

Vägen till vetenskapen
**- en användarundersökning från
Eira och Sveriges sjukhusbibliotek**

Innehållsförteckning

- Inledning s. 3
 - › Sammanfattning s. 4
 - › Bakgrund och syfte s. 7
 - › Respondentfördelning, genomförande och bias s. 8
 - › Definitioner s. 9
- Resultat s. 10
 - › Om respondenterna s. 11
 - › Informationsvanor s. 16
 - › Hinder i informationssökningen s. 43
 - › Biblioteket som stöd s. 54
 - › Patientinformation s. 66
- Diskussion och slutsatser s. 72
- Bilaga: Enkäten s. 77

Inledning

Sammanfattning – 1/3

Undersökningen *Vägen till vetenskapen* genomfördes 15 oktober - 30 november 2018 bland anställda och studenter inom privat och offentlig hälso- och sjukvård i Sverige. Bakom undersökningen stod Sveriges sjukhusbibliotek och Eira, samarbetsorganet för Sveriges bibliotek inom regioner. Syftet var att få veta mer om hur hälso- och sjukvårdspersonal söker information och använder e-resurser och bibliotekens service, vilka faktorer som påverkar användningen samt eventuella skillnader mellan olika användargrupper.

Undersökningen gjordes i form av en webbenkät som spreds inom hälso- och sjukvården via Sveriges sjukhusbibliotek. Hela 2 196 svar inkom och de tre största yrkesgrupperna i undersökningen utgörs av läkare (40%), sjuksköterskor (23%) samt paramedicinare (16%). Samtliga Sveriges 21 regioner är representerade i undersökningen. Respondenter återfinns inom både privat och offentlig sjukvård.

Resultaten visar att över tre fjärdedelar av respondenterna läser vetenskapliga artiklar eller abstracts minst någon gång i månaden, och nästan lika många söker i PubMed/Medline minst någon gång i månaden. Som informationskällor används betaldata-baser, gratis webbresurser som Internetmedicin, nätforum/medlemswebbsidor, offentligt producerat material som t. ex. SBU, Janus och 1177, samt webbsidor för illegal nedladdning som Sci-Hub.

Det hälso- och sjukvårdspersonalen upplever som störst hinder i sin informationssökning är *tidsbristen* – de hinner inte söka vetenskaplig evidens. Två andra stora hinder är *att hålla reda på lösenord* och *bristande kännedom om informationskällor*. Dessa tre hinder skulle biblioteken med uppdrag mot hälso- och sjukvården kunna hjälpa till att undanröja. På biblioteken finns informationsspecialister med hög kompetens, redo att både bistå med sökningar, stöd och utbildning samt att underlätta för personalen att smidigt komma åt vetenskapliga resurser när de behöver dem. Biblioteken är därför viktiga medspelare i hälso- och sjukvårdens strävan att ge den bästa evidensbaserade vården.

Tre fjärdedelar av respondenterna anger att de har stöd av biblioteken för att hålla sig uppdaterade inom sitt ämnesområde, men många saknar och efterlyser också stöd från biblioteken t. ex. i arbetet med att skriva riktlinjer och systematiska översikter. 27% av de svarande anger att de inte har stöd från något bibliotek, t. ex. för att sjukhusbiblioteket är nedlagt eller att de är ovetande om att de har tillgång till något bibliotek. I undersökningen framkommer att flera respondenter inte vet vilken service och vilka resurser sjukhusbiblioteken erbjuder.

Resultaten av undersökningen visar att stöd från ett bibliotek är efterfrågat bland hälso- och sjukvårdspersonalen och att kännedomen om de e-resurser och det stöd som biblioteken tillhandahåller behöver ökas. Undersökningen understryker ett behov av marknadsföring av sjukhusbiblioteken och medicinska bibliotekariers kompetens samt pekar också på vikten av jämlik tillgång till service mellan Sveriges regioner.

Bakgrund och syfte

Eira och Sveriges sjukhusbibliotek genomförde 15 oktober - 30 november 2018 en webbenkät till anställda och studenter inom privat och offentlig hälso- och sjukvård i Sverige – *Vägen till vetenskapen*.

Syftet med undersökningen var att få veta mer om:

- › hur personal inom hälso- och sjukvården söker information och använder e-resurser och bibliotekens service
- › vilka faktorer som påverkar användningen
- › eventuella skillnader mellan olika användargrupper

Respondentfördelning

2196 anställda och studenter inom sjukvården besvarade enkäten. 86% av dessa är personal med direkt patientkontakt med yrken som läkare, sjuksköterskor, undersköterskor, skötare, audionomer, dietister, tandläkare m. fl. 40% av respondenterna är läkare och 23% sjuksköterskor. Respondenterna täcker in samtliga Sveriges 21 regioner och både offentliga och privata vårdgivare finns representerade bland de svarande.

Genomförande och bias

Enkätundersökningen gjordes öppet tillgänglig via Eiras webbsida på inera.se och information om den spreds av Sveriges sjukhusbibliotek via affischer, flyers, sociala medier, mejl, kontakter m.m.

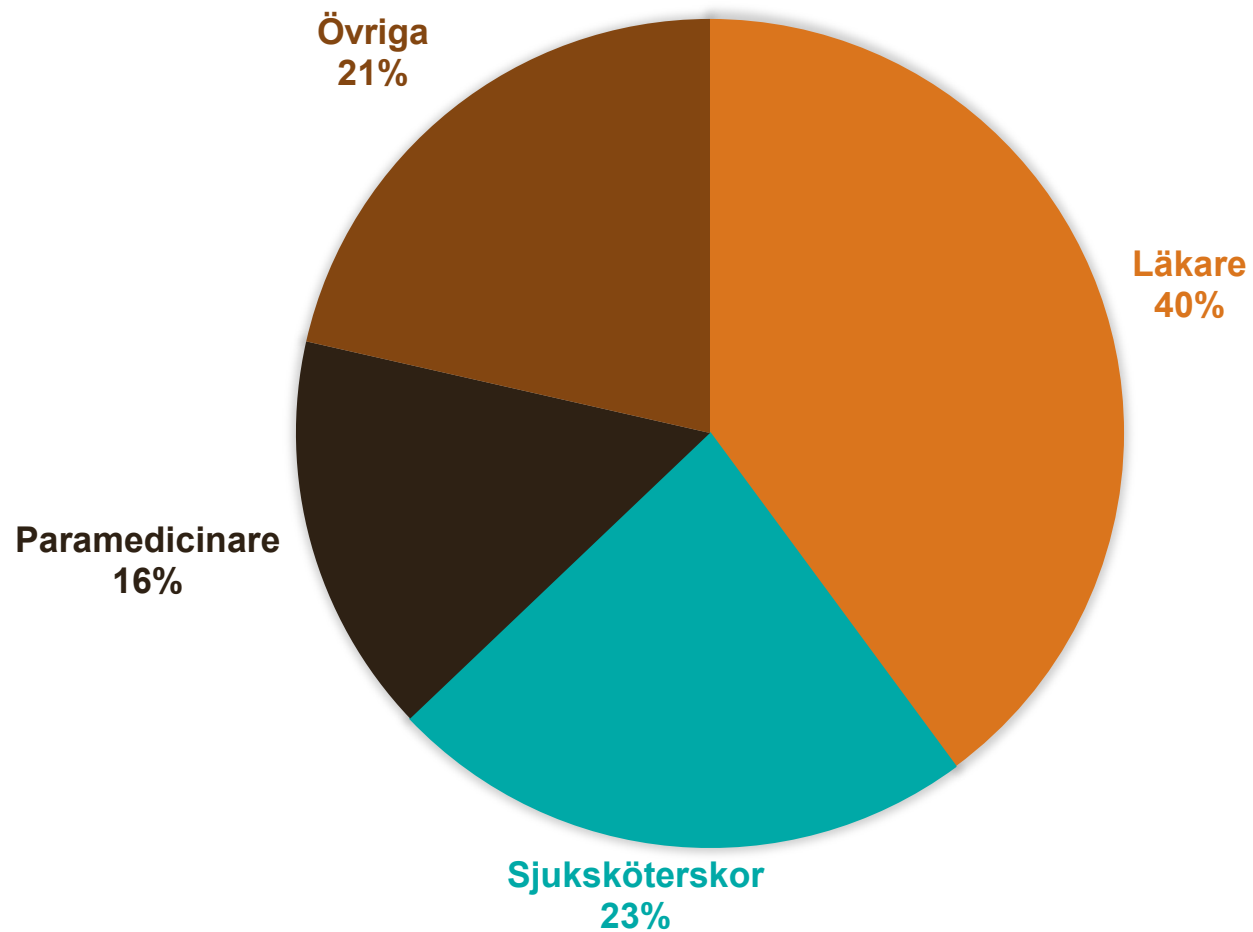
Respondenterna i undersökningen utgör således inte ett statistiskt urval av anställda och studenter inom privat och offentlig hälso- och sjukvård i Sverige. Majoriteten av de svarande har i någon mån troligen kommit i kontakt med sjukhusbiblioteken tidigare, vilket kan ha haft inverkan på resultaten. Undersökningen torde dock ändå kunna ge en inblick i informationsbehov och informationsvanor bland Sveriges hälso- och sjukvårdspersonal.

Begrepp i denna presentation	Definition
E-resurs	Kunskapskälla tillgänglig via Internet, licensbelagd eller fritt tillgänglig. T. ex. tidskrifter, e-böcker och söktjänster.
Eira	Nationellt bibliotekssamverkansorgan mellan alla regioner, som organisatoriskt tillhör Inera AB. Eira förhandlar priser och villkor avseende efterfrågade vetenskapliga e-resurser, som tillgängliggörs inom regionernas nätverk.
Sjukhusbibliotek	Bibliotek som ger service till regionernas personal. Här avses både bibliotek i regional regi och högskole-/universitetsbibliotek som arbetar på uppdrag av region.
Högskole-/universitetsbibliotek	Bibliotek vid lärosäten som ger service till studerande, lärare och forskare.
Privata vårdgivare	Privata utförare som bedriver vård på uppdrag av regionerna och är finansierade av regionerna.

Resultat

Om respondenterna

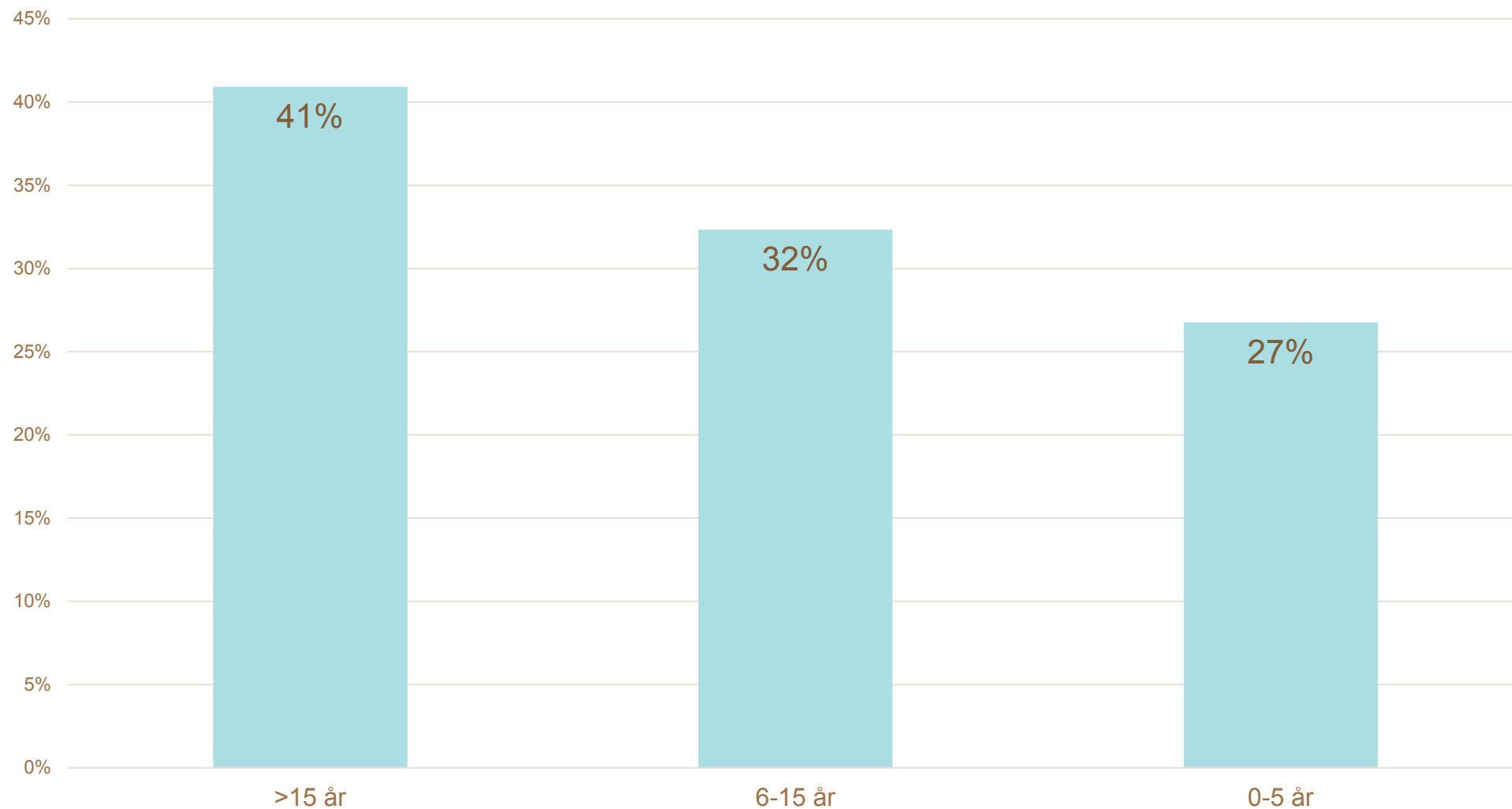
Yrkesgrupper i undersökningen



Paramedicinare: t ex fysioterapeuter, arbetsterapeuter, logopedier, kuratorer och dietister.

Övriga: Inkluderar t ex psykologer, undersköterskor, kemister, biologer, samt de som angivit samordnare, verksamhetsledare, enhetschef mm som yrke, samt studenter.

Antal år i nuvarande yrke



Antal respondenter: 2124 (Samtlige utom Studenter på praktik, 72 st)
Inget svar: 2

Var jobbar respondenterna?

Huvudsakliga sysselsättning	Antal respondenter	I procent
Anställd inom region	2021	92,0%
Anställd inom privat vård företag	89	4,1%
Student/student på praktik	72	3,3%
Annat: Anställd inom högskola/universitet, kommun	14	0,7%

Fråga: "Vilken är din huvudsakliga sysselsättning?" Tre fördefinierade alternativ samt möjlighet till eget fritextsvar.

Antal respondenter: 2196

Inget svar: 0

Anställd inom...	Antal respondenter	I procent
Sjukhus	1692	77,0%
Primärvård	188	8,6%
Annat: Habilitering/rehab, psykiatri, tandvård, privata vårdgivare, högskola/universitet, student m. fl.	290	13,2%
Inget svar	26	1,1%

Fråga: "Jag är anställd inom...?" Två fördefinierade alternativ samt möjlighet till eget fritextsvar.

Antal respondenter: 2196

Inget svar: 26

Kommentar: Om respondenterna

Majoriteten (92%) av de svarande är regionanställda och de flesta arbetar på sjukhus (77%). Endast 9% ur svarsgruppen kommer från primärvården. Någon enstaka procent arbetar inom tandvård respektive habilitering/rehabilitering. 4% är anställda av privata vårdgivare och 3% är studenter på praktik.

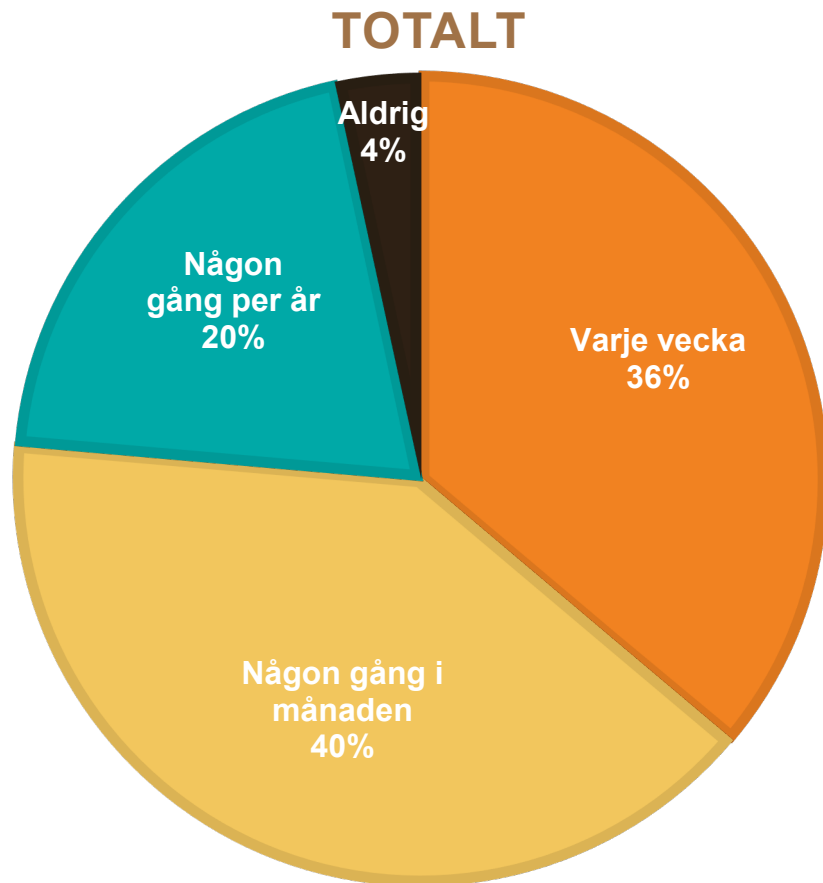
I svarsgruppen arbetar 86% i någon mån direkt med patienter, dvs. har yrken som läkare, sjuksköterskor, undersköterskor, skötare, audionomer, dietister, tandläkare m. fl.

Den största yrkesgruppen är läkare (40%) följt av sjuksköterskor (23%). Den tredje största gruppen är paramedicinare (16%) som utgörs av fysioterapeuter, arbetsterapeuter, dietister, kuratorer, logopedier, audionomer m. fl. Var femte respondent finns i gruppen Övriga, vilken utgörs av psykologer, undersköterskor, kemister, laboratoriepersonal, men också de som har uppgett yrken som samordnare, enhetschef eller liknande, samt studenter på praktik.

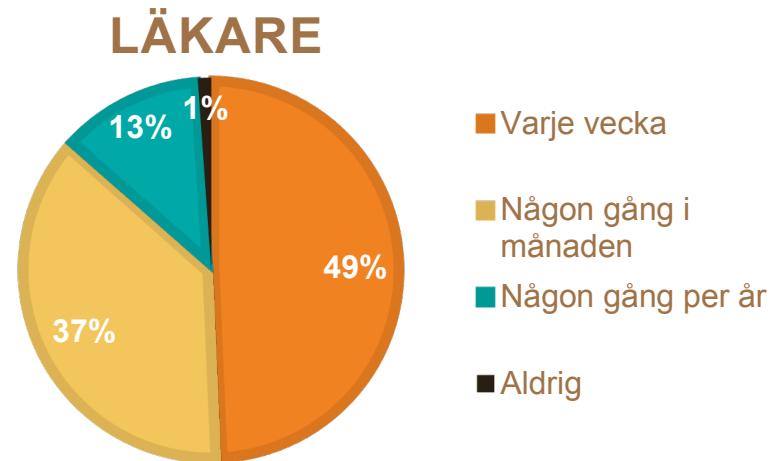
Nästan tre fjärdedelar av respondenterna har arbetat 6 år eller mer i yrket och av dessa har drygt hälften arbetat i yrket i 15 år eller mer.

