiva färdmedel jämfört med sex procent av de som inte arbetar eller studerar i kommunen. I Västmanlands län anger cirka 60 procent att bil, MC eller moped är de huvudsakliga färdmedlen till arbetet eller studierna. Det tycks som om män i större utsträckning tar bil, MC eller moped till arbete eller studier. Runt 73 procent av männen väljer det färdmedlet mot 55 procent för kvinnorna.

Vilket färdmedel som anges som det huvudsakliga beror till stor del på hur lång tid det brukar ta till arbetet eller studierna. Dock anger länsborna att bil, MC eller moped är det huvudsakliga färdmedlet till arbetet eller studierna även om restiden är som längst 45 minuter enkel resa.

I länet i stort anger drygt 85 procent att de har en restid till arbetet eller studier på mindre än 60 minuter enkel resa. Kortare restid än 30 minuter har 74 procent av länsborna. En av tio i länet har en restid till arbetet eller studierna som överstiger 60 minuter. Bland de som arbetar eller studerar i samma kommun som man bor i anger den största andelen, 58 procent, att en enkel resa till arbete eller studier tar mindre än 15 minuter.

Drygt hälften av de som bor i Fagersta anger att de har en resa på mindre än 15 minuter till arbetet eller studier. I Surahammar är det runt en av fem som anger att de har en så kort restid enkel resa.

Totalt sett anger 96 procent av länsborna upplever att resan till arbete eller studier fungerar mycket eller ganska bra. Inga skillnader i upplevelsen tycks finnas mellan könen eller i vilken kommun man bor i.

De som har längre restid upplever dock inte att resandet fungerar lika positivt. Av de som har en restid på drygt en timma anger bara två procent att de upplever att resandet fungerar mycket bra totalt sett.

Andelen som anger att totala upplevelsen fungerar mycket bra bland de som har en restid på mindre än 15 minuter är 76 procent.

Vad det gäller tryggheten och säkerheten i resandet till arbete och studier upplever drygt nio av tio att det fungerar mycket eller ganska bra. Det finns inga skillnader mellan könen upplevelse av trygghet och säkerhet inte heller mellan kommunerna. Framför allt är det de som har en restid på mindre än 15 minuter som upplever säkerheten och tryggheten som mycket bra, runt 70 procent. De som har en restid på 16-30 minuter anger i klart mindre utsträckning, närmare 50 procent, att resandet upplevs som mycket bra totalt sett.

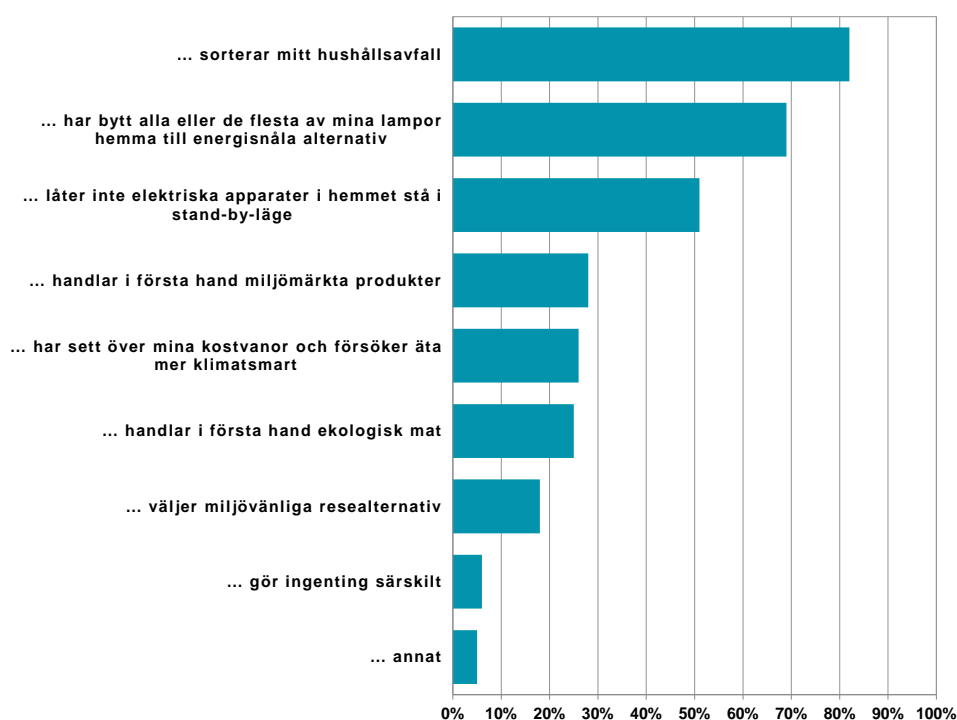
Inte förvånande så anser nästan alla som har en restid på mindre än 15 minuter att resandet upplevs fungera mycket bra med avseende på tidsåtgång och punktlighet.

Trenden är att ju längre restid desto färre anser att upplevelsen av tids-åtgång och punktlighet är mycket bra. Sju av tio bland de som angett att de arbetar eller studerar i samma kommun som man bor i upplever att resandet fungerar mycket bra med avseende till tidsåtgång. Det samma gäller resandets punktlighet.

Miljö

Invånarna i Västmanlans län bidrar till en bättre miljöutveckling med olika insatser för miljön. I diagram fyra nedan rangordnas dessa från den mest vanliga till minst vanliga.

Diagram 4. Hur bidrar du till en bättre miljöutveckling? Jag ...



Kvinnor anger i större utsträckning än män att de har sett över sina kostvanor för att försöka äta mer klimatsmart. Annars tycks det inte finnas några skillnader mellan kvinnor och mäns insatser för att bidra till en bättre miljöutveckling. Länets kommuner uppvisar inga tydliga skillnader vad det gäller olika typer av insatser för att bidra till en bättre miljöutveckling.

Av länsborna uppfattar 67 procent sig som miljömedvetna. Män och kvinnor uppfattar sig som miljömedvetna i samma utsträckning. En större andel av invånarna i Sala uppfattar sig som miljömedvetna i mycket stor utsträckning jämfört med invånarna i Surahammar. I Sala tycker tolv procent att de är mycket miljömedvetna jämfört med fyra procent i Surahammar.

Drygt 75 procent av länsborna uppfattar sin kommun som miljömedveten i mycket eller ganska stor utsträckning. Av de som arbetar är det 67 procent som uppfattar arbetsgivaren som miljömedveten i stor eller ganska stor utsträckning.

