

Kännedom och attityd om/till SGU samt synen på svensk gruvnäring

Kontakt: Charlotte Nilsson Kylesten

Kontakt på Novus: Mats Elzén

Datum: 2022 – 12 – 16



Bakgrund & Genomförande

BAKGRUND

Undersökningen har genomförts av Novus på uppdrag av Sveriges Geologiska Undersökning. Syftet med undersökningen är att kartlägga allmänhetens kännedom och attityd gentemot SGU, samt målgruppens syn på svensk gruvnäring.

RESULTAT

Resultaten levereras i en diagramrapport. Markerade signifikanta skillnader i rapporten (kön, ålder, utbildning, region och ort) är i jämförelse mot totalen. *En signifikant skillnad innebär att ett värde i en undergrupp, t.ex. kön, avviker från totalvärdet i så stor utsträckning att det inte kan ses som slumpmässigt.*

Resultatet är efterstratifierat, dvs. i efterhand viktat mot kända populationstal i syfte att korrigera eventuella skevheter i stickprovet jämfört med målpopulationen.

GENOMFÖRANDE

Antal genomförda intervjuer:
2046

Fältperiod:
1 – 7 december 2022

Deltagarfrekvens
bland de sökta
personerna:
55%

Deltagarfrekvensen är andelen av de sökta personerna som besvarat undersökningen. I denna undersökning var deltagarfrekvensen 55%.

Undersökningen är genomförd via webb-intervjuer i Novus slumpmässigt rekryterade Sverigepanel, vilket garanterar representativa resultat. Detta innebär att resultaten är generaliserbara till den aktuella målpopulationen.

MÅLGRUPP

Den svenska allmänheten



Ålder:
18-79 år

FELMARGINAL

Felmarginalen är ett mått på osäkerheten i en skattning av en parameter. Felmarginalens storlek beror på andelen som svarar samt antalet intervjuer som har genomförts. Nedan ses exempel på felmarginaler vid olika utfall i undersökningen:

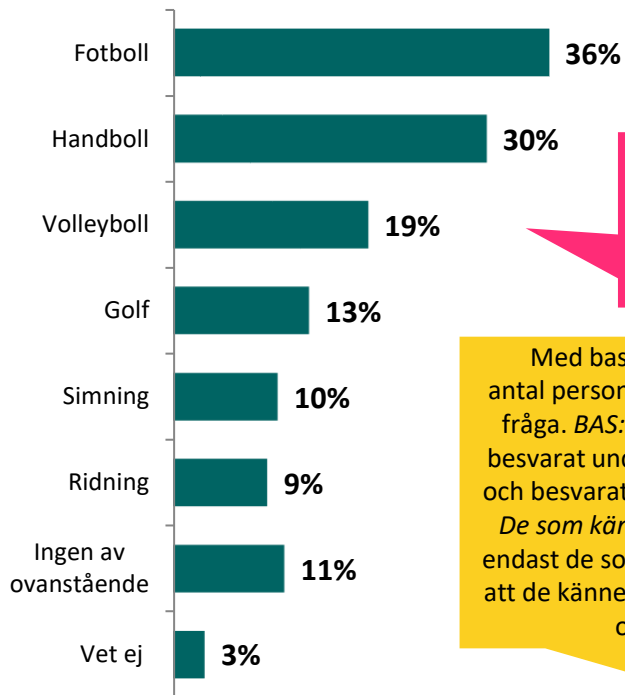
Vid 1 000 intervjuer:
Vid utfall 20/80: +/- 2,5%
Vid utfall 50/50: +/- 3,2%

Vid 5000 intervjuer:
Vid utfall 20/80: +/- 1,1%
Vid utfall 50/50: +/- 1,4%



Läsanvisning

FRÅGA: Vilka av följande idrotter är du intresserad av? *Flera svar möjliga.*



Andelarna i diagrammet visar hur respondenternas svar fördelar sig per svarsalternativ.

Med bas menas antal intervjuer/ antal personer som har svarat för denna fråga. *BAS: Totalt* innebär att alla som besvarat undersökningen har fått frågan och besvarat den. Om basen t.ex. är *BAS: De som känner till företag X* menas att endast de som i en tidigare fråga uppgett att de känner till företag X har fått frågan och besvarat den.

Om respondenterna har kunnat svara fler än 1 svar på frågan anges detta efter frågetexten. Det kan också stå t.ex. *Max 3 svar*. Andelarna i diagrammet kommer mest sannolikt summera till mer än 100% då varje respondent har kunnat avge mer än 1 svar.

BAS: Totalt (n=1000)

Signifikanta skillnader mot totalen

Följande undergrupper svarar i högre grad:

Fotboll (36%)

- Kvinna (41%)
- Ålder 18-29 år (42%)
- Högsta utbildning: Universitet (41%)

Du läser signifikanserna på detta sätt:

Rubriken Fotboll 36% = andelen för totalen, visas i diagrammet till vänster. Med "Kvinna 41%" menas att kvinnor i signifikant högre utsträckning än totalen är intresserade av fotboll.

En signifikant skillnad innebär att ett värde i en undergrupp, t.ex. kön, avviker från totalvärdet i så stor utsträckning att det inte kan ses som slumpmässigt.

