

A woman is shown in profile, looking upwards at a tablet computer held above her head. The scene is dimly lit, with the primary light source being the screen of the tablet. The woman's face is partially illuminated by the light from the screen. The background is dark and out of focus.

Rapport

Undersökning om energibranschens attraktivitet på arbetsmarknaden.

Bakgrund och metod

Energiföretagen har genomfört en undersökning om branschens attraktivitet på arbetsmarknaden.

Undersökningen genomfördes under november-december 2021.

Mätningarna har genomförts av företaget Enkätfabriken.

Attraktivitet

Mätningen har genomförts som en enkätundersökning. 4 målgrupper har valts ut och studerats i undersökningen:

- Högstadiееlever
- Gymnasieееlever
- Ingenjörstuderande på universitet eller YH studerande med inriktning mot ingenjör, teknik, projektör eller installatör.
- Yrkesverksamma med samma utbildningsbakgrund som de studerande.

Totalt har cirka 200 svar samlats in per grupp. Rekryteringen har skett genom en webbpanel där urval dragits utifrån ålder och utbildningsinriktning.

Yrkesval

Yrkesval

Första kapitlet tar upp frågor om vad respondenterna vill arbeta med i framtiden, vilka företag eller organisationer de vill arbeta inom samt vad de vill studera.

Attraktivaste yrkena

Högstadiet

17 % | Vården (läkare / sjuksköterska)

15 % | Polis / Brandman

13 % | IT

11 % | Juridik

10 % | Jobba med djur

10 % | Transport /bilar

8 % | Arkitekt / formgivare

7 % | Lärare / förskola

7 % | Byggbranschen/elektriker

6 % | Kultur

Gymnasiet

18 % | Vården (läkare / sjuksköterska)

13 % | Polis / Brandman

13 % | Juridik

12 % | Ekonomi / Finans

10 % | Kultur

8 % | Entreprenör / Företagare

8 % | Arkitekt / formgivare

7 % | Byggbranschen/elektriker

7 % | Ingenjör

Attraktivaste yrkena

Studerande

- 28 % | Ingenjör
- 17 % | IT
- 13% | Vården (läkare / sjuksköterska)
- 10 % | Byggbranschen/elektriker
- 4 % | Lärare / Förskola
- 4 % | **Energibranschen**
- 4 % | Ekonomi / Finans
- 3 % | Arkitekt / formgivare
- 3 % | Polis / Brandman
- 3 % | Entreprenör / Företagare

Yrkesarbetande

- 11 % | Ingenjör
- 10 % | IT
- 10 % | Byggbranschen
- 8 % | Lärare / Förskola
- 8 % | Vården (Läkare/Sjuksköterska)
- 8 % | Ekonomi / Finans
- 6 % | Arkitekt / formgivare
- 5 % | Turism
- 4 % | Kultur
- 4 % | Entreprenör / Företagare

Antal svar: 428

Attraktivaste arbetsgivaren

Högstadiet

19 % | Egenföretagare

17 % | Polis

10 % | Apple

9 % | Google

9 % | Kommunen

9 % | Tesla

7 % | Ica

7 % | Karolinska

7 % | Polismyndigheten

7 % | Volvo

Gymnasiet

17% | Polis

12 % | Egenföretagare

12 % | Google

11 % | Kommunen

8 % | NASA

8 % | Skanska

6 % | Tesla

6 % | Volvo

6 % | Microsoft

6 % | Landstinget

Antal svar: 404

Attraktivaste arbetsgivaren

Studerande

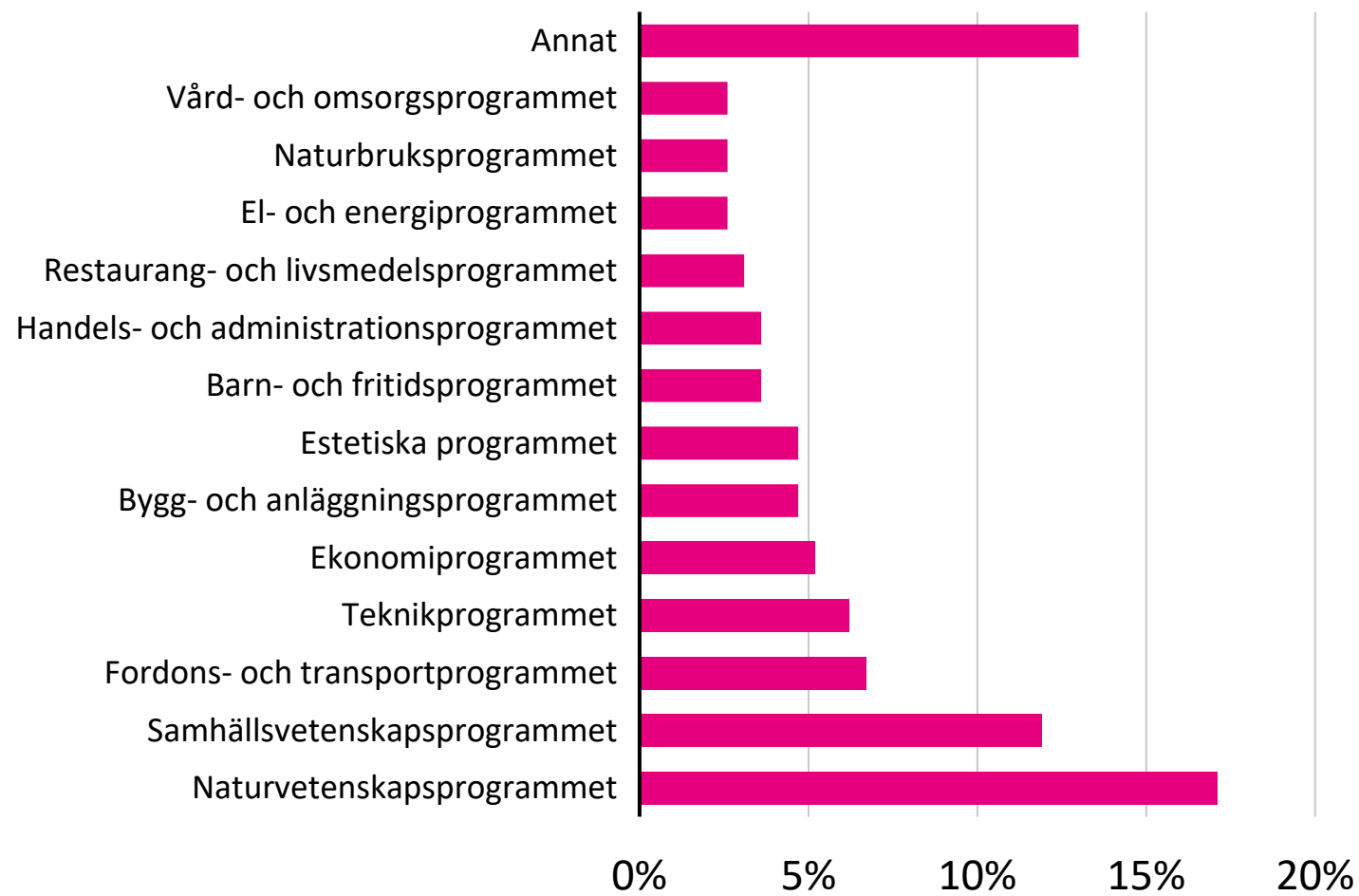
- 13 % | Apple
- 13 % | Volvo
- 12 % | Egenföretagare
- 12 % | Google
- 10 % | ABB
- 7 % | IKEA
- 7 % | Sweco
- 6 % | Skanska
- 6 % | Spotify
- 6 % | **Vattenfall**

Yrkesarbetande

- 29 % | Egenföretagare
- 11 % | Google
- 8 % | ABB
- 6 % | Volvo
- 6 % | Afry
- 6 % | SAS
- 6 % | NASA
- 6 % | Microsoft
- 5 % | IKEA
- 5 % | Saab

Antal svar: 428

Vilket program på gymnasiet vill du helst gå på?



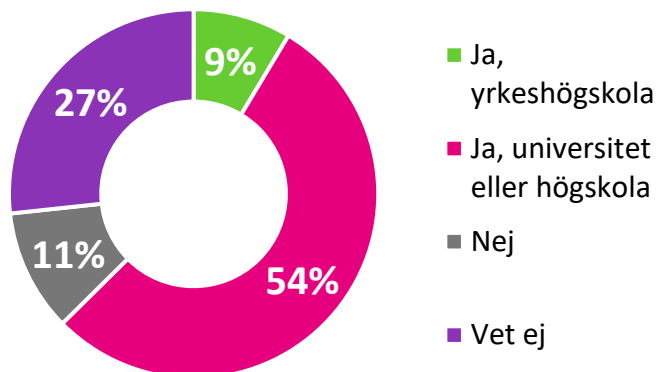
Som svar på frågan om vilket program på gymnasiet som respondenten helst vill gå på svarar störst andel naturvetenskapsprogrammet (17 %).