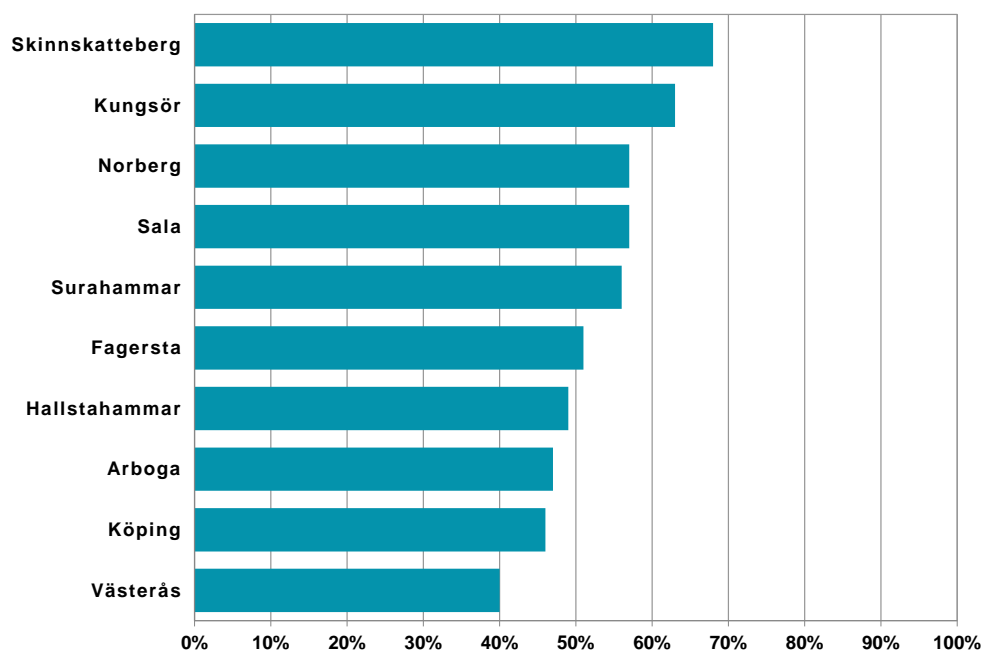
Av invånarna i Västerås uppfattar 80 procent sin kommun som miljömedveten i mycket eller ganska stor utsträckning. I Arboga är motsvarande uppfattning 61 procent.

Länsborna upplever luftkvaliteten som mycket eller ganska bra i större utsträckning jämfört med vattenkvaliteten i sjöar och vattendrag. Nio av tio länsbor upplever luftkvaliteten som mycket eller ganska bra i länet i stort. Det gäller även i de enskilda kommunerna i länet. Däremot finns det skillnader mellan kommunerna i upplevelsen av luftkvaliteten som mycket bra.

Se diagram fem nedan. I Skinnskatteberg upplever 68 procent att luftkvaliteten är mycket bra. Motsvarande andel i Västerås är 40 procent.

Drygt sju av tio länsbor upplever vattenkvaliteten i sjöar och vattendrag som mycket eller ganska bra. Även här finns det dock en del kommunskillnader i upplevelsen av kvaliteten bland invånarna som bedömer den som mycket bra. Skinnskatteberg har störst andel invånare som upplever vattenkvaliteten i sjöar och vattendrag som mycket bra. Västerås och Köping har den lägsta andelen. I Skinnskatteberg bedömer 36 procent av invånarna att vattenkvaliteten är mycket bra i sjöar och vattendrag. I Västerås och Köping är motsvarande andel 15 procent.

Diagram 5. Hur upplever du luftkvaliteten i området där du bor? Andelen som upplever den som mycket bra i länets kommuner



Kollektivtrafik

Tabeller för kollektivtrafik finns som bilaga i slutet rapporten. Alla skillnader mellan grupper som kommenteras är statistiskt säkerställda, om inget annat anges.

Drygt 80 procent av länets invånare färdas i egen bil varje dag eller några gånger i veckan, medan tolv procent aldrig använder egen bil. Omkring åtta procent färdas i bil som inte ägs av hushållet varje dag eller några gånger i veckan och två procent tar MC eller moped lika ofta.

Det vanligaste färdmedlet är egen bil som används varje dag av 47 procent av länsborna. Två av tio länsbor använder aldrig kollektiva färdmedel medan sex procent använder kollektiva färdmedel varje dag.

Tittar man på hur kvinnor respektive män tar sig fram så ser man att männen i större utsträckning åker egen bil medan kvinnorna i något högre grad använder sig av kollektivtrafiken. Det är en större andel kvinnor än män som aldrig använder MC eller moped.

Den yngsta gruppen, 18-24 år och den äldsta 75-84 år, använder sig av egen bil i klart minst utsträckning. Den yngsta åldersgruppen tillsammans med åldersgruppen 25-34 år använder kollektivtrafik regelbundet i högre utsträckning än andra åldersgrupper.

Personer som bor utanför tätort använder egen bil i högre omfattning än personer som bor mer centralt. De använder däremot cykel mindre frekvent än de som bor mer centralt. De anger också i klart störst utsträckning att de aldrig använder kollektiva färdmedel. De som bor i kommunens centralort använder cykel varje dag i klart störst omfattning. Bland kommunerna är det Västerås och Arboga som man cykel varje dag i störst omfattning. I Skinnskatteberg och Kungsör tycks man använda den i minst utsträckning. När det gäller användandet av kollektiva färdmedel anger Västeråsborna i minst omfattning att de aldrig använder buss eller tåg. Bilanvändandet varje dag tycks vara som störst i Sala och minst i Västerås.

Nästan sex av tio i Västmanlands län uppger att de använder flyg någon enstaka gång per år medan 31 procent aldrig använder det. I Arboga anger 44 procent att de aldrig använder flyg som färdmedel, i Västerås är det 25 procent. De som bor utanför tätort anger i större utsträckning att de aldrig använder flyg som färdmedel än de som bor i kommunens centralort.

Generellt klassas de som har svarat mycket och ganska dålig som missnöjda i analysen och de som svarat mycket och ganska bra som nöjd angående upplevelsen av kollektivtrafiken.

När det gäller kollektivtrafiken uppger närmare två av tre att tillgängligheten är mycket eller ganska bra och avseende turtätheten är det drygt hälften som är nöjda. Andelen missnöjda är 20 procent medan var fjärde länsbo saknar åsikt i frågan.

Det är ingen större skillnad mellan åldersgrupperna vad gäller andelen nöjda svar på frågorna om tillgänglighet och trygghet. De i äldsta åldersgrupperna upplever i större grad att turtätheten och biljettpriset är mycket bra.

De äldre åldersgrupperna, som ju också använder kollektivtrafiken i något mindre omfattning än övriga åldersgrupper, uppger i störst omfattning att de inte har någon åsikt om kollektivtrafiken.

