

Examinerade inom vårdutbildningar

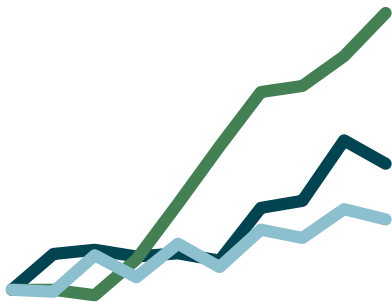
Kortsiktiga skattningar av antalet
examinerade

December 2023



Nationella
vårdkompetensrådet

Innehåll och bakgrund



Nationella
vårdkompetensrådet

Nationella vårdkompetensrådets uppdrag

Nationella vårdkompetensrådet är ett rådgivande samverkansforum mellan regioner, kommuner, lärosäten, Socialstyrelsen och Universitetskanslersämbetet (UKÄ).

Rådet ska bland annat långsiktigt samordna, kartlägga och verka för att effektivisera kompetensförsörjningen av personal inom hälso- och sjukvården. En del i detta arbete innefattar att sammanställa kortsiktiga bedömningar för de kommande åren över utbildningsutbud och utbildningsvolymerna för högskoleutbildningar inom hälso- och sjukvårdsområdet.

Dokumentets innehåll

Dokumentet innehåller skattningar av antalet examinerade och är uppdelade efter utbildningarnas längd. Framskrivningar presenteras per utbildning på 1, 2 samt 3 års sikt beroende på utbildningens längd.

Inledningsvis beskrivs vilken metod och dataunderlag som använts för att göra skattningarna. Därefter följer en redovisning av framskrivningar på nationell nivå samt för respektive sjukvårdsregion.

Framskrivningarna som redovisas i detta dokument är att betrakta som just framskrivningar och är därför behäftade med viss osäkerhet. Underlagen bör alltså betraktas som ungefärliga förväntade utfall snarare än faktiska utfall.

De framskrivningar som presenteras är inte tillgångsprognoser, eftersom de inte tar hänsyn till flyttmönster, arbetskraftsdeltagande m.m. som är viktiga för den slutliga tillgången av arbetskraft inom respektive personalkategori/yrke och/eller region.

Metod- beskrivning



Utgångspunkter för skattningar av antalet examinerade från hälso- och sjukvårds utbildningar

Framskrivningar av antalet examinerade per utbildning beräknas genom att multiplicera den genomsnittliga examensfrekvensen (i procent) med antalet nybörjare vid ett specifikt lärosäte ett visst läsår. Om en utbildning exempelvis är tre år lång och prognosen sträcker sig ett år framåt används nybörjarregistreringar från läsåret 2017/18.

Examensfrekvens anger hur stor andel av en nybörjarkull som tar en examen. Beräkningar av examensfrekvenser baseras här på utfallet för nybörjare under åren 2006-2011. De beräknas genom att dividera antalet nybörjare som har avlagt examen inom den nominella studietid + 3 år med det totala antalet nybörjare för ett läsår. Examensfrekvensen beräknas per utbildning för varje lärosäte. Därefter har ett medelvärde på lärosätetsnivå beräknas som bygger på ett genomsnitt av examensfrekvenserna för perioden 2006-2011.

Antalet examinerade från hälso- och sjukvårdsutbildningarna beräknas på 1, 2 samt 3 års sikt beroende på utbildningens längd. I likhet med föregående prognos beräknas sex utbildningar på tre års sikt fram till 2026, på två års sikt för 12 utbildningar och för en utbildning på ett års sikt.

