

Allmänheten om kärnkraft November 2020

analys.se

Bakgrund & Genomförande

BAKGRUND

Undersökningen har genomförts av Novus på uppdrag av Analysgruppen. Analysgruppen, som är ett fristående nätverk finansierat av kärnkraftverken, har under lång tid följt den svenska opinionen angående kärnkraft.

Syftet med undersökningen är att undersöka vad den svenska allmänheten tycker att Sverige borde göra med sin kärnkraft.

MÅLGRUPP

Svenska allmänheten



Ålder:
18-79 år

GENOMFÖRANDE

Antal intervjuer:

1001

Fältperiod 29 okt – 4 nov
2020

Deltagarfrekvens:

61%

Det finns inget som tyder på att bortfallet skulle snedvrida resultatet, utan undersökningen är åsiktmässigt representativ för den grupp som skulle undersökas, och de slutsatser som presenteras i undersökningen gäller hela populationen.

En Novus undersökning är en garant för att undersökningen är relevant och rättvisande för hela gruppen som skall undersökas.

Undersökningen är genomförd via webb-intervjuer i Novus slumpmässigt rekryterade Sverigepanel som ger representativa resultat.

RESULTAT

Resultaten för allmänheten levereras i en diagramrapport. Resultatet är efterstratifierat.

I rapporten visas jämförelse från tidigare undersökningen genomförda av Novus. Tidigare genomfördes undersökningen två ggr/år, tidigare undersökningar genomförda på våren redovisas inte i denna rapport.

FELMARGINAL

Vid 1 000 intervjuer:

Vid utfall 20/80: +/- 2,5%

Vid utfall 50/50: +/- 3,2%

Vid 500 intervjuer:

Vid utfall 20/80: +/- 3,6%

Vid utfall 50/50: +/- 4,5%



Frågor som ställs i undersökningen

Vilken är din personliga åsikt om den framtida användningen av kärnkraft som energikälla i Sverige? Ska vi...

- Avveckla kärnkraften genom politiska beslut
- Fortsätta använda de kärnkraftverk som idag finns, men inte bygga några nya reaktorer
- Fortsätta använda kärnkraften och vid behov bygga nya reaktorer
- Tveksam/Vet ej

Är du för eller emot att man vid behov river gamla reaktorer och ersätter dem med nya som byggs på samma plats som de gamla?

Om du tänker på de kärnkraftverk som idag är i drift i, hur säkra tror du då att de är när det gäller risken för olyckstillbud? Svara med hjälp av en skala från 1 till 10 där 1 betyder mycket osäkra och 10 betyder mycket säkra!

- Sverige
- Ryssland
- Övriga Europa och USA
- Sydostasien och världen i övrigt

Händer det att du blir orolig när du tänker på kärnkraften?

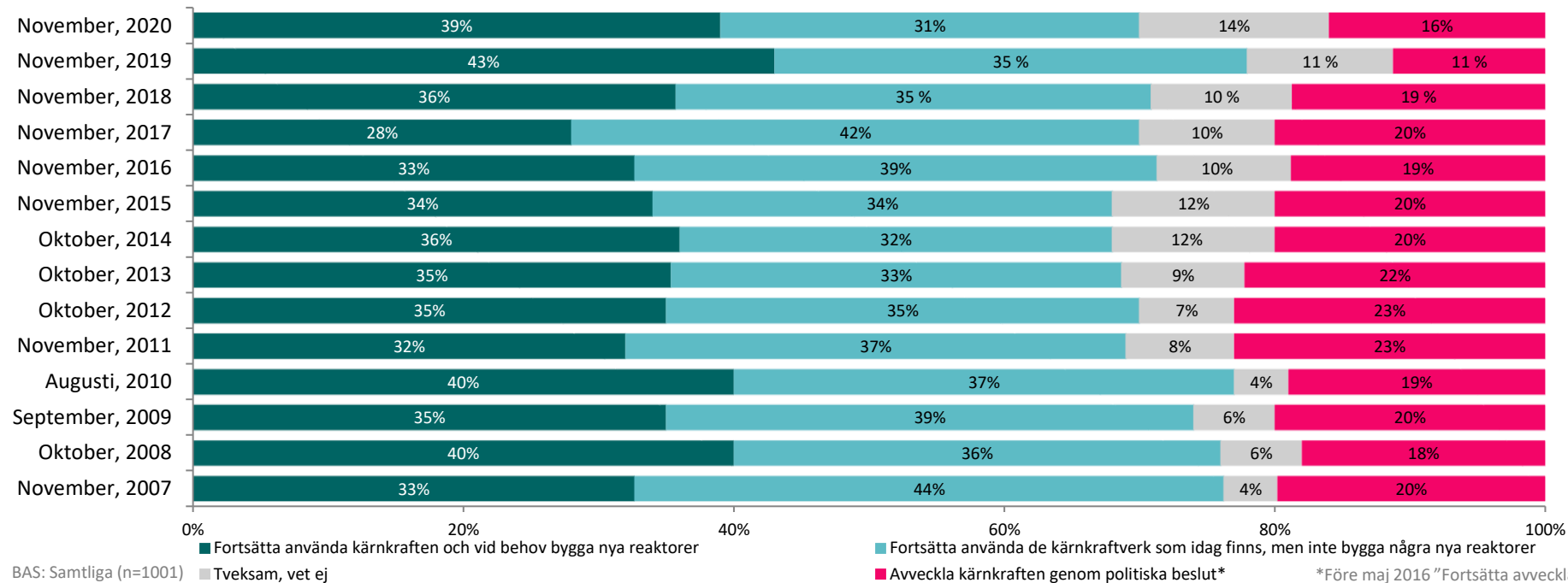
- Hur djupt känner du denna oro?
- Vad är det som gör att du blir orolig när du tänker på kärnkraft? *ÖPPEN FRÅGA SOM KODATS*