Informationsvanor

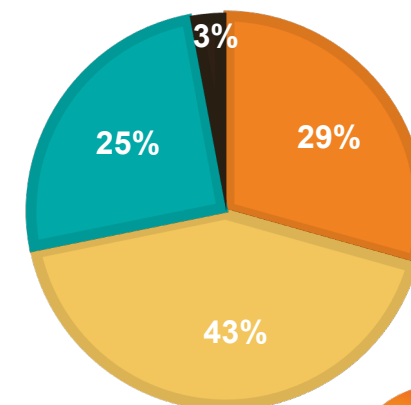
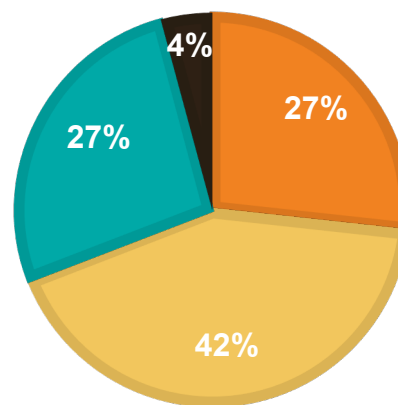
Jag läser artiklar i vetenskapliga tidskrifter i fulltext



Antal respondenter: 2196
Inget svar: 0

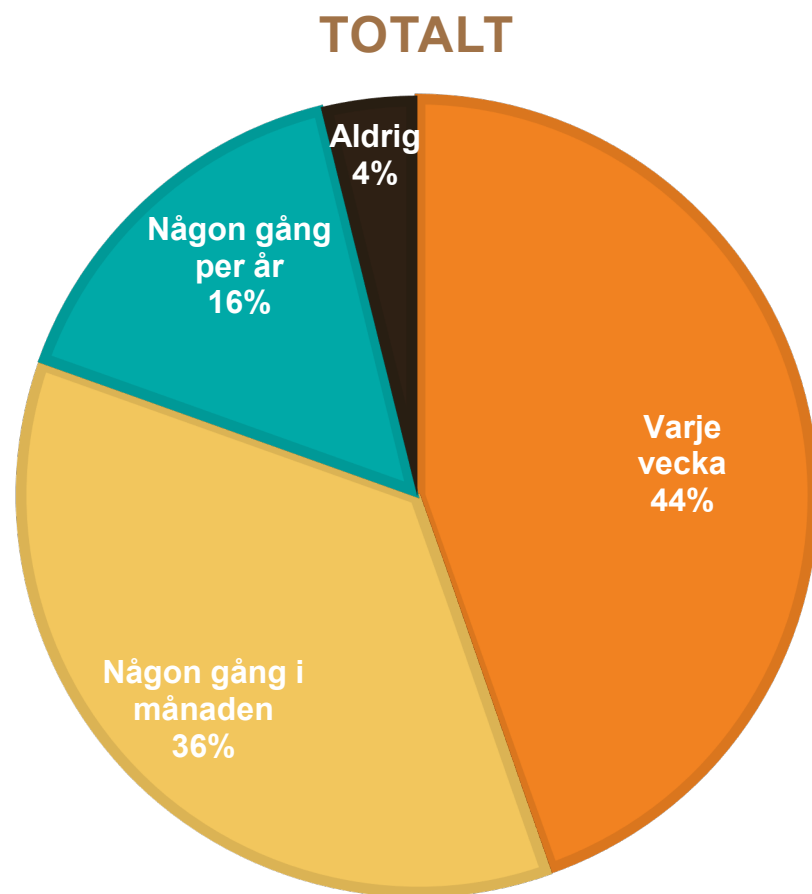


SJUKSKÖTERS KOR PARAMEDICINARE

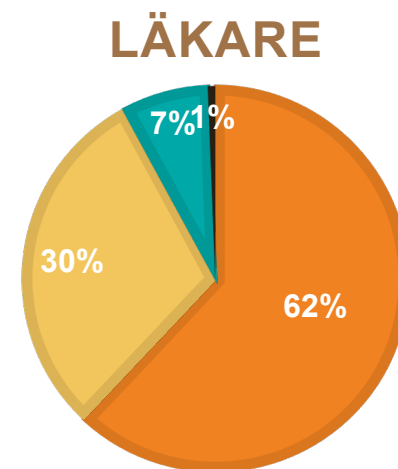


Övriga: Aldrig 7% // Någon gång per år 24% //
Någon gång i månaden 42% // Varje vecka 27%

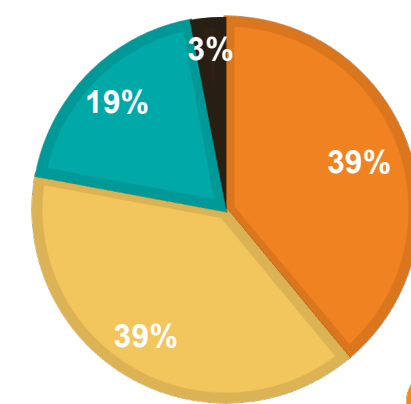
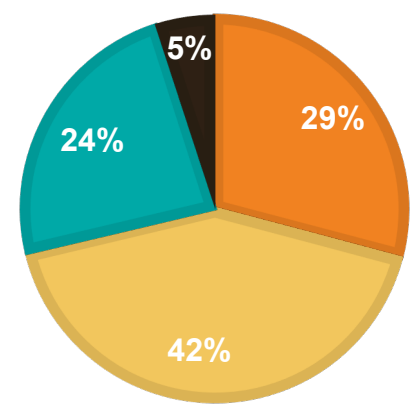
Jag läser abstracts av artiklar från vetenskapliga tidskrifter



Antal respondenter: 2196
Inget svar: 2

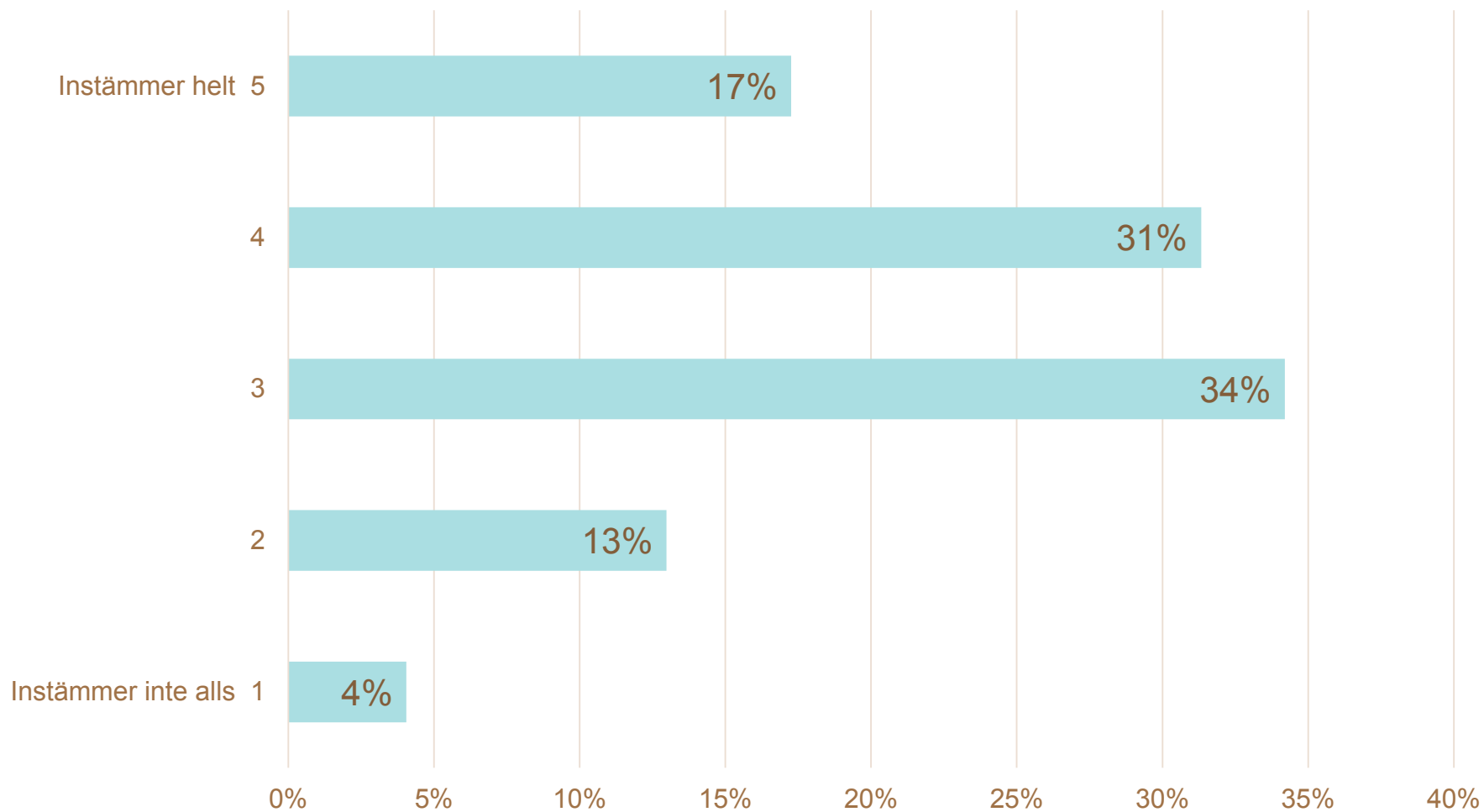


SJUKSKÖTERS KOR PARAMEDICINARE



Övriga: Aldrig 9% // Någon gång per år 20% //
Någon gång i månaden 38% // Varje vecka 33%

Jag har goda kunskaper i att kvalitetsgranska vetenskapliga artiklar



Antal respondenter: 2196
Inget svar: 4

Medel: 3,45
Små skillnader mellan yrkesgrupperna

Kommentar: Läsning av vetenskapliga artiklar

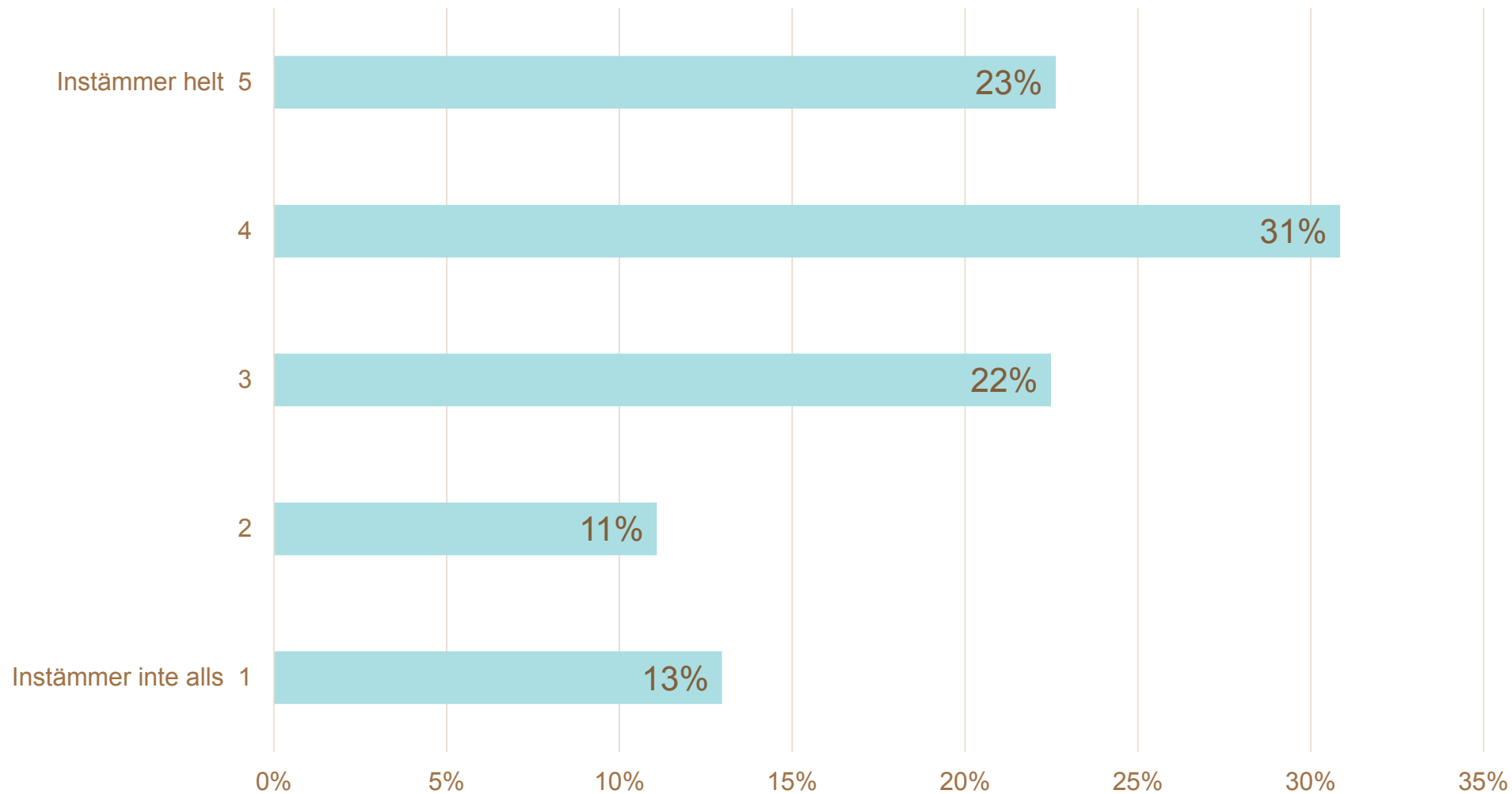
Av respondenterna läser tre fjärdedelar vetenskapliga artiklar varje vecka eller varje månad. Inte oväntat ligger läkarna i topp med 86% som läser artiklar varje vecka eller varje månad, följt av paramedicinare med 72% och sjuksköterskor med 69%. Bland respondenterna finns det de som aldrig läser vetenskapliga artiklar (4%). I läkargruppen är det endast 1% som uppger att de aldrig läser artiklar.

Det är något vanligare att läsa sammanfattande abstracts än fullständiga artiklar – 80% läser abstracts varje vecka eller varje månad. Även här är frekvensen i läkargruppen något högre, 92%, att jämföra med 78% för sjuksköterskor och 71% för paramedicinare. Det är ungefär lika många som aldrig läser abstracts som aldrig läser artiklar.

På frågan om upplevd kunskap av att kvalitetsgranska artiklar, säger sig nästan hälften ha goda eller ganska goda kunskaper. 17% placerar sig själva på en låg nivå (1-2) på den femgradiga skalan. Genomsnittet ligger på 3,45 och det är en marginell skillnad mellan yrkesgrupperna.

Undersökningens resultat pekar på en frekvent läsning av vetenskapliga artiklar/abstracts, vilket möjligen kan bero på att respondenterna i stor utsträckning är biblioteksanvändare.

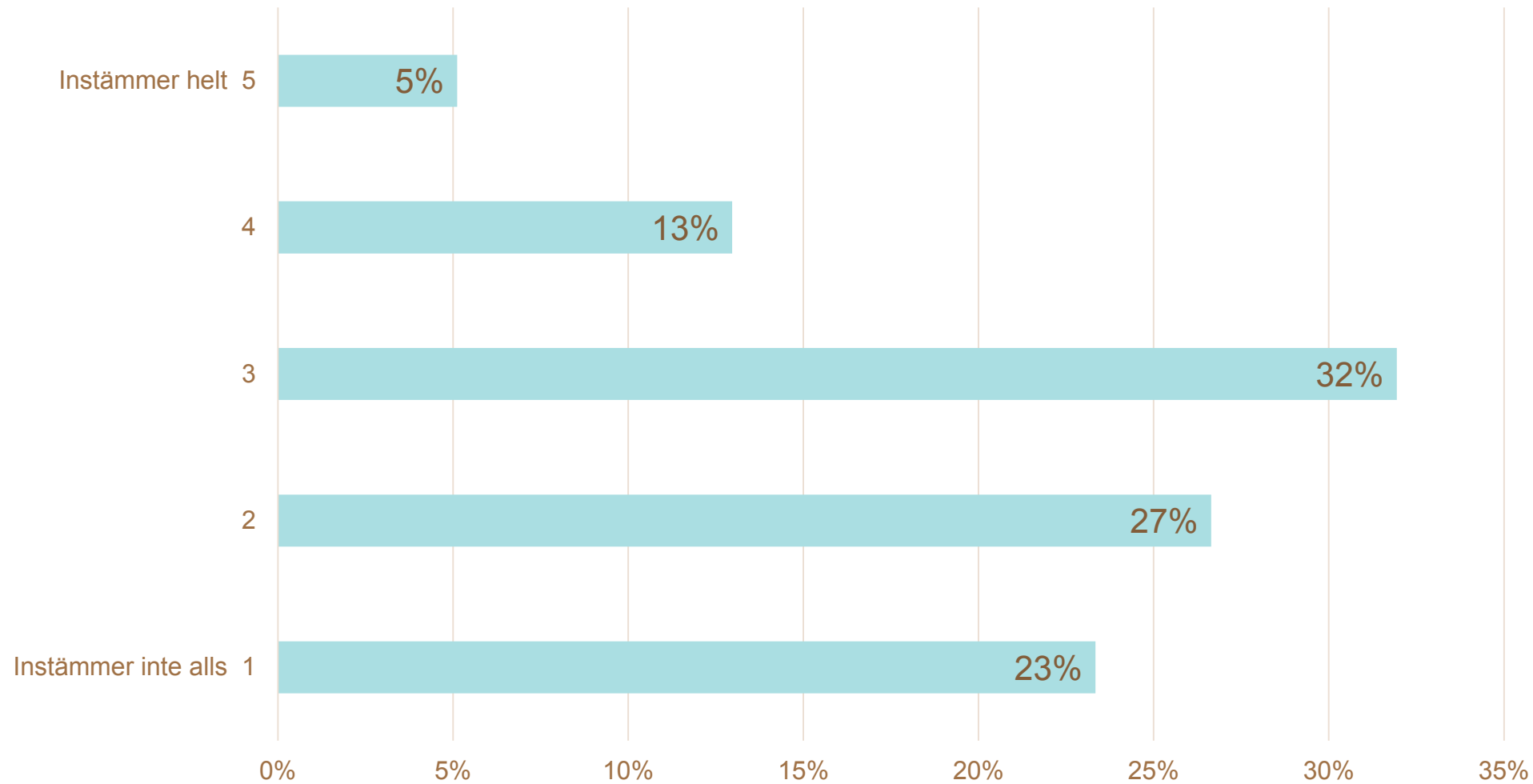
Jag kommer ofta åt fulltextartiklar via PubMed



Medel: 3,39
Små skillnader mellan yrkesgrupperna

Antal respondenter: 2196
Inget svar: 21

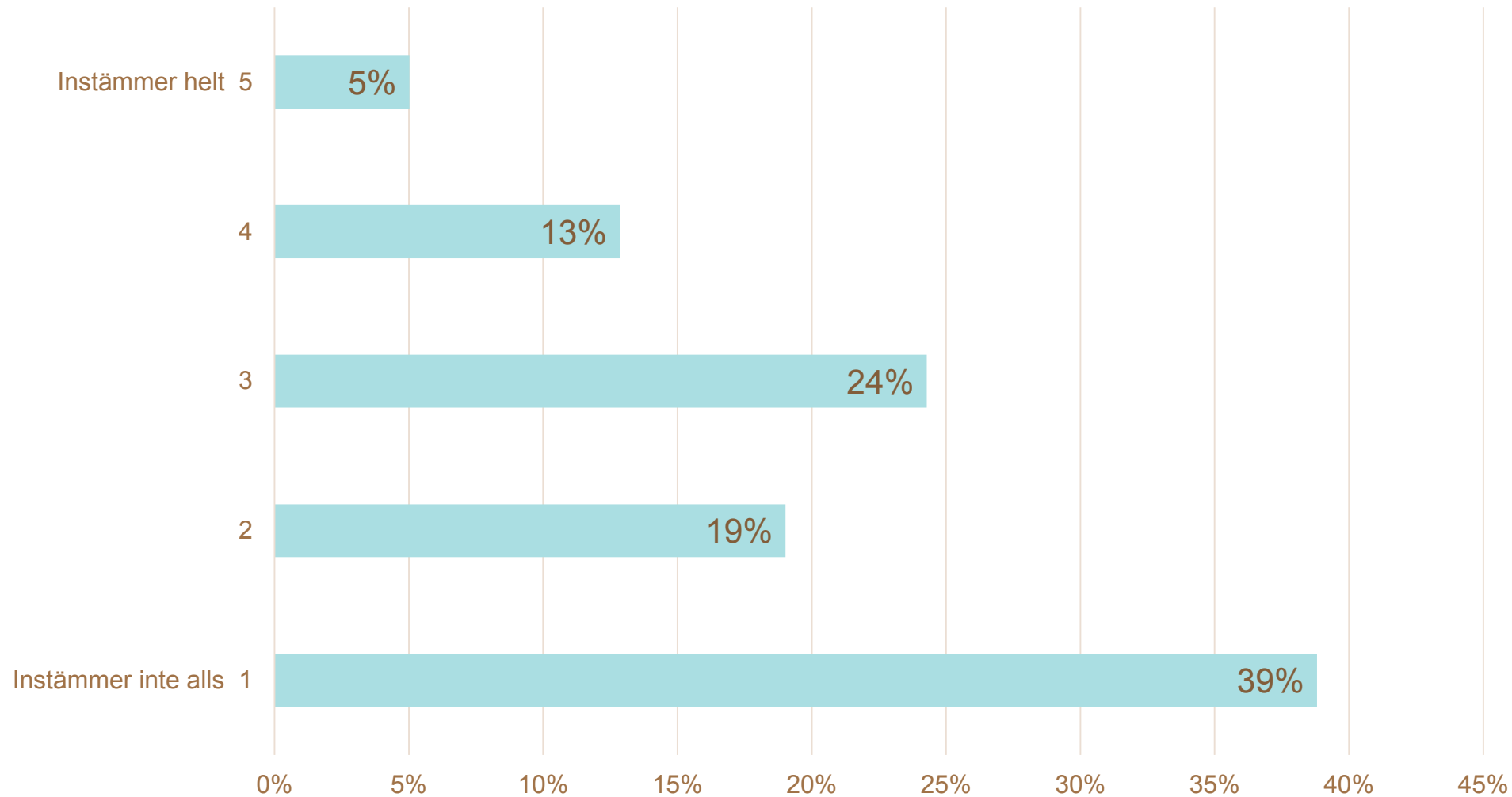
Jag kommer ofta åt fulltextartiklar via Google



Medel: 2,50
Små skillnader mellan yrkesgrupperna

Antal respondenter: 2196
Inget svar: 45

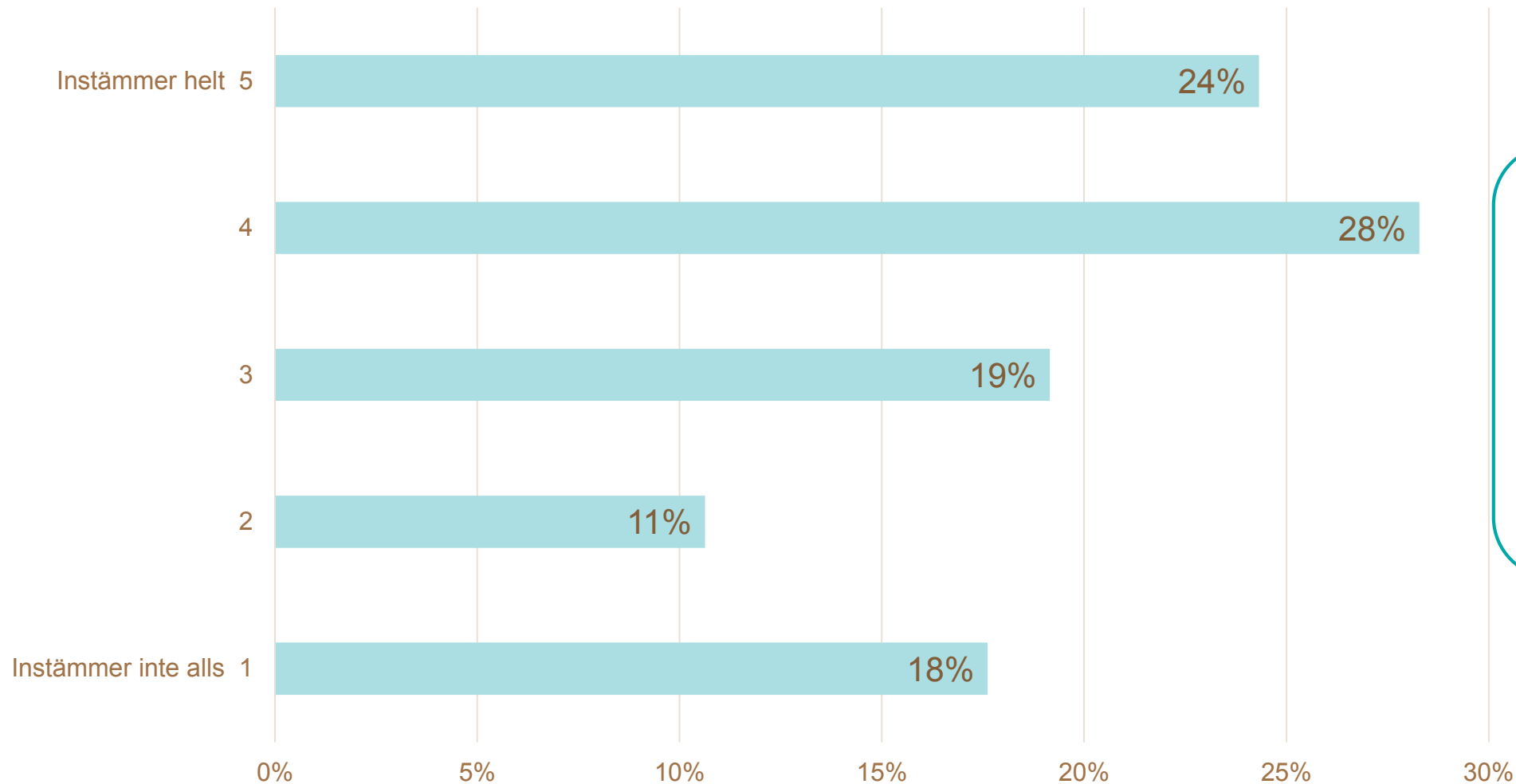
Jag kommer ofta åt fulltextartiklar via Google Scholar 23