Andelen som svarar att de vill gå på el- och energiprogrammet är 3 %.

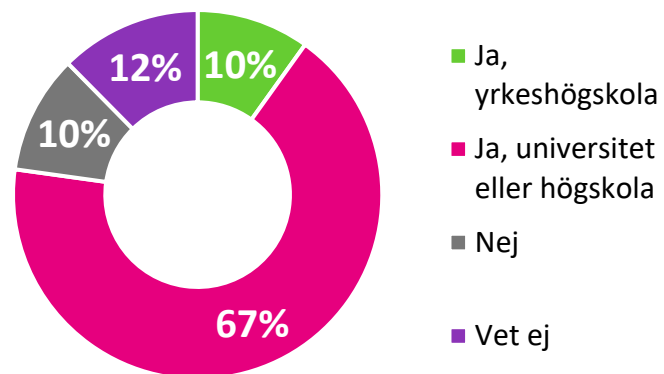
Antal svar: 193

Vill du studera vidare på yrkeshögskola, universitet eller högskola?

Högstadiet



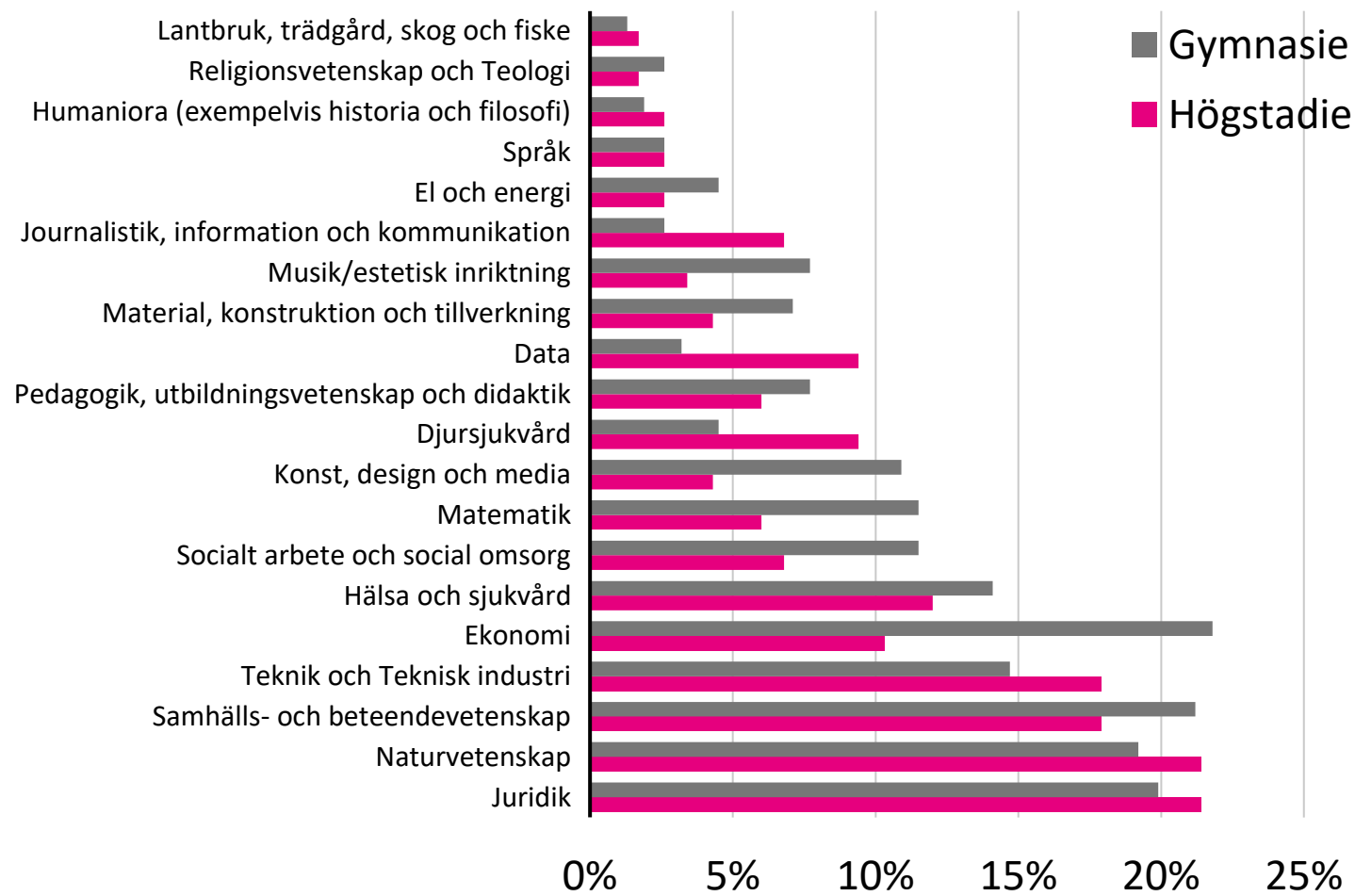
Gymnasiet



Av de tillfrågade eleverna i högstadiet svarar 54 % att de vill studera vidare på universitet eller högskola. 9 % svarar att de vill studera vidare på yrkeshögskola och 27 % svarar vet ej.

Bland gymnasieeleverna är det en majoritet (67 %) som vill studera vidare på universitet eller högskola. 10 % svarar att de vill studera vidare på yrkeshögskola och 12 % svarar att de inte vet.

Utbildning högskola/universitet



De områden som flest vill studera vidare inom bland högstadieeleverna är naturvetenskap och juridik. 3 % vill studera vidare inom el och energi.

Bland gymnasieeleverna är det 4 % som vill studera vidare inom el och energi. De vanligaste områdena att vilja studera vidare inom är ekonomi och samhälls- och beteendevetenskap.

Antal svar: 389

Attraktivitet

Branschattraktivitet

Välj de branscher du helst skulle vilja arbeta inom, du kan välja max 3?

	Högstadiet	Gymnasiet	Studerande	Yrkesarbetare
1	IT- och Telekombranschen	Läkemedelsbranschen	IT- och Telekombranschen	Energibranschen
2	Mediebranschen	Mediebranschen	Läkemedelsbranschen	IT- och Telekombranschen
3	Hotell och restaurang	Fastighetsbranschen	Fastighetsbranschen	Fastighetsbranschen
	(9) Energibranschen	(8) Energibranschen	(4) Energibranschen	

Som svar på frågan om vilken bransch respondenter helst skulle vilja arbeta inom placerar sig energibranschen i topp bland ingenjörer som arbetar. Bland ingenjörer som studerar är energibranschen den fjärde populäraste att vilja arbeta inom

För de tillfrågade deltagarna i högstadiet och gymnasiet är energibranschen det nionde respektive åttonde mest populära alternativet.

Branschattraktivitet

Välj de tre branscher som du tycker är viktigast för Sverige och svensk ekonomi

	Högstadiet	Gymnasiet	Studerande	Yrkesarbetare
1	Läkemedelsbranschen	Läkemedelsbranschen	Energibranschen	Energibranschen
2	IT- och Telekombranschen	IT- och Telekombranschen	IT- och Telekombranschen	IT- och Telekombranschen
3	Livsmedelsbranschen	Energibranschen	Läkemedelsbranschen	Skogsindustrin
	(6) Energibranschen			

Energibranschen är den bransch som flest tycker är viktigast för Sverige och svensk ekonomi bland de tillfrågade ingenjörerna, både studerande och yrkesverksamma.

Svaren från högstadie- och gymnasieeleverna i undersökningen skiljer sig en del från varandra. Gymnasieeleverna tycker att energibranschen är den tredje viktigaste medan högstadieeleverna anser att den är den sjätte viktigaste.

Antal svar: 832

Branschattraktivitet

Välj de tre branscher som du tycker verkar mest spännande att arbeta inom?