Resultat

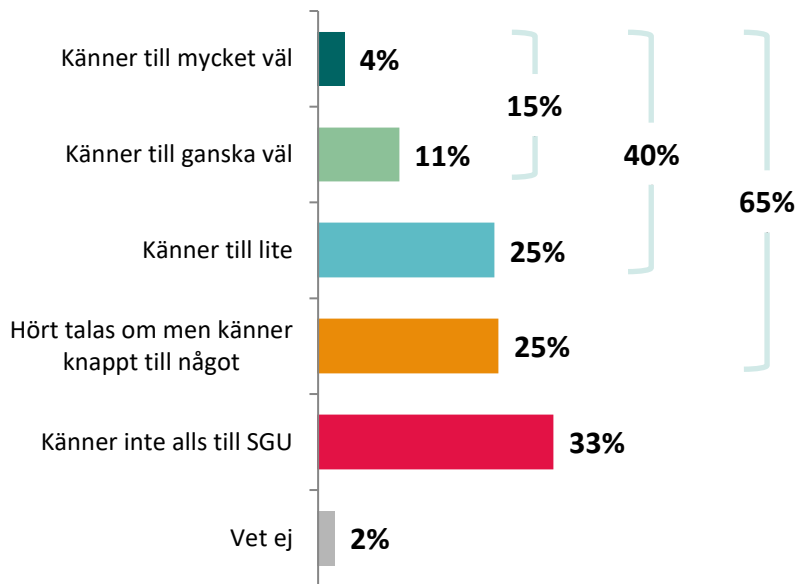


Kort sammanfattning

- ❖ Fyra av tio (40%) känner till att SGU arbetar med frågor som rör den svenska gruvnäringen. Drygt tre av tio (33%) känner inte till SGU alls.
- ❖ Drygt sex av tio (62%) tycker att svensk gruvnäring bör ges förutsättningar att utvecklas för att säkra tillgången på viktiga metaller. En av tio (9%) tycker inte att svensk gruvnäring bör ges förutsättningar att utvecklas.
- ❖ Nära sju av tio (68%) tycker att svensk gruvnäring är viktig för att skapa fler arbetstillfällen. Nära en av tio (6%) tycker det är oviktigt.
- ❖ Drygt sju av tio (73%) tycker att gruvnäringen är viktig för svensk ekonomi. Nästan ingen (2%) anser att gruvnäringen är oviktig.
- ❖ Drygt fyra av tio (44%) tycker att gruvnäringen är viktig för att minska negativ klimatpåverkan. En av tio (10%) tycker det är oviktigt.
- ❖ Sju av tio (69%) anser att det finns en motsättning mellan gruvnäringen och miljöfrågor. En av tio (11%) anser inte det.
- ❖ Drygt en av fyra (27%) tycker att det ska vara lättare att starta gruvor i Sverige. Knappt en av fyra (23%) tycker det ska vara svårare.
- ❖ Hälften (49%) kan tänka sig att ha en aktiv gruva i sitt närområde. Drygt var tredje (34%) kan inte tänka sig det.
- ❖ Nära sex av tio (56%) kan inte tänka sig att arbeta inom gruvnäringen. Drygt var tredje (36%) kan tänka sig att arbeta inom gruvnäringen.

Fyra av tio känner till att SGU arbetar med frågor som rör den svenska gruvnäringen

FRÅGA: I vilken grad känner du till att myndigheten Sveriges geologiska undersökning (SGU) arbetar med frågor som har med svensk gruvnäring att göra?



BAS: Samtliga (n=2046)

Signifikanta skillnader mot totalen

Följande undergrupper svarar i högre grad:

Känner till bra (15%)

- Man (21%)
- Ålder - 65-79 år (26%) 50-79 år (21%)
- Man, 50-64 år (26%) 65-79 år (37%)
- Utbildning - Universitet (20%)
- Region - Norrland (24%)

Känner till (40%)

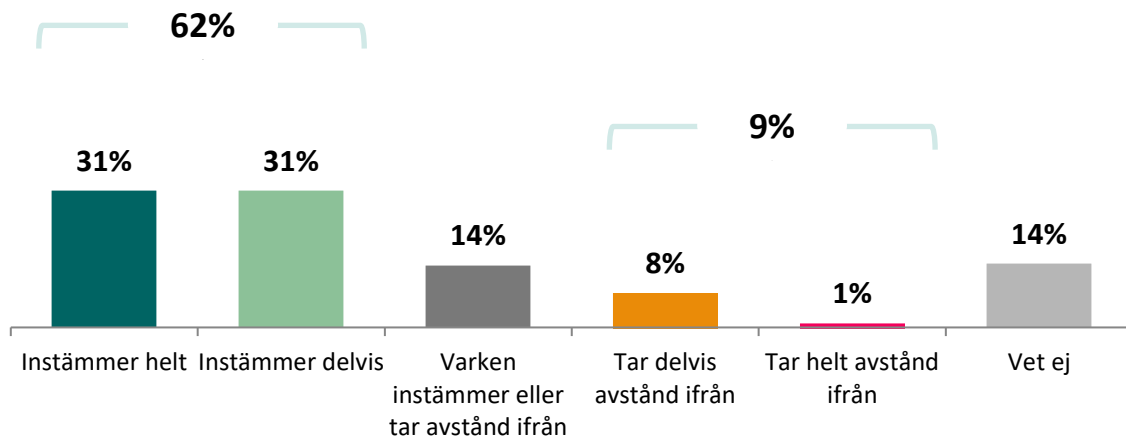
- Man (48%)
- Ålder - 50-64 år (47%) 65-79 år (56%) 50-79 år (51%)
- Man, 30-49 år (47%) 50-64 år (55%) 65-79 år (65%)
- Kvinna, 65-79 år (47%)
- Utbildning - Universitet (48%)
- Hushållsinkomst - 500k-799k (47%)
- Region - Norrland (51%)

Hört talats om (65%)

- Man (75%)
- Ålder - 50-64 år (76%) 65-79 år (82%) 50-79 år (79%)
- Man, 30-49 år (75%) 50-64 år (86%) 65-79 år (88%)
- Kvinna, 65-79 år (76%)
- Utbildning - Universitet (71%)
- Hushållsinkomst - 500k-799k (73%)

Drygt sex av tio tycker att svensk gruvnäring bör ges förutsättningar att utvecklas för att säkra tillgången på viktiga metaller

FRÅGA: Svensk gruvnäring bör ges förutsättningar att utvecklas för att säkra tillgången på viktiga metaller?