De som bor utanför kommunens tätort uppger i mindre grad än de som bor mer centralt att de är nöjda med kollektivtrafikens tillgänglighet och turtäthet.

I Västerås upplever man generellt kollektivtrafiken som mycket bra i högre grad än i övriga kommuner i länet. Värt att notera är att Hallstahammar tycks uppleva just tillgänglighet och turtäthet som mycket bra i hög utsträckning. Nästan i lika hög grad som Västerås.

Bland de som använder kollektivtrafiken några gånger i veckan är det en större andel som tycker att tillgängligheten, turtätheten, biljettpriset och betalningsformerna är mycket bra. De som använder kollektiva färdmedel någon enstaka gång per år tycks allmänt vara minde benägna att tycka att kollektivtrafiken är mycket bra.

Vad påverkar resandet med kollektivtrafiken?

Kostnaden är den enskilda faktor som i störst utsträckning skulle påverka resandet. Varannan länsbo uppger att de absolut eller troligen skulle resa mer om biljettpriset sänktes. Fyra av tio uppger att de skulle resa mer om tillgängligheten förbättrades. Vid förbättrad turtätheten och om det fanns fler sätt att betala resan skulle 35 procent resa mer med kollektiva färdmedel. Om tryggheten ökade skulle 30 procent öka sitt resande med kollektiva färdmedel.

Det är en större andel kvinnor än män som uppger att de absolut skulle resa mer kollektivt vid en förbättring av tryggheten, liksom om biljettpriset sänktes.

Det finns även påtagliga skillnader mellan åldersgrupper. För samtliga uppräknade områden så skulle de mellan 18 och 34 år i klart störst utsträckning öka sitt kollektiva resande vid förbättringar medan de äldre åldersgrupperna är minst benägna att öka sitt resande om förbättringar genomförs.

De som använder kollektiva färdmedel varje dag uppger i större utsträckning än andra att de skulle resa mer med kollektiva färdmedel om förbättringar genomfördes inom de uppräknade områdena.

Det är en relativt stor andel som inte kan ange om de skulle resa mer kollektivt vid förbättringar inom områdena. Det är främst de som inte reser särskilt ofta med kollektiva färdmedel som inte kan uppge om de skulle resa mer kollektivt.

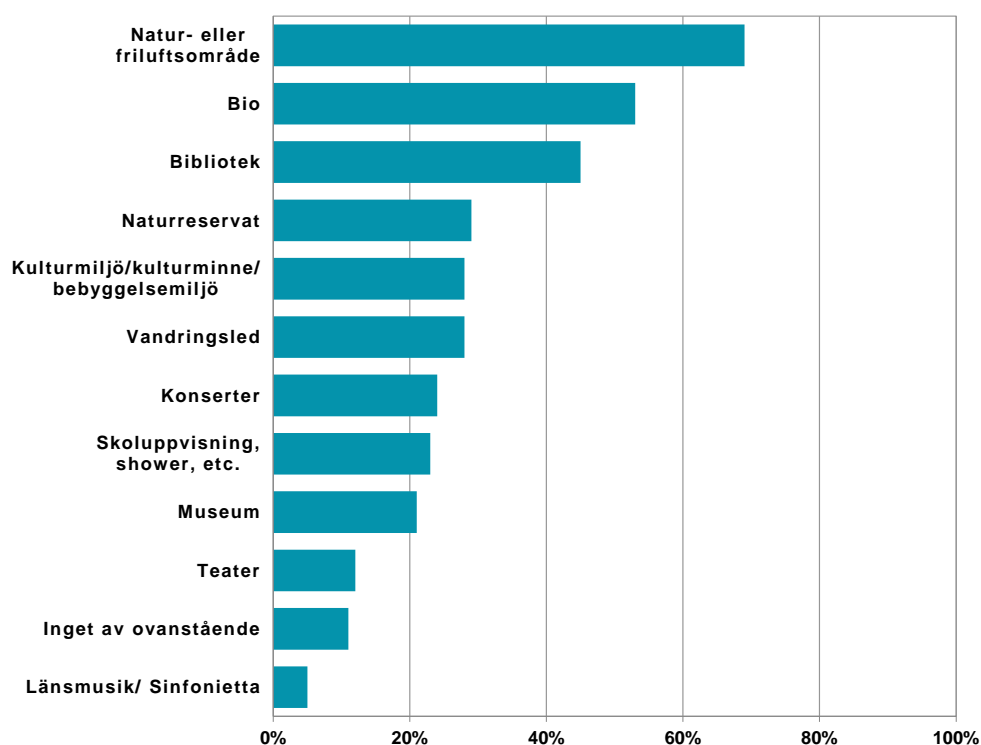
Kultur, fritid och samhällsfunktioner

Tabeller som ligger som grund för analysen finns i rapportens bilaga. Alla kommenterade skillnader är statistiskt säkerställda om inget annat anges.

I Västmanlands län tycks invånarna besöka sina natur- och friluftsområden frekvent. Den aktiviteten hamnar högst när invånarna får ange vad de besökt under de senaste tolv månaderna. I diagram sex nedan räknas fritidsaktiviteter upp. De är rangordnade efter andelen i länet som besökt dem under de senaste tolv månaderna.

Lite drygt tio procent av länsborna anger att de inte har besökt någon av de uppräknade aktiviteterna. De aktiviteter som är mindre frekvent besökta är de som till stor del är lokaliserade geografiskt till de större kommunerna i länet. De invånare som inte bor där besöker därför troligen inte dessa aktiviteter lika ofta.

Diagram 6. Har du under de senaste tolv månaderna besökt något/några av följande i Västmanlands län?



Aktiviteterna kan delas in efter områdena kultur, fritid och samhällsfunktioner. De kommenteras nedan i den ordningen med kulturaktiviteter först.

När invånarna i Västmanlands län bedömer utbudet av kulturmiljöer på sin ort, i det här fallet fornlämningar och bebyggelsemiljöer, anser 54 procent att utbudet är mycket eller ganska stort. När det gäller utbudet av andra kulturella aktiviteter är det en lägre andel som tycker att utbudet är mycket eller ganska bra.

Knappt tre av tio anser att utbudet av museer på orten är mycket eller ganska bra. En något större andel tycker att utbudet av teater och konserter är mycket eller ganska bra på orten. Nästan 40 procent av länsborna tycker att teater och konsertutbudet är mycket eller ganska bra.

Utbudet av bibliotek på sin ort sticker ut som det länsborna är mest nöjda med av kulturutbudet. Sju av tio länsbor bedömer att biblioteksutbudet är mycket eller ganska bra.