Medel: 2,26
Små skillnader mellan yrkesgrupperna

Antal respondenter: 2196
Inget svar: 104

Jag kommer ofta åt fulltextartiklar via bibliotekets webbsida



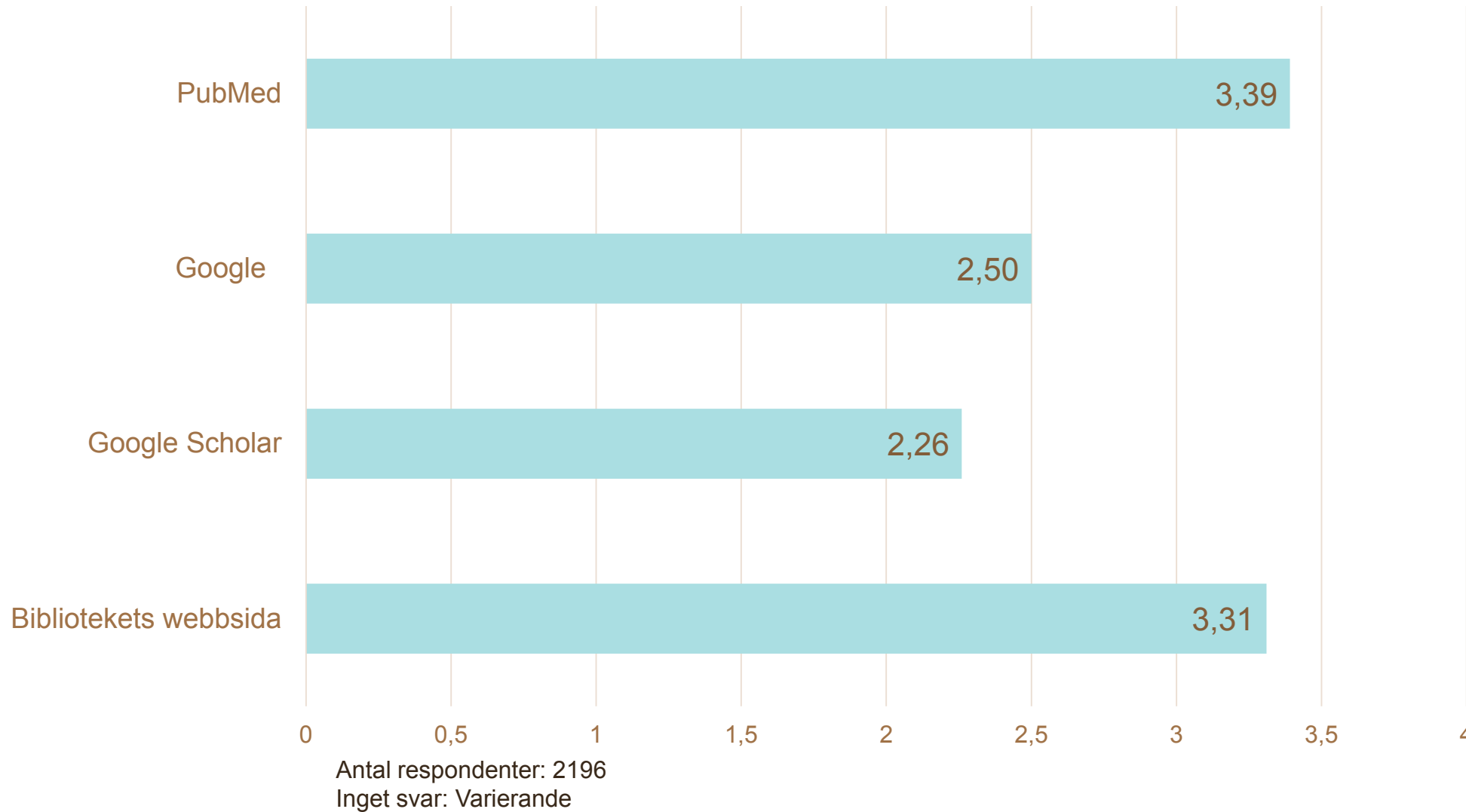
Medel: 3,31

Vissa skillnader
mellan
yrkesgrupperna:

Läkare: 3,55
Sjuksköterskor: 3,28
Paramedicinare: 3,36
Övriga: 2,94

Antal respondenter: 2196
Inget svar: 50

Sammanställning: Jag kommer ofta åt fulltextartiklar via....

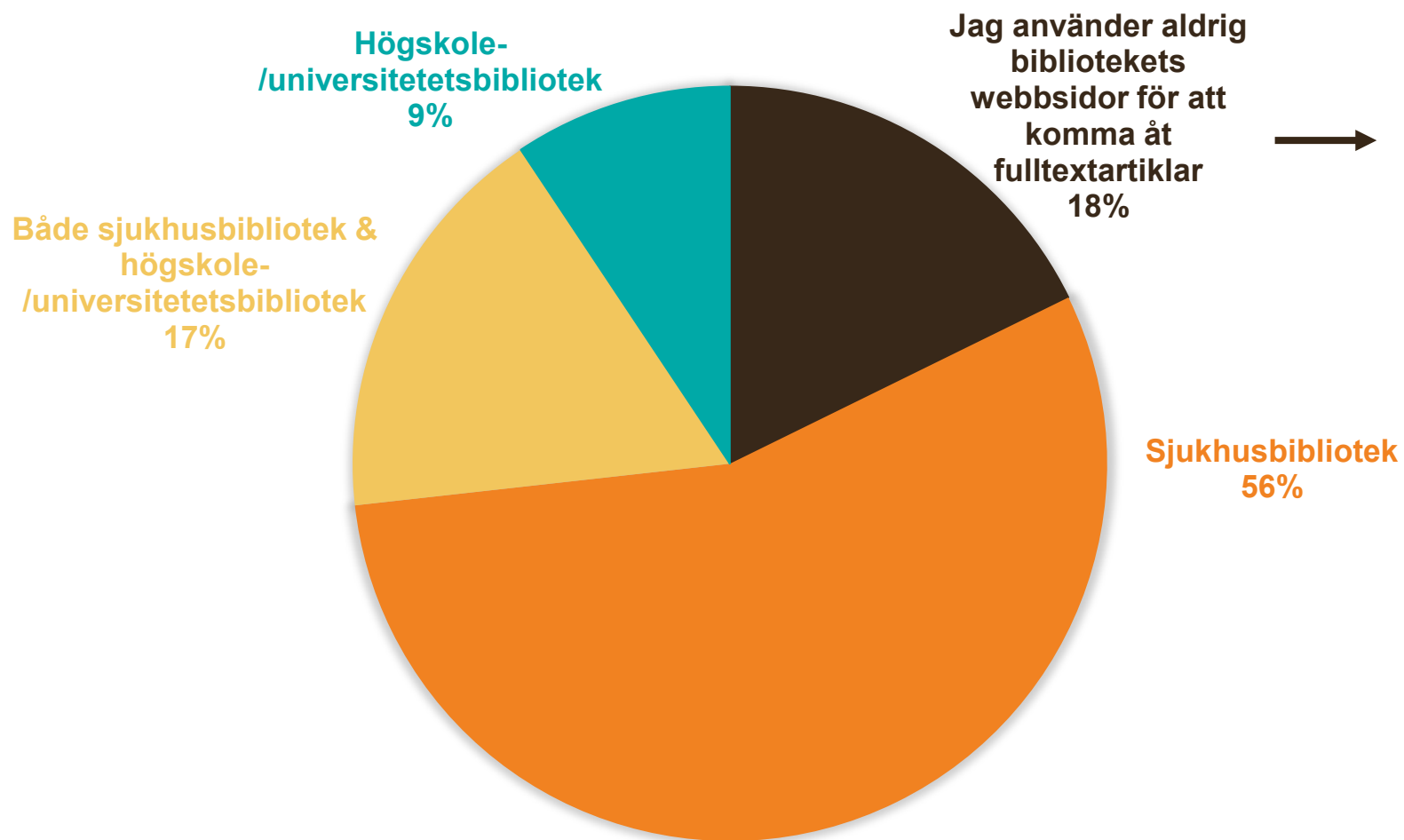


På en skala från
1 = Instämmer inte alls
till
5 = Instämmer helt

PubMed och
Bibliotekets webb får
högst siffror i samtliga
yrkesgrupper.

Google Scholar har
låga siffror generellt
och där har också
många valt att inte
svara på frågan.

Vilket/vilka biblioteks webbsidor använder du för att komma åt fulltextartiklar?



Vissa skillnader mellan yrkesgrupperna beträffande att aldrig använda bibliotekens webb:

- Läkare: 13%
- Paramedicinare 16%
- Sjuksköterskor: 17%
- Övriga: 28%

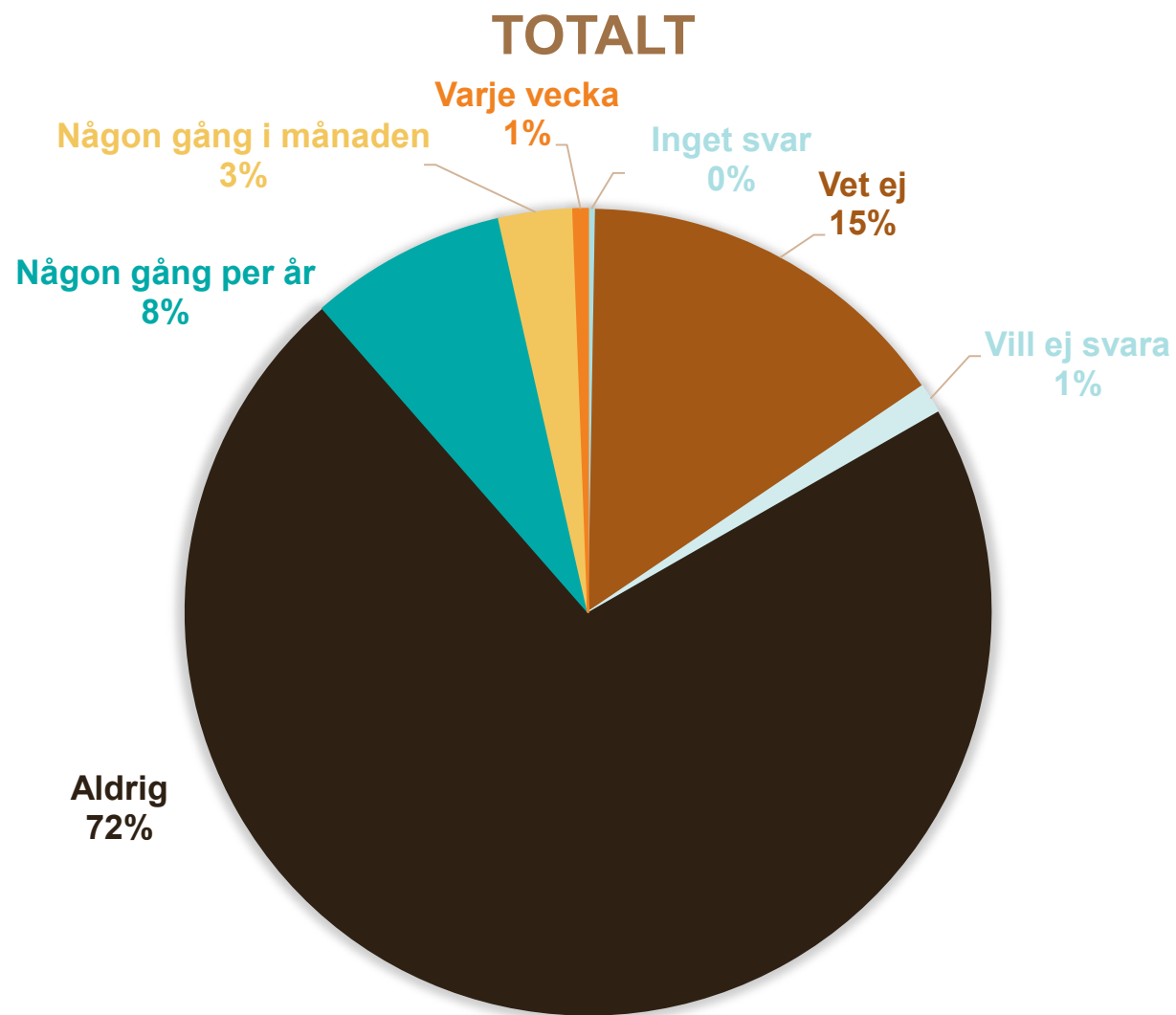
Antal respondenter: 2196
Inget svar: 25

PubMed är den allra viktigaste källan till att hitta fulltextartiklar. 54% instämmer helt eller delvis med att de ofta hittar fulltextartiklar via *PubMed*. Nästan lika många, 52%, hittar ofta artiklar via *bibliotekets webbsida*. För *Google* och *Google Scholar* är motsvarande siffra bara 18%. Hela 39% instämmer inte alls i påståendet *Jag kommer ofta åt artiklar via Google Scholar* och 104 respondenter väljer också att inte svara, vilket kan tyda på att kännedomen om *Google Scholar* är begränsad.

Det är inte nämnvärt stora skillnader mellan grupperna i fråga om vägarna fram till en fulltextartikel. Att *bibliotekens webbsidor* används av många kan bero på att respondenterna i undersökningen till stor del torde bestå av vana biblioteksanvändare. Samtidigt är det värt att notera att 18% svarar att de aldrig använder *bibliotekets webbsidor* för att komma åt fulltextartiklar.

Uppfattningen som ibland förs fram att "läkare googlar sig till artiklar" får inte stöd av resultatet i undersökningen. Men eftersom respondenterna inte fått beskriva sina sökvanor i detalj är ett möjligt scenario att många använder *Google* för snabba sökningar för att sedan gå till *PubMed* för att ta fram fulltextartikeln.

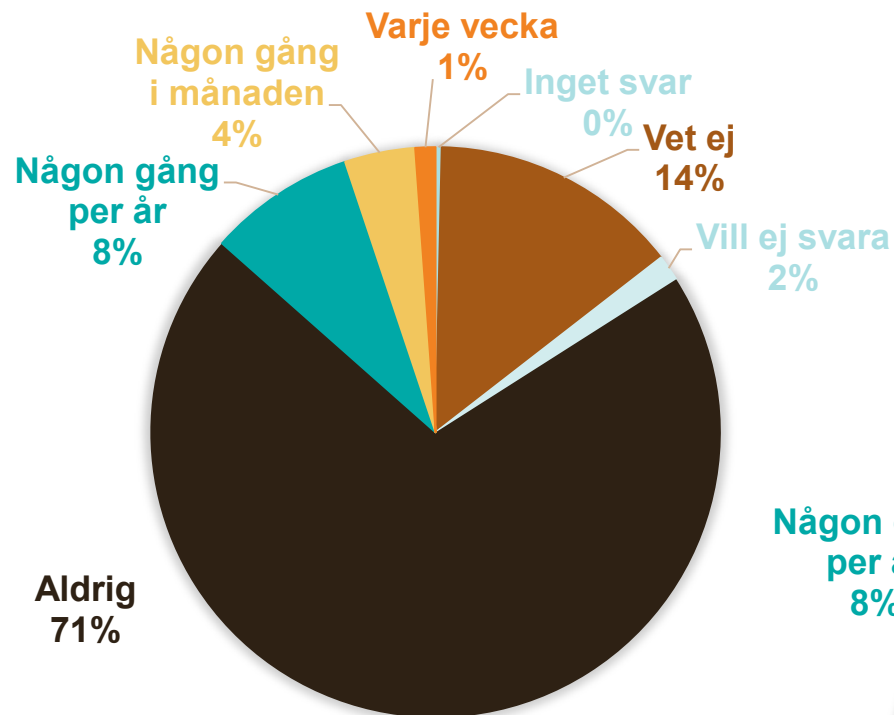
Jag laddar ner piratkopierade artiklar i fulltext från nätet 28



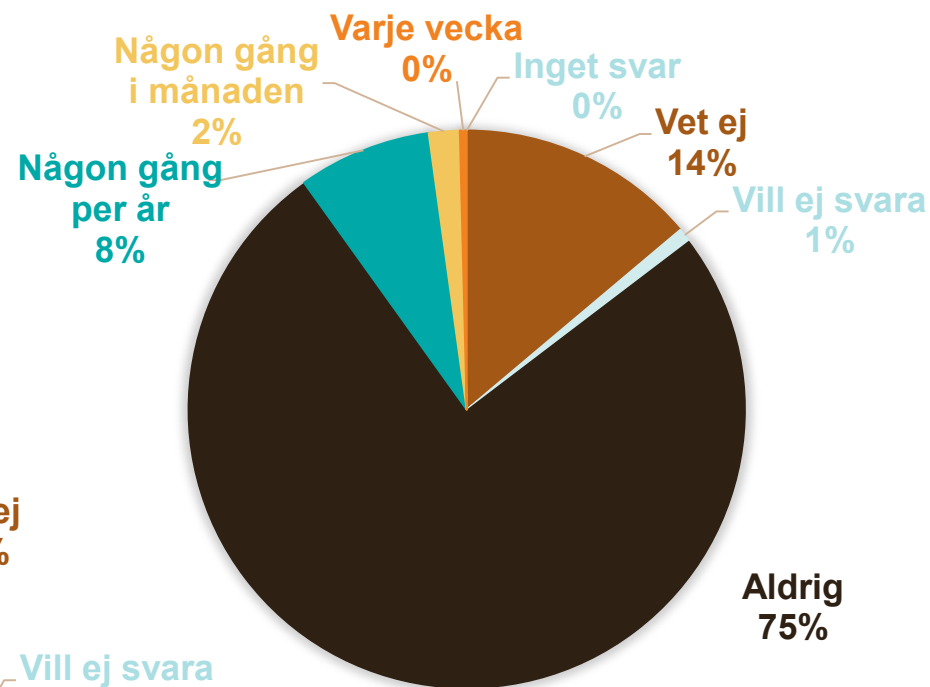
Antal respondenter: 2196
Inget svar: 6

Jag laddar ner piratkopierade artiklar i fulltext från nätet 29

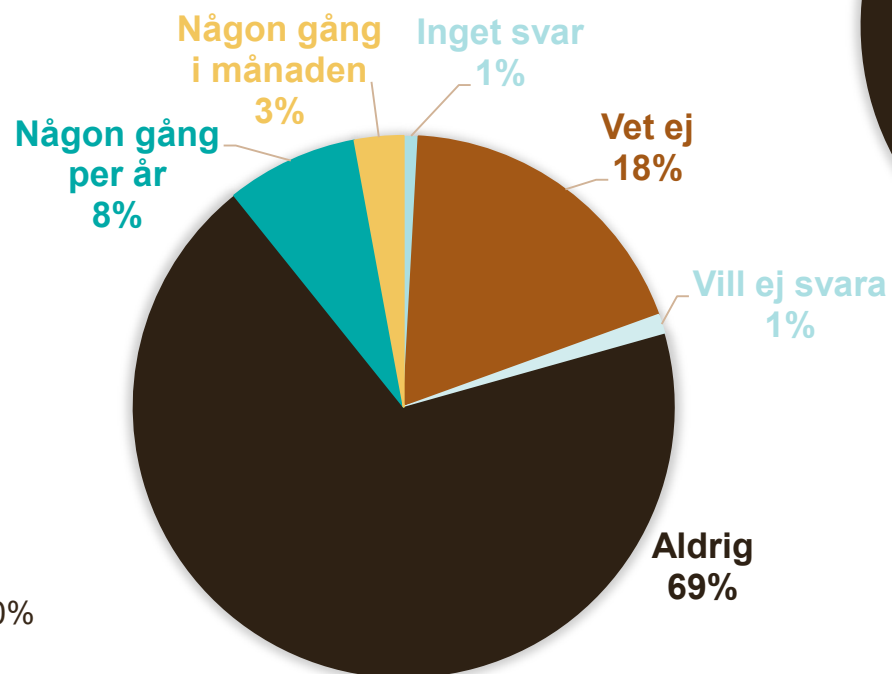
LÄKARE



SJUKSKÖTERS KOR

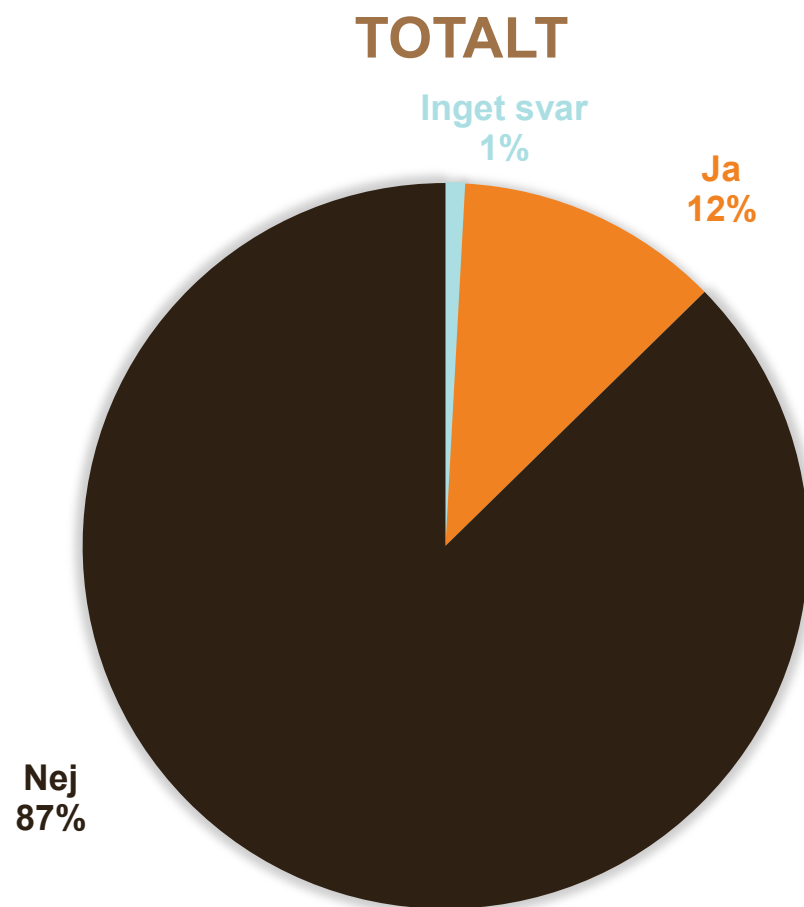


PARAMEDICINARE

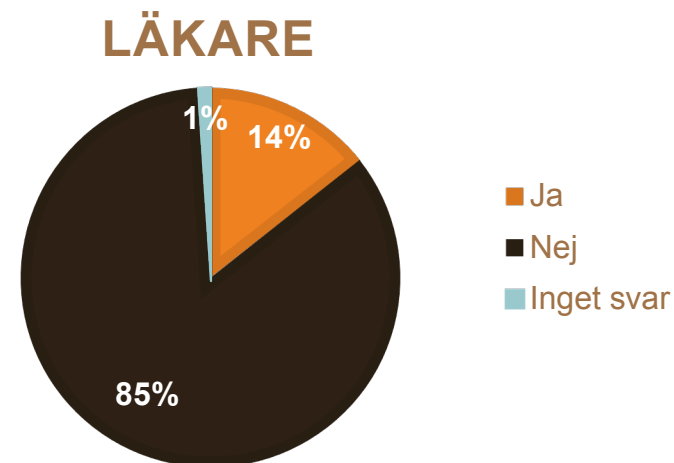


Övriga: Aldrig 73% // Någon gång per år 7%
Någon gång i månaden 2% // Varje vecka 0%
Vet ej 16% // Vill ej svara 1% // Inget svar 0