BAS: Samtliga (n=2046)

Signifikanta skillnader mot totalen

Följande undergrupper svarar i högre grad:

Instämmer helt + Instämmer delvis (62%)

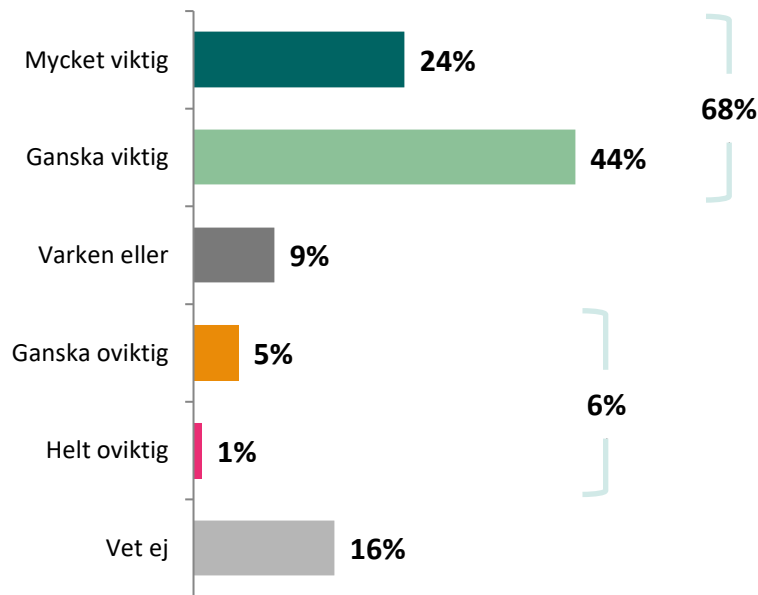
- Man (77%)
- Ålder - 50-64 år (68%)
65-79 år (72%)
50-79 år (70%)
- Man, 30-49 år (76%)
50-64 år (83%)
65-79 år (86%)
- Hushållsinkomst - 500k-799k (69%)

Tar delvis avstånd ifrån + Tar helt avstånd ifrån (9%)

- Ålder - 18-29 år (14%)
- Kvinna, 18-29 år (22%)
- Region - Sydsverige (14%)

Nära sju av tio tycker att svensk gruv-näring är viktig för att skapa fler arbetstillfällen

FRÅGA: Hur viktig eller oviktig är svensk gruvnäring för att skapa fler arbetstillfällen, anser du?



BAS: Samtliga (n=2046)

Signifikanta skillnader mot totalen

Följande undergrupper svarar i högre grad:

Mycket + Ganska viktig (68%)

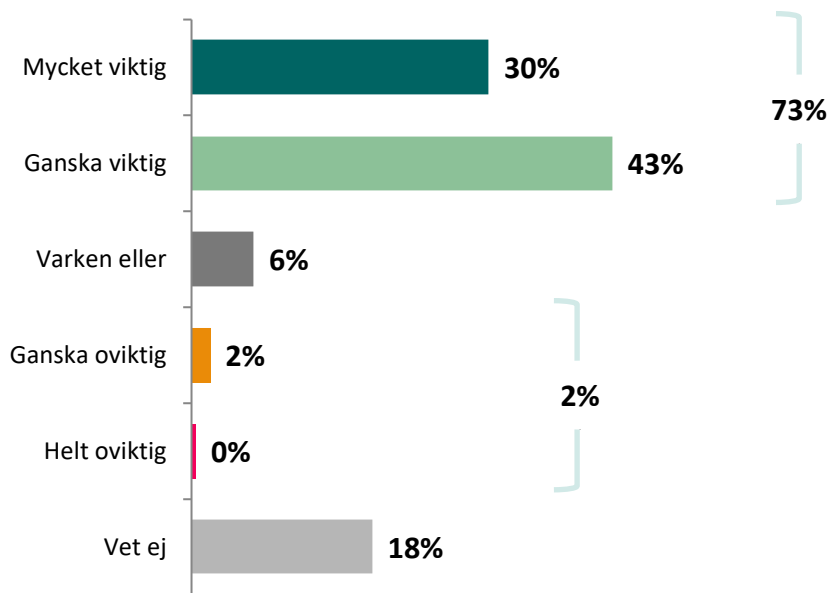
- Man (79%)
- Ålder - 50-64 år (75%)
65-79 år (76%)
50-79 år (76%)
- Man, 30-49 år (80%)
50-64 år (83%)
65-79 år (85%)
- Hushållsinkomst - 500k-799k (79%)
- Region - Stockholm (75%)

Ganska + Helt oviktig (6%)

- Ålder - 18-29 år (12%)
- Kvinna, 18-29 år (16%)

Drygt sju av tio tycker att gruvnäringen är viktig för svensk ekonomi

FRÅGA: Hur viktig eller oviktig är gruvnäringen för svensk ekonomi, anser du?