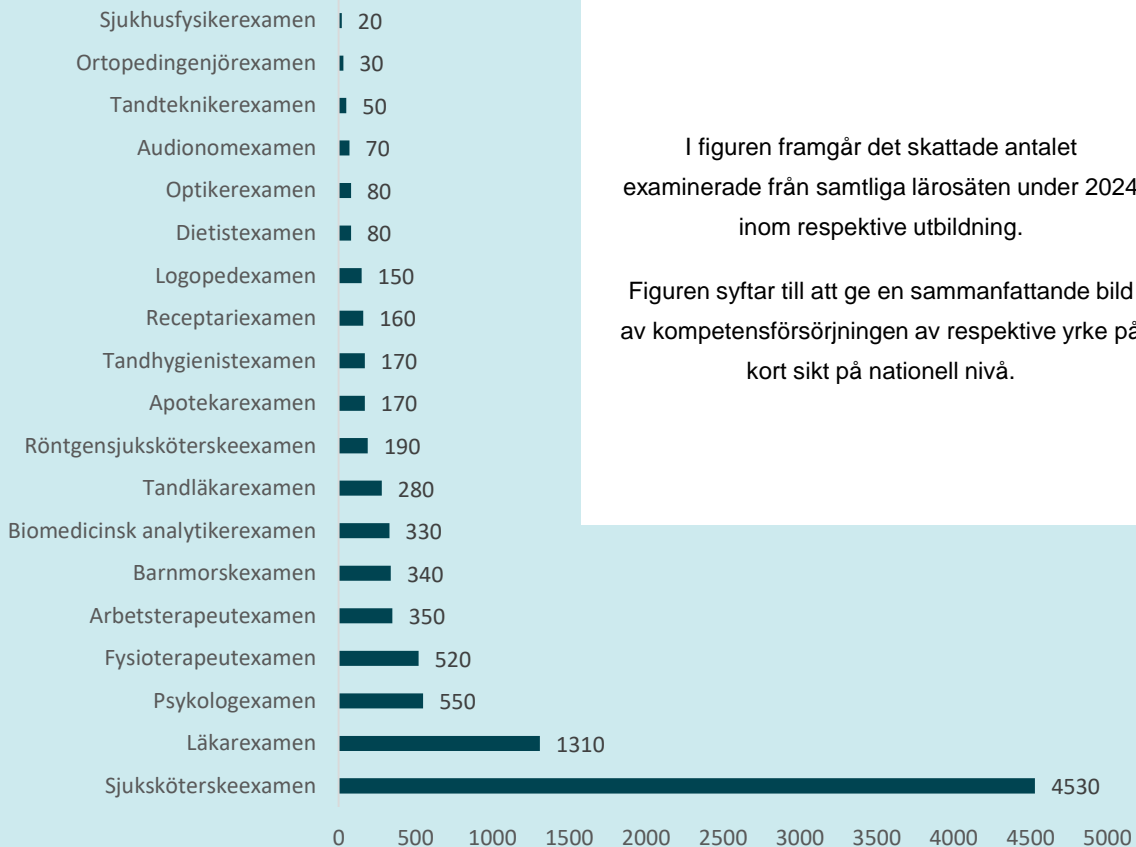
Antalet examinerade i en hälso- och sjukvårdsregion baseras på de lärosäten som är geografiskt i samma hälso- och sjukvårdsregion.

Värden avrundas till närmaste tiotal. Värden under 10 presenteras som "<10".

Framskrivet antal examinerade per hälso- och sjukvårdsutbildning



Framskrivet antal examinerade 2024 per hälso- och sjukvårdsutbildning



Översiktliga resultat



Översiktliga resultat

Resultaten från de här kortsiktiga skattningarna ger en likvärdig bild som den som genomfördes 2022. Dock förväntas fler sjuksköterskor och läkare examineras i prognosen för 2022, medan fler psykologer, fysioterapeuter och arbetsterapeuter förväntas examineras 2024. Skillnaderna som observeras i det förväntade antalet examinerade beror på att antalet nybörjare varierar. I övrigt är skillnaderna i det beräknade antalet examinerade för de andra hälso- och sjukvårdsutbildningarna marginella med ett liknande antal examinerade. Att resultaten överlag ger en likvärdig bild på de här hälso- och sjukvårdsutbildningarna beror troligtvis på att antalet nybörjare och examensfrekvenserna är relativt stabila över tid.

UKÄ har tidigare genomfört kortsiktiga prognoser både 2020 och 2022 för Nationella vårdkompetensrådet. Eftersom de ligger ett par år tillbaka i tiden, kan det framskrivna antalet examinerade jämföras med faktiska antalet examinerade. Vid en sådan jämförelse finns det överlag små avvikelser mellan det framskrivna antalet examinerade och det faktiska antalet examinerade. Att skillnaderna är små tyder på att den metod som används för att skriva fram antalet examinerade för hälso- och sjukvårdsutbildningar är förhållandevis tillförlitliga.