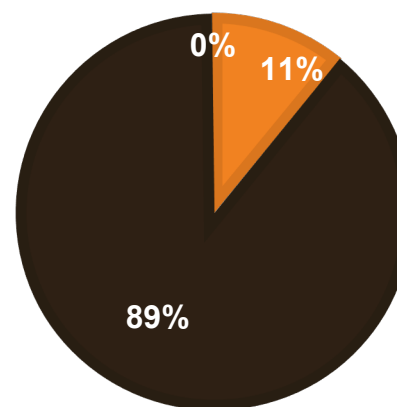
Jag kommer åt fulltextartiklar via en inloggning jag egentligen inte är behörig att ha



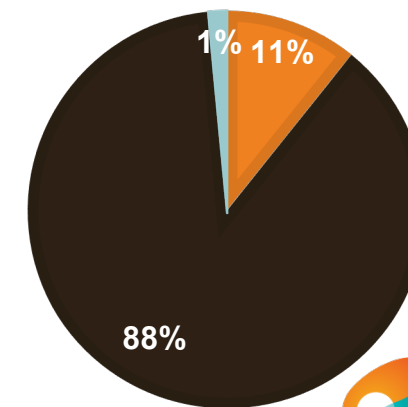
Antal respondenter: 2196
Inget svar: 19



SJUKSKÖTERS KOR



PARAMEDICINARE



Övriga: Nej 90% // Ja 9%
Inget svar 1%

Kommentar: Otillåten nedladdning

På den något känsliga frågan om nedladdning av piratkopierade artiklar svarar 8% att de laddar ner någon gång per år och 4% att de gör det någon gång i månaden eller varje vecka. 15% anger att de inte vet om de laddar ner artiklar olagligt. 72% svarar att de aldrig laddar gör det. Det är ingen större skillnad mellan yrkesgrupperna, men en något högre benägenhet till piratnedladdning kan skönjas i läkargruppen.

På frågan om man kommer åt artiklar via en inloggning som man inte är behörig att ha, svarar drygt var åttonde person att man använder en sådan inloggning. Inom läkargruppen kan man se en något högre användning än bland övriga grupper.

Hur ofta använder du dig av dessa informationskällor?

	Varje vecka	Någon gång i månaden	Någon gång per år	Aldrig	Inget svar
Frågar en kollega	73%	21%	4%	1%	1%
PM/vårdprogram riktlinjer	47%	34%	14%	4%	1%
Läkemedelsboken/ FASS/ Janus	46%	24%	17%	12%	2%
Google/ Google Scholar	41%	25%	15%	17%	2%
PubMed/Medline	38%	34%	16%	10%	1%
Internet Medicin/ Praktisk Medicin	34%	33%	18%	14%	2%
Tryckta böcker	26%	43%	25%	4%	1%
Nätforum/ Sociala Medier	15%	20%	22%	40%	3%

Antal respondenter: 2196

Inget svar: Varierande

Hur ofta använder du dig av dessa informationskällor?

33

	Varje vecka	Någon gång i månaden	Någon gång per år	Aldrig	Inget svar
UpToDate*	11%	12%	11%	62%	4%
Vårdhandboken	9%	20%	26%	43%	2%
E-böcker**	8%	25%	33%	31%	3%
Cinahl*/PsycINFO*/AMED*	6%	17%	18%	56%	3%
Viss.nu	6%	13%	13%	64%	4%
Medibas*	5%	14%	17%	60%	5%
ClinicalKey (via Eira)	4%	9%	10%	74%	4%
Cochrane Library (via Eira)	3%	21%	34%	39%	3%
BMJ Best Practice*	2%	10%	19%	66%	4%
DynaMedPlus*	1%	3%	5%	87%	4%

* = Inte tillgängligt i alla regioner/landsting.

** = Ett basutbud av e-böcker ingår i Eira. Vissa regioner/landsting har ytterligare eget utbud.

Antal respondenter: 2196

Inget svar: Varierande

Övriga informationskällor – Topp 3

Topp 3	LÄKARE 118 svar	SJUKSKÖTERSKOR 28 svar	PARAMEDICINARE 44 svar	ÖVRIGA 53 svar
1	Medlemswebbar/ yrkesföreningar (t ex. MedScape, StrataDX, DocCheck)	Betaldatabaser (t ex. TRIP Pro, WebOfScience, AORN, Cochrane, Micromedex, MedicinesComplete) & Gratis databaser/ webbresurser (t ex. Patientföreningar, Swemed+, YouTube)	Betaldatabaser (t ex. PEN, Scopus) & Gratis databaser/ webbresurser (t ex. OTseeker, PEDRO, PAIN)	Betaldatabaser (t ex. TRIP Pro, Citeline, HealthBusinessElite, Scopus, WebOfScience, Zeteo)
2	Tidskrifter/ tidskriftsappar (t ex Läkartidningen, NEJM, Blood, Browzine, Read)			Offentligt producerat (t ex. SBU, Socialstyrelsen, RELIS, SKL, EMA, NICE, forskning.se)
3	Betaldatabaser (t ex. TRIP Pro, Scopus, WebOfScience, UpToDate)	Offentligt producerat (t ex. 1177, SBU, Socialstyrelsen, Vårdgivarguiden, Palliativt kunskapscentrum)	Offentligt producerat (t ex. 1177, SBU, Socialstyrelsen, Vårdgivarguiden, Intranät)	Gratis databaser/ webbresurser (t ex. Internetmedicin, Drugline, Sci-Hub, bloggar)

Öppen fråga: "Övriga informationskällor": 190 av 2196 respondenter svarade på frågan.

Svaren grupperades i teman efter typ av nämnd källa per respondent. Totalt 243 svar kodades - några respondenter angav flera typer av källor.

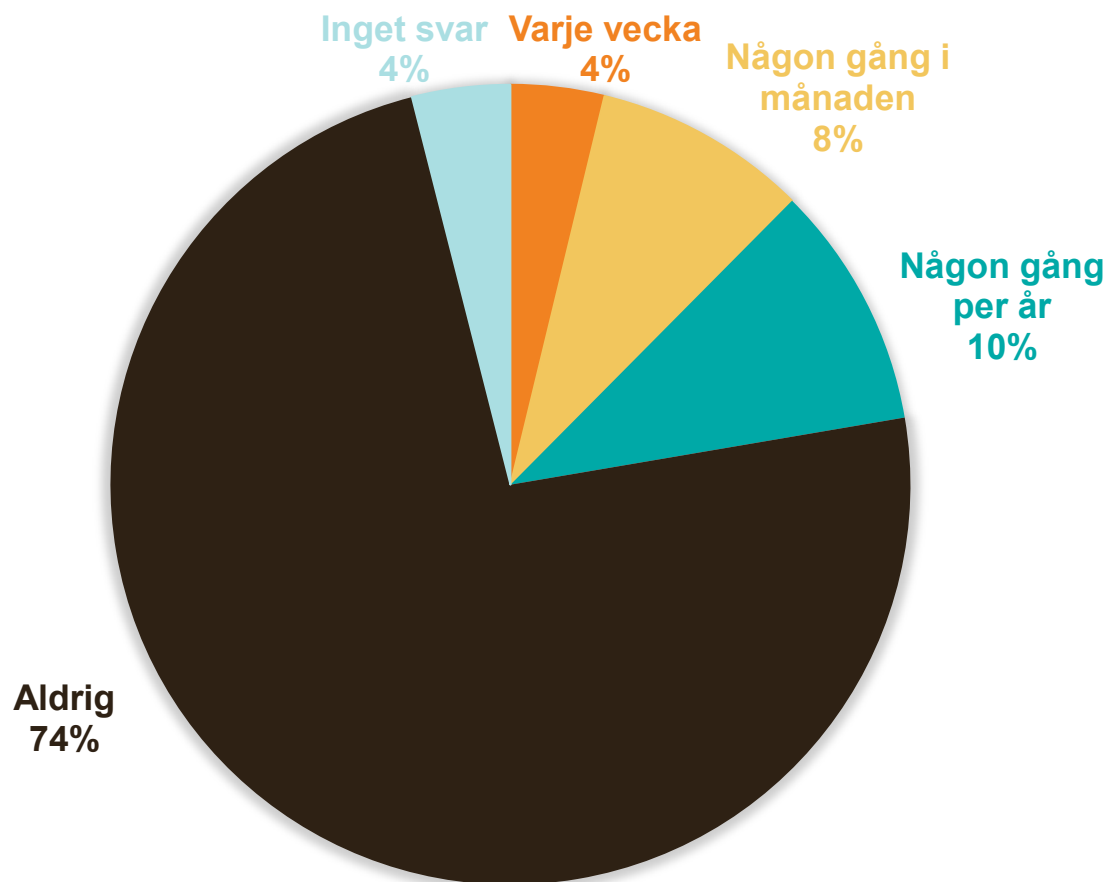
Hur ofta använder du ClinicalKey?

Om ClinicalKey

ClinicalKey är tillgänglig i alla regioner via Eira.

Innehåller tidskrifter och böcker i fulltext från förlaget Elsevier, samt patientinformation, läkemedelsinformation, multimedia mm.

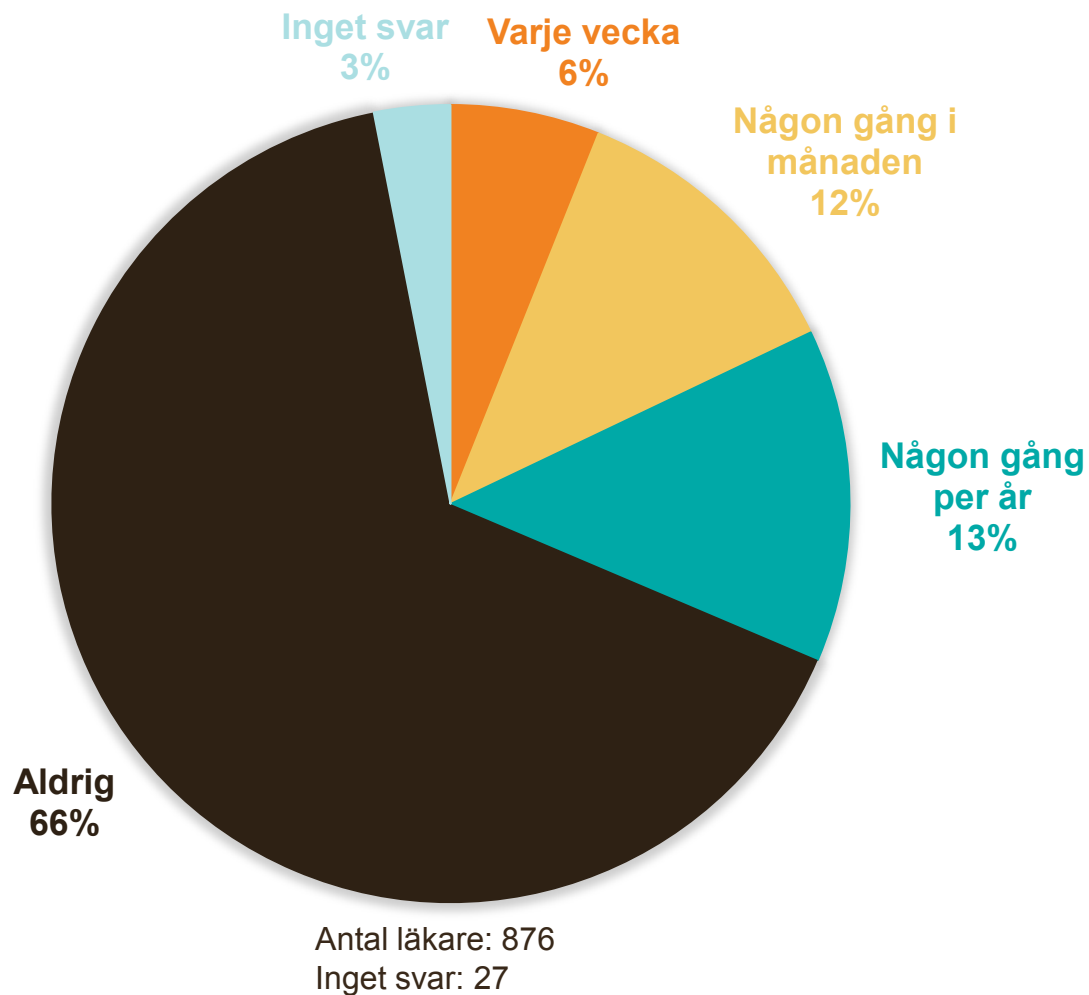
Riktat sig främst till läkare.



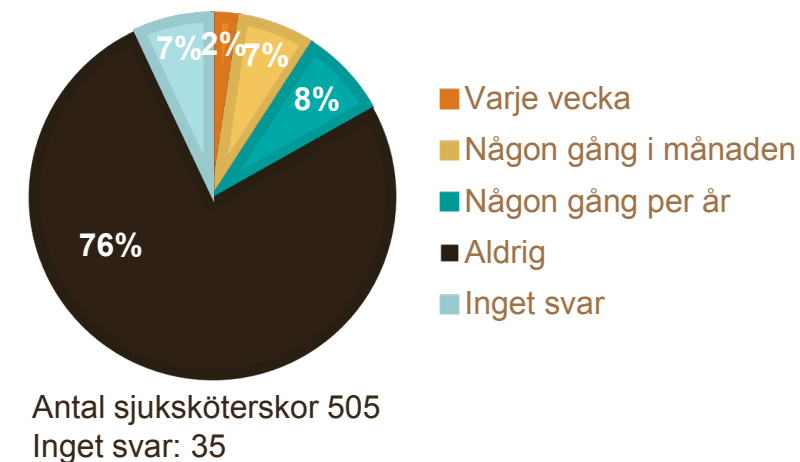
Antal respondenter: 2196
Inget svar: 87

Hur ofta använder du ClinicalKey?

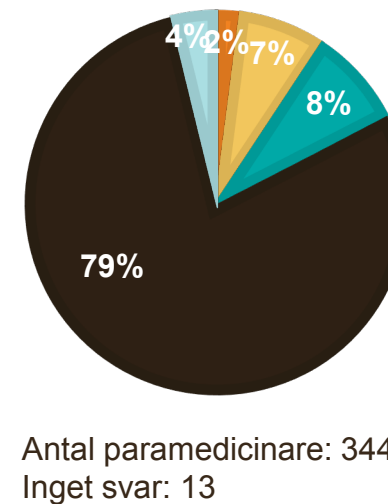
LÄKARE



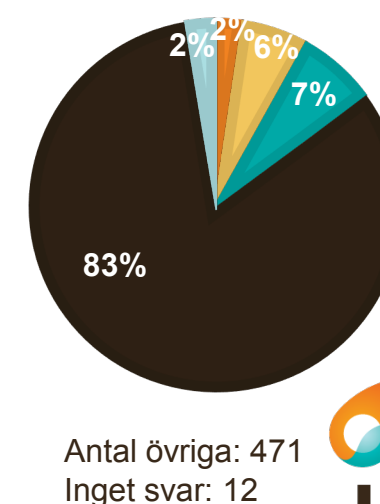
SJUKSKÖTERS KOR



PARAMEDICINARE

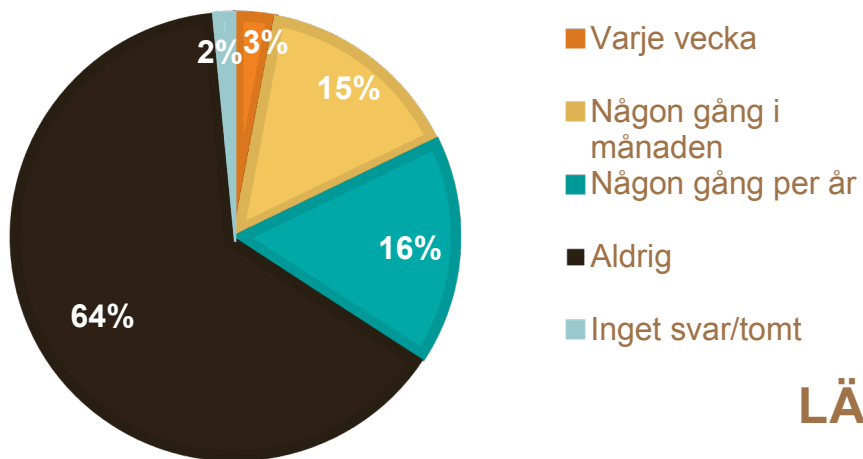


ÖVRIGA



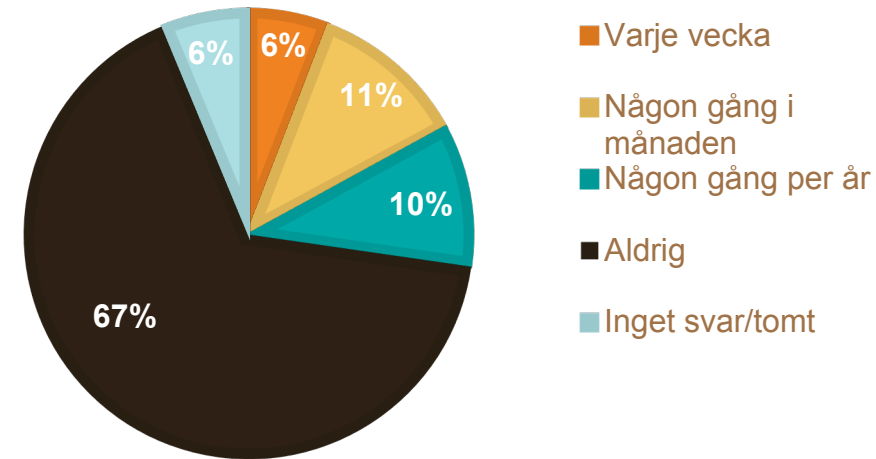
Användningen av ClinicalKey bland läkare i Sveriges tre största regioner