BAS: Samtliga (n=2046)

Signifikanta skillnader mot totalen

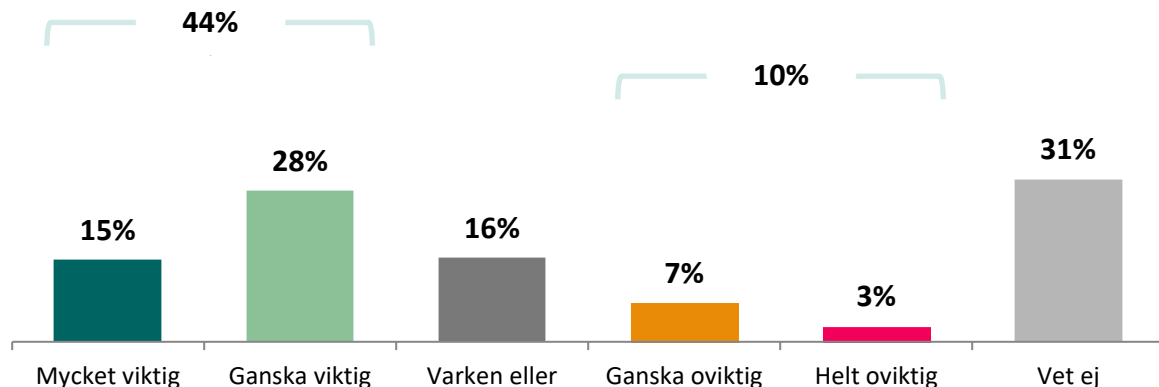
Följande undergrupper svarar i högre grad:

Mycket + Ganska viktigt (73%)

- Man (83%)
- Ålder - 50-64 år (79%)
65-79 år (81%)
50-79 år (80%)
- Man, 30-49 år (83%)
50-64 år (89%)
65-79 år (86%)
- Hushållsinkomst - 500k-799k (83%)

Drygt fyra av tio tycker att gruvnäringen är viktig för att minska negativ klimatpåverkan

FRÅGA: Hur viktig eller oviktig anser du att gruvnäringen är för att minska negativ klimatpåverkan, anser du?



BAS: Samtliga (n=2046)

Signifikanta skillnader mot totalen

Följande undergrupper svarar i högre grad:

Mycket + Ganska viktig (44%)

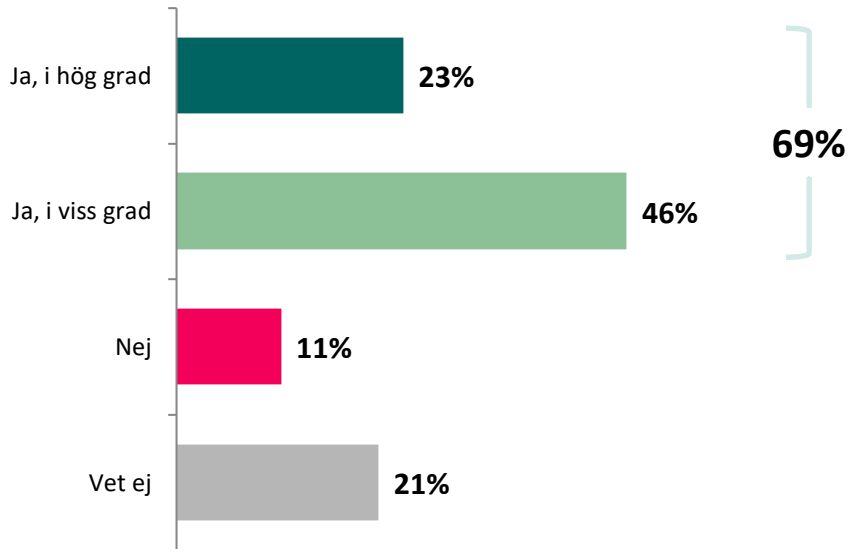
- Man (50%)
- Man, 30-49 år (52%)
- Man, 50-64 år (52%)
- Hushållsinkomst - 500k-799k (49%)

Ganska + Helt oviktig (10%)

- Ålder - 18-29 år (16%)
- Kvinna, 18-29 år (19%)
- Utbildning - Grundskola (19%)
- Region - Sydsverige (17%)

Sju av tio anser att det finns en motsättning mellan gruvnäringen och miljöfrågor

FRÅGA: Anser du att det finns en motsättning mellan gruvnäringen och miljöfrågor, eller inte?



BAS: Samtliga (n=2046)

Signifikanta skillnader mot totalen

Följande undergrupper svarar i högre grad:

Ja, i hög grad + Ja, i viss grad (69%)

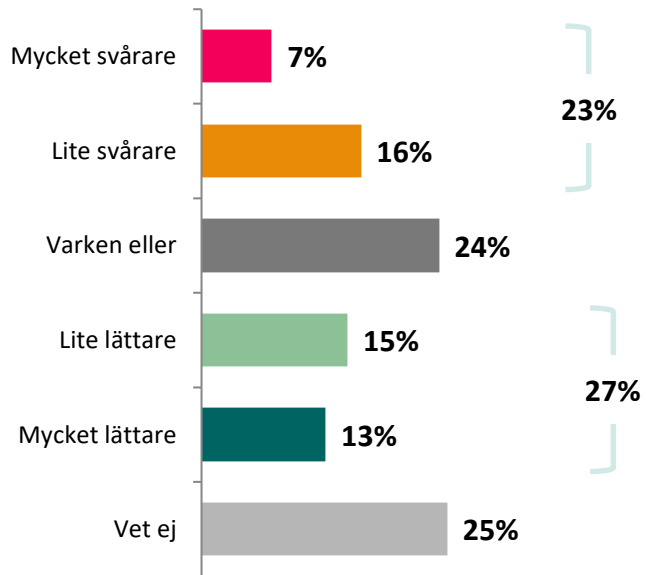
- Man (74%)
- Ålder - 65-79 år (79%) 30-49 år (77%)
- Man, 65-79 år (88%)
- Utbildning - Universitet (75%)
- Hushållsinkomst - 500k-799k (74%)
- Region - Sydsverige (77%)

Nej (11%)

- Man (16%)
- Man, 18-29 år (23%) 50-64 år (20%)

Drygt en av fyra tycker att det ska vara lättare att starta gruvor i Sverige

FRÅGA: Anser du generellt att det ska vara enklare eller svårare att starta gruvor i Sverige?