	Högstadiet	Gymnasiet	Studerande	Yrkesarbetare
1	IT- och Telekombranschen	Läkemedelsbranschen	IT- och Telekombranschen	Energibranschen
2	Mediebranschen	Mediebranschen	Energibranschen	IT- och Telekombranschen
3	Läkemedelsbranschen	Hotell & Restaurang	Läkemedelsbranschen	Verkstadsindustrin
	(8) Energibranschen	(7) Energibranschen		

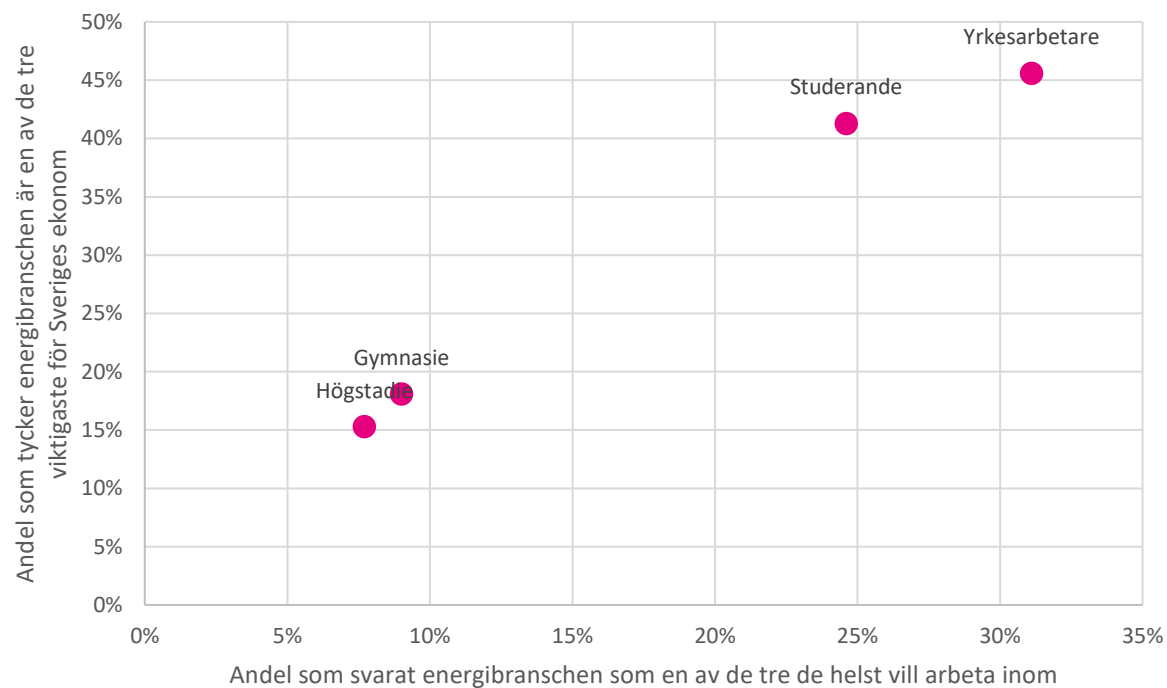
Energibranschen placerar sig högt på listan över vilka branscher som verkar mest spännande att arbeta inom bland ingenjörer (första plats för yrkesverksamma ingenjörer och andra plats för studerande ingenjörer).

För respondenter i högstadiet och gymnasiet är energibranschen något mindre lockande, för denna målgrupp placerar sig energibranschen på åttonde respektive sjunde plats.

Antal svar: 832

Branschattraktivitet

Attraktivitet och viktigt

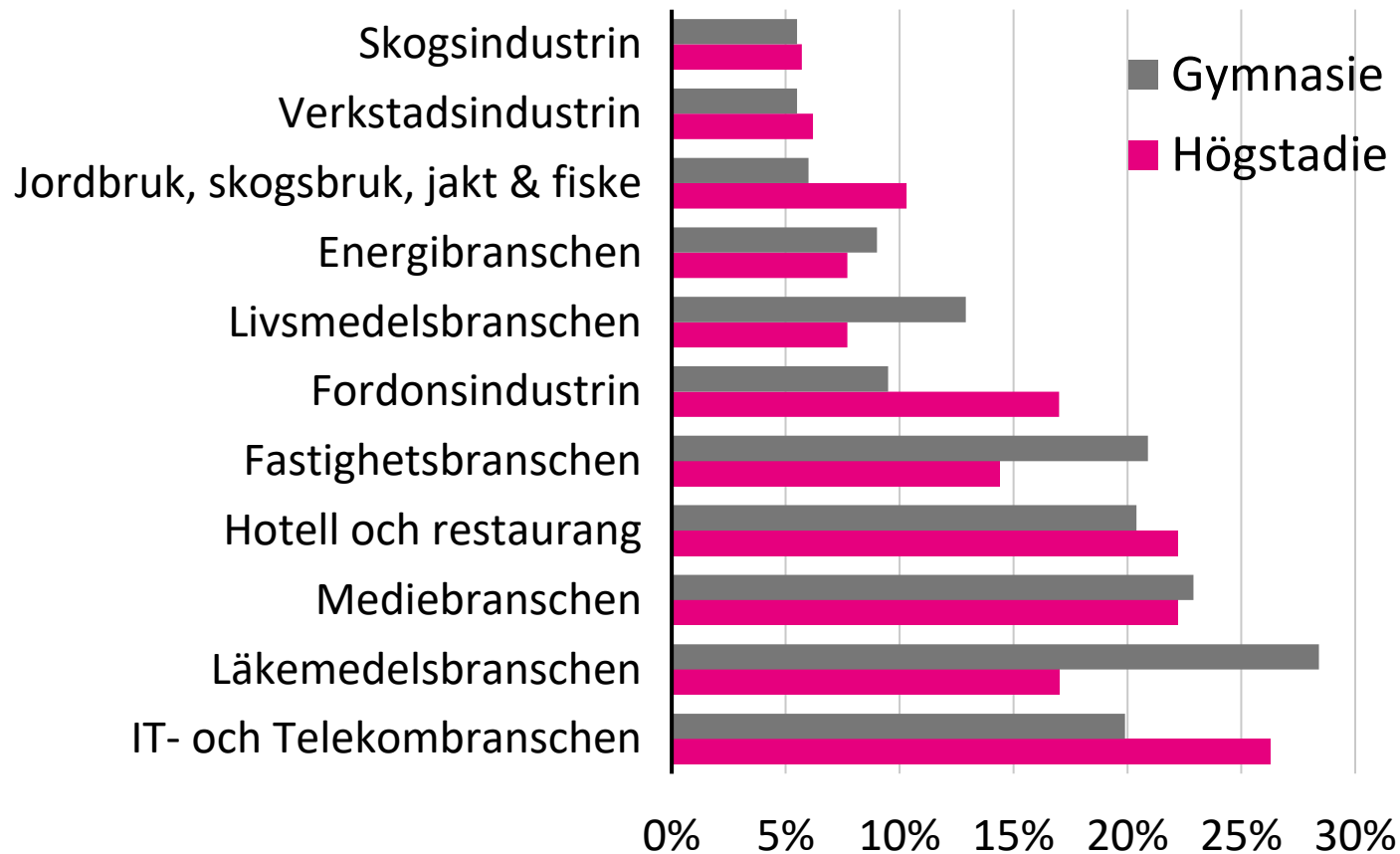


Attraktivitet och spännande



Antal svar: 832

Välj de branscher du helst skulle vilja arbeta inom, du kan välja max 3?