LÄKARE I VÄSTA GÖTALAND



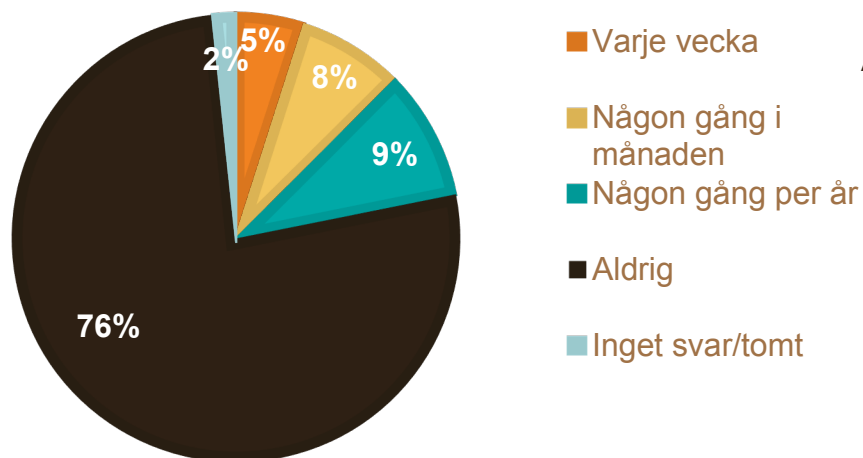
Antal läkare: 202
Inget svar: 3

LÄKARE I STOCKHOLM



Antal läkare: 275
Inget svar: 17

LÄKARE I SKÅNE



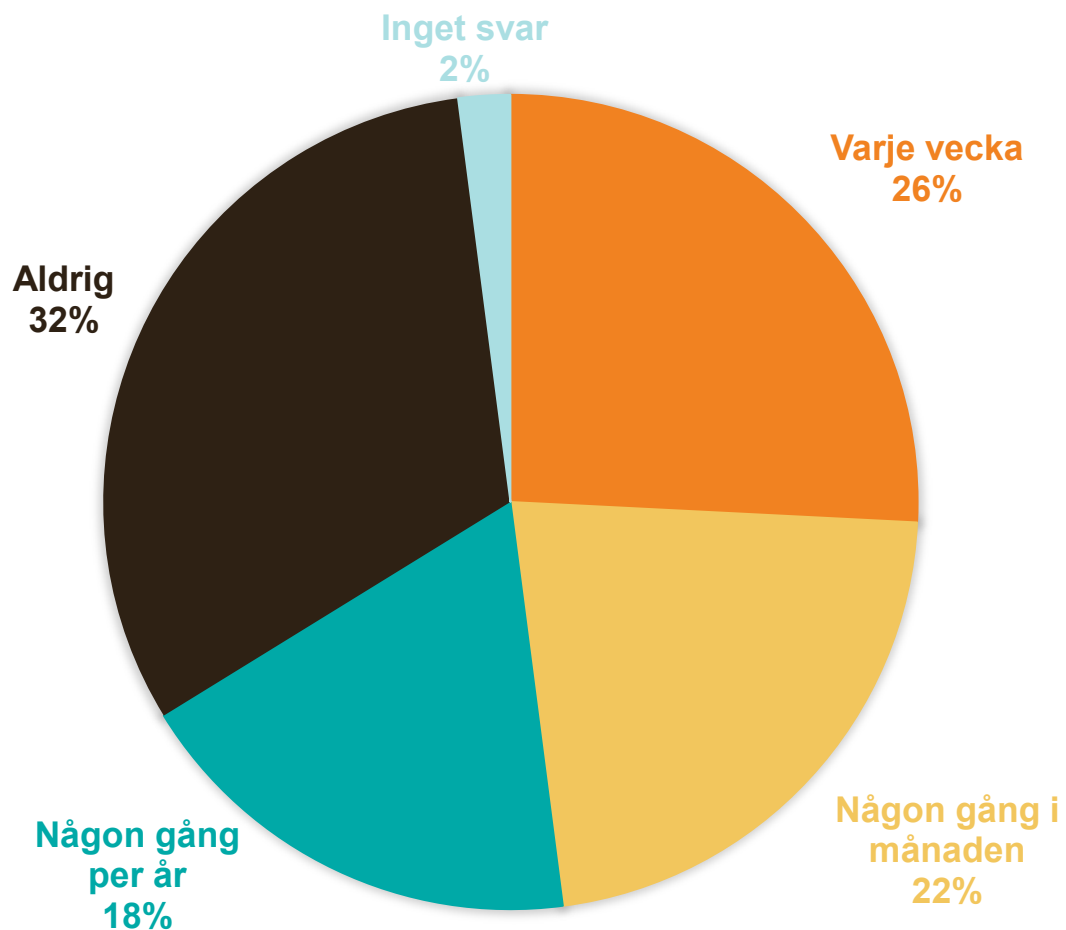
Antal läkare: 183
Inget svar: 3

Användningen av UpToDate bland läkare

Om UpToDate

Kunskapsstöd riktat till läkare, tillgängligt i många regioner på klinik eller regionnivå, men inte nationellt via Eira.

Inget inköp eller förhandling via Eira har varit möjlig.



Fråga: "Hur ofta använder du UpToDate?"
Antal läkare: 876
Inget svar: 18

Det vanligaste sättet att skaffa sig information är genom att *fråga en kollega*; 94% gör detta varje vecka eller någon gång i månaden. 81% använder *PM/vårdprogram/riktlinjer* varje vecka eller varje månad och 70% använder offentligt producerade informationskällor som *Läkemedelsboken/FASS/Janus* lika ofta.

Google/Google Scholar har i undersökningen hög rapporterad användning. Samtidigt har *Google/Google Scholar* låg rapporterad användning som källa till fulltextartiklar. Detta kan tyda på att *Google* används ofta, men främst för allmänna sökningar snarare än för nedladdning av artiklar.

Sidor som *Internetmedicin/Praktisk medicin* används också flitigt, två tredjedelar svarar att de använder dessa varje vecka eller varje månad.

Kommentar: Informationskällor (forts.)

33% av respondenterna i undersökningen använder e-böcker varje vecka eller någon gång i månaden. Tryckta böcker används i betydligt större utsträckning, motsvarande siffra för dessa är 69%.

Nätforum/Sociala medier används i ganska liten utsträckning; endast 35% nyttjar dem varje vecka eller varje månad och 40% uppger att de aldrig använder dessa typer av informationskällor. Det är ingen stor skillnad mellan olika åldersgrupper i detta avseende.

När respondenterna själv får kommentera vilka övriga informationskällor de använder anger läkarna att de bl. a. också hämtar information från *medlemswebbar/yrkesföreningar*, t. ex. MedScape, StrataDX, DocCheck. *Tidskrifter* samt *betaldatabaser* som TripPro och WebOfScience nämns också av flera. Sjuksköterskor och paramedicinare nämner *betaldatabaser* som TRIP Pro, Web of Science, AORN, Cochrane, Micromedex, MedicinesComplete, men också att de använder *gratis databaser/webbresurser* som patientföreningar, Swemed+, OTseeker, Scopus och YouTube samt *offentligt producerat material* från SBU, Socialstyrelsen, RELIS, SKL, EMA, NICE och forskning.se.

Att göra en rättvis jämförelse vad gäller användning av olika informationskällor är svårt eftersom vissa är fritt tillgängliga, vissa är tillgängliga i alla regioner via Eira, medan andra endast är tillgängliga i vissa regioner. Det finns också källor som vänder sig specifikt till olika yrkesgrupper och som därför får låg totalanvändning i undersökningen. Ovanstående kan exemplifieras av *Cochrane Library* och *ClinicalKey*, två e-resurser som samtlig regionpersonal i Sverige har tillgång till via Eira. De har en betydligt mindre totalanvändning än de fria informationskällorna (*Frågar en kollega*, *PM/vårdprogram/riktlinjer* etc.).

ClinicalKey riktar sig i första hand till läkare. Den är därför troligen rätt okänd bland övriga grupper. Men medvetenheten bland läkarna får också betraktas som låg, trots att den funnits tillgänglig i alla regioner sedan hösten 2016. Endast 18% av de 876 läkarna i undersökningen säger att de använder *ClinicalKey* varje vecka eller någon gång i månaden. 66% av läkarna uppger att de aldrig använder *ClinicalKey*. Det är ändå troligt att många använder *ClinicalKey* utan att vara medvetna om det, eftersom både *PubMed* och *Google* länkar till fulltextartiklar i någon av *ClinicalKeys* nästan 700 tidskrifter.

Kommentar: Åtkomst till källor (forts.)

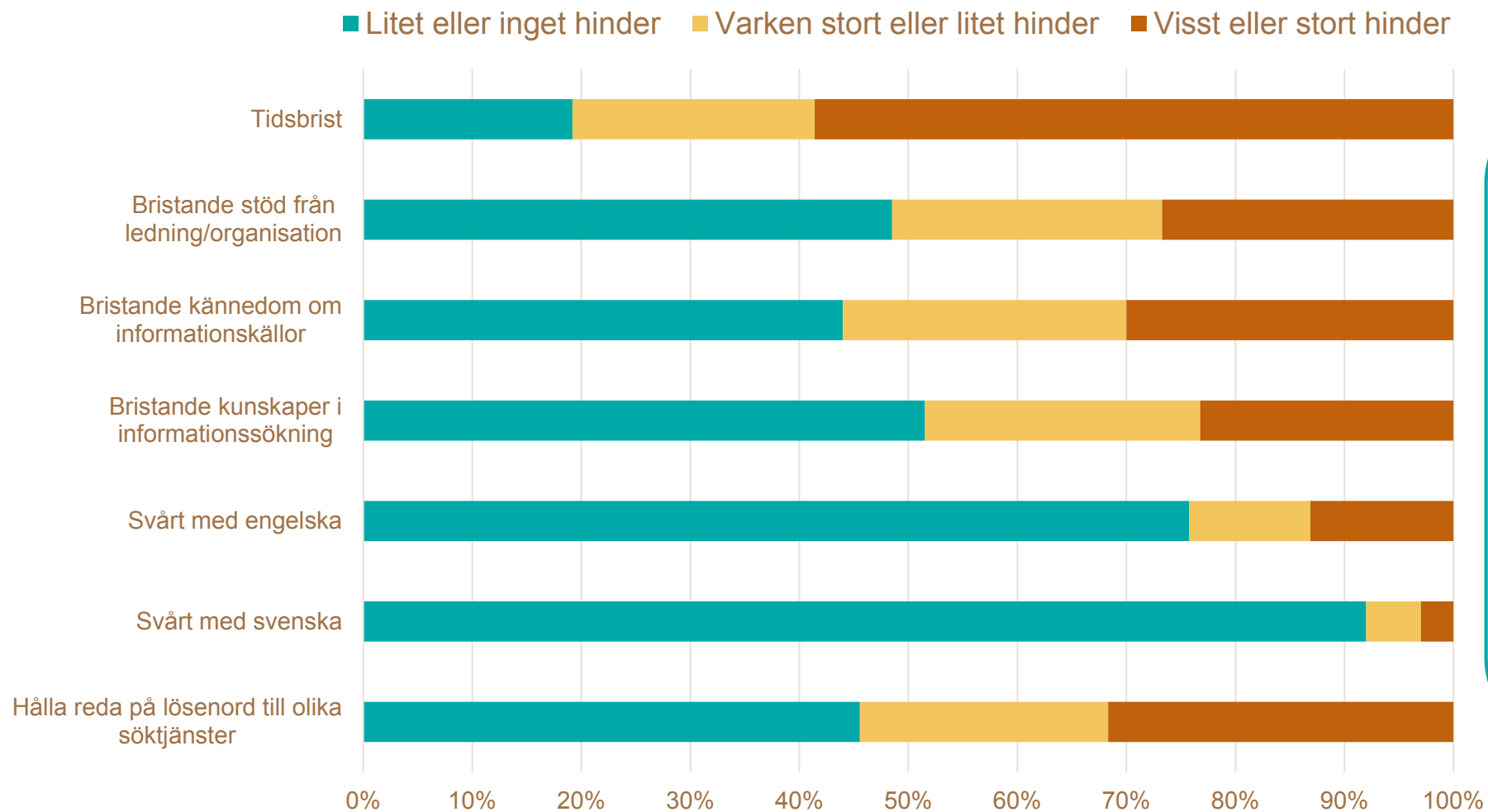
Det kan här påpekas att användningen av Eiras tidskrifter och böcker generellt är hög (1,4 miljoner artiklar och bokkapitel laddades ner 2018, <https://www.inera.se/aktuellt/statistik/eira/>).

Kännedomen om *Cochrane Library*, som innehåller systematiska översikter av kliniska frågeställningar, är högre än kännedomen om *ClinicalKey*. Nästan var fjärde respondent uppger att de använder *Cochrane* varje vecka eller varje månad.

Kunskapsstödet *UpToDate* har varit etablerat bland läkarkåren under många år och är en populär och spridd e-resurs. 48% av läkarna uppger att de använder den varje vecka eller varje månad. Ingen nationell kostnadseffektivisering och samordning av licenser har varit möjlig. En av orsakerna till detta är att leverantören av UpToDate säljer produkten direkt till enstaka individer/kliniker/sjukhus och numera också på regionnivå.

Hinder i informationssökningen

Upplevda hinder i informationssökningen



Antal respondenter: 2196
Inget svar: Varierande

Fråga:
"Vilka är de största hindren i din informationssökning?"

Sju fördefinierade delfrågor där respondenterna fick svara på en skala 1-5:
Instämmer inte alls=1
till
Instämmer helt =5.

I diagrammet:
1-2: Litet eller inget hinder
3: Varken stort eller litet hinder
4-5: Visst eller stort hinder

Största hindren per yrkesgrupp

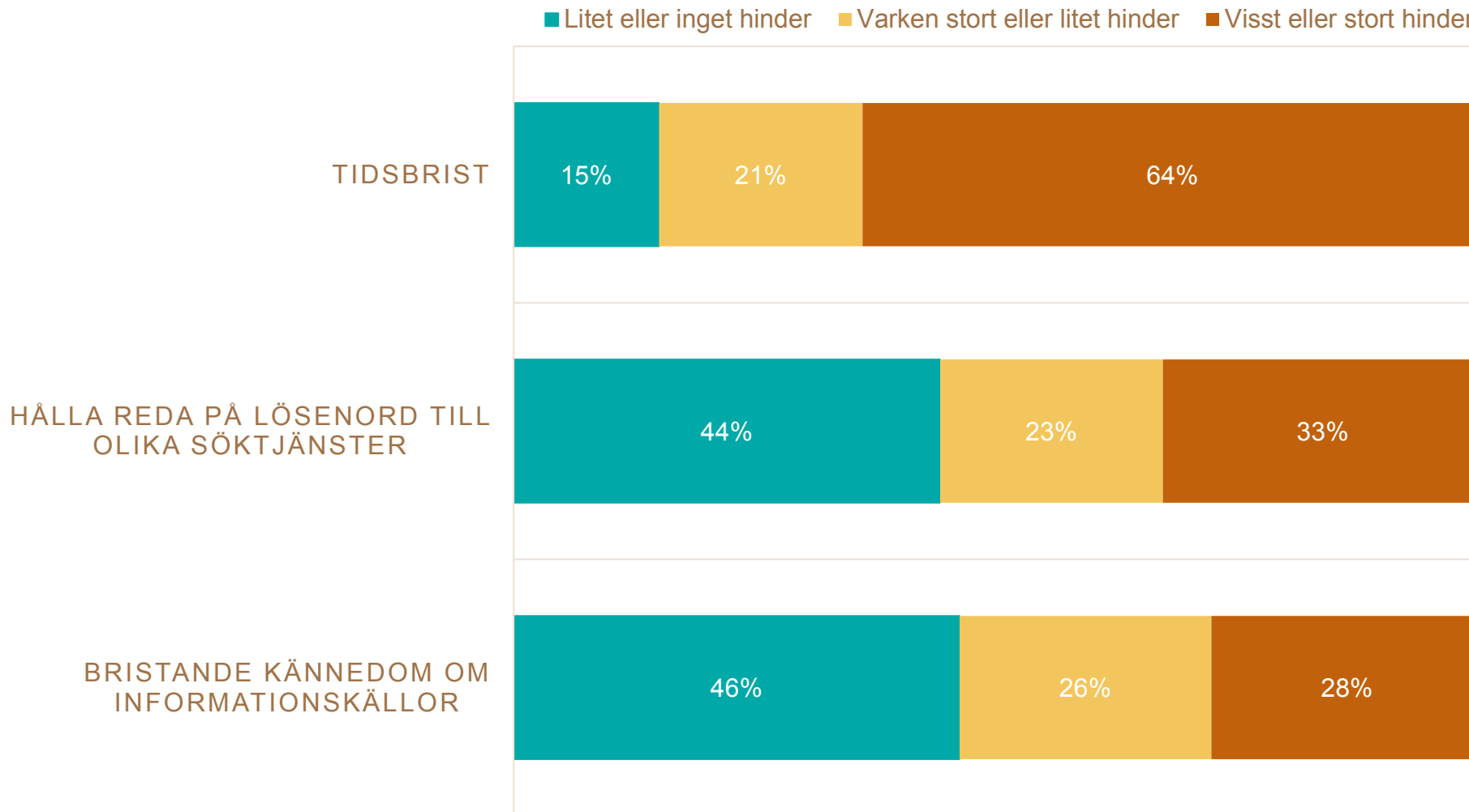
"Tidsbristen är det absolut dominerande hindret. Jag skulle verkligen vilja läsa mer och jag tycker att det är en fantastisk bra service med tillgång till söktjänsten som vi får som anställda. Men hittills har det varit helt omöjligt att hinna med."/> /Läkare

Topp 3	LÄKARE	SJUKSKÖTERS KOR	PARAMEDICINARE	ÖVRIGA
1	Tidsbrist 64%	Tidsbrist 55%	Tidsbrist 63%	Tidsbrist 48%
2	Hålla reda på lösenord 33%	Hålla reda på lösenord 37%	Bristande stöd från ledning/organisation 31%	Bristande kännedom om informationskällor 33%
3	Bristande kännedom om informationskällor 28%	Bristande stöd från ledning/organisation 34%	Bristande kännedom om informationskällor 29%	Hålla reda på lösenord 27%

Andel per yrkesgrupp som svarat 4 eller 5 på frågan: "Vilka är de största hindren i din informationssökning?"
Skala från Instämmer inte alls=1 till Instämmer helt =5.
Sju fördefinierade delfrågor.

Antal respondenter: 2196
Inget svar: Varierande

Topp 3 största hinder i informationssökningen: LÄKARE



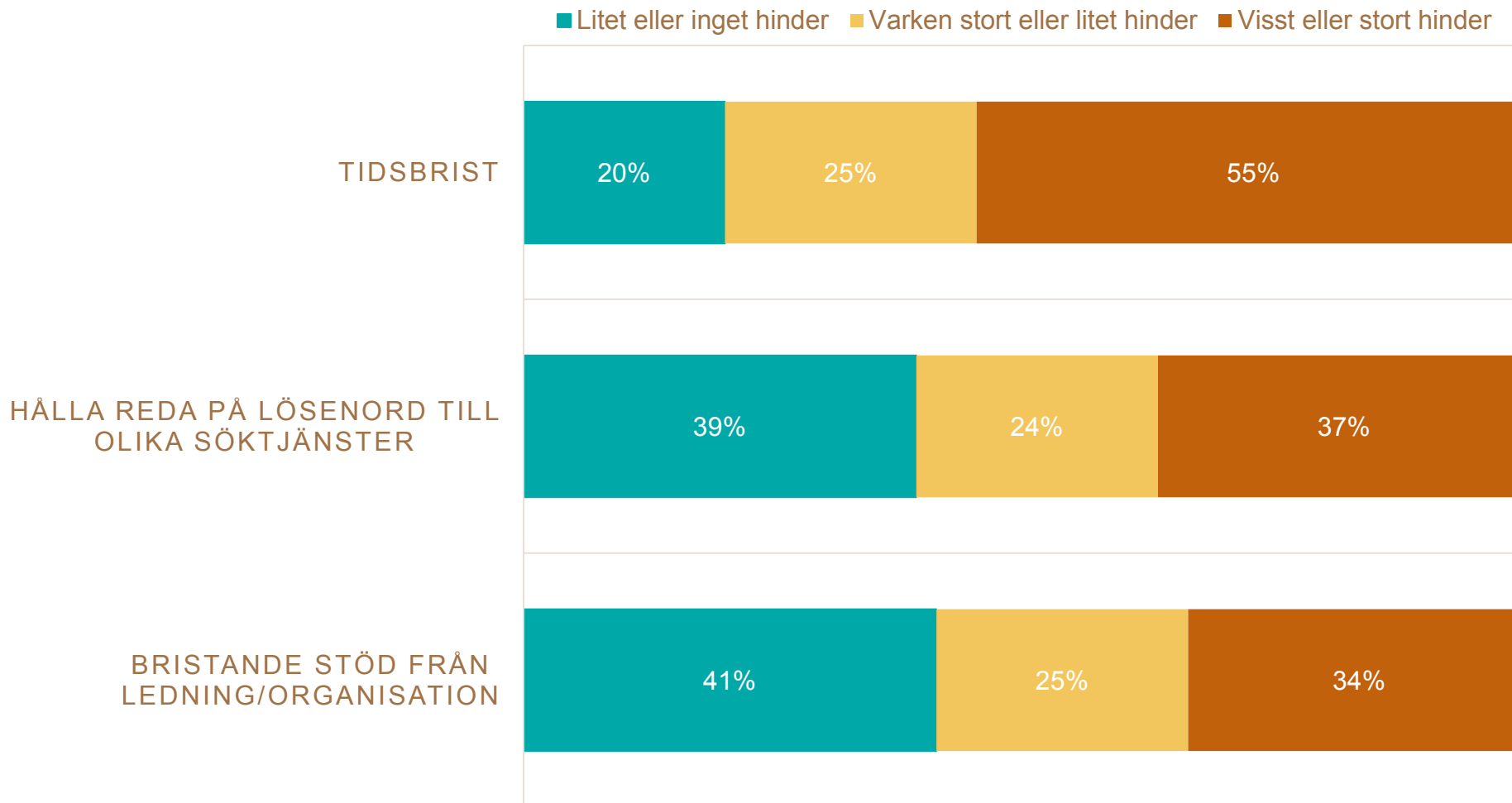
Fråga:
"Vilka är de största hindren i din informationssökning?"

Sju fördefinierade delfrågor där respondenterna fick svara på en skala 1-5:
Instämmer inte alls=1 till
Instämmer helt =5.