BAS: Samtliga (n=2046)

Signifikanta skillnader mot totalen

Följande undergrupper svarar i högre grad:

Mycket + Lite svårare (23%)

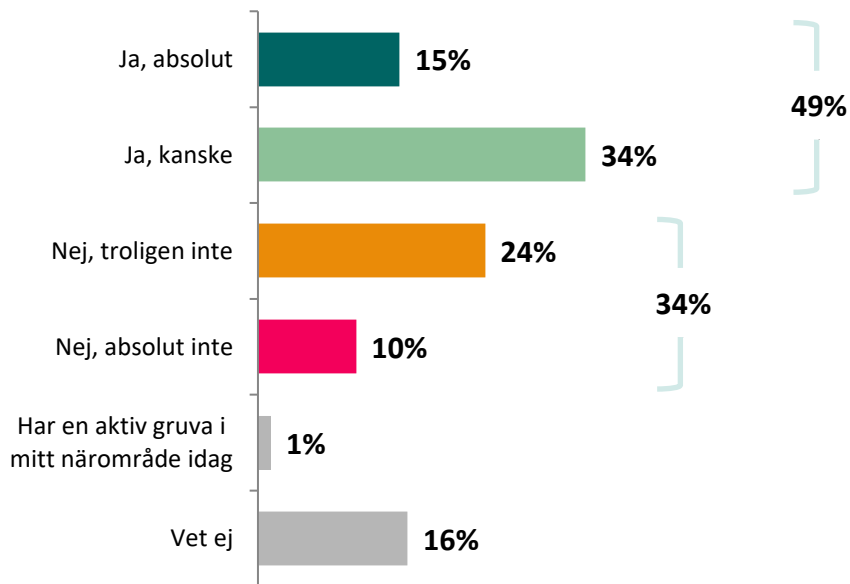
- Kvinna, 18-29 år (34%)
65-79 år (29%)
- Region - Sydsverige (31%)

Lite + Mycket lättare (27%)

- Man (41%)
- Man, 18-29 år (40%)
30-49 år (39%)
50-64 år (45%)
65-79 år (43%)

Hälften kan tänka sig att ha en aktiv gruva i sitt närområde

FRÅGA: Skulle du kunna tänka dig att ha en aktiv gruva i ditt närområde, eller inte?



BAS: Samtliga (n=2046)

Signifikanta skillnader mot totalen

Följande undergrupper svarar i högre grad:

Ja, absolut + Ja, kanske (49%)

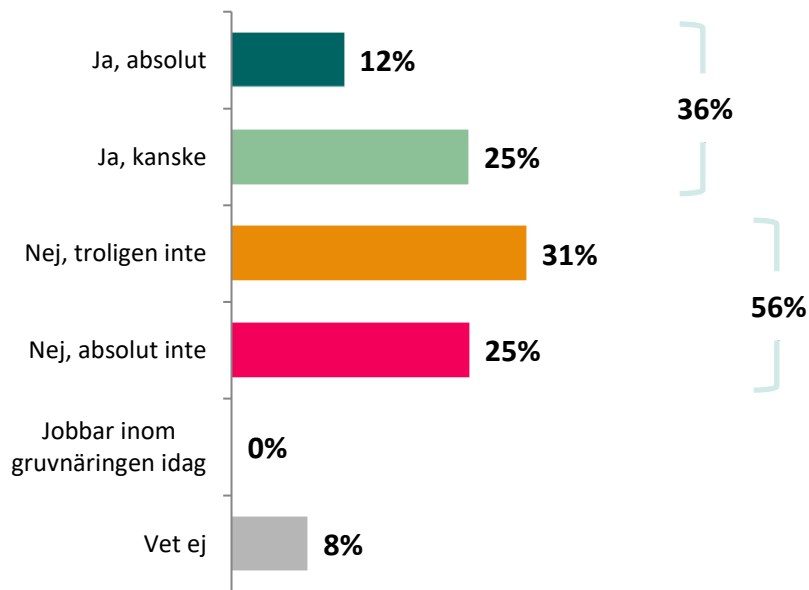
- Man (62%)
- Man, 18-29 år (63%)
30-49 år (62%)
50-64 år (67%)
- Ort - Mindre städer/tätorter och landsbygdskommuner (57%)
- Region - Mellansverige (55%)

Nej, troligen inte + Nej, absolut inte (34%)

- Kvinna (39%)
- Kvinna, 18-29 år (43%)
- Ort - Storstäder och storstadsnära kommuner (40%)
- Region - Stockholm (40%)
Sydsverige (43%)

Nära sex av tio kan inte tänka sig att arbeta inom gruvnäringen

FRÅGA: Skulle du kunna tänka dig att arbeta inom gruvnäringen?



BAS: Samtliga (n=2046)

Signifikanta skillnader mot totalen

Följande undergrupper svarar i högre grad:

Ja, absolut + Ja, kanske (36%)




- Man (49%)
- Ålder - 30-49 år (47%)
18-49 år (42%)
- Man, 18-29 år (46%)
30-49 år (60%)
50-64 år (48%)
- Utbildning - Gymnasium (43%)
- Hushållsinkomst - 500k-799k (44%)
- Ort - Mindre städer/tätorter och landsbygdskommuner (43%)
- Region - Norrland (58%)