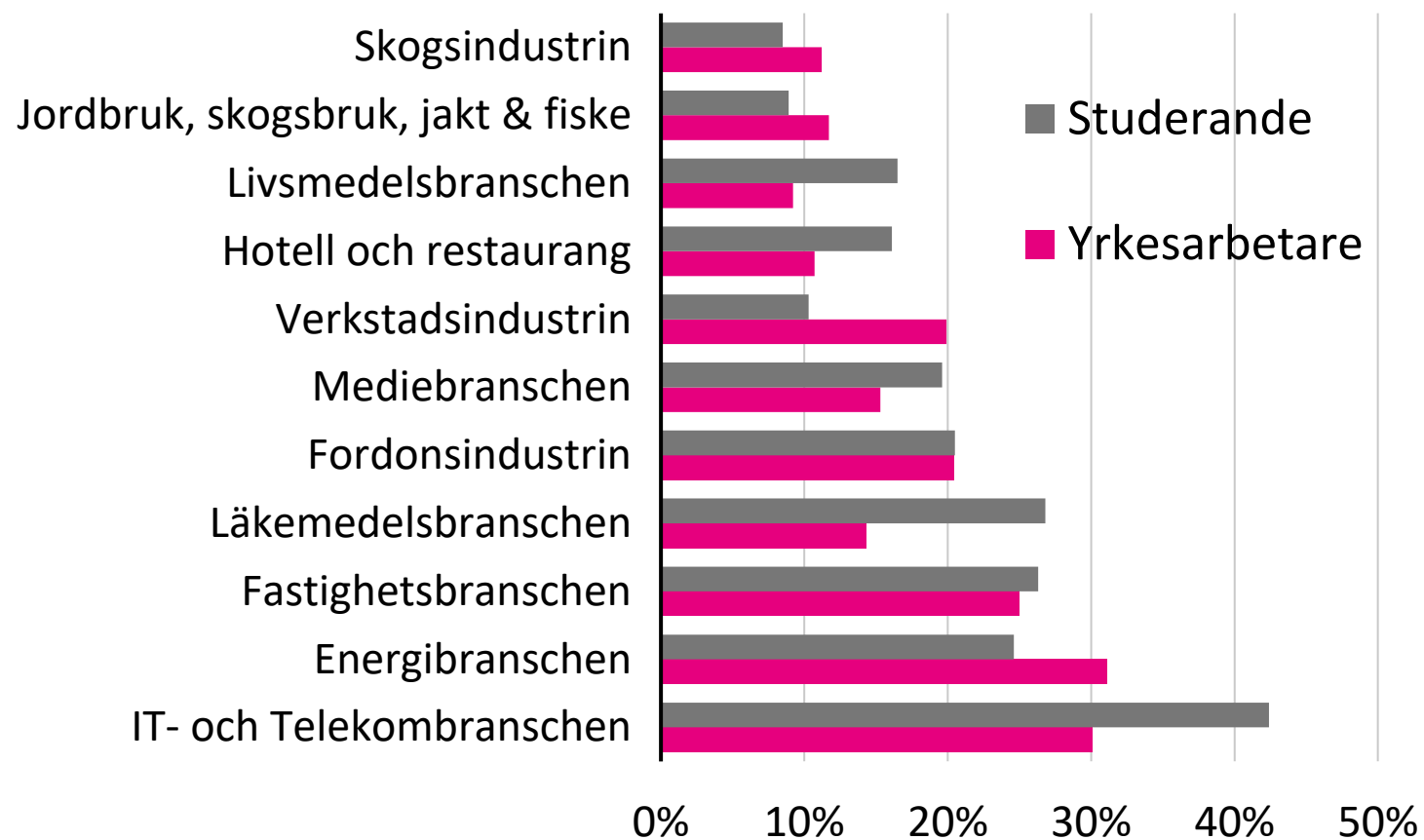


Den bransch som störst andel av gymnasieeleverna i undersökningen svarar att de helst vill arbeta inom är läkemedelsbranschen (28 %). Energibranschen svarar 9 % att de vill arbeta inom.

Bland högstadieeleverna är det störst andel som svarar IT- och telekombranschen (26 %) medan 8 % svarar energibranschen.

Antal svar: 404

Välj de branscher du helst skulle vilja arbeta inom, du kan välja max 3?

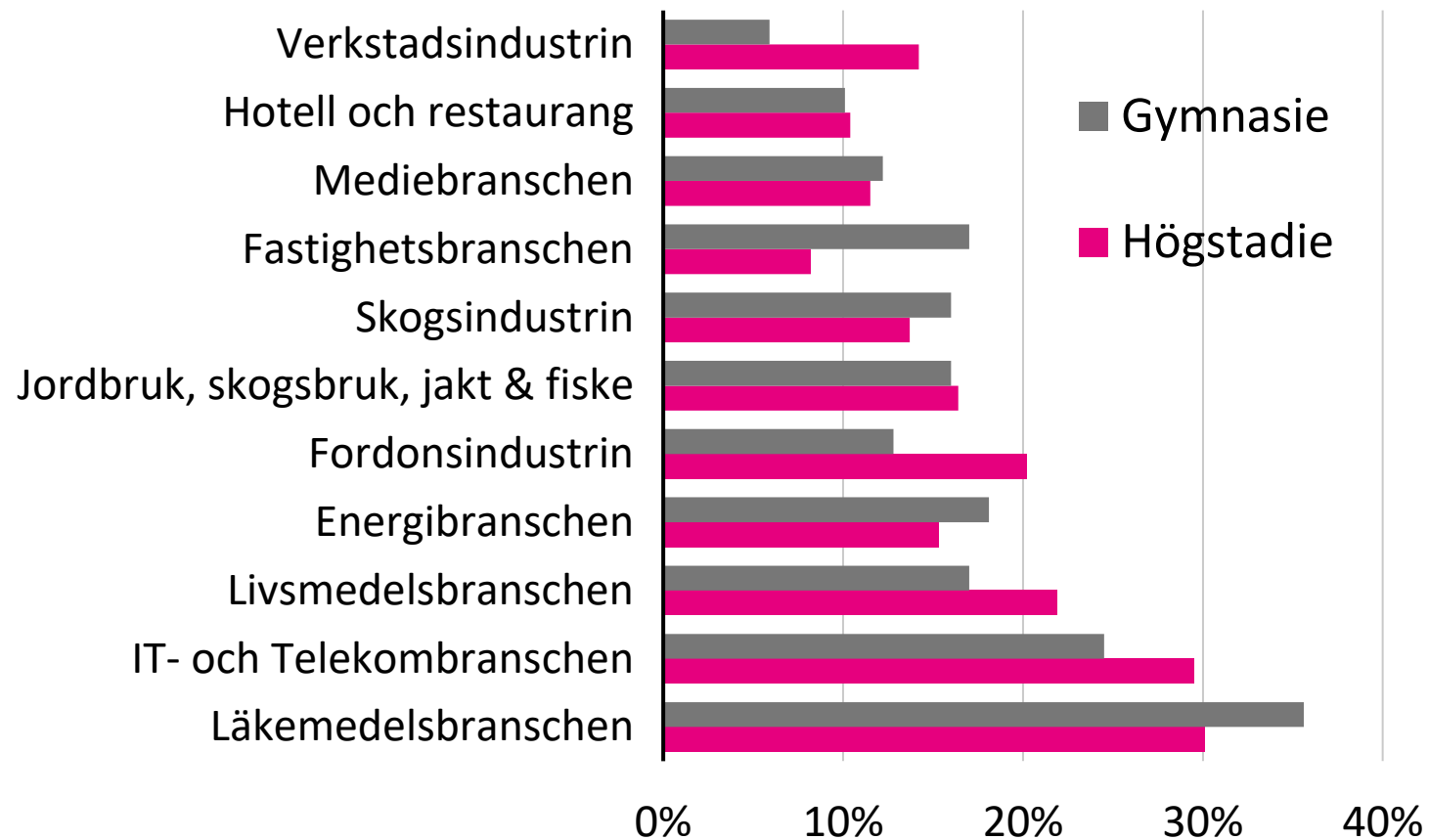


Bland de studerande ingenjörerna är det 42 % som svarar att de helst vill arbeta inom IT- och telekombranschen medan 25 % svarar energibranschen.

Bland de ingenjörer som arbetar är det störst andel som svarar att de helst vill arbeta inom energibranschen (31 %). Det näst vanligaste alternativet är IT- och telekombranschen.

Antal svar: 428

Välj de tre branscher som du tycker är viktigast för Sverige och svensk ekonomi?