I diagrammet:
1-2: Litet eller inget hinder
3: Varken stort eller litet hinder
4-5: Visst eller stort hinder

Antal läkare: 876
Inget svar: Tidsbrist 2 // Lösenord 4 // Informationskällor 6

Topp 3 största hinder i informationssökningen: SJUKSKÖTERS KOR



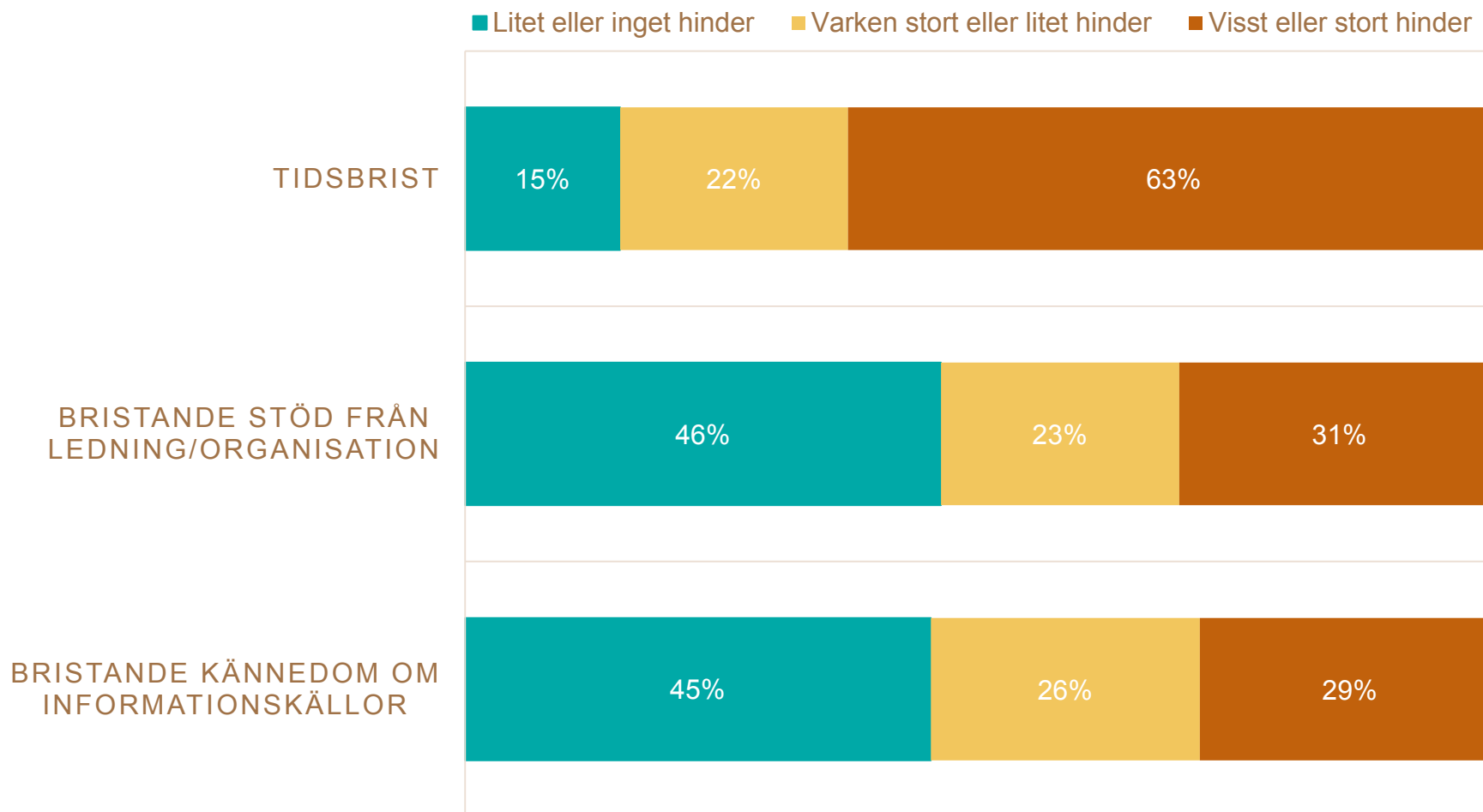
Fråga:
"Vilka är de största hindren i din informationssökning?"

Sju fördefinierade delfrågor där respondenterna fick svara på en skala 1-5:
Instämmer inte alls=1 till
Instämmer helt =5.

I diagrammet:
1-2: Litet eller inget hinder
3: Varken stort eller litet hinder
4-5: Visst eller stort hinder

Antal sjuksköterskor: 505
Inget svar: Tidsbrist 0 // Lösenord 1 // Bristande stöd 6

Topp 3 största hinder i informationssökningen: PARAMEDICINARE



Fråga:
"Vilka är de största hindren i din informationssökning?"

Sju fördefinierade delfrågor där respondenterna fick svara på en skala 1-5:
Instämmer inte alls=1 till
Instämmer helt =5.

I diagrammet:
1-2: Litet eller inget hinder
3: Varken stort eller litet hinder
4-5: Visst eller stort hinder

Antal paramedicinare: 344
Inget svar: Tidsbrist 1 // Bristande stöd 1 // Informationskällor 3

Övriga hinder i din informationssökning

Topp 3	LÄKARE 110 svar	SJUKSKÖTERSKOR 32 svar	PARAMEDICINARE 28 svar	ÖVRIGA 38 svar
1	Ingen tillgång till vissa resurser jag behöver	Ingen tillgång till vissa resurser jag behöver	Ingen tillgång till vissa resurser jag behöver	Ingen tillgång till vissa resurser jag behöver
2	Vet inte vilket bibliotek/utbud jag har tillgång till/hur jag kommer åt det	Vet inte vilket bibliotek/ utbud jag har tillgång till/hur jag kommer åt det	Vet inte vilket bibliotek/utbud jag har tillgång till/hur jag kommer åt det	Dåliga kunskaper i hur man söker/Svårt att söka själv
3	Tidsbrist	Dåliga kunskaper i hur man söker/Svårt att söka själv	Dåliga kunskaper i hur man söker/Svårt att söka själv	Krämligt/kostsamt att beställa artiklar

Öppen fråga: "Övriga hinder i din informationssökning"

203 av 2196 respondenter svarade på frågan.

Svaren grupperades i teman. Totalt 208 svar kodades - några respondenter angav flera typer av hinder.

Citat från temat:

Ingen tillgång till vissa resurser jag behöver

"Vår klinik betalar inte UpToDate, så jag har ingen tillgång 😞."
/Läkare

"Bristande tillgång till relevanta tidskrifter via sjukhusbiblioteket."
/Läkare

"Det finns för få fulltextalternativ för ögonläkare även med universitetstillgång."
/Läkare

"Inte tillgång till fulltext via PubMed i samma utsträckning som de som är anställda på universitetet."
/Läkare

"Har märkt att jag inte längre har tillgång till fulltext från Elsevier tidskrifter via mitt universitetsbibliotek, det är drygt! Som tur är har mitt sjukhusbibliotek ClinicalKey och via det kommer jag åt Elsevier fulltexterna."
/Läkare

Citat från temat:

Vet inte var jag har tillgång till eller hur jag kommer åt det

"Vilka jag har tillgång till och hur? Vet att jag har möjlighet att bli medlem etc via bibliotek men vet ej hur." /Läkare

"Jag tycker att det är svårt att fatta regionens möjlighet att erbjuda tillgång till databaser med artiklar i fulltext, antingen är de dåliga eller så fattar jag inte hur man gör." /Sjuksköterska

"Jag får mail från medscape med flera, men när jag ska söka något vet jag aldrig hur jag ska logga in... Jag är som sagt glad att sjukhuset betalar för Up to Date. Ovärderligt. [...] Inser att det med anledning av denna enkät säkert finns massa andra sätt att hitta artiklar via biblioteket och clinicalkey som jag inte känner till...? Vore enklast om det gick att googla eller pubmed och automatiskt fick man tillgång till artiklar ifrån sjukhusdator då.... Det kanske tom är så, vad vet jag? [...]" /Läkare

"Jag vet inte vilka informationskällor jag har tillgång till via landstinget eller hur jag ska göra för att få åtkomst till dem. Jag har tyvärr inte tid att kolla upp detta själv utan skulle önskat att detta var information som jag fått vid min anställning!" /Paramedicinare

I början av undersökningen visar svaren att de allra flesta respondenter anser att de ofta kommer åt fulltextartiklar via *PubMed* eller *bibliotekets webbsida*, dvs. nöjdhetsgraden med åtkomsten till fulltextartiklar är generellt sett hög på en skala från 1 till 5 (3,39 för *PubMed* och 3,31 för *bibliotekets webb*). Man anser sig med andra ord ha relativt god åtkomst till artiklar.

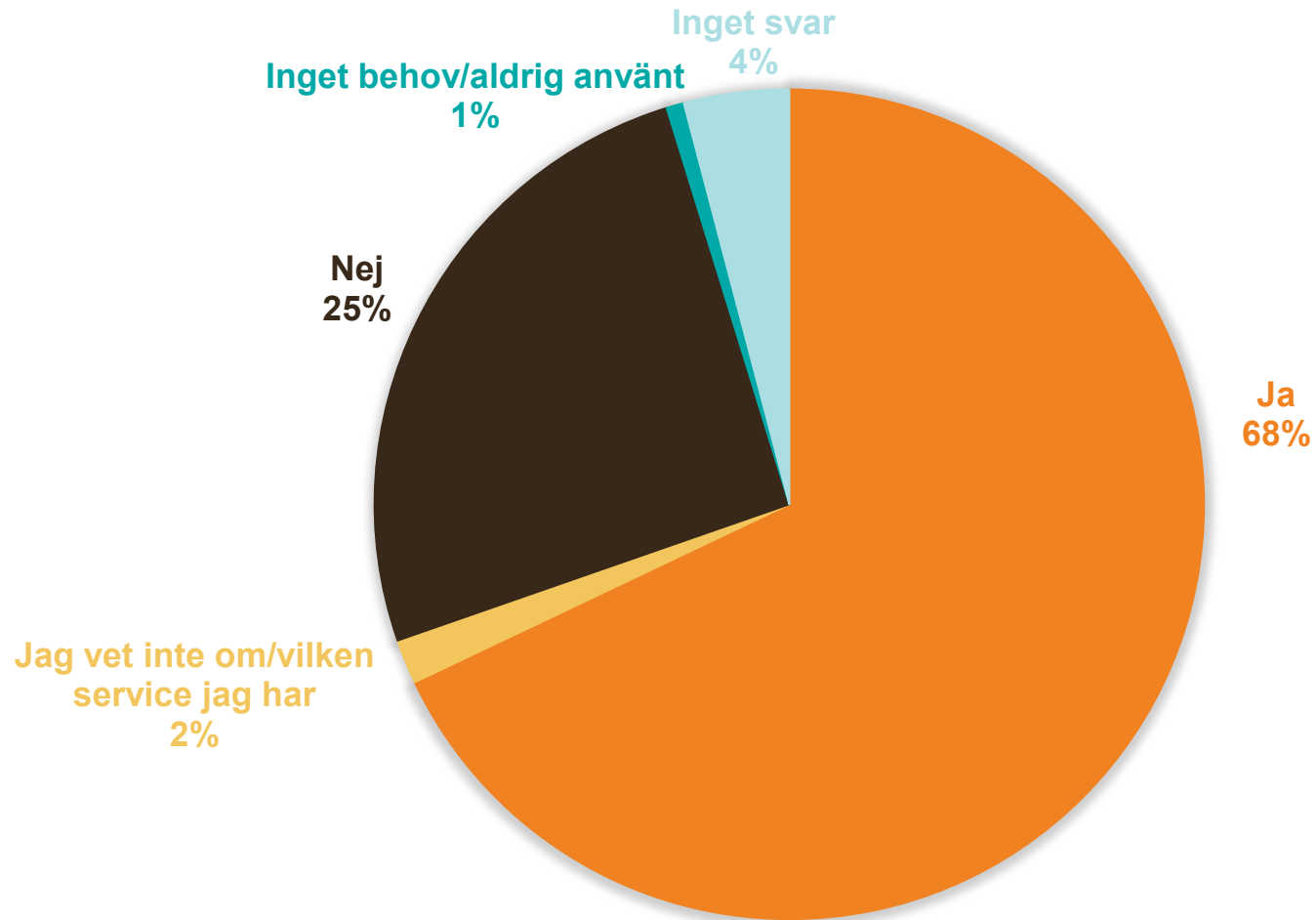
När respondenterna själva får kommentera hinder och problem i informationssökningen, framkommer det att de upplever problem med att inte komma åt det de söker (203 respondenter har kommenterat). 54 av de 110 kommentarerna från läkare rör *brist på tillgång till viss fulltext eller en särskild resurs man gärna vill ha*, t. ex. ett kliniskt kunskapsstöd. Ytterligare hinder som respondenterna nämner spontant är att de *inte vet vilket bibliotek eller utbud de har tillgång till* samt att de har *dåliga kunskaper i hur man söker*. Sammantaget visar således resultaten av undersökningen på att mer kunskap om bibliotekens resurser samt stöd från biblioteken är efterfrågat bland hälso- och sjukvårdspersonalen.

De två största hindren i informationssökningen som framkommer i undersökningen är *tidsbrist* samt att *hålla reda på lösenord*. Tidsbristen inom hälso- och sjukvården är allmänt känd, vilket leder till att sökandet efter bästa evidens blir lidande. Att inloggningskrav och lösenord skapar extra bekymmer är också förståeligt.

Som tredje största hinder i undersökningen totalt hamnar svårigheten att *känna till var och hur man ska söka information*. Kunskapen om sjukhusbibliotekens utbud samt möjligheten att få stöd och utbildning i informationssökning via biblioteken behöver med andra ord spridas. Biblioteken som serverar hälso- och sjukvårdspersonalen i Sverige behöver synliggöras.

Biblioteket som stöd

Har du stöd från bibliotek för att hålla dig uppdaterad inom ditt ämne?

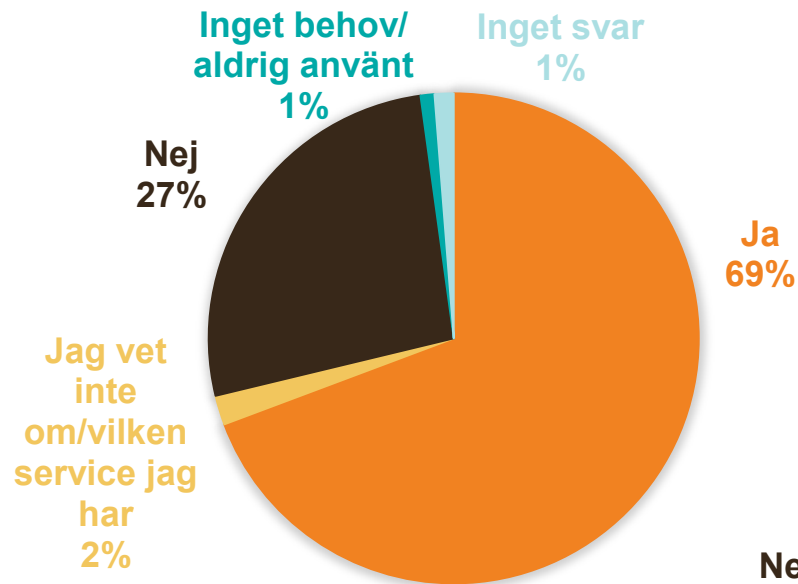


Antal respondenter: 2196
Inget svar: 90

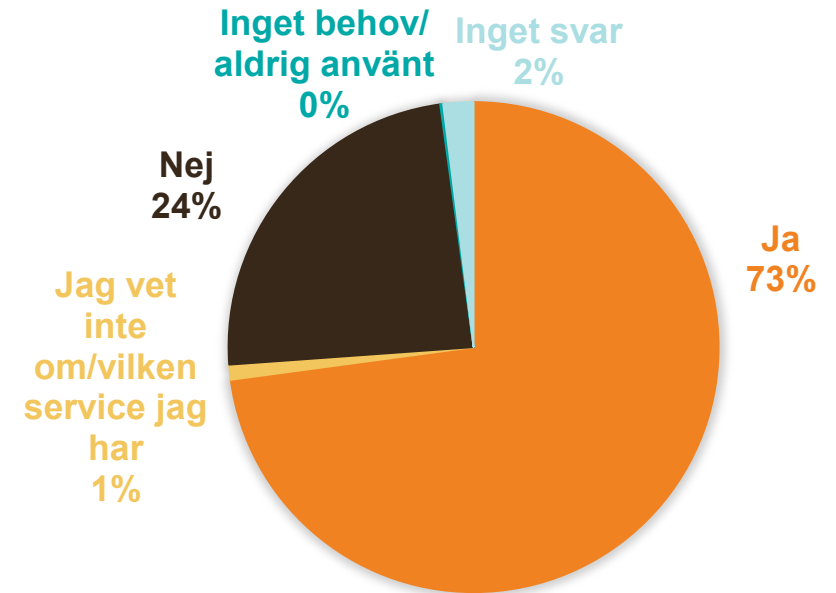
Fråga:
”Har du stöd från bibliotek för att hålla dig uppdaterad inom ditt ämne?
(t ex stöd vid litteratursökning eller genom att kunna beställa artiklar via biblioteket)?”

Har du stöd från bibliotek för att hålla dig uppdaterad inom ditt ämne?

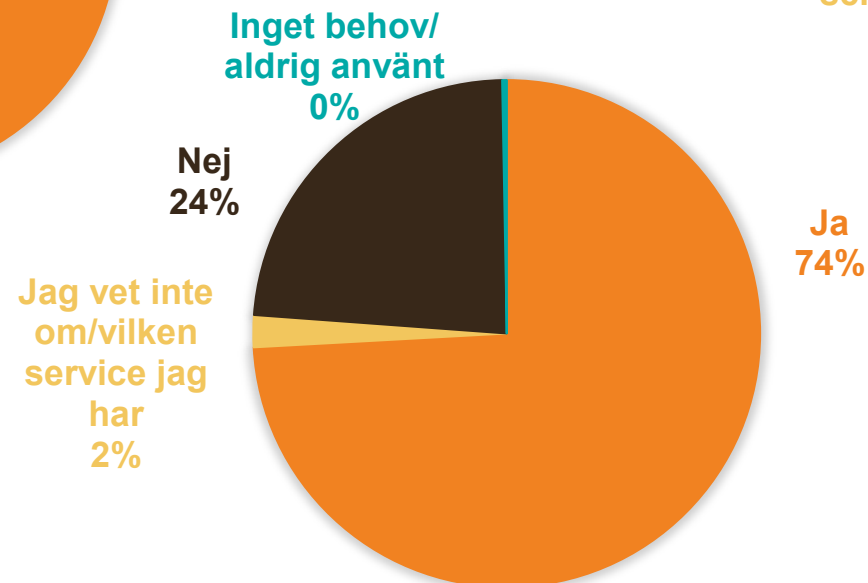
LÄKARE



SJUKSKÖTERS KOR



PARAMEDICINARE



Övriga: Ja 55% // Jag vet inte om/vilken service jag har 2% // Nej 27% // Inget behov/aldrig använt 1% // Inget svar 15%

Citat från frågan:

Har du stöd från bibliotek för att hålla dig uppdaterad inom ditt ämne?

"Har inte vetat om all info som finns att få från biblioteket."
/ Medicinsk sekreterare

"Stöd finns att få men prioriteras inte, önskvärt vore att bibliotekarie kom ut till verksamhet och hjälpte till att samla in info om önskvärda områden och hjälpte till att få fram studier/material." /Fysioterapeut

"Oerhört viktigt att anställda inom landstinget har tillgång till medicinska tidskrifter via våra sjukhusbibliotek så att vi kan hålla oss uppdaterade."
/Läkare

"Nej, visste inte att jag kunde få stöd."
/Sjuksköterska

"Jag vet inte vilka möjligheter finns via sjukhusets bibliotek." /Läkare

"Sjukhusbibliotek kan i nuläget hjälpa till att beställa enskilda artiklar som inte redan ingår i de få databaser vi har tillgång till, till en absurt hög kostnad." /Psykolog

"Är dock dålig på att utnyttja servicen som sjukhusbiblioteket ger (pga tidsbrist)."
/Läkare

"Stort tack till bibliotekets fantastiska personal för all hjälp jag fått från dem med att beställa artiklar!!!" /Läkare

"Upprörande att sjukhusbiblioteket skall läggas ned." / Läkare

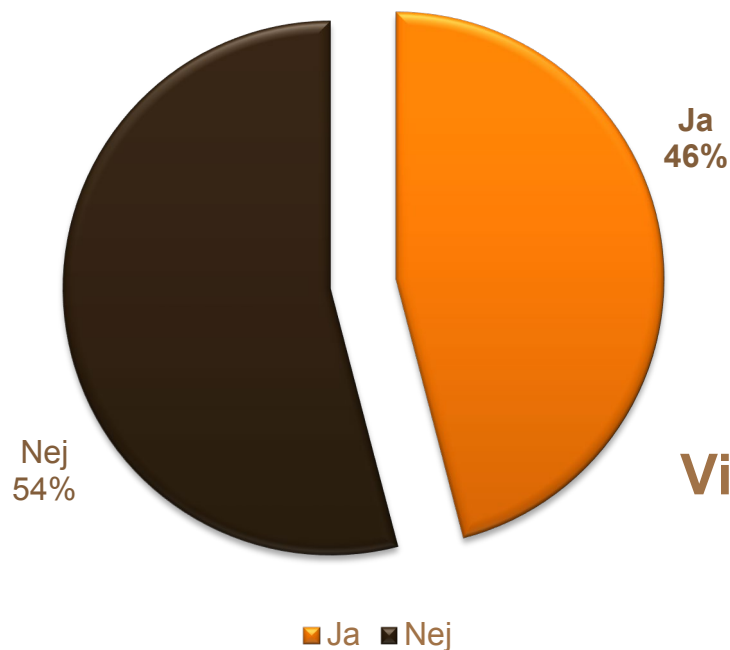
"All hjälp försvann när sjukhusbiblioteket lades ner."
/Sjuksköterska.

"Studier på distans därför använder jag inte särskilt ofta universitetsbiblioteket [utan sjukhusbiblioteket istället]."
/Sjuksköterska

"Sjukhusbiblioteket hjälper till mot en avgift som arbetsledningen inte vill erlægga då jag har försökt att få hjälp." /Fysioterapeut

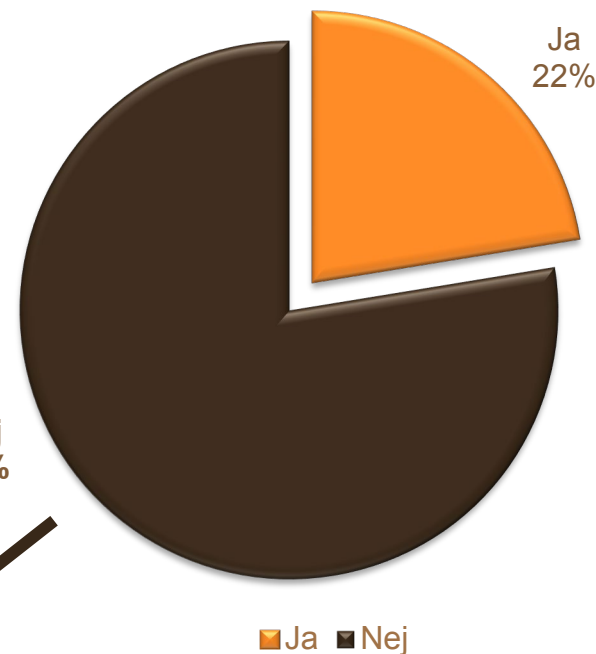
Stöd vid PM/vårdprogram/riktlinjer

Arbetar du med att utforma PM/vårdprogram/riktlinjer



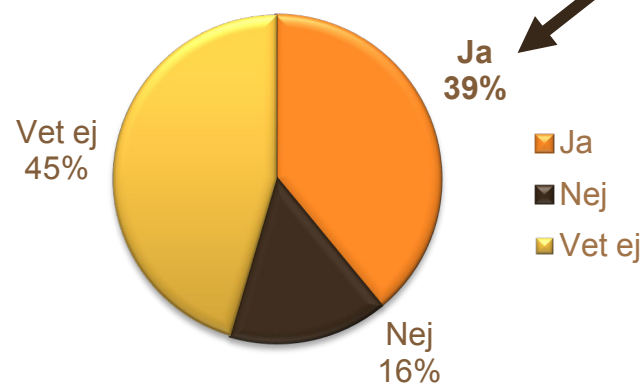
Alla utom studenter i grundutbildning fick frågan: 2137
Inget svar: 2

Har du fått stöd från nåt bibliotek i arbetet med detta?