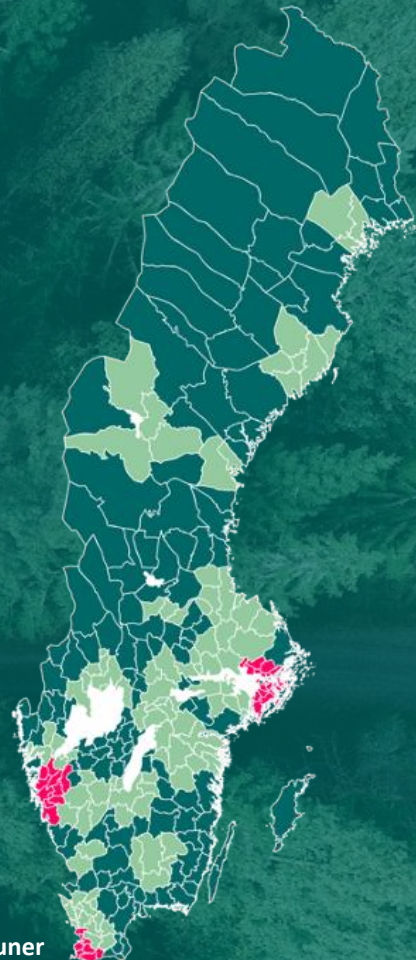
Nej, troligen inte + Nej, absolut inte (56%)

- Kvinna (67%)
- Ålder - 65-79 år (62%)
- Kvinna, 18-29 år (74%)
50-64 år (72%)
- Kvinna, 65-79 år (71%)
- Utbildning - Grundskola (64%)
- Hushållsinkomst - 800k- (61%)
- Ort - Storstäder och storstadsnära kommuner (61%)
- Region - Stockholm (65%) Sydsverige (61%)

Tre frågor nedbrutet på ort

Kommungruppsindelning:

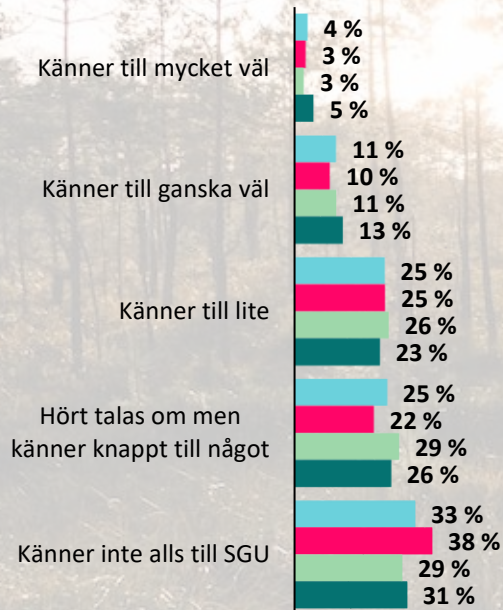
-  Storstäder och storstadsnära kommuner
-  Större städer och kommuner nära större stad
-  Mindre städer/tätorter och landsbygdskommuner



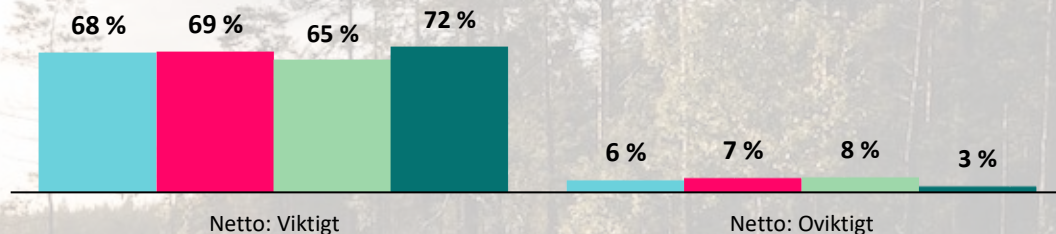
Ort – Nedbrutet på tre frågor



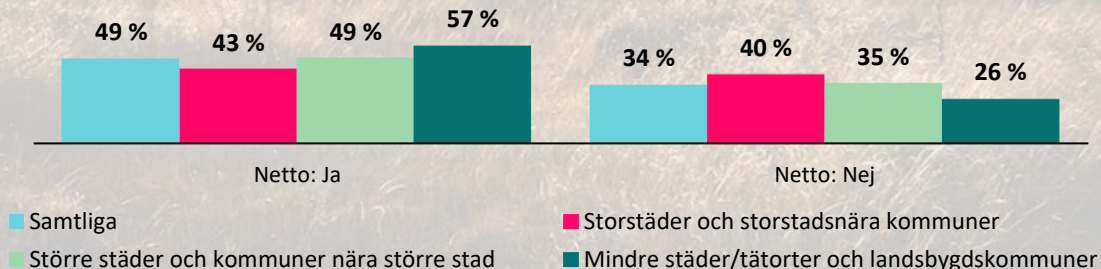
I vilken grad känner du till att myndigheten Sveriges geologiska undersökning (SGU) arbetar med frågor som har med svensk gruvnäring att göra?



Hur viktig eller oviktig är svensk gruvnäring för att skapa fler arbetstillfällen, anser du?



Skulle du kunna tänka dig att ha en aktiv gruva i ditt närområde, eller inte?