Nationell nivå

I tabellen visas framskrivet antal examinerade vid samtliga svenska lärosäten för de 19 hälso- och sjukvårdsutbildningar som ingår i det här underlaget.

Inom de utbildningar som leder till sjuksköterskeexamen samt läkarexamen bedöms ca 4530 respektive ca 1310 studenter examineras under 2024. Antalet examinerade läkare bedöms öka fram till 2026 medan antalet sjuksköterskor som examineras bedöms däremot minska.

Relativt få individer bedöms erhålla examen inom utbildningar till ortopedingenjör, sjukhusfysiker samt tandtekniker. Förändringar i de här utbildningarna bör därför tolkas med en viss försiktighet.

Siffrorna tar inte hänsyn till flyttmönster, arbetskräftsdeltagande m.m. som är viktiga för den slutliga tillgången av arbetskraft inom respektive personalkategori/yrke och/eller region. Därför kan inte beräkningarna tolkas som tillgångsprognoser.



Nationella
vårdkompetensrådet

Program	1 års sikt / 2024	2 års sikt / 2025	3 års sikt / 2026
Apotekarexamen	170	180	170
Logopedexamen	150	140	150
Läkarexamen	1310	1330	1410
Psykologexamen	550	550	560
Sjukhusfysikerexamen	20	20	30
Tandläkarexamen	280	290	310
Arbetsterapeutexamen	350	360	
Audionomexamen	70	70	
Biomedicinsk analytikerexamen	330	350	
Dietistexamen	80	90	
Fysioterapeutexamen	520	540	
Optikerexamen	80	80	
Ortopedingenjörsexamen	30	20	
Receptarieexamen	160	150	
Röntgensjuksköterskeexamen	190	170	
Sjuksköterskeexamen	4530	4280	
Tandhygienistexamen	170	170	
Tandteknikerexamen	50	50	
Barnmorskeexamen	340		



Norra sjukvårdsregionen

I tabellen visas framskrivet antal examinerade i Norra sjukvårdsregionen. Totalt har lärosätena som ligger i Norra sjukvårdsregionen 14 av de 19 utbildningsinriktningar som ingår i det här underlaget.

Examensnivåerna beräknas vara relativt stabila över tid. Antalet studenter som beräknas erhålla sjuksköterskeexamen bedöms dock minska mellan 2024 och 2025 från 600 till 530 examinerade.

För vissa andra inriktning beräknas det förväntade antalet examinerade öka, däribland fysioterapeuter, dietister, biomedicinska analytiker, läkare och arbetsterapeuter. Ökningarna är dock små och bör tolkas med försiktighet.

Överlag bör dock siffrorna tolkas med en viss försiktighet på grund av små tal. Beräkningarna tar inte heller hänsyn till flyttmönster, arbetskraftsdeltagande m.m. som är viktiga för den slutliga tillgången av arbetskraft inom respektive personalkategori/yrke.



Nationella
vårdkompetensrådet

Program	1 års sikt / 2024	2 års sikt / 2025	3 års sikt / 2026
Apotekarexamen	< 10	<10	<10
Logopedexamen	20	20	20
Läkarexamen	190	200	210
Psykologexamen	100	100	100
Sjukhusfysikerexamen	-	-	-
Tandläkarexamen	60	60	60
Arbetsterapeutexamen	50	60	
Audionomexamen	-	-	
Biomedicinsk analytikerexamen	30	40	
Dietistexamen	80	90	
Fysioterapeutexamen	110	130	
Optikerexamen	-	-	
Ortopedingenjörsexamen	-	-	
Receptarieexamen	30	30	
Röntgensjuksköterskeexamen	30	30	
Sjuksköterskeexamen	600	530	
Tandhygienistexamen	30	30	
Tandteknikerexamen	20	20	
Barnmorskeexamen	20		



Sjukvårdsregion Stockholm/Gotland

I tabellen visas framskrivet antal examinerade i Sjukvårdsregion Stockholm/Gotland. Totalt har lärosätena som ligger i Sjukvårdsregion Stockholm/Gotland 13 av de 19 utbildningsinriktningar som ingår i det här underlaget.