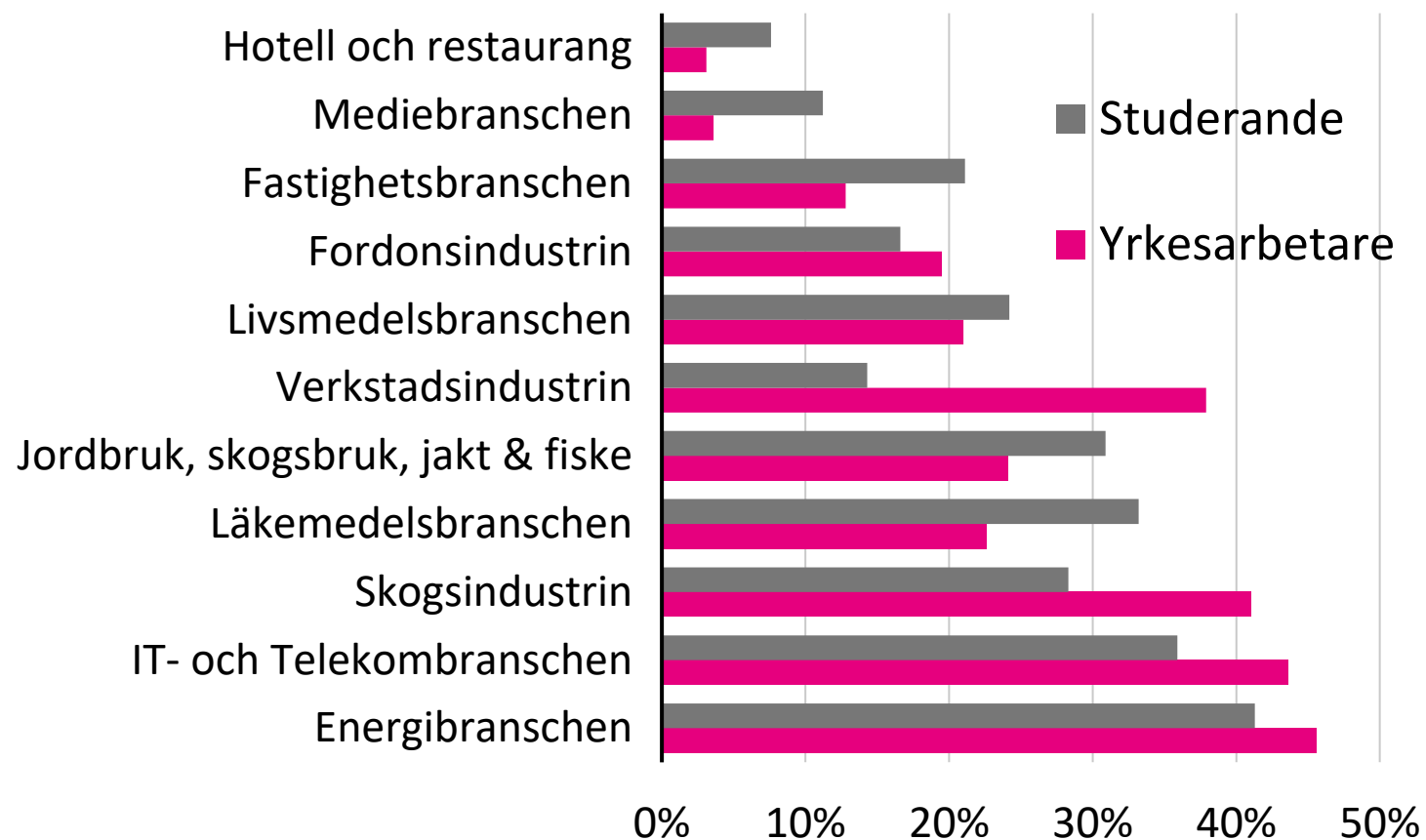


Bland eleverna i undersökningen, både på högstadie- och gymnasienivå, svarar störst andel att de tycker att läkemedelsbranschen är en av de tre viktigaste för Sverige och svensk ekonomi.

Något större andel i gymnasiet än högstadiet (18 % respektive 15 %) tycker att energibranschen är en av de tre viktigaste för Sverige och svensk ekonomi.

Antal svar: 404

Välj de tre branscher som du tycker är viktigast för Sverige och svensk ekonomi?



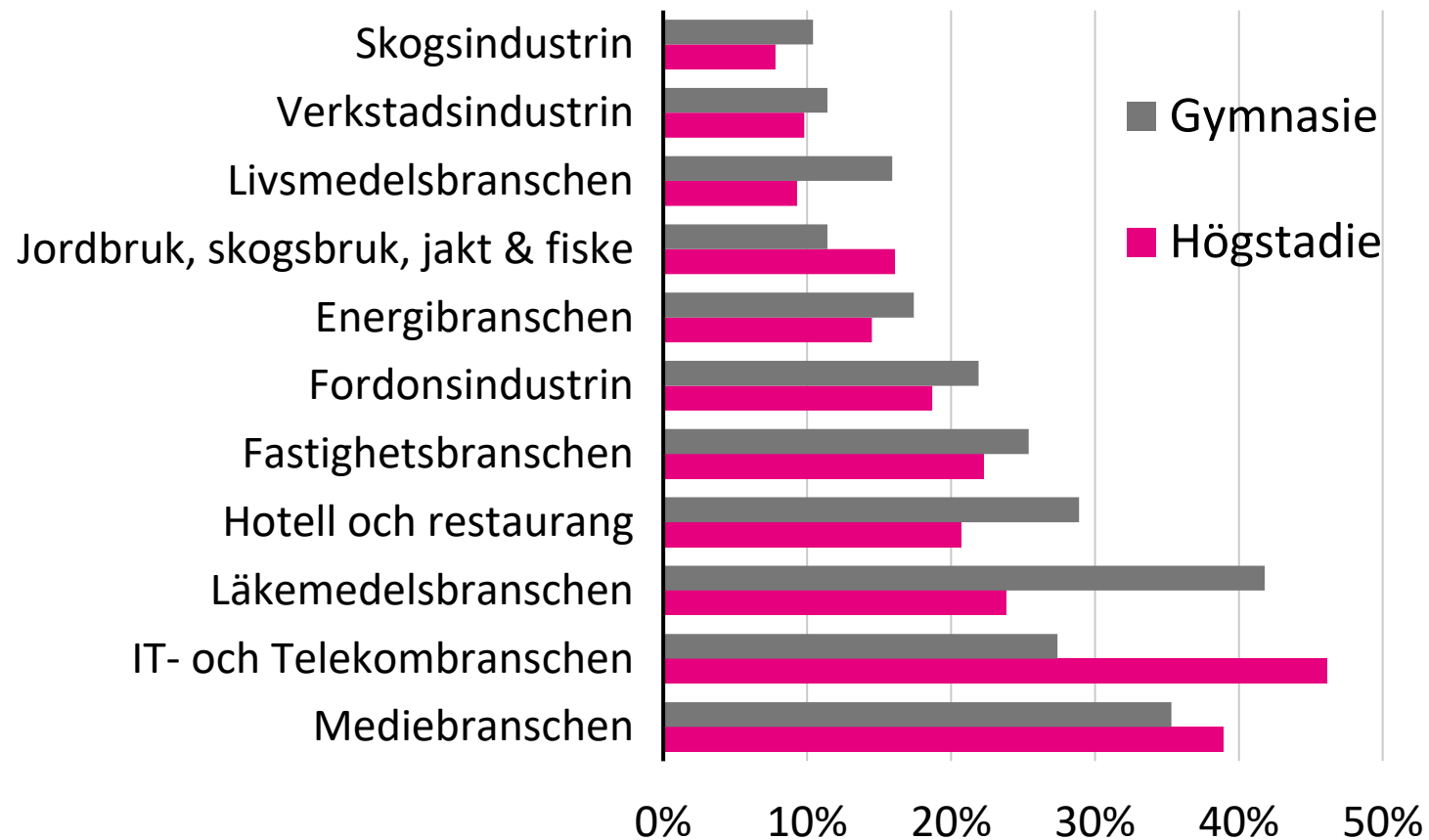
46 % av de respondenter som är yrkesarbetande ingenjörer svarar att energibranschen är en av de tre viktigaste branscherna för Sverige och svensk ekonomi.

Motsvarande siffra för de studerande ingenjörerna är 41 %.

I båda svarsgrupperna är energibranschen det vanligaste svaret.

Antal svar: 428

Välj de tre branscher som du tycker verkar mest spännande att arbeta inom?