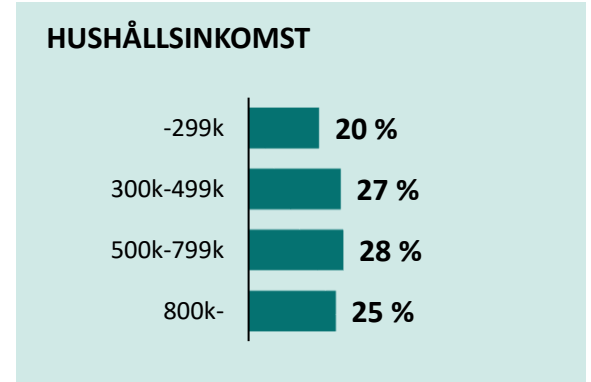
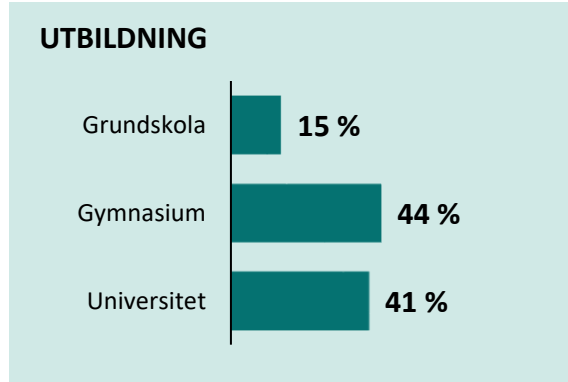
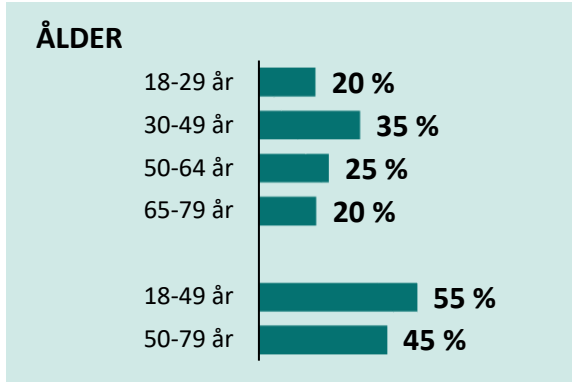
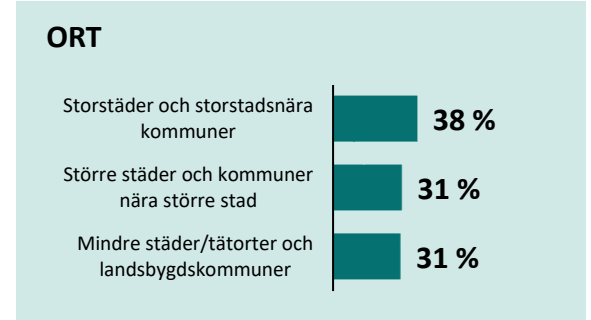
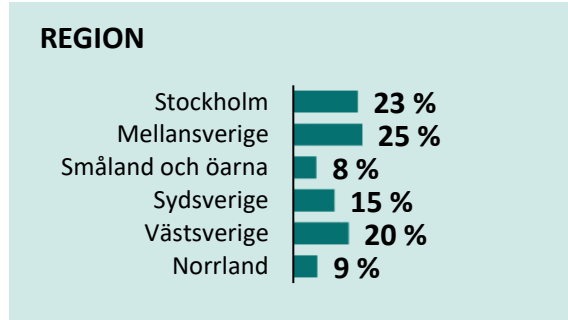
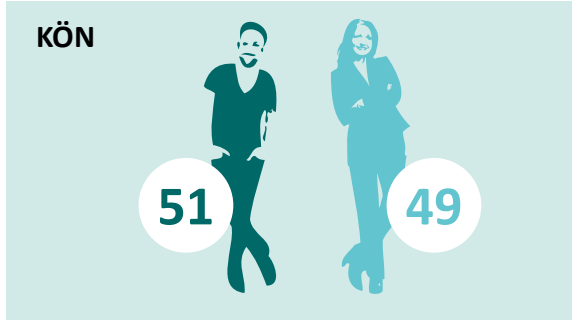


BAS: Samtliga (n=2046), Storstäder och storstadsnära kommuner (n=782), Större städer och kommuner nära större stad (n=639), Mindre städer/tätorter och landsbygdskommuner (n=625)



Bakgrundsfrågor

Bakgrund



BAS: Samtliga (n=2046)



Om Novus undersökningar

Vi på Novus älskar frågor

Kontakter på Novus

Konsult

Mats Elzén

Mobil: 0720 700 329

E-post: mats.elzen@novus.se



Projektledare

Nora Doma

Mobil: 0700 133 494

E-post: nora.doma@novus.se



Begreppsförklaring

I Novus rapporter redovisar vi ofta skillnader mellan olika värden, något vi kallar för statistiskt säkerställda skillnader, statistiska signifikanser eller att något "inte är inom felmarginalen".

Konfidensgrad

Novus standard är 95% konfidensgrad, vilket innebär att det sanna värdet för populationen med 95% sannolikhet ligger inom det intervall som ges av stickprovets värde +/- felmarginalen. Att använda 95% konfidensgrad motsvarar en signifikansnivå på 5%.

Vad är en felmarginal?

Felmarginalen är ett mått på osäkerheten i en skattning av en parameter. Exempelvis blir felmarginalen vid ett stickprov på 1000 individer, på 5% signifikansnivå, för följande utfall:

20/80: +/- 2,5%

50/50: +/- 3,2%

Är det statistiskt säkerställt?

Om en skillnad är större än felmarginalen är skillnaden statistiskt säkerställd. En statistiskt säkerställd skillnad mellan två olika värden innebär att det är en skillnad som troligen inte enbart kan förklaras av slumpen. Det som är säkerställt är således att det finns en skillnad, inte själva storleken.



Kort om Novus kommungruppsindelning

I rapporten redovisas signifikanta skillnader för tre huvudgrupper av kommuner; storstäder och storstadsnära kommuner, större städer och kommuner nära större stad samt mindre städer/tätorter och landsbygdskommuner. Novus använder SKR:s kommungruppsindelning från 2017.

A. STORSTÄDER OCH STORSTADSNÄRA KOMMUNER

- A1. Storstäder - kommuner med minst 200 000 invånare i den största tätorten.
- A2. Pendlingskommun nära storstad – kommuner med minst 40% utpendling till arbete i en storstad eller storstadsnära kommun.