Det förväntade antalet examinerade inom respektive utbildningsinriktning är relativt jämnt över tid, med marginella förändringar. Antalet examinerade sjuksköterskor beräknas dock minska från 660 år 2022 till 620 år 2025.

Siffrorna bör dock tolkas med en viss försiktighet på grund av små tal. Beräkningarna tar inte heller hänsyn till flyttmönster, arbetskraftsdeltagande m.m. som är viktiga för den slutliga tillgången av arbetskraft inom respektive personalkategori/yrke.



Nationella
vårdkompetensrådet

Program	1 års sikt / 2024	2 års sikt / 2025	3 års sikt / 2026
Apotekarexamen	-	-	-
Logopedexamen	-	-	-
Läkarexamen	250	250	250
Psykologexamen	100	100	100
Sjukhusfysikerexamen	< 10	< 10	< 10
Tandläkarexamen	80	80	90
Arbetsterapeutexamen	60	70	
Audionomexamen	20	20	
Biomedicinsk analytikerexamen	50	50	
Dietistexamen	-	-	
Fysioterapeutexamen	100	100	
Optikerexamen	50	50	
Ortopedingenjörsexamen	-	-	
Receptarieexamen	-	-	
Röntgensjuksköterskeexamen	30	30	
Sjuksköterskeexamen	660	620	
Tandhygienistexamen	30	30	
Tandteknikerexamen	-	-	
Barnmorskeexamen	100		



Södra sjukvårdsregionen

I tabellen visas det framskrivna antalet examinerade vid lärosäten i Södra sjukvårdsregionen. Totalt har lärosätena som ligger i Södra sjukvårdsregionen 13 av de 19 utbildningsinriktningar som ingår i det här underlaget.

Examensnivåerna beräknas vara relativt stabila över tid, bortsett från sjuksköterskeutbildningen. Från vissa utbildningar bedöms antalet examinerade öka över tid, däribland utbildningar mot fysioterapeutexamen och läkarexamen.

Siffrorna bör dock tolkas med en viss försiktighet på grund av små tal. Beräkningarna tar inte heller hänsyn till flyttmönster, arbetskraftsdeltagande m.m. som är viktiga för den slutliga tillgången av arbetskraft inom respektive personalkategori/yrke.



Nationella
vårdkompetensrådet

Program	1 års sikt / 2024	2 års sikt / 2025	3 års sikt / 2026
Apotekarexamen	-	-	-
Logopedexamen	-	-	-
Läkarexamen	200	190	210
Psykologexamen	60	60	60
Sjukhusfysikerexamen	< 10	< 10	< 10
Tandläkarexamen	60	60	60
Arbetsterapeutexamen	50	50	
Audionomexamen	< 10	< 10	
Biomedicinsk analytikerexamen	60	60	
Dietistexamen	-	-	
Fysioterapeutexamen	50	60	
Optikerexamen	-	-	
Ortopedingjörsexamen	-	-	
Receptarieexamen	-	-	
Röntgensjuksköterskeexamen	30	30	
Sjuksköterskeexamen	730	680	
Tandhygienistexamen	50	50	
Tandteknikerexamen	20	< 10	
Barnmorskeexamen	50		



Sydöstra sjukvårdsregionen

I tabellen till höger framgår framskrivet antal examinerade i Sydöstra sjukvårdsregionen. Totalt har lärosätena som ligger i Sydöstra sjukvårdsregionen 13 av de 19 utbildningsinriktningar som ingår i det här underlaget.

För flertalet utbildningar förväntas endast mindre skillnader under perioden för det framskrivna antalet examinerade.

Siffrorna bör dock tolkas med en viss försiktighet på grund av små tal. Beräkningarna tar inte hänsyn till flyttmönster, arbetskraftsdeltagande m.m. som är viktiga för den slutliga tillgången av arbetskraft inom respektive personalkategori/yrke.