Resultat

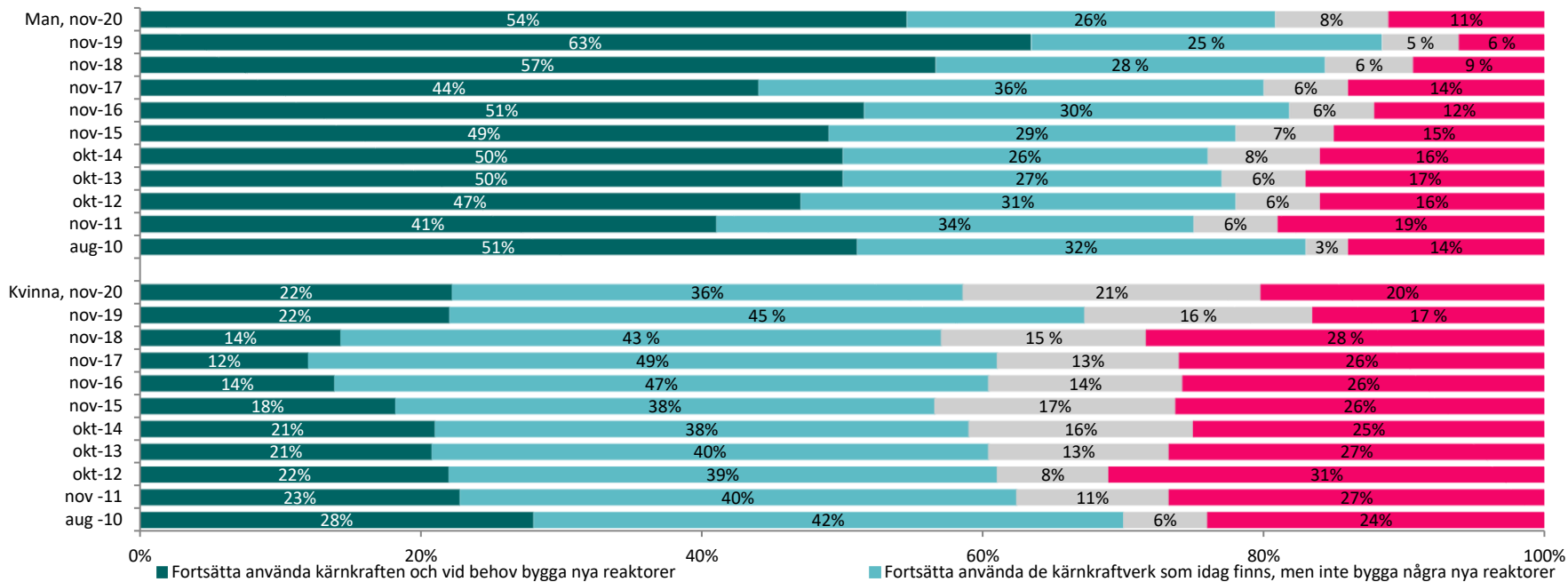
Sju av tio vill fortsätta använda kärnkraften men man är delade i åsikten om det ska byggas nya reaktorer eller ej

FRÅGA: Vilken är din personliga åsikt om den framtida användningen av kärnkraft som energikälla i Sverige? Ska vi...



Jämfört mot förra undersökningen ser vi en minskad andel män som vill fortsätta använda kärnkraften och vid behov bygga nya reaktorer

FRÅGA: Vilken är din personliga åsikt om den framtida användningen av kärnkraft som energikälla i Sverige? Ska vi...