En något större andel kvinnor än män tycker att utbudet av fornlämningar och kulturella bebyggelsemiljöer är mycket stort. Det gäller även utbudet av bibliotek samt utbudet av teater och konserter på hemorten.

Norberg är den kommun som har störst andel som tycker att utbudet av fornlämningar och kulturella bebyggelsemiljöer är mycket eller ganska stort. Nästan åtta av tio tycker det. Surahammar ligger i andra änden av skalan. Där tycker 36 procent att utbudet är mycket eller ganska bra. I Västerås, Köping och Arboga tycker mellan 36 och 42 procent av invånarna att utbudet av museum på orten är mycket eller ganska bra, vilket är en klart större andel än i andra kommuner i länet.

När det gäller utbudet av teater och konserter på hemorten är det invånarna i Västerås som anger i klart högst grad att utbudet är mycket eller ganska bra. I andra ändan finns Norberg med bara nio procent som tycker att utbudet är mycket eller ganska bra.

De som bor i kommunens centralort anger i större omfattning att utbudet av kulturmiljöer, museer, bibliotek, teater och konserter är mycket eller ganska bra. Runt 15 procent av länsborna har ingen uppfattning angående kulturmiljöer, bibliotek, museer samt teatrar och konserter. Skulle kunna vara ett uttryck för att de inte har utnyttjat dessa aktiviteter.

De faktorer som i första hand skulle öka länsbornas kulturkonsumtion är om de hade bättre kunskap om det utbud som finns eller om de hade mer tid. Cirka 60 procent skulle öka sin kulturkonsumtion i någon grad i så fall. Om priset var lägre eller om utbudet var annorlunda skulle ha en något mindre inverkan på kulturkonsumtionen. Drygt 50 procent skulle öka sin kulturkonsumtion, åtminstone i någon grad, om någon av dessa faktorer blev bättre.

Kvinnor uppger i högre grad än män att de inte skulle öka sin kulturkonsumtion om de hade mer tid, om priset var lägre, tillgängligheten ökade eller om de hade bättre kunskap. Vad gäller ålder så tycks de som är yngre jämfört med äldre öka sin kulturkonsumtion i större omfattning om de hade mer tid samt om de hade bättre kunskap om det utbud som finns. Det samma gäller de yngre vad det gäller om priset var lägre, om den geografiska tillgängligheten ökade samt om öppettider utökades. De med lägst utbildningsnivå är minst benägna att öka sin kulturkonsumtion även om förbättringar sker.

Fritid

Av länsborna uppger 87 procent att det finns ett mycket eller ganska stort utbud av grönområden eller parker på bekvämt gångavstånd på sin ort. Kvinnor tenderar i större utsträckning att tycka att tillgängligheten till grönområden är mycket stort medan män tenderar att i högre grad se tillgängligheten som ganska stor. Länsborna upplever utbudet av natur- och friluftsområden på motsvarande sätt. De som bor utanför kommunens tätort upplever i högre grad att utbudet av grönområden och friluftsområden är mycket stort.

Drygt varannan länsbo upplever att det finns ett mycket eller ganska stort utbud av idrottsevenemang att besöka på sin ort. Västerås är den kommun i länet som har klart störst andel som upplever att det är mycket eller ganska stort utbud av idrottsevenemang på sin ort. Av västeråsarna tycker 65 procent det.

När det gäller utbudet av idrotts- och motionsanläggningar upplever nästan sju av tio länsbor att det är mycket eller ganska stort. Även här upplever västeråsborna att utbudet är mycket eller ganska stort i större utsträckning än andra i länet. Det är framför allt en större andel som tycker att utbudet är mycket stort. Norbergs kommun ligger i andra änden av skalan. Invånarna i Norberg uppger i lägre utsträckning än i andra kommuner att utbudet av idrottsevenemang och idrotts- och motionsanläggningar är mycket eller ganska bra.

De som bor i kommunernas centralort uppger i större grad att utbudet av idrotts- och motionsanläggningar är mycket stort.

Samhällsfunktioner

Drygt åtta av tio länsbor upplever att utbudet av livsmedelsbutiker på sin ort är mycket eller ganska stort. Inte helt oväntat är det framför allt de som bor i kommunens centralort som upplever utbudet av livsmedelsbutiker som mycket eller ganska stort. Drygt nio av tio uppger det. I Surahammars kommun upplever invånarna i mindre grad att utbudet av livsmedelsbutiker är mycket eller ganska stort.

En stor andel av invånarna i Västmanlands län, 64 procent, upplever att möjligheterna till kontantuttag är mycket eller ganska stora. De som bor utanför kommunens centralort uppger det inte i samma höga grad. Dock är det nästan hälften som uppger det även där. Kvinnor uppger i större grad än män att möjligheten till kontantuttag är mycket stor. De som bor utanför kommunens centralort uppger även att tillgången på postkontor/postombud och banker är mindre än de som bor i kommunens centralort.

Kontantuttagmöjligheter upplevs som störst i Norberg och minst i Surahammar. De som bor i kommunens centralort uppger det i högre grad än de som bor i andra delar av kommunerna.

I Surahammar uppger knappt 20 procent att utbudet av banker är mycket eller ganska stort. Något större andel av Surahammars invånare, 26 procent, upplever att det finns ett mycket eller ganska stort utbud av postkontor på orten men båda dessa andelar ligger lägre än i övriga kommuner.

De som bor i kommunens centralort tycker i större grad att utbudet av postkontor och banker är mycket eller ganska stort. Framför allt gäller det utbudet av banker.

Drygt 70 procent av de som bor i Västmanlands län anser att utbudet av vårdcentraler är mycket eller ganska stort, vilket är en högre andel än de som anser att utbudet av lasarett/sjukhus är mycket eller ganska stort. Av länsborna anser 56 procent att tillgången till sjukhus är mycket eller ganska stor. När det gäller utbudet av vårdcentraler upplever en större andel kvinnor än män att utbudet är mycket stort, 28 procent av kvinnorna anser det mot 18 procent för männen. Inte allt för förvånande upplever de som bor i kommunens centralort att utbudet av vårdcentraler och sjukhus är mycket eller ganska stort i högre grad än de som bor utanför centralorten.