Nationella
vårdkompetensrådet

Program	1 års sikt / 2024	2 års sikt / 2025	3 års sikt / 2026
Apotekarexamen	-	-	-
Logopedexamen	30	30	30
Läkarexamen	190	200	210
Psykologexamen	60	60	70
Sjukhusfysikerexamen	-	-	-
Tandläkarexamen	-	-	-
Arbetsterapeutexamen	70	80	
Audionomexamen	-	-	
Biomedicinsk analytikerexamen	70	60	
Dietistexamen	-	-	
Fysioterapeutexamen	70	70	
Optikerexamen	40	30	
Ortopedingenjörsexamen	30	20	
Receptarieexamen	40	40	
Röntgensjuksköterskeexamen	30	< 10	
Sjuksköterskeexamen	600	600	
Tandhygienistexamen	20	30	
Tandteknikerexamen	-	-	
Barnmorskeexamen	50		



Sjukvårdsregion Mellansverige

I tabellen visas framskrivet antal examinerade i Sjukvårdsregion Mellansverige. Totalt har lärosätena som ligger i Sjukvårdsregion Mellansverige 13 av de 19 utbildningsinriktningar som ingår i det här underlaget.

Utvecklingen för antalet examinerade inom för merparten av utbildningarna är relativt stabil över tid, där antalet examinerade både minskar och ökar något för flera utbildningar. Det förväntade antalet examinerade sjuksköterskor förväntas dock minska från 1220 år 2024 till 1180 år 2025.

Siffrorna bör dock tolkas med en viss försiktighet på grund av små tal. Beräkningarna tar inte heller hänsyn till flyttmönster, arbetskraftsdeltagande m.m. som är viktiga för den slutliga tillgången av arbetskraft inom respektive personalkategori/yrke.



Nationella
vårdkompetensrådet

Program	1 års sikt / 2024	2 års sikt / 2025	3 års sikt / 2026
Apotekarexamen	100	100	100
Logopedexamen	30	20	30
Läkarexamen	260	260	260
Psykologexamen	150	150	150
Sjukhusfysikerexamen	-	-	-
Tandläkarexamen	-	-	-
Arbets terapeutexamen	70	60	
Audionomexamen	20	20	
Biomedicinsk analytikerexamen	80	70	
Dietistexamen	20	20	
Fysioterapeutexamen	110	100	
Optikerexamen	-	-	
Ortopedingenjörsexamen	-	-	
Receptarieexamen	50	50	
Röntgensjuksköterskeexamen	50	50	
Sjuksköterskeexamen	1220	1180	
Tandhygienistexamen	-	-	
Tandteknikerexamen	-	-	
Barnmorskeexamen	70		



Västra sjukvårdsregionen

I tabellen till höger presenteras framskrivet antal examinerade i Västra sjukvårdsregionen. Totalt har lärosätena som ligger i Västra sjukvårdsregionen 17 av de 19 utbildningsinriktningar som ingår i det här underlaget.

Framskrivningarna visar på små förändringar av antalet examinerade tid, där ett flertal av utbildningarna ökar något över tid. Dock minskar det framskrivna antalet individer som avlägger en sjuksköterskeexamen från 730 år 2024 till 680 år 2025.

Siffrorna bör dock tolkas med en viss försiktighet på grund av små tal. Beräkningarna tar inte heller hänsyn till flyttmönster, arbetskraftsdeltagande m.m. som är viktiga för den slutliga tillgången av arbetskraft inom respektive personalkategori/yrke.



Nationella
vårdkompetensrådet

Program	1 års sikt / 2024	2 års sikt / 2025	3 års sikt / 2026
Apotekarexamen	60	60	70
Logopedexamen	50	50	60
Läkarexamen	220	240	260
Psykologexamen	70	70	80
Sjukhusfysikerexamen	< 10	<5	<10
Tandläkarexamen	80	90	100
Arbetsterapeutexamen	40	40	
Audionomexamen	20	20	
Biomedicinsk analytikerexamen	40	60	
Dietistexamen	30	40	
Fysioterapeutexamen	70	70	
Optikerexamen	-	-	
Ortopedingenjörsexamen	-	-	
Receptarieexamen	40	30	
Röntgensjuksköterskeexamen	20	30	
Sjuksköterskeexamen	730	680	
Tandhygienistexamen	30	30	
Tandteknikerexamen	20	20	
Barnmorskeexamen	70		