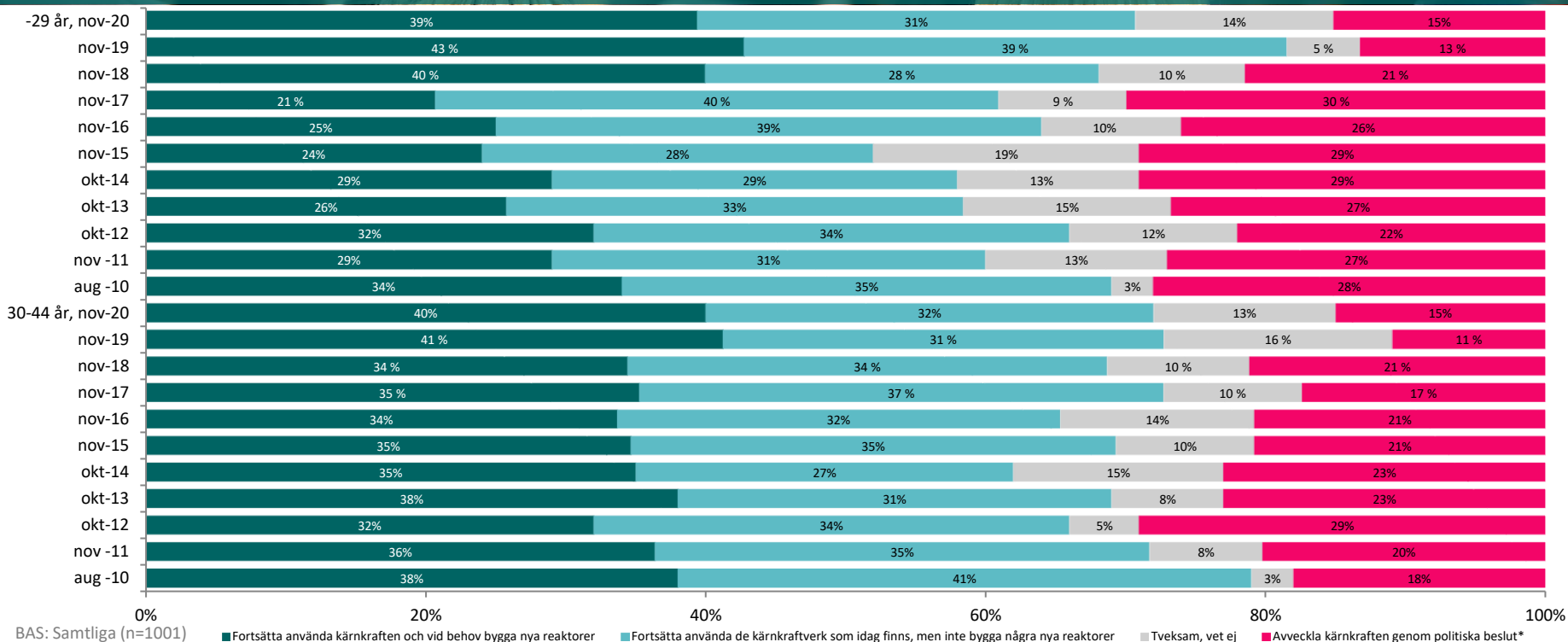
BAS: Samtliga (n=1001)

Tveksam, vet ej

*Innan maj 2016 "Fortsätta avveckla ..."

Fyra av tio i åldersgrupperna 18-29 år och 30-44 år vill fortsätta använda kärnkraftverken och vid behov bygga nya reaktorer

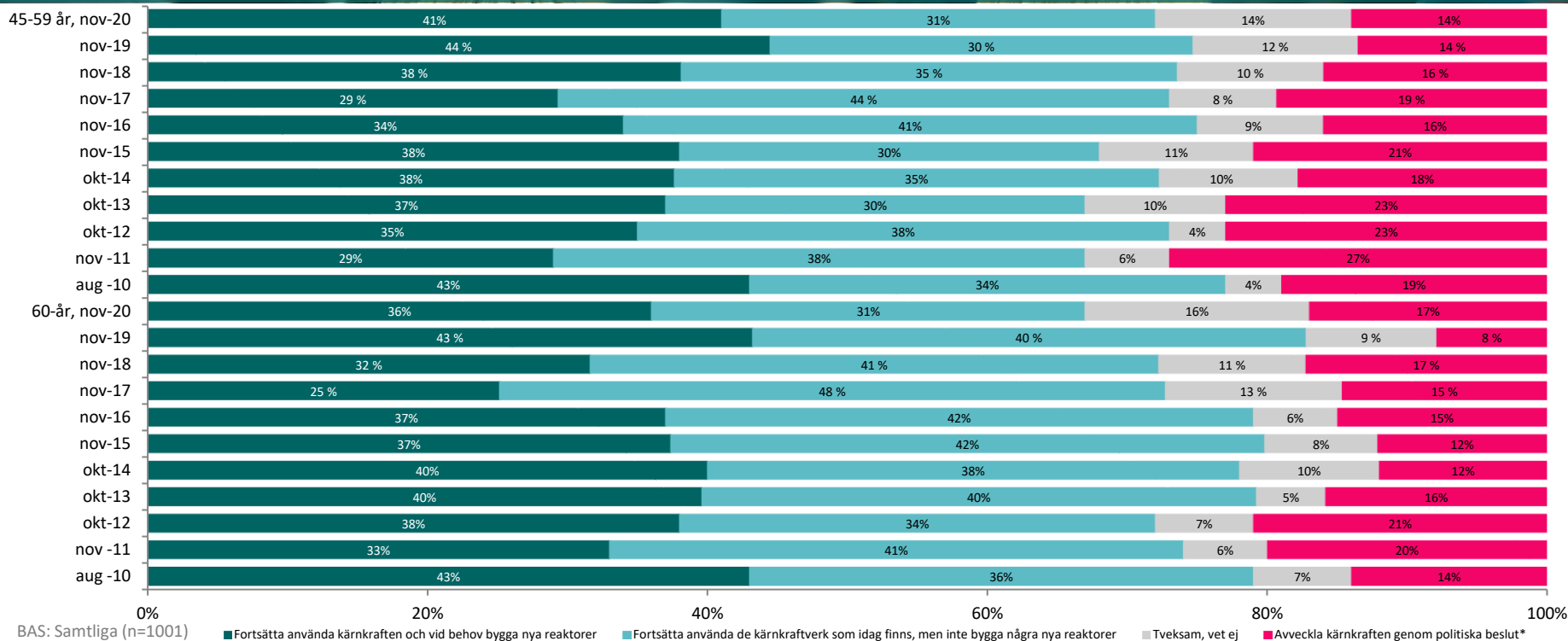
FRÅGA: Vilken är din personliga åsikt om den framtida användningen av kärnkraft som energikälla i Sverige? Ska vi...