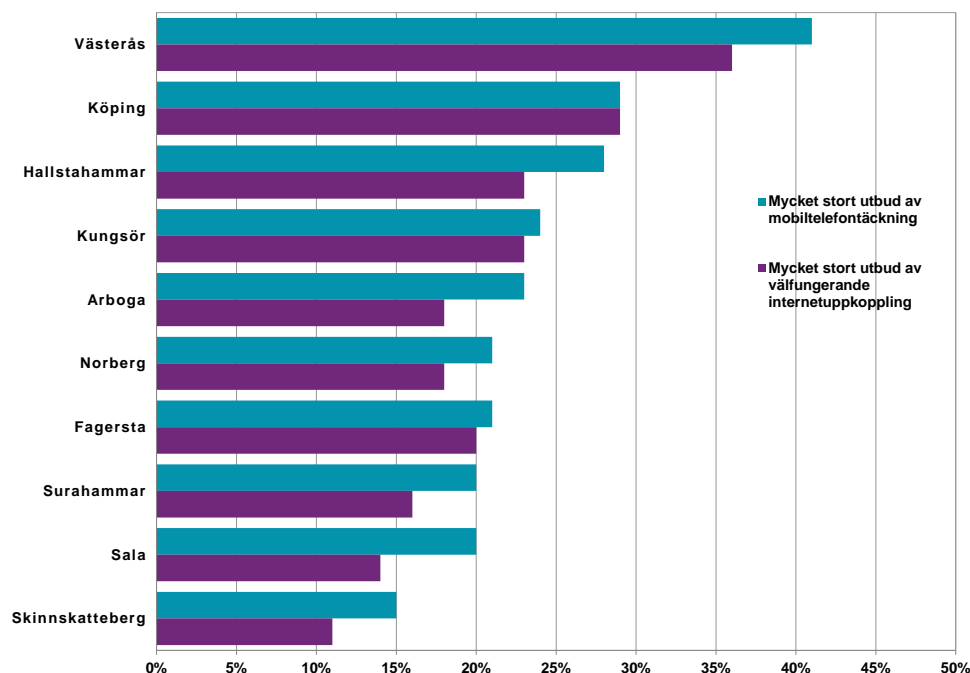
Invånarna i Västerås upplever i klart högre grad att utbudet av sjukhus på orten är mycket eller ganska stort. När det gäller utbud av vårdcentraler uppger även här invånarna i Västerås att utbudet är mycket bra i större utsträckning än de andra kommuninvånarna.

En välfungerande mobiltelefon täckning och en välfungerande internetuppkoppling varierar en del mellan kommunerna i Västmanlands län, se diagram sju nedan.

I länet som helhet är det drygt åtta av tio som upplever att utbudet av mobiltelefon täckning är mycket eller ganska stort. Drygt sju av tio länsbor upplever det samma med en välfungerande internetuppkoppling. I Västerås uppger störst andel av invånarna att utbudet av en välfungerande internetuppkoppling och mobiltelefon täckning som mycket stort. I Skinnskatteberg är det lägst andel som tycker att utbudet är mycket stort.

Det är dock så i alla länets kommuner att en större andel av invånarna anser att utbudet av mobiltelefonfäckning är större än välfungerande internetuppkoppling med ett undantag, Köping. Där anser en lika stor andel att utbudet är mycket stort av både mobiltäckning och välfungerande internetuppkoppling.

Diagram 7. Mycket stort utbud av mobiltelefonfäckning samt välfungerande internetuppkoppling. Andelar per kommun i länet



En stor andel av invånarna i Västmanlands län anser att utbudet av återvinningsstationer på sin ort är mycket eller ganska stort.

Åtta av tio länsbor anser det. Inga påvisbara skillnader i uppfattningen finns mellan de som bor i kommunens centralort eller de som bor mer i utkanten.

Invånarna i Arboga upplever i mindre grad att utbudet av återvinningsstationer är mycket stort på sin ort.

Sammantagen nöjdhet

Tabeller över sammantagen nöjdhet finns som bilaga i slutet av rapporten. Alla skillnader mellan grupper som kommenteras är statistiskt säkerställda, om inget annat anges.

En mycket stor andel av invånarna i Västmanlands län är mycket nöjda med livet där de bor. Drygt 80 procent uppger det. Om även de som är ganska nöjda slås ihop med de som är mycket nöjda är 98 procent av länsborna nöjda med livet där de bor. Bara en procent av länsborna är inte alls nöjda med livet där man bor.

Kvinnor är i högre grad än män mycket nöjda med livet där de bor medan män i högre grad är ganska nöjda.

Det går inte att påvisa någon skillnad i nöjdhet beroende på boendetid i länet men de som bor utanför kommunens centralort är mycket nöjda med livet där de bor i högre grad än de som bor i kommunens centralort.

Bland invånarna i Västmanlands län är det få som är inte särskilt eller inte alls nöjda med livet där de bor. Dock finns det skillnader mellan kommunerna bland de som har uppgett att de är mycket nöjda med livet där de bor. Det är fortfarande höga andelar som är mycket nöjda men i Surahammar uppger 75 procent att man är mycket nöjd medan i Norberg uppger 85 procent att man är mycket nöjd.

Det går inte att uttala sig om de som är födda i Sverige är mer eller mindre nöjda med livet där de bor i Västmanlands län jämfört med de som är födda i ett annat land.

De som har en utbildningsnivå som motsvarar grundskola tycks i högre grad vara mycket nöjda med livet där de bor jämfört med andra utbildningsgrupper. De invånare som är äldre kan vara en större del av denna grupp.

Det finns inga påvisbara skillnader i sammantagen nöjdhet mellan grupper med olika inkomstnivå eller om man bor i kommunens central ort eller inte. De enskilda grupperna har en sammantagen nöjdhet som liknar länet i stort.

Drygt nio av tio länsbor tycker att den nuvarande orten är mycket eller ganska nära en perfekt plats att bo och leva på. En större andel kvinnor än män tycker att platsen är mycket nära ett sådant ideal. De som bor i Norberg tycker att kommunen är mycket nära en perfekt kommun att bo och leva i i större omfattning än de som bor i Surahammar. Det är de med lägst utbildningsnivå som i högst grad tycker att den nuvarande hemorten är mycket nära den perfekta platsen att bo och leva på.

Nöjdheten med livet där länsborna bor och uppfattningen om den perfekta platsen visar på stor samstämmighet även när resultatet analyseras nedbrutet på kön, åldersgrupper och så vidare. Det ser ut som att om man nöjd med platsen där man bor så är man nöjd med livet där man bor i Västmanlands län.

En mycket stor andel av länsborna skulle rekommendera sin ort för inflyttning. En större andel kvinnor än män gör det redan i dag. Hela 98 procent av kvinnorna i länet skulle rekommendera vänner och bekanta att flytta till sin ort.

Oavsett vilken kommun man bor i så skulle drygt nio av tio rekommendera en flytt till sin ort. Det samma gäller oavsett vilken utbildningsnivå invånarna har. Det tycks dock vara så att de med lägst utbildningsnivå rekommenderar orten i större utsträckning redan i dag.