Antal respondenter = Ja i frågan innan: 981
Inget svar: 0

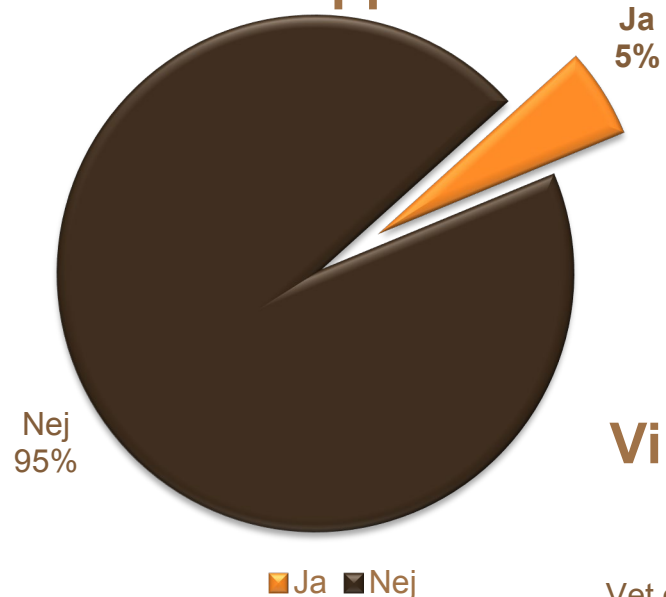
Vill du ha stöd från ett bibliotek?



Antal respondenter = Nej i frågan innan: 761
Inget svar: 0

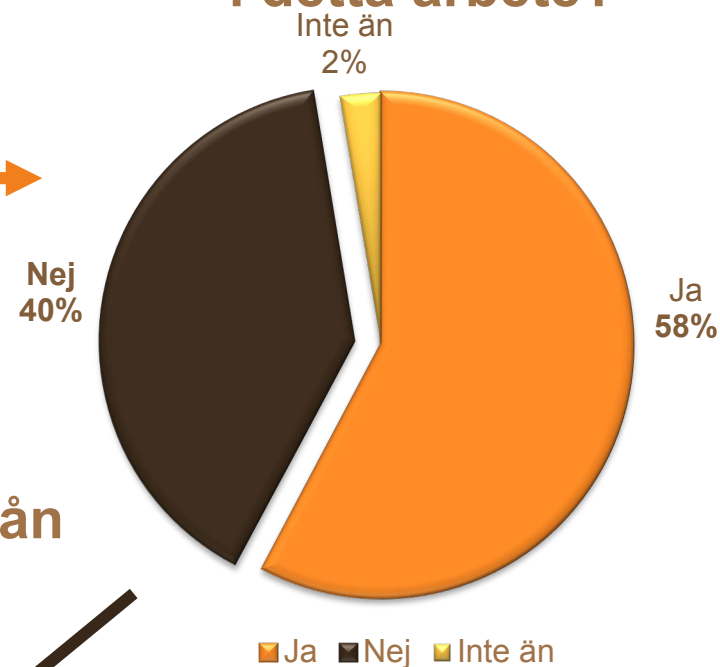
Stöd vid systematiska översikter eller HTA-rapporter

Arbetar du med att framställa systematiska översikter eller HTA-rapporter?



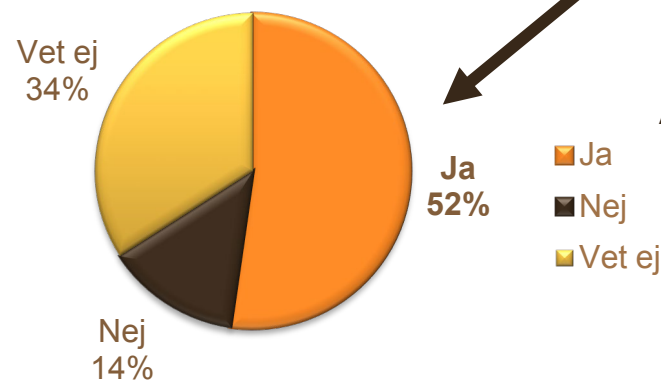
Alla utom studenter i grundutbildning fick frågan: 2137
Inget svar: 2

Har du fått stöd från nåt bibliotek i detta arbete?



Antal respondenter = Ja i frågan innan: 116
Inget svar: 0

Vill du ha stöd från ett bibliotek?



Antal respondenter = Nej i frågan innan: 46
Inget svar: 2

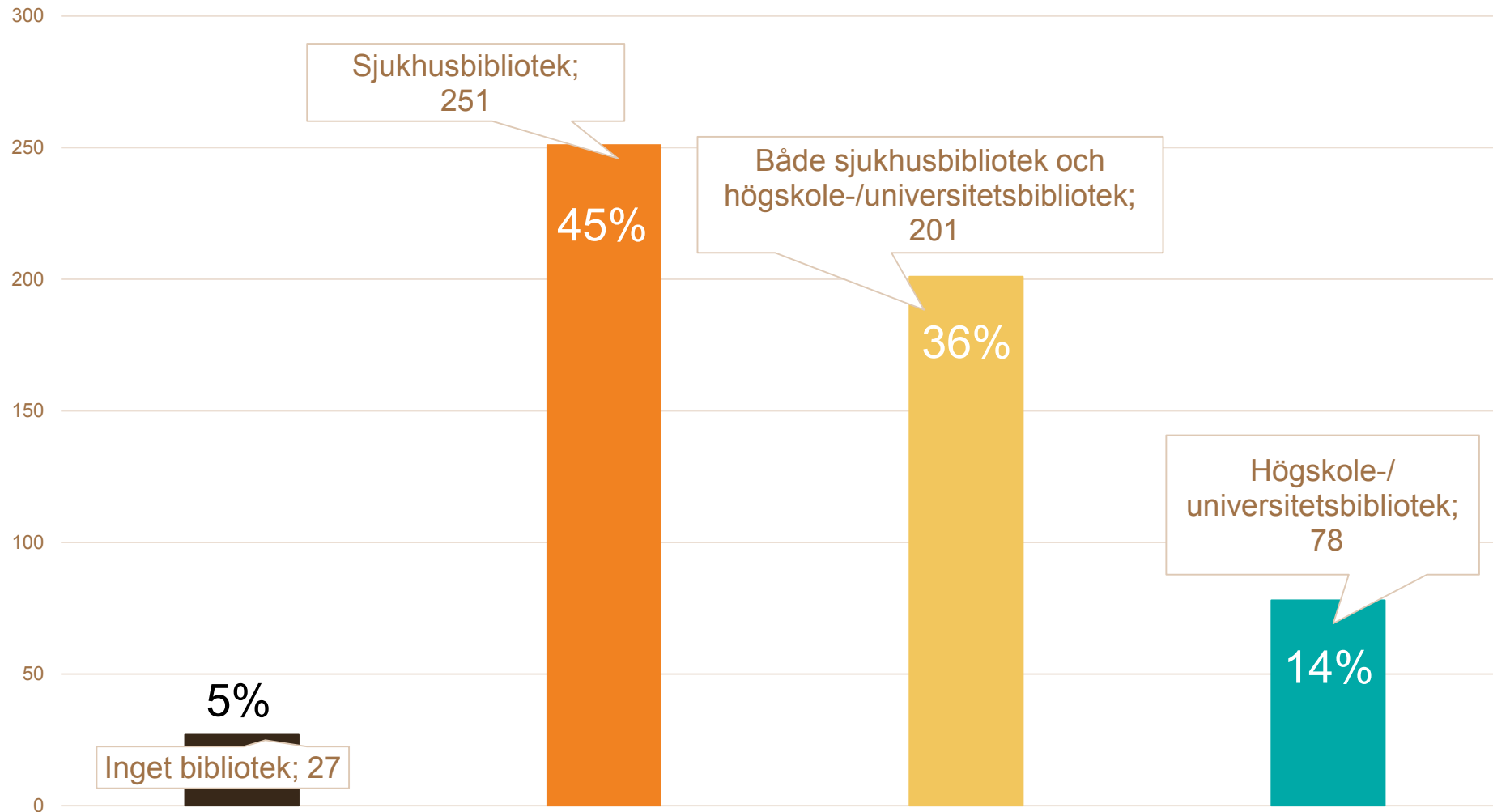
68% har stöd från bibliotek för att hålla sig upp uppdaterad inom sitt ämne, medan 25% uppger att de inte har det.

46% av alla respondenter arbetar med att utforma *PM/vårdprogram/riktlinjer*. Av dessa har 22% stöd från ett bibliotek. Av de som inte har stöd från bibliotek skulle hela 39% vilja ha det.

5% av alla respondenter arbetar med att framställa *systematiska översikter* eller *HTA-rapporter*. Av dessa har en stor andel, 58%, stöd från bibliotek. Av de som inte har stöd skulle över hälften, 52% vilja ha stöd.

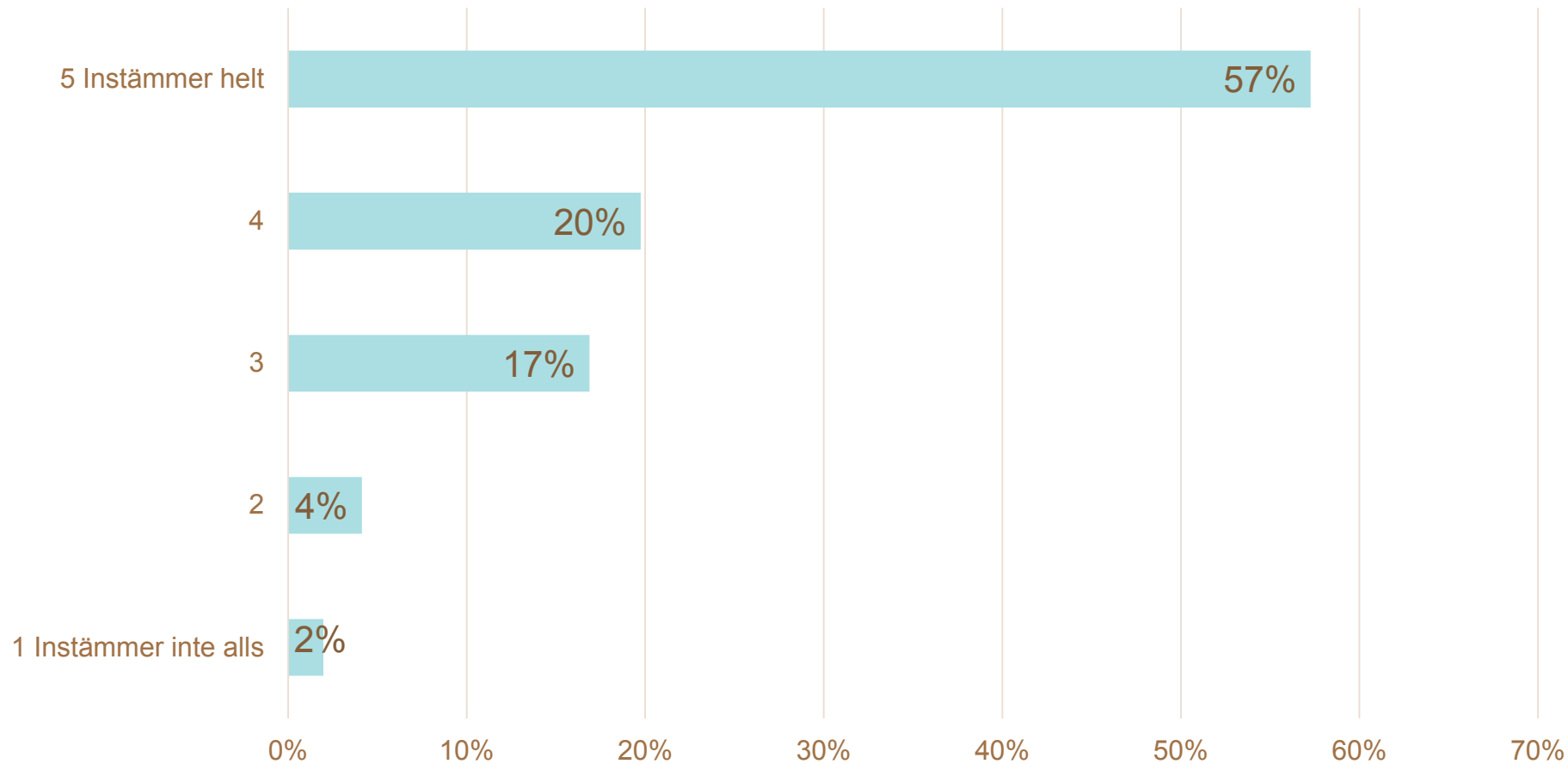
Det kan konstateras att många som arbetar med interna eller regionala dokument inte har stöd från ett bibliotek, men att de anser sig behöva det. Här har de medicinska bibliotekarierna med sin specialkompetens en viktig roll att fylla, t. ex. att utföra uppdragssökningar för interna riktlinjer eller delta i HTA-arbetet.

Till de som både arbetar kliniskt och forskar: Vilket/vilka bibliotek har du fått stöd av i din forskning?



Frågan ställd till de som angett att det arbetar kliniskt och forskar: 561
Inget svar: 4

Till de som både arbetar kliniskt och forskar: Om att publicera sig Open Access



Frågan ställd till de som angett att de arbetar kliniskt och forskar: 561
Inget svar: 4

Fråga:

”Om jag skulle publicera en artikel skulle jag föredra att den publicerades Open Access (öppet tillgänglig)”

På en skala från
1 = Instämmer inte alls till
5 = Instämmer helt

Medel: 4,29

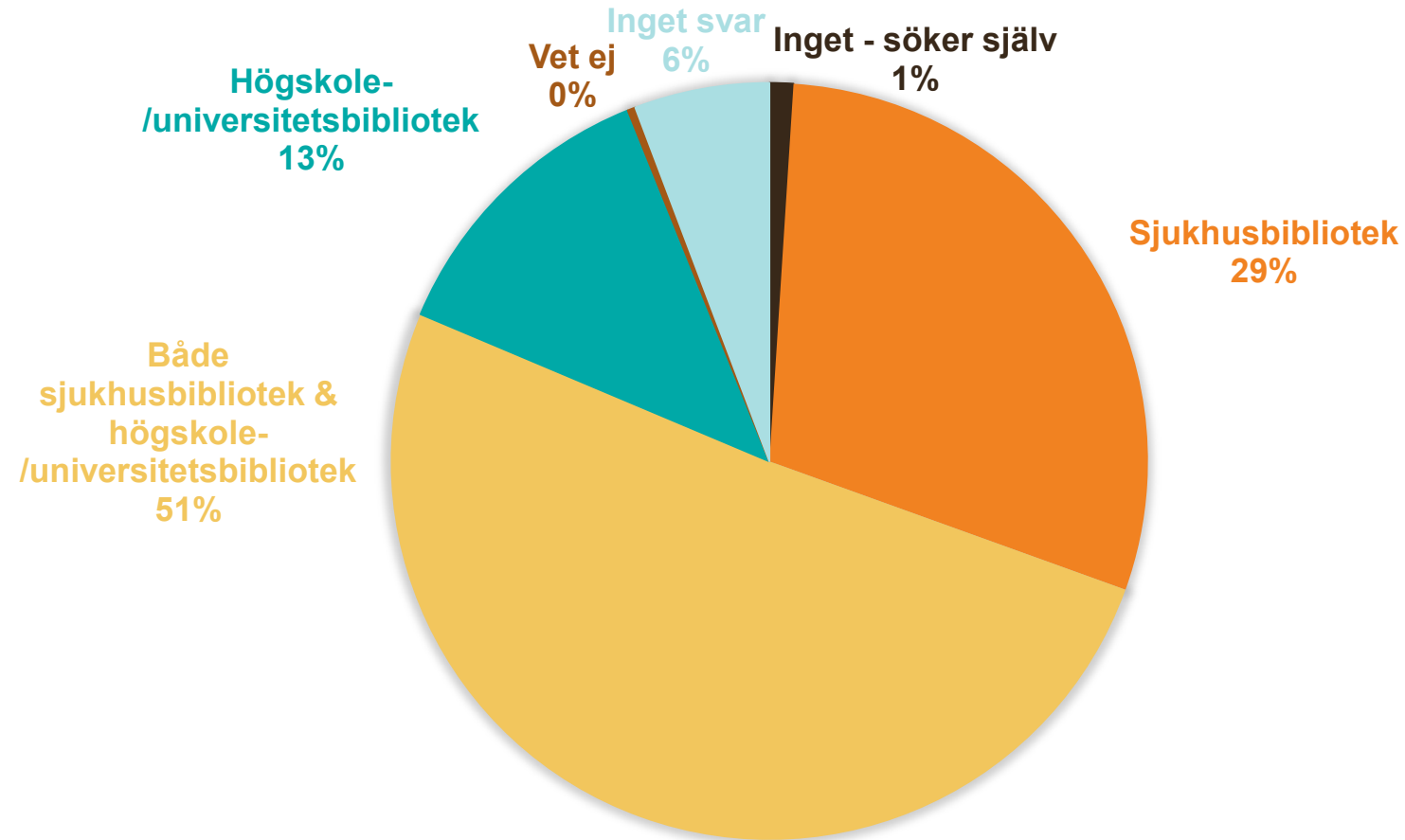
Små skillnader mellan yrkesgrupperna

Av de 561 respondenter som forskar vid sidan av sin kliniska anställning tar en stor andel stöd av sitt sjukhusbibliotek (81%). 45% av alla forskare i undersökningen anger till och med att de uteslutande använder sitt sjukhusbibliotek. 14% säger att de enbart använder stödet via sitt högskole-/universitetsbibliotek.

Bland forskarna instämmer 77% helt eller delvis i påståendet *Om jag skulle publicera en artikel skulle jag föredra att den publicerades Open Access.*

Undersökningen visar att forskarna i hög utsträckning får stöd från ett bibliotek och att stödet för att publicera sig i öppet tillgängliga publikationer är högt.

Till de som både arbetar kliniskt och studerar: Vilket bibliotek får du stöd av i dina studier?



Frågan ställd till de som angett att de arbetar kliniskt och studerar: 295
Inget svar: 17

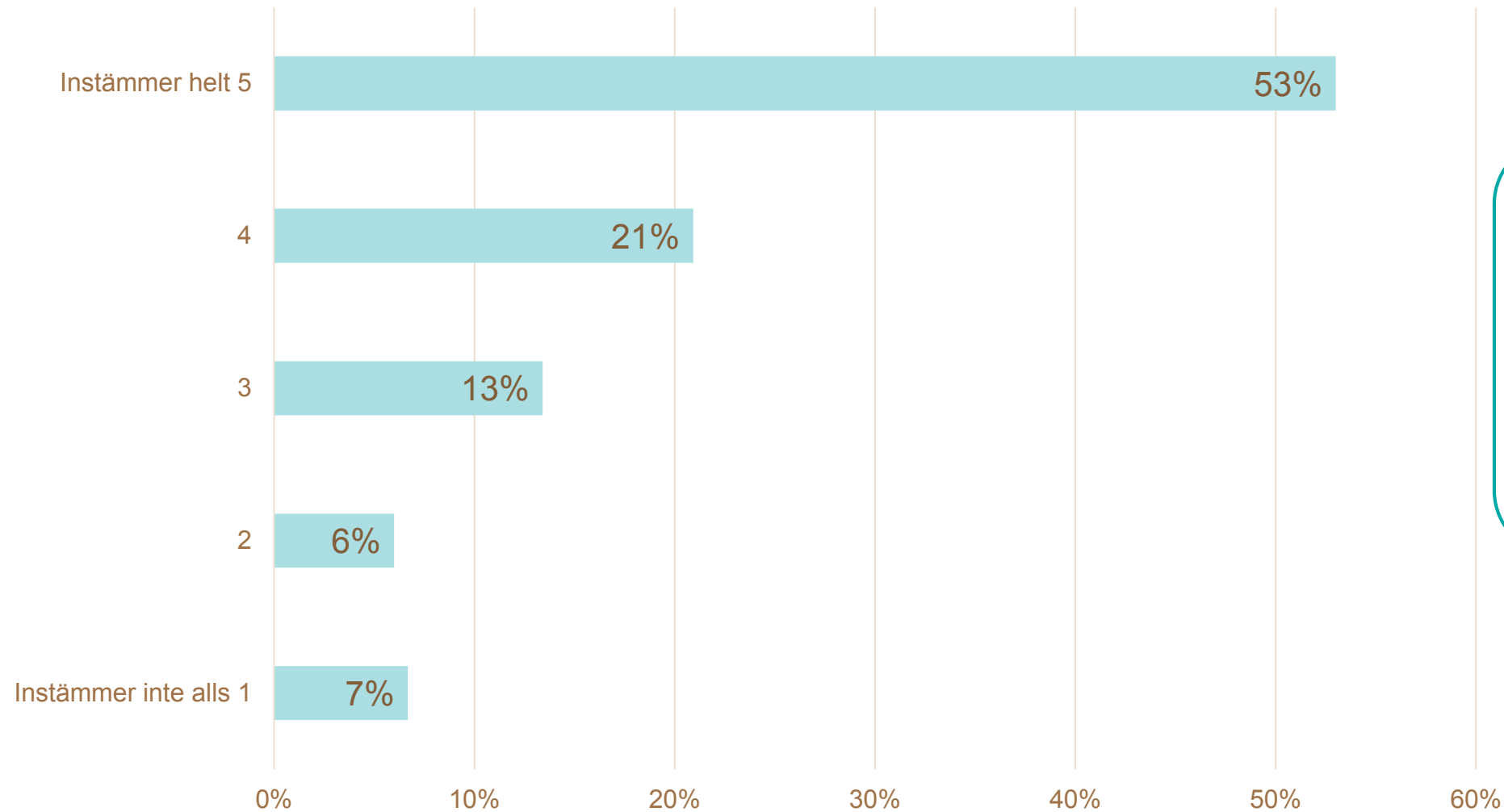
Kommentar: Behoven hos personal som studerar

65

295 av respondenterna i undersökningen studerar samtidigt som de arbetar kliniskt i vården. 80% av denna grupp anger att de i någon mån tar hjälp av sitt sjukhusbibliotek för sina studier. Hälften tar hjälp av både sitt sjukhusbibliotek och sitt högskole-/universitetsbibliotek. Många nyttjar alltså båda vägarna till stöd i sina studier. Var tredje säger att de tar hjälp av enbart sjukhusbiblioteket, medan endast var sjunde enbart tar hjälp av sitt högskole-/universitetsbibliotek.