*Innan maj 2016 "Fortsätta avveckla ..."

Andelen som vill avveckla kärnkraften ökar i åldersgruppen 60-79 år

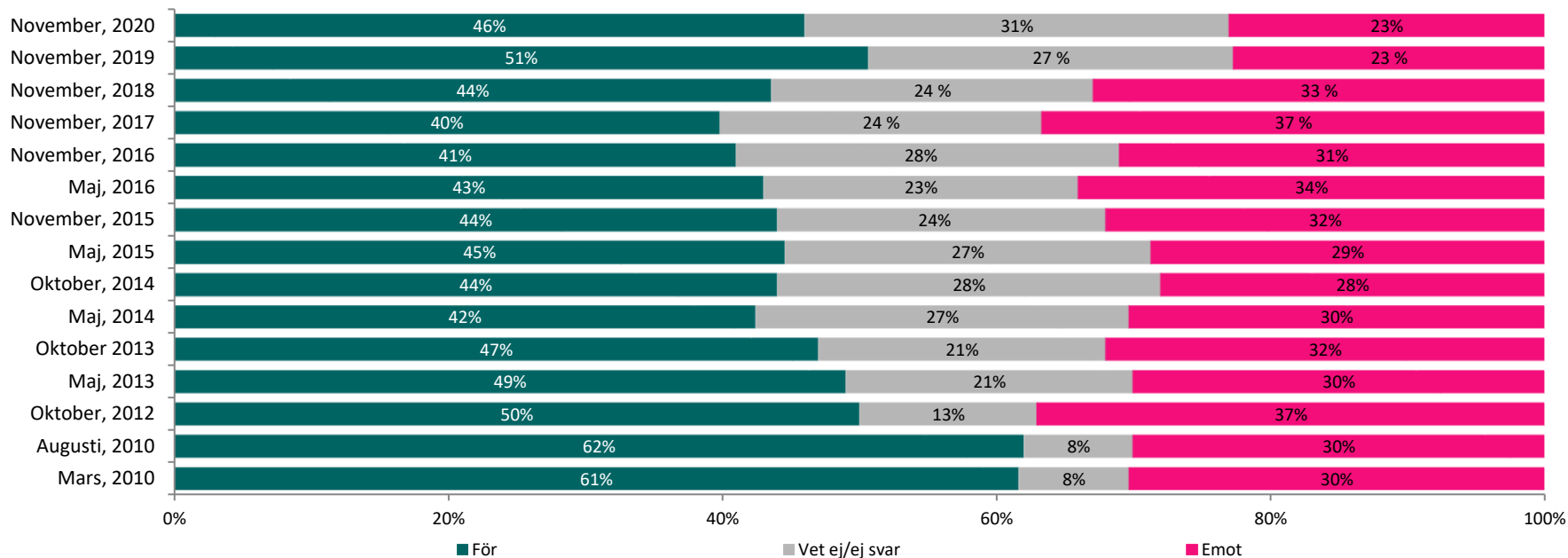
FRÅGA: Vilken är din personliga åsikt om den framtida användningen av kärnkraft som energikälla i Sverige? Ska vi...



*Innan maj 2016 "Fortsätta avveckla ..."

Knappt hälften vill att man vid behov river gamla reaktorer och ersätter dem med nya som byggs på samma plats

FRÅGA: Är du för eller emot att man vid behov river gamla reaktorer och ersätter dem med nya som byggs på samma plats som de gamla?