Det finns inga skillnader i hur stor grad invånarna rekommenderar sin ort beroende på till exempel hur länge man har bott på orten och om man bor i kommunens centralort eller inte. Detsamma gäller oavsett vilken kommun man bor i.

Hur är läget i länet sammanfattningsvis?

En mycket stor andel av invånarna i Västmanlands län är mycket nöjda med livet där de bor. Om även de som är ganska nöjda slås ihop med de som är mycket nöjda är 98 procent av länsborna nöjda med livet där de bor. Oavsett vilken kommun man bor i så skulle drygt nio av tio rekommendera en flytt till sin ort.

Enligt undersökningen är åtta av tio länsbor födda i Sverige och män har i högre utsträckning de högre inkomsterna. Den största andelen av länsborna bor i eget hus eller radhus/kedjehus.

Sammanfattningsvis är de som bor i Västmanlands län nöjda med platsen där de bor. Kvinnorna i Västmanlands län är i högre grad än männen benägna att tycka att platsen där de bor är mycket bra. Kvinnorna rekommenderar även platsen i högre grad än män.

Nästan två av tio länsbor planerar att byta bostad inom tolv månader. De flesta länsborna vill då gärna ha en tyst och lugn boendemiljö som är barnvänlig och som ligger nära naturen. En stor andel av invånarna i länet anser att det är viktigt med en boendemiljö som även har närhet till affärer och service.

Drygt två av tio länsbor har under den senaste tolv månadersperioden ofta eller ibland oroat sig för att utsättas för våld eller hot om våld. En allmänt något större oro finns för att någon anhörig eller nära vän ska utsättas för våld eller hot om våld. Drygt en av tio länsbor har blivit utsatta för våld under samma period. Något fler män än kvinnor finns bland de utsatta.

Drygt hälften av invånarna i Västmanlands län är anställda. De trivs med sitt arbete och sina arbetsuppgifter, endast en av tio anställda gör inte det. De tycker i lika stor omfattning att arbetet är meningsfullt. Trots det planerar runt sex procent av länsborna att avsluta sin nuvarande tjänst eller verksamhet inom sex månader.

Män och kvinnor anser sig vara miljömedvetna i samma omfattning. Nästan sju av tio länsbor uppfattar sig som miljömedvetna. Den insats för miljön som är vanligast bland länsborna är att sortera sitt hushållsavfall. I Västmanlands län anser invånarna att kommunerna är mer miljömedvetna än arbetsgivarna. Luftkvaliteten i länet bedöms som bra och bättre än vattenkvaliteten i sjöar och vattendrag.

Bilen är det vanligaste färdmedlet som länsborna tar till och från arbetet eller studierna. Av länsborna har drygt sju av tio en enkelresa till arbete eller studier på under 30 minuter. Varje dag eller några gånger i veckan används bilen av åtta av tio invånare i länet. De som bor utanför tätort använder bilen i större utsträckning. Kollektivtrafikens tillgänglighet bedöms som mycket bra generellt men de som bor utanför tätorterna upplever i mindre grad att den är mycket bra. Fler skulle ta kollektiva färdmedel om biljettpriserna skulle sänkas, det gäller framför allt kvinnor. Om tryggheten skulle förbättras skulle kvinnor i större omfattning ta kollektiva färdmedel.

Natur- och fritidsområden lyfts fram av länsborna som välbesökta. Nästan åtta av tio länsbor har ett utbud av grönområden eller parker på bekvämt gångavstånd. Utbudet av idrotts- och motionsanläggningar bedöms som stort framför allt i Västerås.

De som bor i Västmanlands län bedömer biblioteksutbudet som relativt stort. Om länsborna hade bättre kunskap om utbudet eller om de hade mer tid skulle kulturkonsumtionen öka.

När det gäller samhällsfunktioner tycker invånarna i Västmanlands län att det finns ett stort utbud av livsmedelsbutiker på sin ort, framför allt de som bor i kommunernas centralorter. Utbudet av sjukhus och vårdcentraler bedöms som gott, framför allt i Västerås.

En välfungerande mobiltäckning och en välfungerande internettuppkoppling varierar en del mellan kommunerna i länet. I länet som helhet är det dock åtta av tio som tycker att utbudet är bra.

Fakta om undersökningen

Population och urval

Populationen, alltså de objekt som man vill kunna dra slutsatser om, utgjordes av samtliga invånare mellan 18-84 år boende i Västmanlands län.

För att kunna dra ett urval från populationen skapades en urvalsram som avgränsade, identifierade och möjliggjorde koppling till objekten i populationen. Urvalsramen i undersökningen skapades med hjälp av information från Registret över totalbefolkningen (RTB). Antalet individer i urvalsramen var 202 589.

Urvalsramen stratifierades på kommun. Totalt bildades tio strata alltså en för varje kommun i Västmanlands län. Från urvalsramen drogs ett urval om totalt 6 000 individer (se tabell ett för populations-/urvalsstorlekar och svarsbortfall). Urvalsstorleken bestämdes utifrån förväntad svarsfrekvens och storlek på kommun. Största kommunen (Västerås) fick därmed det största urvalet. En minsta urvalsstorlek på 500 individer valdes för att öka chansen för särredovisning på till exempel kön inom en mindre kommun. Om en kommun i Västmanland var med i medborgarundersökningen hösten 2015 togs de utvalda individerna bort från urvalsramen innan urvalet drogs. Risken att få en enkät från den här undersökningen och en annan (medborgarundersökningen) togs därmed bort.

Denna typ av urval kallas stratifierat obundet slumpmässigt urval och det innebär att alla objekt inom ett stratum (kommun) har samma sannolikhet att komma med i urvalet.

Tabell 1. Populations-/urvalsstorlekar

Kommunnamn	Stratum/ kommunkod	Population 18 - 84 år	Bruttourval
Skinnskatteberg	1904	3 535	500
Surahammar	1907	7 705	500
Kungsör	1960	6 393	500
Hallstahammar	1961	12 041	500
Norberg	1962	4 482	500
Västerås	1980	111 148	1 300
Sala	1981	16 998	600
Fagersta	1982	10 025	500
Köping	1983	19 585	600
Arboga	1984	10 677	500
Totalt		202 589	6 000

Frågor

Grundläggande för bra kvalitet i en undersökning är kvaliteten på de data som samlas in. För att säkerställa att frågorna fungerade så bra som möjligt och enligt intentionerna genomgick enkäten ett mättekniskt test.

Enkäten bestod av 36 nummerade frågor. Flera av dem hade delfrågor vilket genererade totalt 104 frågor.