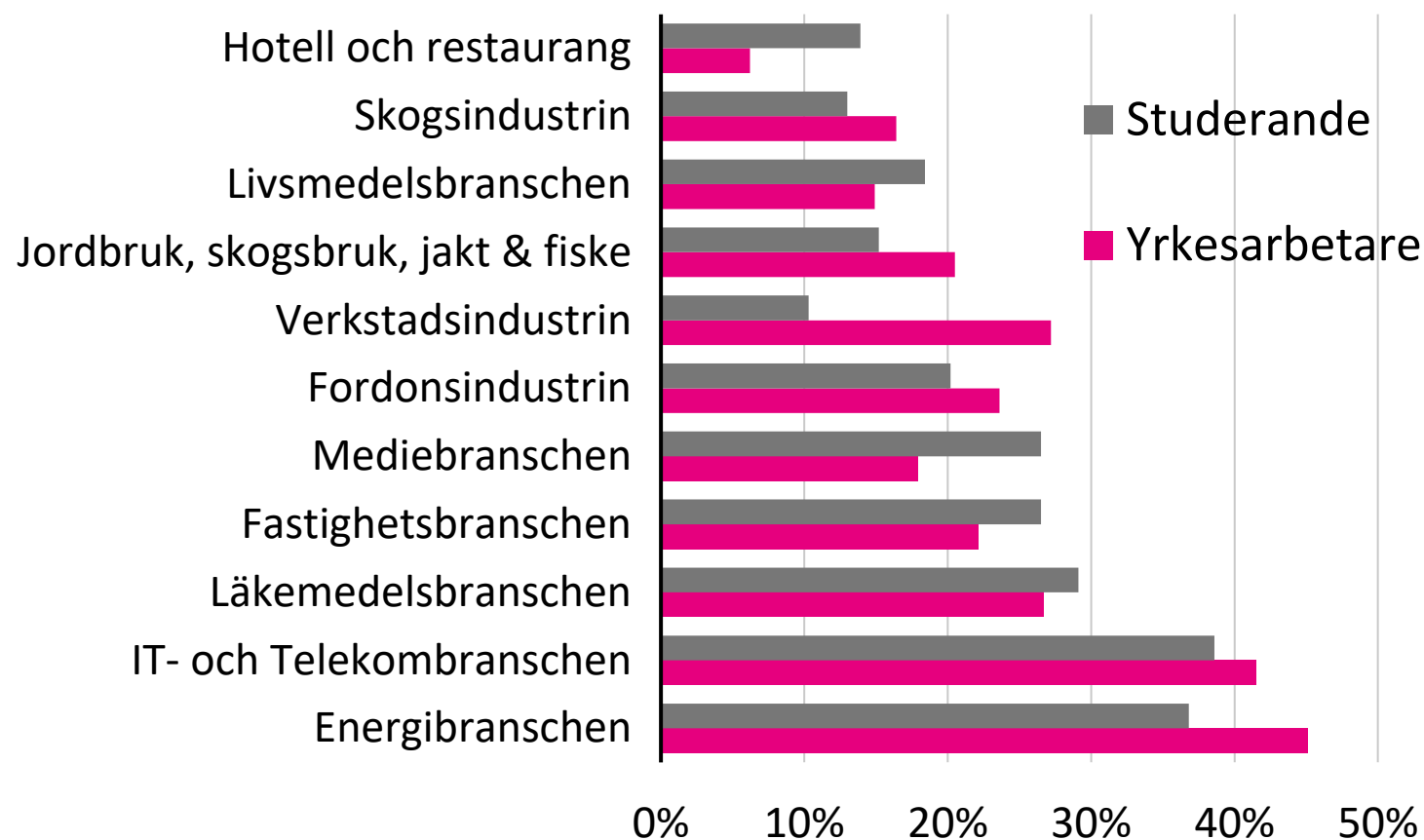
Den bransch som flest gymnasieelever svarar är en av de tre branscher som de tycker verkar mest spännande att arbeta inom är läkemedelsbranschen (41 %).

Motsvarande siffra för högstadieläroverna är IT- och telekombranschen, vilket 46 % svarar.

Energibranschen tycker 17 % av gymnasieeleverna och 15 % av högstadieläroverna verkar vara en av de tre mest spännande branscherna att arbeta inom.

Antal svar: 404

Välj de tre branscher som du tycker verkar mest spännande att arbeta inom?

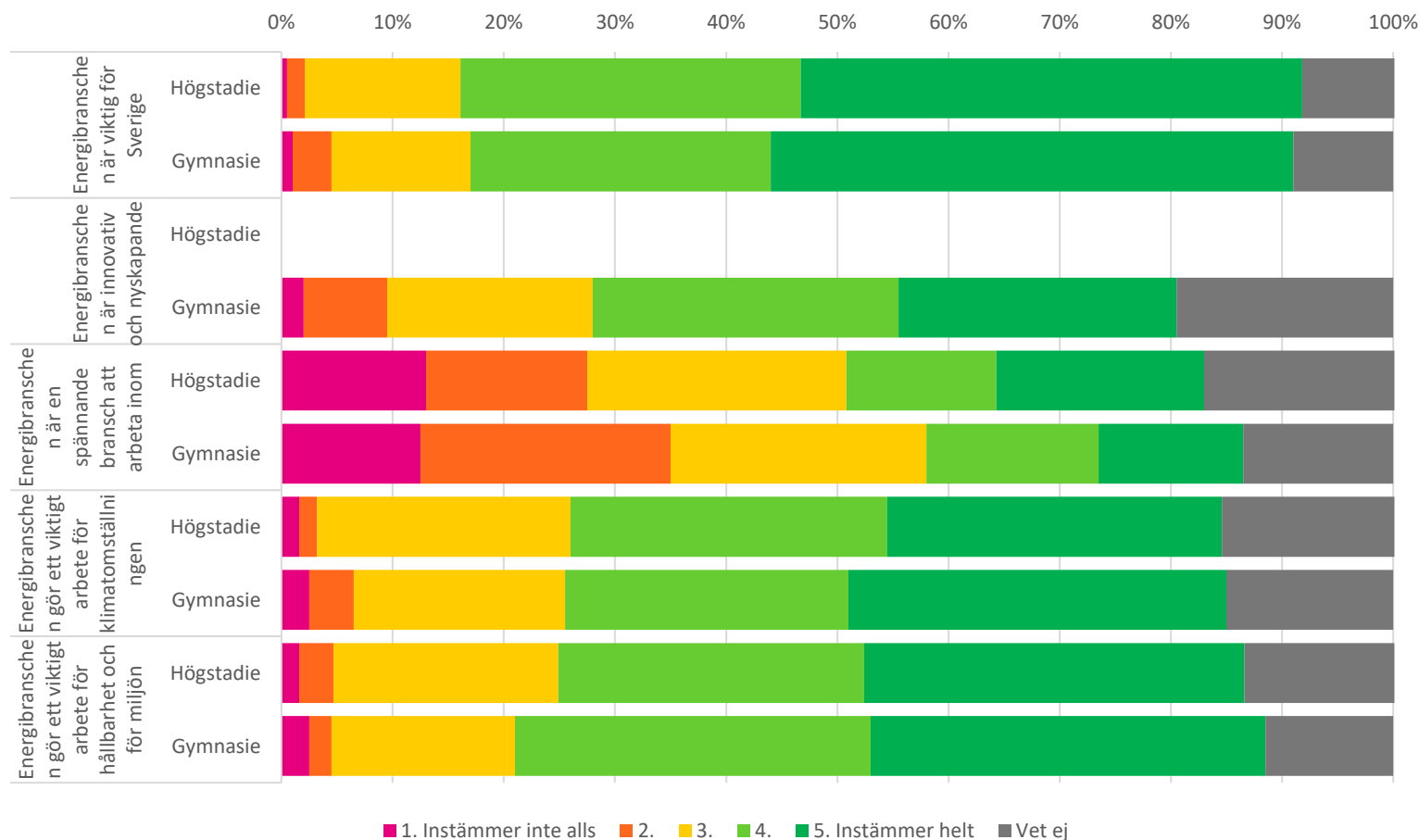


Den bransch som flest av de studerande ingenjörerna tycker att det verkar mest spännande att arbeta inom är IT- och telekombranschen (39 %), med energibranschen på en andra plats (37 %).

För de yrkesverksamma ingenjörerna tycker 45 %, vilket är den största andelen, att energibranschen verkar vara en av de mest spännande branscherna att arbeta inom.

Antal svar: 428

Hur väl instämmer du gällande följande påståenden. Högstadiet och gymnasiet



Det påstående som uppnådde högst instämmandegrad bland högstadie- och gymnasieelever är att energibranschen är viktig för Sverige (76 % respektive 74 %).

Det påstående som flest elever inte instämde i var att energibranschen är en spännande bransch att arbeta inom. Andelen som svarade "instämmer inte alls" eller "instämmer inte" var totalt 28 % för högstadiet och 36 % för gymnasiet.

Antal svar: 404

Hur väl instämmer du gällande följande påståenden. Studerande



Det påstående som lägst andel studerande ingenjörer instämde i var att energibranschen är innovativ och nyskapande.

Högst andel instämmande svar hade frågorna om huruvida energibranschen är viktig för Sverige och svensk ekonomi samt att energibranschen gör ett viktigt arbete för hållbarhet och miljö.