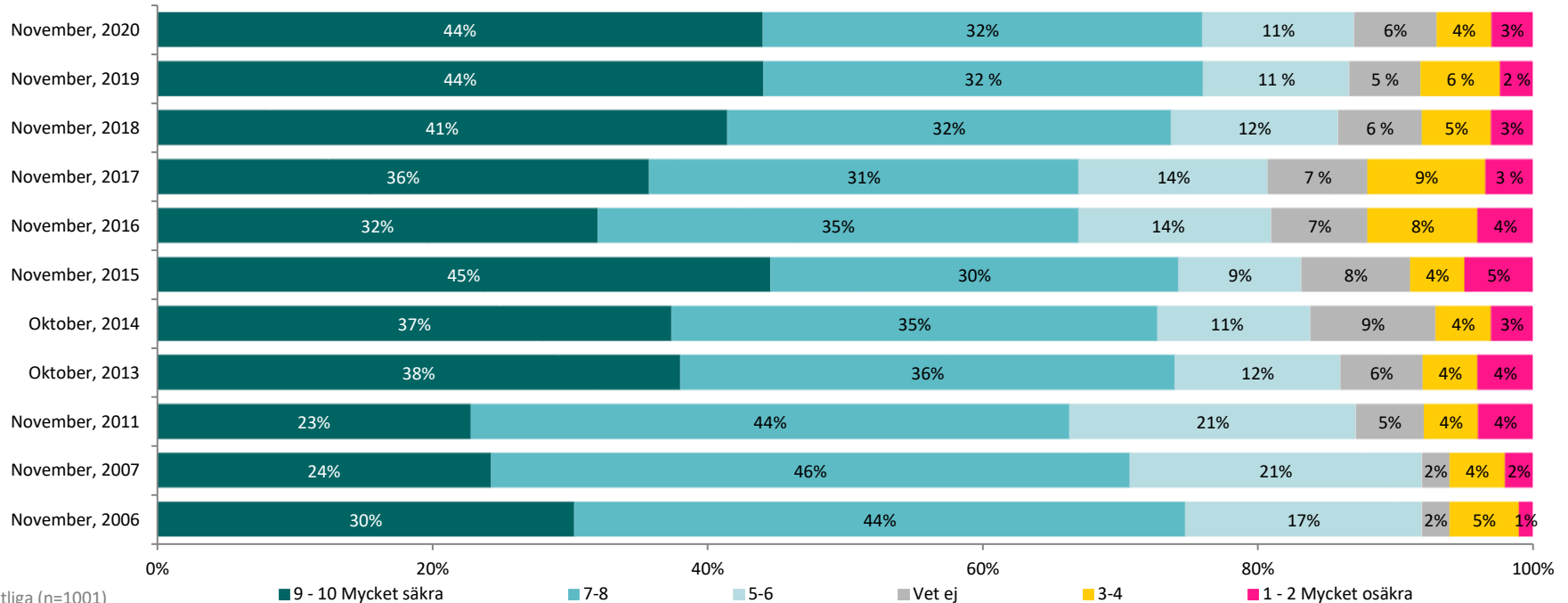
BAS: Samtliga (n=1001)



Säkerhet

Majoriteten anser att kärnkraftverken som idag är i drift i Sverige är överlag säkra

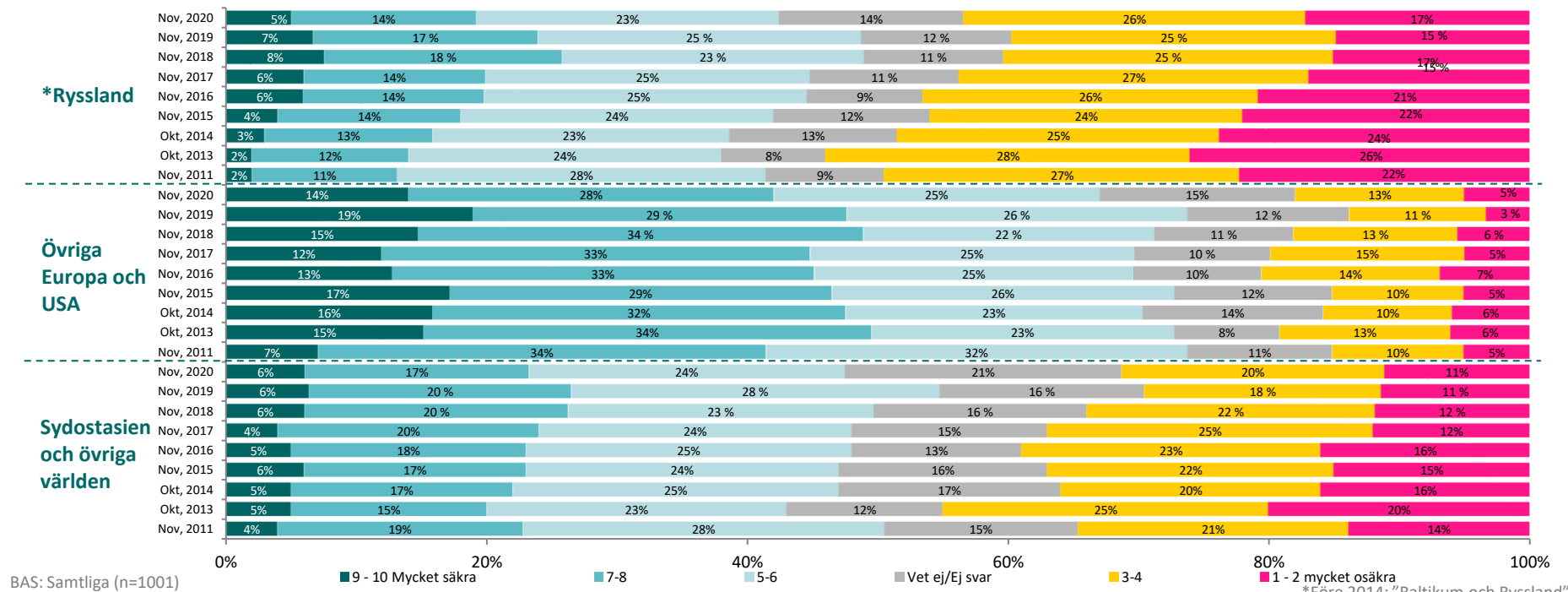
FRÅGA: Om du tänker på de kärnkraftverk som idag är i drift i Sverige, hur säkra tror du då att de är när det gäller risken för olyckstillbud?