Förutom de variabler som samlades in via enkäten hämtades följande variabler från register hos SCB:

- Kön, ålder, civilstånd, kommun och födelse land från SCB:s register över totalbefolkningen (RTB)
- Utbildning från Utbildningsregistret (UREG)
- Inkomst från Inkomst och taxeringsregistret (IOT)

Referensperiod för enkätfrågorna framgår av bifogad frågeblankett. Med referensperiod menas vilken tidpunkt svaren avser, t.ex. idag, förra veckan, senaste tolv månaderna.

Datainsamling

Datainsamlingen genomfördes med en kombination av postenkät och webbenkät. Undersökningens datainsamling utfördes med hjälp av ett förbrev, en postenkät samt två skriftliga påminnelser i form av ett tack- och påminnelsekort och en påminnelse med ny enkät. Samtliga utskick skedde med B-post. Insamling, avprickning och dataregistrering utfördes av SCB. Löpande under datainsamlingen hölls kontaktpersonerna hos Länsstyrelsen Västmanland och Landstinget i Västmanland underrättade om hur insamlingen fortskred.

Vid det första utskicket skickades ett introduktionsbrev (förbrev) per post till uppgiftslämnarna. I brevet beskrevs undersökningens syfte och att det skulle komma en pappersenkät med post inom en vecka. I brevet fanns det även inloggningsuppgifter och lösenord till webbenkäten. Därmed fanns möjligheten för respondenterna att svara på enkäten direkt innan postenkäten skickades ut. Vid det andra utskicket skickades även en pappersenkät till uppgiftslämnarna.

Insamlingsperioden var mellan den 7 september och 19 oktober 2015.

Insamlingsperioden förlängdes med en vecka för att få in ytterligare svar för att försöka komma över 50 procent i svarsandel. Inflödet efter de olika påminnelserna redovisas i tabell två nedan.

Tabell 2. Beskrivning av inflödet, samtliga kommuner i länet

	Antal	Andel %
Efter förbrevet	285	4,7
Efter första utskick	1 435	23,9
Efter ToP-kort	729	12,1
Efter enkätpåminnelse 1	579	9,6
Totalt	3 028	50,5
Urval	6 000	100

I informationsbrevet med pappersenkäten kunde uppgiftslämnarna läsa om undersökningens bakgrund, syfte och att undersökningen genomfördes i samarbete mellan Länsstyrelsen i Västmanland, Landstinget i Västmanlands län och SCB. Informationsbrevet informerade också om att uppgifter hämtades från ovan nämnda register. Brevet informerade även om personuppgiftslagen samt offentlighets- och sekretesslagen och att det var frivilligt att medverka i undersökningen. För att SCB ska kunna lämna ut data från en enkätundersökning krävs informerat samtycke av uppgiftslämnarna.

Det innebär att de genom att besvara blanketten och skicka in den godkänner att deras svar kompletteras med de bakgrundsvariabler, och behandlas på det sätt, som beskrivs i informationsbrevet.

Datainsamlingen genomfördes av enkätenheten vid SCB. Kontroller har genomförts bland annat för att säkerställa så att endast valida värden förekommer i materialet. Kontroll av att rätt person har besvarat enkäten har skett genom att svar på frågor om kön och ålder har jämförts med motsvarande registeruppgift. Om dessa uppgifter inte överensstämde togs individens svar bort från undersökningens svarsfil. SCB kan trots detta inte garantera att den utvalda personen själv besvarat enkäten.

Svarsdatafilen kompletterades sen med vikter för uppräknig till populationsnivå.

Objekts- och partiellt bortfall

Bortfallet består dels av objektsbortfall, som innebär att enkäten inte är besvarad alls, och dels av partiellt bortfall som innebär att vissa frågor i enkäten inte är besvarade. Om bortfallet skiljer sig från de svarande, med avseende på undersökningsvariablerna, så kan skattningarna som grundar sig på enbart de svarande vara skeva. För att reducera eventuell bortfallsskevhet har vikter beräknats med hjälp av kalibrering, se nedan.

Objektsbortfall kan bland annat bero på att uppgiftslämnaren inte är villig att delta i undersökningen, att uppgiftslämnaren inte går att nå eller att uppgiftslämnaren är förhindrad att medverka. Objektsbortfallet i denna undersökning redovisas i tabell tre nedan.

Tabell 3. Beskrivning av objektsbortfall

	Orsak	Antal
Bortfall	Vägrar	1
	Ej inkommen	2798
	Förhindrad, fysiskt/psykiskt	27
	Vägrar, frivillighet	27
	Lovat sända in	1
	Tillfälligt bortrest	4
	Skyddad identitet	4
	Förhindrad, språk	4
	Inkommen, oanvändbar	14
	Postretur	62
	Saknar adress	2
	Inkommen, tom	1
	Fel kön och födelseår	17
	Övertäckning	Övertäckning, utflyttade, avidna
Svarande	Svarande, ingår i analys	2999
Totalt		6000

Med "Fel kön och födelseår" menas att individerna har angett fel kön och födelseår i enkäten efter kontroll mot registeruppgift. Partiellt bortfall kan bero på att en fråga är svår att förstå, är känslig, att uppgiftslämnaren glömmer att besvara frågan eller att instruktionerna vid hoppfrågor misstolkas. Det partiella bortfallet är generellt litet i den här undersökningen.

Viktberäkning och estimation

För varje svarande person (kallas objekt i fortsättningen) beräknades en vikt. Syftet med detta var att kunna redovisa resultat för hela populationen och inte bara för de svarande. Vikten kallas därför även för uppräkningsstal.

Vikterna har beräknats utifrån urvalsdesignen samt antaganden om objektbortfall och täckningsfel. Beräkningen gjordes med hjälp av ett av SCB egenutvecklat SAS-makro (CLAN). I den här undersökningen användes kalibreringsvikter.

Vikterna kan beskrivas med formeln:

$$w_k = d_k \cdot v_k$$

Där w_k = vikt/uppräkningsstal för objekt k

d_k = designvikt

v_k = kalibreringsvikt baserad på hjälpinformation

Designvikten är den del av vikten som beror på urvalsdesignen. Vid bortfall kan det vara så att vissa grupper av urvalet svarar i större utsträckning än övriga, till exempel kan kvinnor svara i högre grad än män. Om de grupper som svarat i högre grad har en annan fördelning på undersökningsvariablerna än övriga kan detta ha en snedvridande effekt på resultatet. För att kompensera för detta har kalibreringsvikter tillämpats. Vikterna bygger på antagandet att ramen återspeglar populationen väl och därmed att över- och undertäckningen är försumbar. I undersökningen antogs följande undersökningsvariabler ge en eventuell snedvridning av resultatet:

- Stratum(kommun)
- Ålder
- Kön
- Utbildning

Vikterna/uppräkningsstalen multipliceras med objektens variabelvärden för att skapa statistikvärden gällande för populationen. Vikterna kompenserar för objektbortfallet men inte för det partiella bortfallet.