Antal svar: 223

Hur väl instämmer du gällande följande påståenden. Yrkesarbetande



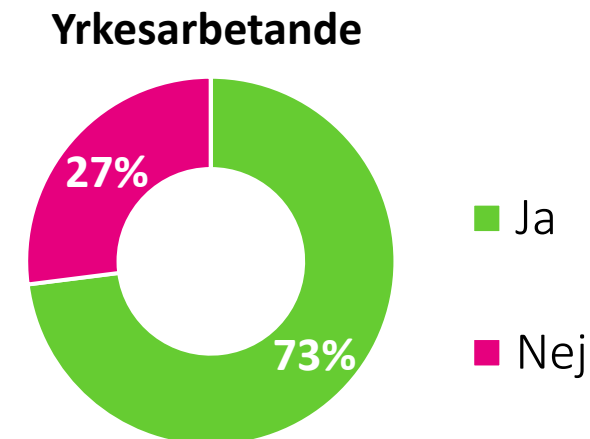
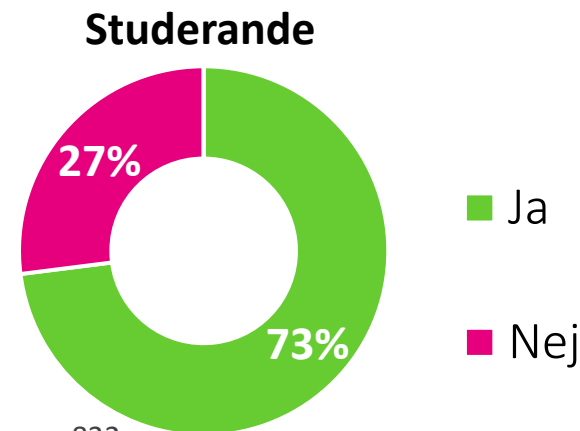
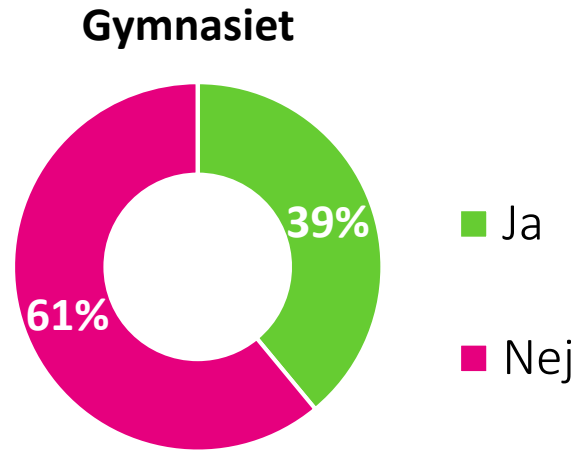
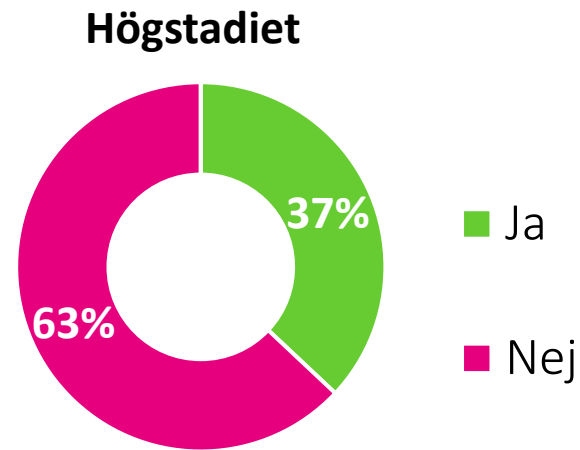
Det påstående som störst andel yrkesverksamma ingenjörer svarade instämmande till var att energibranschen är viktig för Sverige och svensk ekonomi.

Även påståendena om att energibranschen gör ett viktigt arbete för hållbarhet och miljö samt att energibranschen gör ett viktigt arbete för klimatomställningen var det en stor andel som instämde i.

Antal svar: 195

Energibranschen

Energibranschen arbetar med att producera, distribuera, sälja och lagra energi. Tycker du energibranschen verkar vara en bransch du skulle vilja arbeta inom?



Av de tillfrågade eleverna på högstadiet och gymnasiet var det ungefär lika stor andel som svarade att energibranschen är en bransch som de skulle vilja arbeta inom (37 % respektive 39 %).

Av ingenjörerna var det en lika stor andel bland de studerande som de yrkesverksamma som tyckte att energibranschen är en bransch som de skulle vilja arbeta inom (73 %).

Antal svar: 832

Varför tycker du inte det verkar vara en bransch du skulle vilja arbeta inom? / Varför tycker du det verkar vara en bransch du skulle vilja arbeta inom?

- Av de tillfrågade högstadieungdomarna som svarar att de skulle kunna tänka sig att arbeta inom energibranschen är det många som motiverar det med generella termer att branschen verkar intressant, spännande och rolig. Det är även vanligt att beskriva sitt intresse för branschen genom att poängtera samhällsnyttan och branschens roll i framtiden. Även branschens roll i miljöutvecklingen verkar vara något som lockar många respondenter där fraser som "är med och bidrar till förändring" och "skapa framtida lösningar" är exempel på formuleringar.
- Bland de som inte kan tänka sig att jobba inom energibranschen är det främst svar som "det låter tråkigt", "inte intressant" samt att de redan har ett annat yrke som de eftersträvar. Några respondenter nämner också att branschen inte passar dem eller att de känner att de inte är bra på något som de upplever att branschen kräver.
- Bland de tillfrågade gymnasieungdomarna är det ingen som tycker att energibranschen verkar vara en bransch som de vill arbeta inom. De vanligaste anledningarna till detta är att de inte tycker att branschen innefattar ett arbete som intresserar dem eller att det inte verkar vara ett roligt jobb. Många av de tillfrågade påtalar också att energibranschen inte intresserar dem då de vill jobba med människor, ha ett kreativt yrke eller redan har ett tilltänkt yrke som exempelvis snickare eller mäklare. Ett fåtal svarar också att det är den praktiska aspekten av arbetet som gör att de inte tilltalas av branschen.

Varför tycker du inte det verkar vara en bransch du skulle vilja arbeta inom? / Varför tycker du det verkar vara en bransch du skulle vilja arbeta inom?

- Det är framförallt att branschen är spännande och intressant som lockar ingenjörer som studerar. Det är också många som kan tänka sig att arbeta inom branschen då de upplever att den har stor utvecklingspotential och de vill vara en del av utvecklingen. Många respondenter nämner även kopplingen till nytta ur ett samhällsperspektiv och energibranschens roll i en hållbarhetsomställning, exempelvis ”mycket utvecklingsmöjligheter, kopplat till miljöproblematik”.
- De som har svarat att de inte kan tänka sig att arbeta inom energibranschen uttrycker framförallt ett generellt ointresse för området eller att ett annat område väcker större intresse. Några få respondenter svarar att deras utbildningsbakgrund eller kompetens inte ligger inom området.

Varför tycker du inte det verkar vara en bransch du skulle vilja arbeta inom? / Varför tycker du det verkar vara en bransch du skulle vilja arbeta inom?

- Bland de tillfrågade ingenjörerna som arbetar är det många som motiverar sitt intresse för branschen med att den verkar spännande och upplevs som viktig ur ett samhällsligt perspektiv, exempelvis ”grundläggande för ett fungerande samhälle”. Många svarar att området lockar på grund av utvecklingspotentialen som finns inom teknik och de möjligheter till förändring och påverkan som ett jobb inom branschen skulle innebära. Andra faktorer som respondenterna tycker är lockande med energibranschen är utmaningarna som väntar, både miljömässiga och försörjningsmässiga.
- De ingenjörerna som arbetar men inte känner att energibranschen är intressant för dem svarar framförallt att de inte har något intresse för området, saknar kompetens eller utbildning samt att branschens förutsättningar inte lockar dem. Angående förutsättningarna i branschen så nämns exempel som ”stelbenta företag”, ”gammaldags” och ”för mycket lagar och regler som styr branschen”.

Känner du till något yrke inom energibranschen?

Högstadiet

Bland högstadieeleverna svarar cirka en tredjedel att de känner till något yrke. Vanligaste svaren är Ingenjör och elektriker som ungefär lika många svarar. En handfull nämner något med kärnkraft såsom kärnkraftsoperatör, kärnkraftsarbetare eller kärnkraftstekniker. Ytterligare en handfull nämner jobb inom särskilda energislag såsom solenergi eller vindkraft. Enstaka nämner även Vattenfall och Eon som företag.

Gymnasiet

Bland gymnasieungdomarna är det elektriker som är vanligaste svaret följt av Ingenjör. Även i denna grupp nämns några specifika företag och yrkesroller såsom utvecklare och tekniker.