BAS: Samtliga (n=1001)

Kärnkraftverken som är i drift i Ryssland anses fortsatt som de mest osäkra när det gäller risken för olyckstillbud

FRÅGA: Om du tänker på de kärnkraftverk som idag är i drift i..., hur säkra tror du då att de är när det gäller risken för olyckstillbud?



BAS: Samtliga (n=1001)

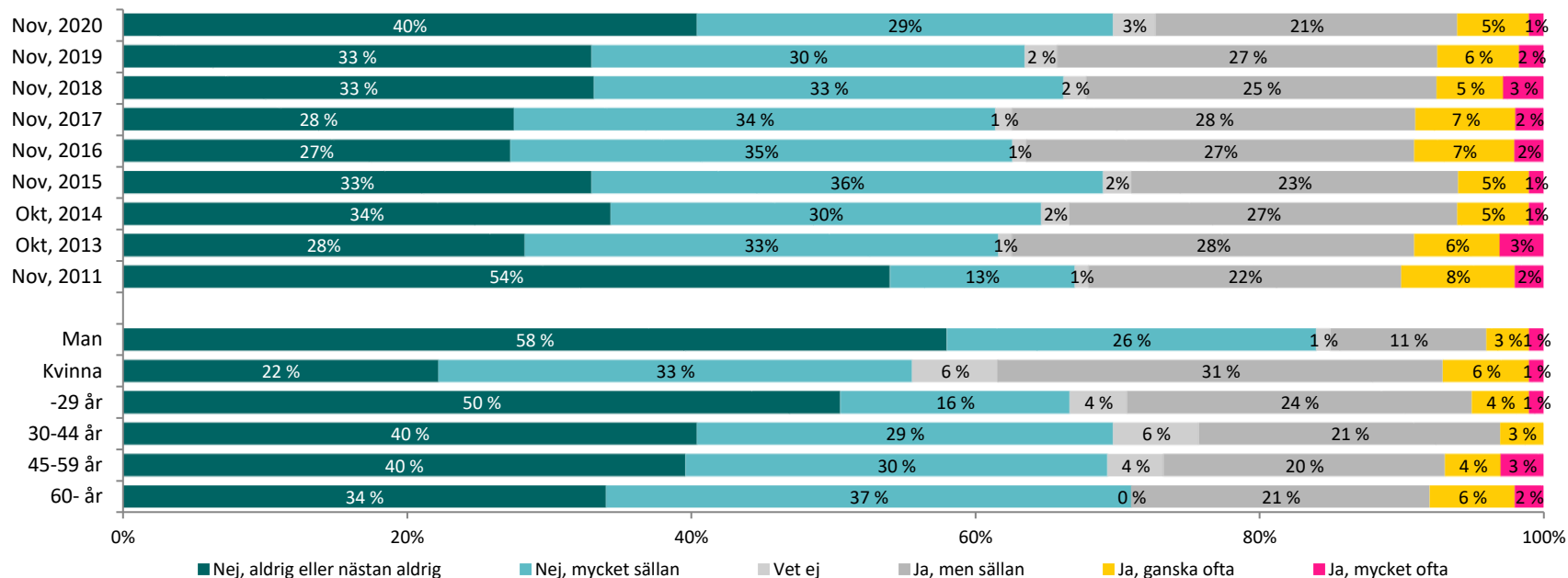
*Före 2014: "Baltikum och Ryssland"