För beräkning av skattningen av totaler används följande formel:

$$\hat{Y} = \sum_r w_k y_k$$

där w_k = vikt/uppräkningsstal för objekt k

y_k = variabelvärde för objekt k

summering sker av de svarande (r). För beräkning av skattningen av medelvärden används följande formel:

$$\hat{\bar{Y}} = \frac{\sum_r w_k y_k}{\sum_r w_k}$$

där w_k = vikt/uppräkningsstal för objekt k

y_k = variabelvärde för objekt k

summering sker av de svarande (r).

Ramtäckning

Täckningsfel, under- och övertäckning, innebär att urvalsram och population inte helt stämmer överens. Undertäckning innebär att vissa objekt som ingår i populationen saknas i urvalsramen. Övertäckning innebär att objekt som inte ingår i populationen ändå finns i urvalsramen. Ett sätt att minska täckningsfelen är att ha bra och uppdaterade register.

Som ram för undersökningen användes Registret över totalbefolkningen (RTB). RTB är en kopia av innehållet i folkbokföringens register. Det ideala innehållet i folkbokföringens register definieras av de författningar som reglerar folkbokföringen. Det finns dock personer som borde vara folkbokförda men inte är det (undertäckning) samt personer som är folkbokförda trots att de inte borde vara det (övertäckning).

Övertäckningen i denna undersökning består i huvudsak av personer som flyttat från länet eller avlidit.

Urval

Denna kvalitetskomponent avser fel som uppkommer på grund av att endast ett urval av populationen undersöks. Urvalsfel är således den avvikelse mellan ett skattat värde och det faktiska värdet som beror på att man inte undersöker alla objekt i populationen. Urvalsfelets storlek minskar med en ökad urvalsstorlek. Urvalsstorleken på 6 000 individer bedömdes vara tillräckligt stor för att avvikelsen mellan skattningen och det sanna populationsvärdet skulle vara på godkänd nivå för redovisning per kommun och kön.

Mätning

Ett fel som kan uppstå vid mätning är att lämnade uppgifter skiljer sig från faktiska uppgifter. Felet kallas mätfel och kan uppkomma då uppgiftslämnaren inte minns de faktiska uppgifterna, missförstår frågan eller medvetet svarar felaktigt. En del frågor har referensperioder på tolv månader och där kan minnesproblematiken finnas.

Bearbetning

Vid den manuella och maskinella bearbetningen av datamaterialet kan bearbetningsfel uppstå. Exempel på bearbetningsfel är registreringsfel och kodningsfel. Dessa fel kan förhindras och upptäckas i de kontroller som genomförs vid dataregistreringen. I den här undersökningen bedöms registreringsfelet vara litet eftersom frågeblanketten med ett fåtal undantag hade fasta svarsalternativ samt att registreringen var maskinell.

Bortfallsfel

Bortfallsfel inträffar om objekten i bortfallet och de svarande skiljer sig åt avseende frågorna i undersökningen. I tabell fyra nedan finns svarsfrekvenser för de vanligaste redovisningsgrupperna i rapporten. Fler kvinnor än män svarade. Äldre personer svarade också i större utsträckning. Skevheter på grund av skillnader i svarsfrekvens mellan könen och mellan åldrarna togs det hänsyn till via kalibreringsvikterna. Det visade sig också att de med högre utbildning också svarade i större utsträckning. Den variabeln togs det också hänsyn till via kalibreringen.

Tabell 4. Svarefrekvens per redovisningsgrupp

Redovisningsgrupp	Antal i urvalet exkl. övertäckning	Antal svarande	Svarsandel %
Totalt	5 961	2 999	50,3
Kvinna	2 904	1 595	54,9
Man	3 057	1 404	45,9
Skinnskatteberg	493	241	48,9
Surahammar	499	252	50,5
Kungsör	496	265	53,4
Hallstahammar	492	261	53,0
Norberg	493	239	48,5
Västerås	1 299	674	51,9
Sala	598	300	50,2
Fagersta	496	228	46,0
Köping	600	283	47,2
Arboga	495	256	51,7
18 - 24 år	577	141	24,4
25 - 34 år	872	252	28,9
35 - 44 år	829	300	36,2
45 - 54 år	1 058	500	47,3
55 - 64 år	976	583	59,7
65 - 74 år	1 077	809	75,1
75 - 84 år	572	414	72,4

Beskrivning av tabeller och diagram

I tabellerna svarsandelarna räknats upp till populationsnivå. Det innebär att resultaten avser hela populationen och inte bara de svarande.

Antalet svarande individer är olika för olika frågor det beror dels på det partiella bortfallet och dels på hoppinstruktioner som innebär att vissa frågor endast ska besvaras av en delmängd av de svarande.

För de följdfrågor som föregås av hoppinstruktioner har selekteringar genomförts vid tabellframställandet. Det innebär att svaren från de som enligt instruktionerna inte borde ha besvarat frågorna men ändå gjort det har tagits bort.

Till varje punktskattning (p) anges det 95-procentiga konfidensintervallet ($\pm v$). Den övre gränsen för konfidensintervallet bildas genom att beräkna $p+v$ och den nedre gränsen genom att beräkna $p - v$. Det är praxis att tillämpa 95-procentiga konfidensintervall när man uttalar sig om statistiskt säkerställda skillnader. Med ett 95-procentigt konfidensintervall menas att intervallet i genomsnitt täcker det sanna värdet i 95 fall av 100 om andra fel än slumpfel är försumbara. Något förenklat kan sägas att om konfidensintervallen från två grupper inte överlappar varandra så har man en statistiskt säkerställd skillnad mellan de båda grupperna.

I tabellerna redovisas värdena avrundade till en decimal. Något konfidensintervall för totalen (=100 procent) anges inte, eftersom totalen inte är någon skattning.

De tabeller som presenteras i denna rapport har tagits fram med hjälp av SAS och variansprogrammet ETOS som är utvecklat av SCB.

Resultat redovisas totalt för länet samt efter kön, kommun och åldersgrupper generellt. Vissa korskörningar av frågor har tagits fram för att fördjupa analysen inom delområdena i enkäten.

Bilagor

- Frågeblankett och informationsbrev
- Tabellbilaga

Ingår i Länsstyrelsens rapportserie
ISSN 0284 - 8813

Har du frågor eller önskar fler exemplar, kontakta
Länsstyrelsen i Västmanlands län, 721 86 Västerås

Tfn 010-224 90 00 | Fax 010-224 91 10 | E-post: vastmanland@lansstyrelsen.se
www.lansstyrelsen.se/vastmanland