B. STÖRRE STÄDER OCH KOMMUNER NÄRA STÖRRE STAD

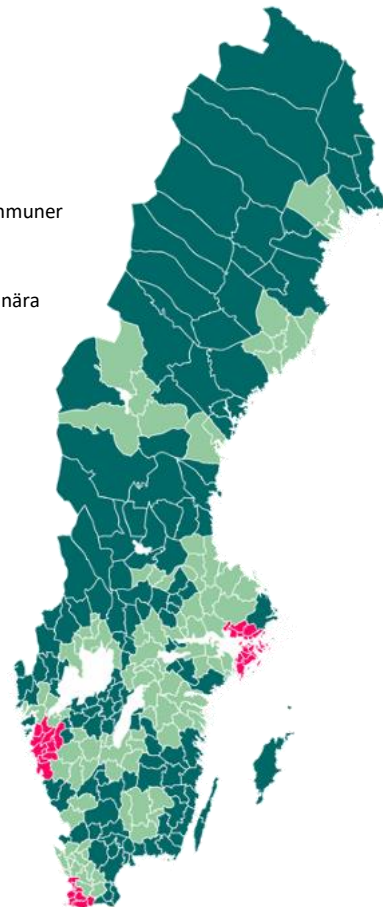
- B3. Större stad - kommuner med minst 50 000 invånare varav minst 40 000 invånare i den största tätorten.
- B4. Pendlingskommun nära större stad - kommuner med minst 40% utpendling till arbete i en större stad.
- B5. Lågpendlingskommun nära större stad – kommuner med mindre än 40% utpendling till arbete i en större stad.

C. MINDRE STÄDER/TÄTORTER OCH LANDSBYGDSKOMMUNER

- C6. Mindre stad/tätort - kommuner med minst 15 000 men mindre än 40 000 invånare i den största tätorten.
- C7. Pendlingskommun nära mindre stad/tätort - kommuner med minst 30% ut- eller inpendling till mindre ort.
- C8. Landsbygdskommun - kommuner med mindre än 15 000 invånare i den största tätorten, lågt pendlingsmönster (mindre än 30%).
- C9. Landsbygdskommun med besöksnäring - landsbygdskommun med minst två kriterier för besöksnäring, d.v.s. antal gästnätter, omsättning inom detaljhandel/ hotell/ restaurang i förhållande till invånarantalet.

Kommungruppsindelning, huvudgrupper

-  Storstäder och stadsnära kommuner
-  Större städer och kommuner nära större stad
-  Mindre städer/tätorter och landsbygdskommuner



Kort om Novus Sverigepanel

Novus Sverigepanel består av ungefär 50 000 paneldeltagare. Panelen är slumpmässigt rekryterad (man kan inte anmäla sig själv för att tjäna pengar eller för att man vill påverka opinionen) och är riksrepresentativ avseende ålder, kön och region i åldersspannet 18–79 år. Eventuella skevheter i panelstruktur avhjälps genom att ett riksrepresentativt urval dras från panelen samt av att resultatet vikts.

Vi vårdar vår panel väl genom så kallad panelmanagement. Det innebär bland annat att vi ser till att man inte kan delta i för många undersökningar under en kort period, inte heller i flera liknande undersökningar. Vi har också ett system för belöningar till panelen.



Undersökningsgenomförande

Ett urval ur panelen dras. Dessa får en inbjudan till undersökningen via e-post. Inbjudan innehåller information om hur lång tid undersökningen tar att besvara, sista svarsdatum samt en länk som man klickar på för att komma till frågeformuläret. Man kan besvara alla frågor på en gång alternativt göra paus och gå tillbaka till frågeformuläret vid ett senare tillfälle.

När datainsamlingen är klar påbörjas databearbetningen. Därefter produceras tabeller och en rapport sammanställs.

Fråga gärna efter mer
information kring vårt
panelmanagement!



Kort om kvalitet i webbpaneler

Novus Sverigepanel håller hög kvalitet. Vi genomför kontinuerligt kvalitetskontroller och valideringar av både panelen och de svar som paneldeltagarna ger.

I jämförande studier (andra webbpaneler) har vi konstaterat att panelmedlemmarna i Novus panel tar längre tid på sig för att svara på frågor och att det finns en logik i svaren (exempel: om man tycker om glass och choklad, då tycker man också om chokladglass). I de självrekryterade panelerna ser vi inte denna logik i samma utsträckning.

Vi ser också att våra panelmedlemmar har ett mer "svensson-beteende" än självrekryterade paneler, där man i är bl.a. väldigt internetaktiv.

Novus panelmedlemmar besvarar i genomsnitt 12 undersökningar per år, vilket är betydligt färre undersökningar än i många andra paneler, och ger en högre kvalitet i genomförandet. En annan mycket viktig kvalitetsaspekt är att ange deltagarfrekvens (svarsfrekvens) vilket är ett krav enligt samtliga branschorganisationer.

Några viktiga checkpoints när man genomför webbundersökningar i paneler:

- Panelen ska vara slumpmässigt rekryterad för att kunna spegla verkligheten.
- Undersökningsföretaget ska alltid kunna redovisa deltagarfrekvens för varje enskild undersökning.
- Panelmedlemmarna ska inte vara proffstyckare, dvs. få för många undersökningar. Får man fler än två per månad finns risken att man blir proffstyckare och svarar på undersökningen av fel skäl.
- Panelen ska skötas med ett bra panelmanagement avseende belöningar, validering av svar osv.
- Tid för fältarbetet (genomförandet av intervjuer) ska alltid redovisas och helst innehålla både vardagar och helgdagar.



Publiceringsregler

Novus varumärke är en garant för att en undersökning har gått rätt till och att slutsatserna kring densamma är korrekta utifrån målet med undersökningen.



Enligt internationella branschregler (ESOMAR) är Novus som undersökningsföretag ansvariga för att våra undersökningar tolkas rätt vid första publicering.

ESOMAR²²
Corporate

För att säkerställa att våra undersökningar presenteras på ett korrekt sätt ber vi alltid att få se den text som skrivs med syfte att publiceras där Novus undersökningar omnämns.

Novus förbehåller sig rätten att korrigera felaktiga siffror och tolkningar som har publicerats.