Oro för kärnkraft

Drygt var fjärde känner någon gång oro när de tänker på kärnkraften

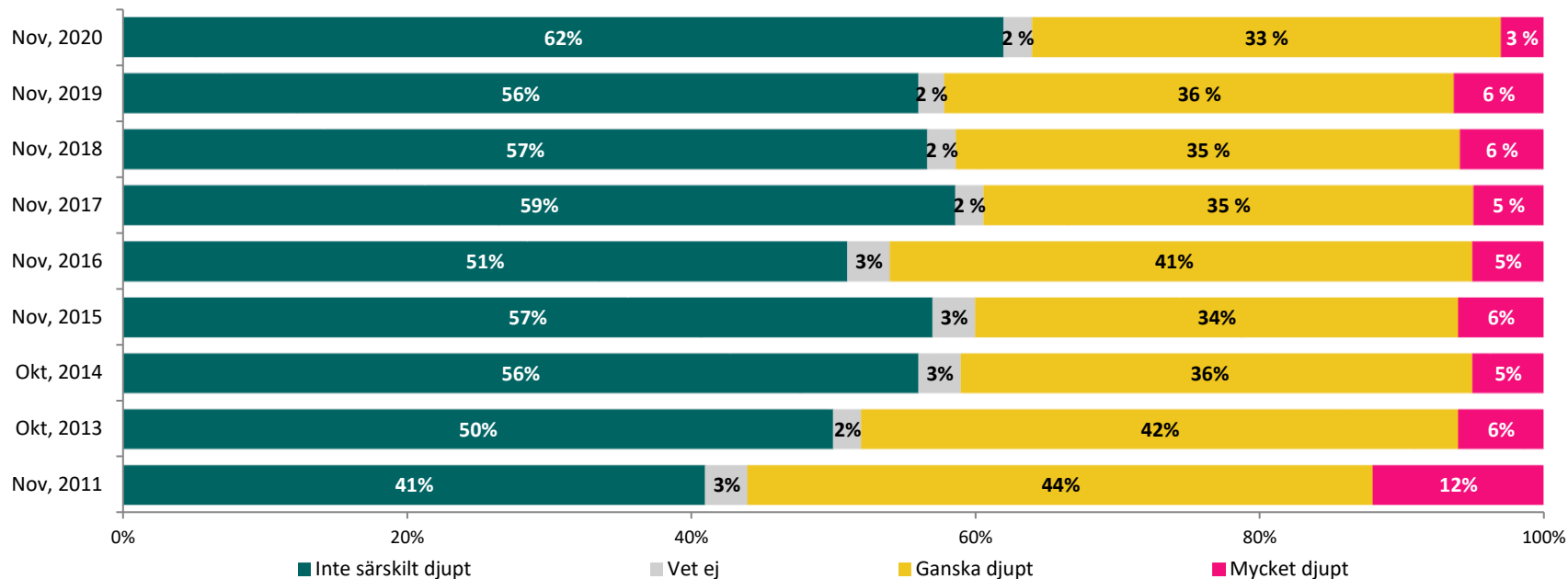
FRÅGA: Händer det att du blir orolig när du tänker på kärnkraften?



BAS: Samtliga (n=1001)

Drygt var tredje av de som känner oro när de tänker på kärnkraft upplever den som stark

FRÅGA: Hur djupt känner du denna oro?



BAS: Oroliga när de tänker på kärnkraft (n=271)

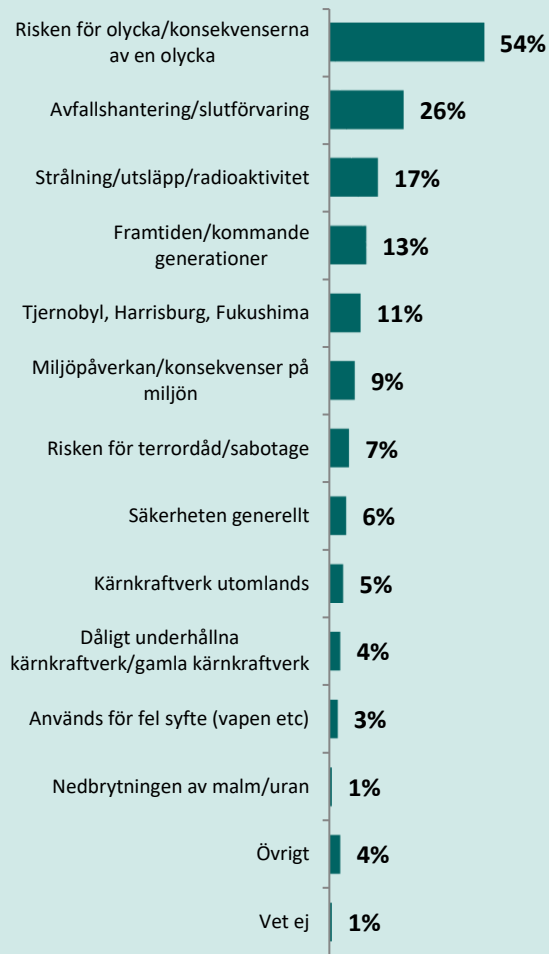
Blir oroliga när de tänker på kärnkraft

Drygt hälften tänker på risken för en olycka och/eller dess konsekvenser

FRÅGA: Vad är det som gör att du blir orolig när du tänker på kärnkraft?