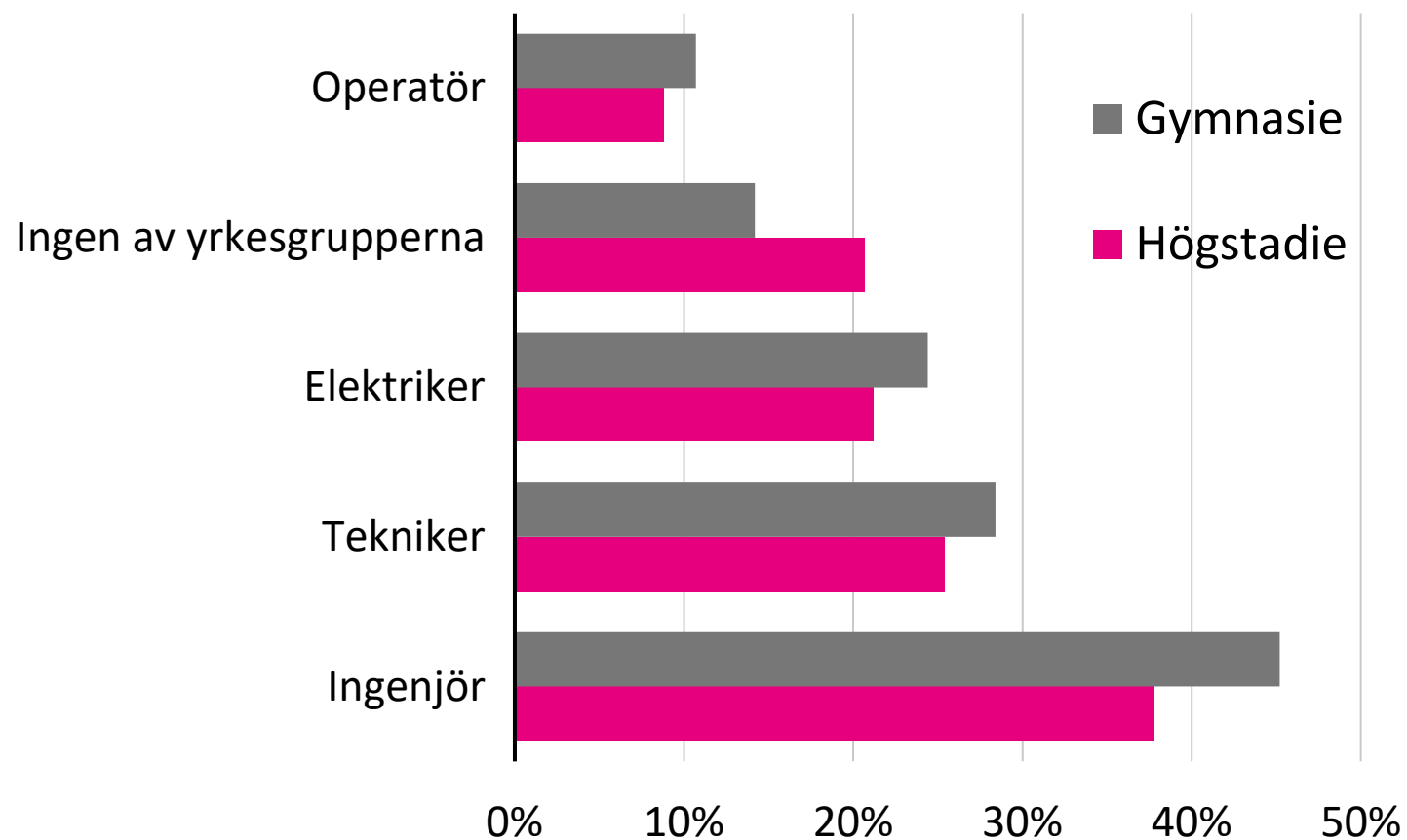
Studerande

Bland de studerande är det mer detaljnivå i svaren kring yrken. Vanligast är olika typer av ingenjörroller där energiingenjör och civilingenjör förekommer. Ytterligare några svarar driftstekniker och tekniker. Samt så nämns Vattenfall specifikt av flera.

Yrkesarbetande

Bland de yrkesarbetande så är det ytterligare en nivå av detaljer bland yrkena. Ingenjörer av olika karaktär är vanligast, med exempelvis kraftingenjör, elektroingenjör och energiingenjör som förekommande. Ytterligare några svarar olika teknikerroller.

I listan visas några yrkesgrupper inom energibranschen, kryssa i de som du tycker verkar mest intressant att jobba som

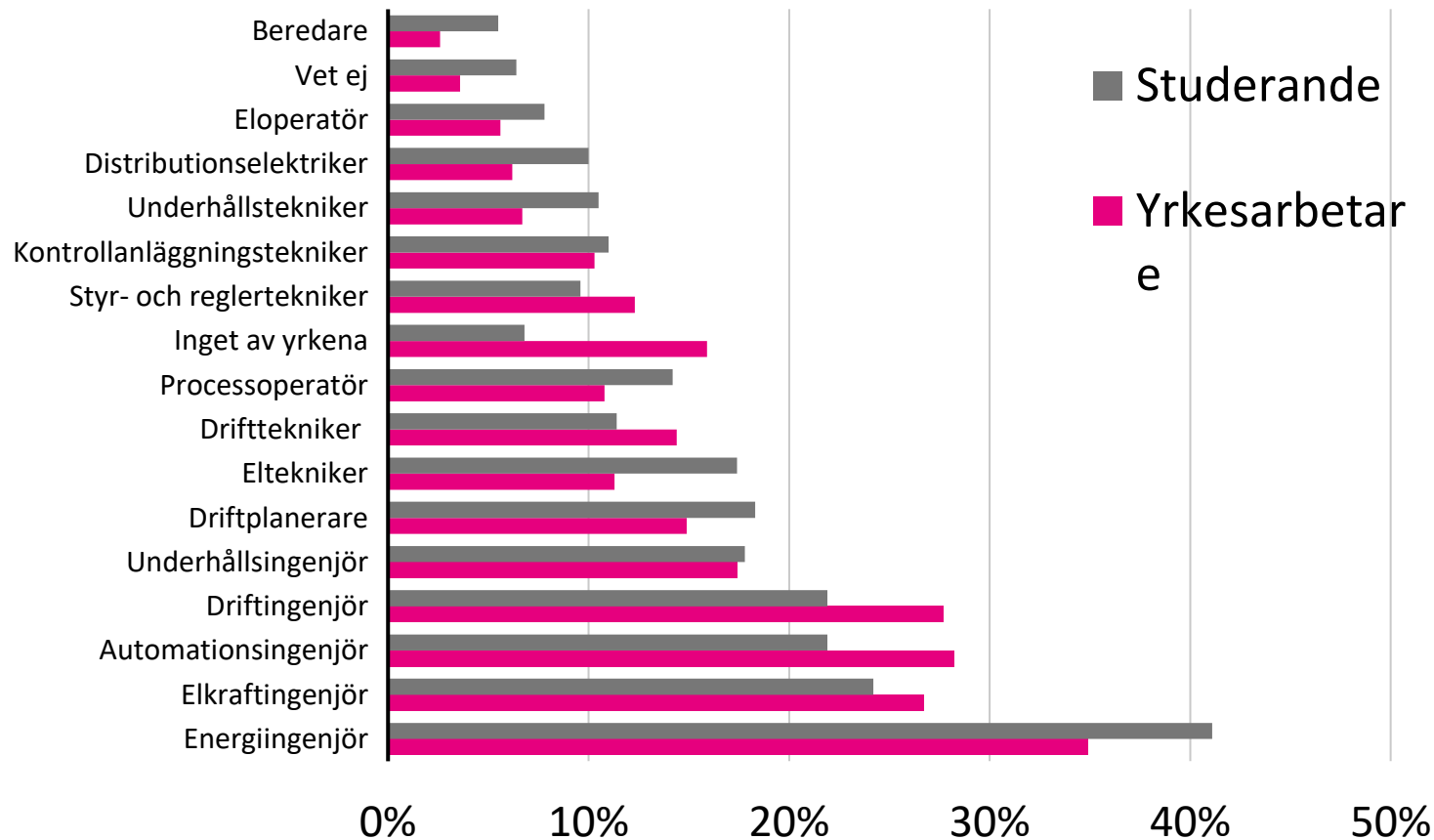


Bland de som svarade att ingenjör verkar mest intressant nämns motiveringar som att det verkar vara ett kreativt jobb som innebär problemlösning, skapande och utveckling. Flertalet nämner också variation och bra lön som faktorer.

De som svarar tekniker framhåller istället den praktiska aspekten, att få pilla med tekniska lösningar och få utlopp för sitt tekniska intresse.

Antal svar: 404

I listan visas några yrkesgrupper inom energibranschen, kryssa i de som du tycker verkar mest intressant att jobba som



Störst andel av de tillfrågade eleverna i både högskolan och gymnasiet tyckte att energiingenjör var den yrkesgrupp inom energibranschen som verkar mest intressant att jobba som (41 % för gymnasiet och 35 % för högskolan).

Generellt sett verkar olika typer av ingenjörroller vara de som upplevs som mest intressanta.

Antal svar: 428