(Öppen fråga som kodats)

BAS BESVARAT: Oroliga när de tänker på kärnkraft (n=233)



Risken för olycka/
konsekvenserna av en olycka

54%

Avfallshantering/slutförvaring

26%

Strålning/utsläpp/
radioaktivitet

17%

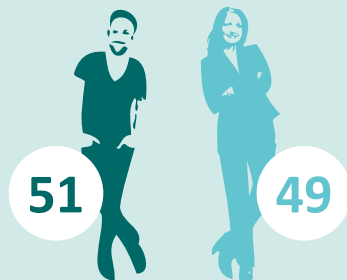
Framtiden/kommande
generationer

13%

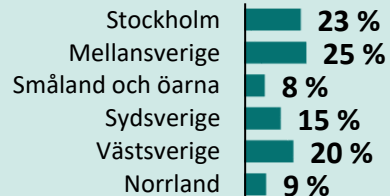
Bakgrundsfrågor

Bakgrund

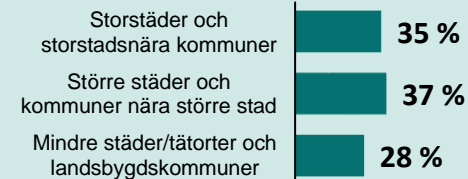
KÖN



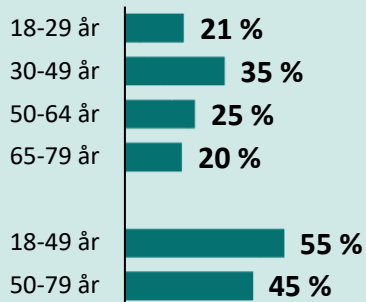
REGION



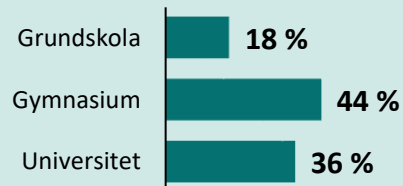
ORT



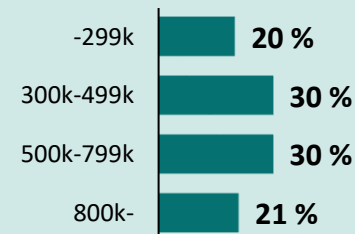
ÅLDER



UTBILDNING



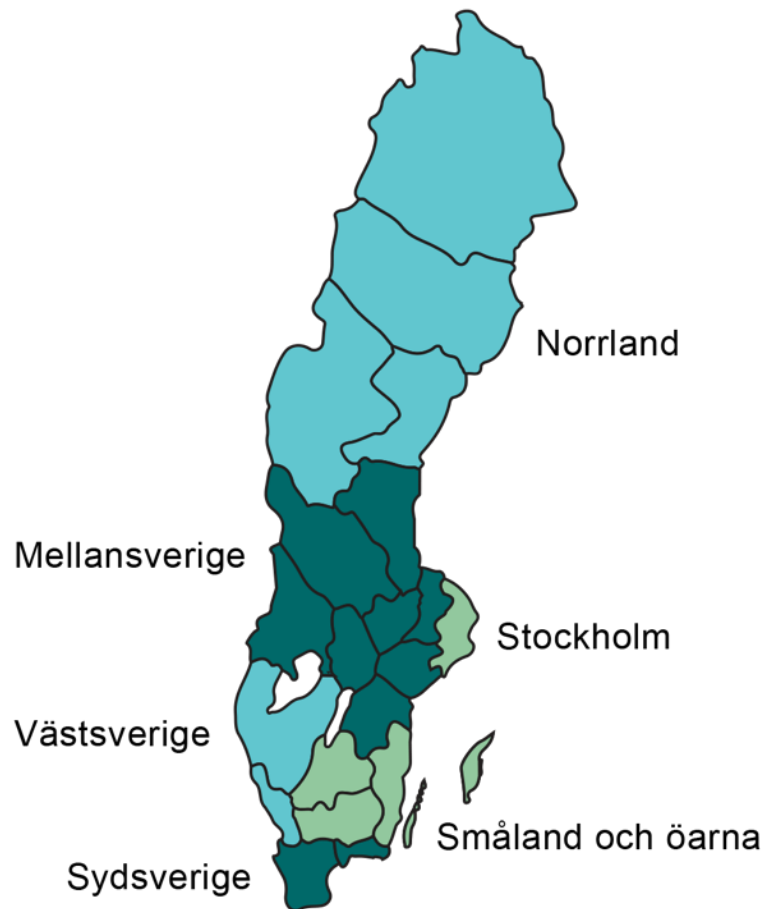
HUSÅLLSINKOMST



BAS: Totalt (n=1001)

Bilagor

Regioner



Kort om Novus Sverigepanel

Novus Sverigepanel består av ungefär 40 000 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 s.k. panelmanagement. Det innebär bl.a. 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 panelisterna 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 panelister har ett mer "svensson-beteende" än självrekryterade paneler, där man bl.a. är väldigt internetaktiv.

Novus panelister får i snitt 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 deltagarfrequens (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 deltagarfrequens för varje enskild undersökning.
- Panelisterna 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.

ESOMAR^{'19}
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.

Vi på Novus älskar frågor

Kontakter på Novus

Konsult

Viktor Wemminger

Mobil: 0739 40 39 18

E-post: viktor.wemminger@novus.se



The logo icon consists of four squares arranged in a 2x2 grid. The top-left square is dark teal, the top-right is light green, the bottom-left is black, and the bottom-right is light blue.

novus