Patientinformation

Tillgång till patientinformation på svenska är viktigt i mitt arbete



Antal respondenter: 2196
Inget svar: 26

Medel: 4,08

Vissa skillnader mellan yrkesgrupperna:

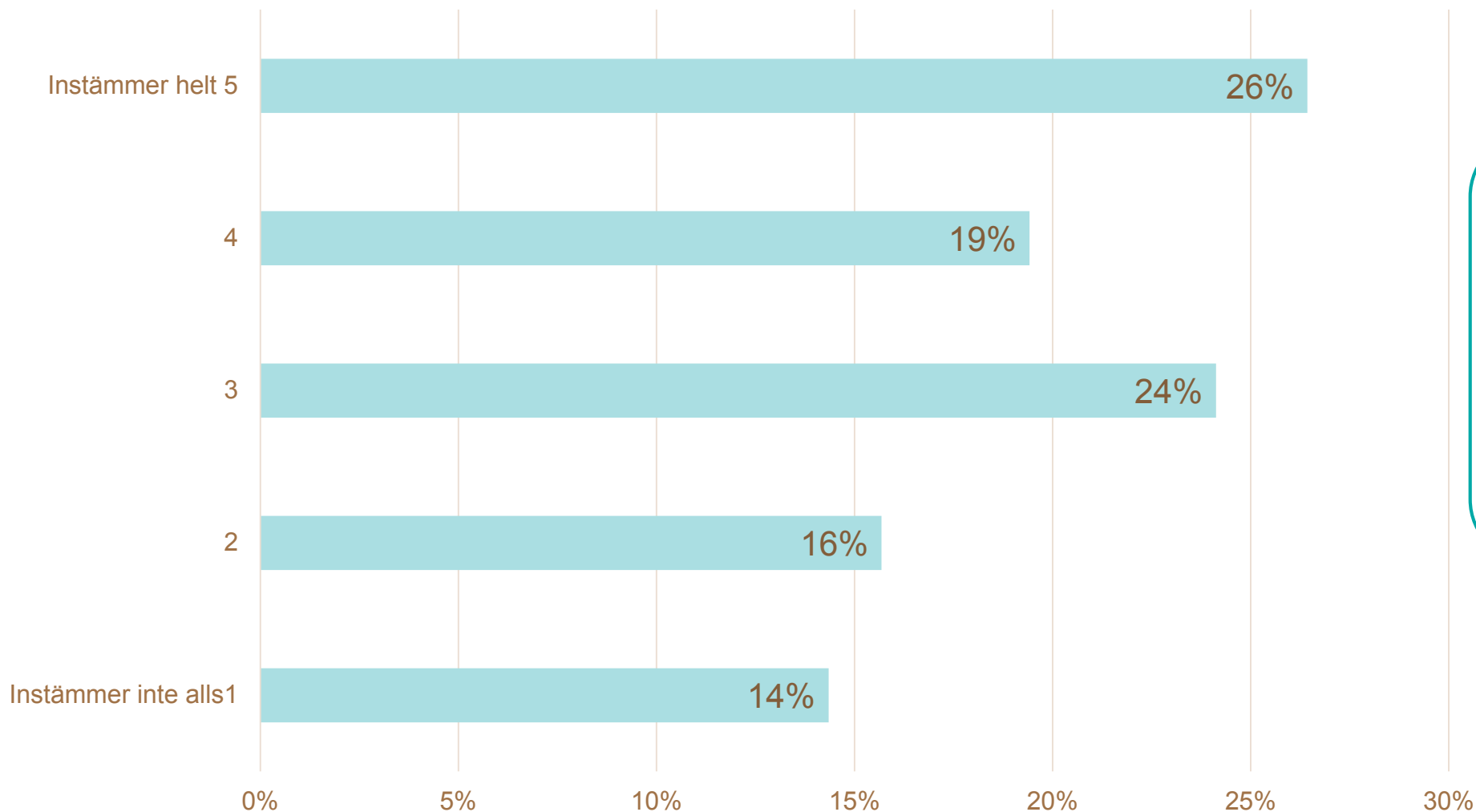
Paramedicinare: 4,47

Sjuksköterskor: 4,28

Läkare: 3,99

Övriga: 3,70

Tillgång till patientinformation på engelska är viktigt i mitt arbete



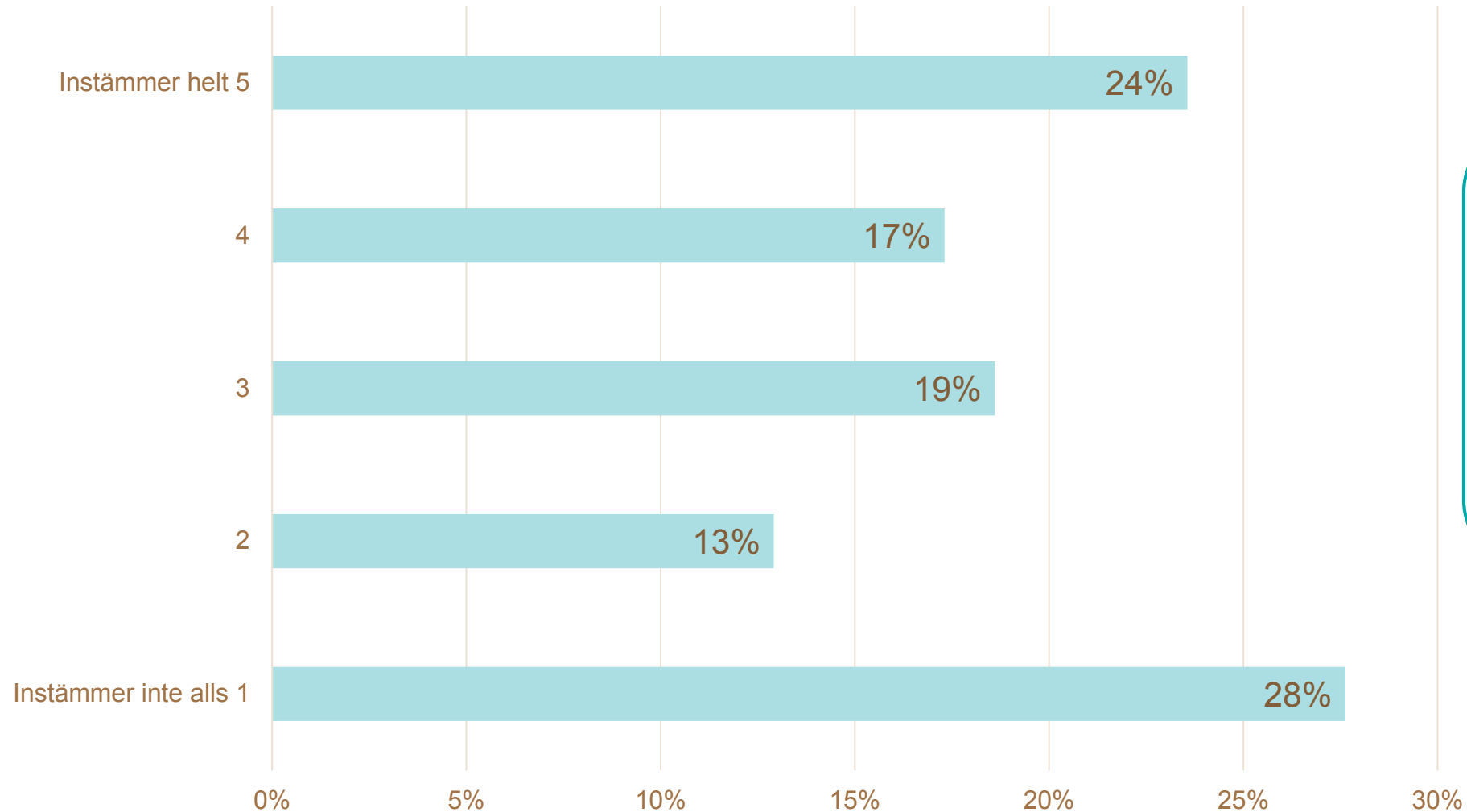
Antal respondenter: 2196
Inget svar: 28

Medel: 3,28

Vissa skillnader mellan yrkesgrupperna:

Sjuksköterskor: 3,61
Paramedicinare: 3,54
Läkare: 3,18
Övriga: 2,91

Tillgång till patientinformation på andra språk är viktigt i mitt arbete



Antal respondenter: 2196
Inget svar: 35

Medel: 2,96

Vissa skillnader mellan yrkesgrupperna.

Paramedicinare: 3,29
Sjuksköterskor: 3,24
Läkare: 3,00
Övriga: 2,34

Citat om:

Patientinformation

"Ett underskattat område generellt. Borde gå att genomföra på nationell nivå, ibland mer detaljerat [behov] avseende specifika diagnoser än 1177. 1177 är väldigt bra för sitt ändamål."
/ST-läkare

"Med Medibas försvann all vettig patientinformation."
/Läkare

"Patientinformation är bra, men kan lätt blir en nödlösning för att bota stress och bristande resurser." /Audionom

"Jobbar på BB, mycket av vårt arbete går ut på att informera. Vi har många utlandsfödda nyblivna föräldrar." /Barnmorska

Öppen fråga: "Övriga kommentarer om patientinformation"
94 av 2196 respondenter kommenterade frågan.

"Skulle önska att det fanns mycket mer patientinformation och frågeformulär på andra språk – det är en grupp som ofta tappas bort." /Barnmorska

"Tillgång till patientinformation på film (typ youtube) är värdefullt för mig i mitt arbete eftersom många patienter inte orkar läsa texter." /Psykolog

"God patientinformation kan hjälpa både mig som student och vara ett komplement när jag ska försöka förklara något för en patient." /Student på praktik

"Detta inkluderar även kommunikation för funktionsvariationer (blinda/synskadade)..."
/Student på praktik

"Tillgång till patientinformation på Lättläst är av vikt för mig i mitt kliniska arbete."
/Arbetsterapeut

"Tillgång till bra bildvisningsmaterial utan text är mycket viktigt!" /Läkare

"Videos på olika språk är välkomna eftersom det finns analfabeter bland våra inflyttade medmänniskor."
/Chef

Behovet av patientinformation på svenska skattas högt bland respondenterna i undersökningen. Allra störst behov uttrycker paramedicinare och sjuksköterskor. När det gäller patientinformation på engelska anses behovet generellt sett mindre. För övriga språk är svaren varierande, där vissa ser ett stort behov och andra ett mindre.

När respondenterna får kommentera fritt kring patientinformation passar många på att betona och specificera vikten av tillgång till patientinformation. Flera uttrycker att det finns behov av material på arabiska. Vidare anser flera att det råder brist inom vissa områden och diagnoser, t. ex. högspecialiserad vård, arbetsterapi och rehabilitering, samt att det saknas och vore användbart med informationsmaterial i andra former, t. ex. i bild- eller filmformat, lättlästa texter samt anpassad information för personer med funktionsvariationer.

Diskussion och slutsatser

Tidskriftsartiklar och abstracts är efterfrågade!

76% av svarsgruppen läser fulltextartiklar varje vecka eller någon gång i månaden och 4 av 5 läser lika ofta ett abstract. *PubMed* och *bibliotekens webbsidor* är vanliga vägar till fulltextartiklar, vilket talar för att påståendet att läkare bara googlar sig fram till artiklar, som ibland förs fram, inte stämmer.

Svårt att jämföra olika kunskapskällor

Många källor är fritt tillgängliga, andra är tillgängliga inom alla regioner via Eira medan vissa är tillgängliga i enstaka regioner eller på enstaka sjukhus/kliniker. Vissa källor riktar sig till specifika yrkesgrupper. Detta sammantaget gör det svårt att jämföra olika informationskällor. Fritt tillgängliga källor som *PubMed*, *Google*, *FASS* och *Internetmedicin* ligger i topp i användning jämte *regionala kunskapsdokument*. En traditionell källa som *tryckta böcker* har fortfarande hög användning, medan nyare källor som *sociala medier* inte används i någon stor utsträckning. Av de licensbelagda kunskapskällorna är det *tidskriftsartiklar* och *Cochrane* som är mest efterfrågade.

Hindren kan övervinnas!

De största hindren för informationssökning bland hälso- och sjukvårdspersonalen är *tidsbrist*, att *hålla reda på inloggningsuppgifter* och *bristande kännedom om vilka informationsskällor man har tillgång till och hur man söker man i dem*. Samtliga tre hinder kan sjukhusbiblioteken hjälpa till att undanröja. På biblioteken finns informationsspecialister med hög kompetens, redo att både bistå med uppdragssökningar, stöd och utbildning samt se till att personalen smidigt kommer åt resurser när och där de behöver dem. Biblioteken kan därmed starkt bidra till att underlätta och påskynda för hälso- och sjukvårdspersonalen att komma åt den information som krävs för att jobba enligt senaste evidens.

Biblioteken stöttar!

En majoritet, 68%, säger sig ha stöd från sitt bibliotek. Av de som inte har stöd uttrycker många som arbetar med interna och regionala dokument att de skulle vilja ha det.

Patientinformation på svenska är viktigt

Sjuksköterskor och paramedicinare har störst behov av patientinformation. Många uttrycker att det saknas information inom vissa områden och diagnoser. Det saknas också anpassad, lättläst information, material i bild- och filmformat för vissa grupper och information på vissa språk.

Biblioteken är oundgängliga både för det evidensbaserade arbetet och för personalens fortbildning och forskning

Resultaten av undersökningen visar att samtliga grupper har behov av information, utbildning och stöd från biblioteken, men att kännedom om bibliotekens utbud och stöd i vissa fall saknas. Det är därför viktigt att biblioteken får en central och integrerad plats i de regionala organisationerna med möjlighet att marknadsföra sina resurser. En jämlik vård kräver jämlik tillgång till kunskap!

Möjlighet till framtida studier

Undersökningens omfattande material ger möjligheter att fortsätta fördjupa sig i olika frågeställningar och att detaljstudera svaren utifrån yrkesgrupp, region, informationskällor etc.

Sammanställning:

Ingrid Anderson, Tomas Kindenberg, Anneli Mindemo

eira@inera.se

Bilaga: Enkäten

Vägen till vetenskapen - en användarundersökning från Eira och Sveriges sjukhusbibliotek

Genom sjukhusbiblioteken och landstingssamarbetet Eira (www.inera.se/eira) har du som arbetar i vården tillgång till vetenskapliga tidskrifter och stöd vid informationsökning.

15 oktober - 30 november genomför Eira tillsammans med Sveriges sjukhusbibliotek en användarundersökning.

Genom att svara på frågorna ger du oss en bättre förståelse för hur du söker information i din kliniska vardag. De svar du lämnar kommer att

- ge sjukhusbiblioteken möjlighet att hjälpa dig som i arbetar i vården på bästa sätt
- påverka beslut om utbudet av vetenskapliga tidskrifter och söktjänster i sjukvården

Undersökningen riktar sig till dig som

- arbetar inom hälso- och sjukvård inom landsting och region eller
- arbetar vid ett vårdföretag på uppdrag av landsting/region eller
- är student inom hälso- och sjukvård och gör praktik.

Enkäten är indelad i olika spår beroende på din roll i sjukvården och tar mellan 5-15 minuter att besvara.

Stort tack på förhand för din medverkan.

***Obligatorisk**

Fortsätt till frågan 1.

Bakgrundsfrågor

1. Din ålder

Markera endast en oval.

- <30
- 30-40
- 41-50
- 51-60
- >60

2. Vilket kön har du?

Markera endast en oval.

- Kvinna
- Man
- Vill ej svara
- Övrigt: _____

Huvudsaklig anställning/sysselsättning

3. Din huvudsakliga anställning/sysselsättning? *

Markera endast en oval.

- Anställd av landsting/region
- Anställd vid privat vårdföretag som bedriver vård på uppdrag av landsting/region
- Student på praktik *Fortsätt till frågan 8.*
- Övrigt: _____

Yrke

4. Ditt yrke *

Markera endast en oval.

- Läkare *Fortsätt till frågan 5.*
- Sjuksköterska *Fortsätt till frågan 6.*
- Undersköterska *Fortsätt till frågan 6.*
- Fysioterapeut *Fortsätt till frågan 6.*
- Arbetsterapeut *Fortsätt till frågan 6.*
- Psykolog *Fortsätt till frågan 6.*
- Kurator *Fortsätt till frågan 6.*
- Dietist *Fortsätt till frågan 6.*
- Övrigt: _____ *Fortsätt till frågan 6.*

Läkare - anställningsform

5. Titel

Markera endast en oval.

- Underläkare
- AT-läkare
- ST-läkare
- Specialistläkare

Anställd inom

6. Markera endast en oval.

- Jag är anställd inom primärvården
- Jag är anställd vid sjukhus
- Övrigt: _____

7. Hur länge har du arbetat inom ditt nuvarande yrke?

Markera endast en oval.

- 0-5 år
- 6-15 år
- >15 år

Ditt landsting/region

Landsting/region där du är verksam. För student på praktik avses landsting/region där praktiken utförs.

8. Landsting/region

Markera endast en oval.

- Blekinge
- Dalarna
- Gotland
- Gävleborg
- Halland
- Jämtland
- Jönköping
- Kalmar
- Kronoberg
- Norrbotten
- Skåne
- Stockholm
- Sörmland
- Uppsala
- Värmland
- Västerbotten
- Västernorrland
- Västmanland
- Västra Götaland
- Örebro
- Östergötland

Tillgång till vetenskapliga artiklar i fulltext

Med artiklar nedan avses artiklar i vetenskapliga internationella tidskrifter.

9. Jag läser artiklar i vetenskapliga tidskrifter i fulltext (läser eller skummar igenom artiklar)

Markera endast en oval.

- Varje vecka
- Någon gång i månaden
- Någon gång per år
- Aldrig

10. Jag läser abstracts av artiklar från vetenskapliga tidskrifter

Markera endast en oval.

- Varje vecka
- Någon gång i månaden
- Någon gång per år
- Aldrig

11. Jag har goda kunskaper i att kvalitetsgranska vetenskapliga artiklar

Markera endast en oval.

	1	2	3	4	5	
Instämmer inte alls	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Instämmer helt

12. Jag kommer åt fulltextartiklar via en (universitets-)inloggning som jag egentligen inte är behörig att ha

Markera endast en oval.

- Ja
- Nej

13. Jag laddar ner piratkopierade artiklar i fulltext från nätet

Markera endast en oval.

- Varje vecka
- Någon gång i månaden
- Någon gång per år
- Aldrig
- Vet ej
- Vill ej svara

14. Jag kommer ofta åt fulltextartiklar via PubMed

Markera endast en oval.

	1	2	3	4	5	
Instämmer inte alls	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Instämmer helt

15. Jag kommer ofta åt fulltextartiklar via Google

Markera endast en oval.

	1	2	3	4	5	
Instämmer inte alls	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Instämmer helt

16. Jag kommer ofta åt fulltextartiklar via Google Scholar

Markera endast en oval.

	1	2	3	4	5	
Instämmer inte alls	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Instämmer helt

17. Jag kommer ofta åt fulltextartiklar via bibliotekets webbsida (t ex en sökruta på sidan, eller en länk till PubMed på sidan som länkar till bibliotekets prenumerationer)

Markera endast en oval.

	1	2	3	4	5	
Instämmer inte alls	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Instämmer helt

18. Vilken/vilka biblioteks webbsidor använder du för att komma åt fulltextartiklar?*Markera alla som gäller.*

- Sjukhusbibliotek som ger service till mig som är anställd inom landsting/region
- Universitets-/högskolebibliotek som ger service till mig som är anställd inom landsting/region
- Universitets-/högskolebibliotek som ger service till mig som är student eller forskare anknuten till universitetet/högskolan
- Jag använder aldrig bibliotekets webbsidor för att komma åt fulltextartiklar

Informationskällor**19. Hur ofta använder du dig av dessa informationskällor?***Markera endast en oval per rad.*

	Varje vecka	Någon gång i månaden	Någon gång per år	Aldrig
PM/vårdprogram/riktlinjer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tryckta böcker	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
E-böcker	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Internetmedicin/Praktisk medicin	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Frågar en kollega	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Nätforum/sociala medier	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Medibas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Läkemedelsboken/FASS/Janusinfo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Viss.nu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vårdhandboken	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

20. Hur ofta använder du dig av dessa informationskällor?*Markera endast en oval per rad.*

	Varje vecka	Någon gång i månaden	Någon gång per år	Aldrig
Google/Google Scholar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PubMed/MEDLINE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cinahl/PsycINFO/AMED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
UpToDate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
DynaMed Plus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BMJ Best Practice	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ClinicalKey	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cochrane Library	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

21. Övriga informationskällor

Vilka är de största hindren i din informationssökning?

22. Tidsbrist

Markera endast en oval.

	1	2	3	4	5	
Instämmer inte alls	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Instämmer helt

23. Bristande stöd från ledning/organisation

Markera endast en oval.

	1	2	3	4	5	
Instämmer inte alls	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Instämmer helt

24. Bristande kännedom om informationskällor

Markera endast en oval.

	1	2	3	4	5	
Instämmer inte alls	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Instämmer helt

25. Bristande kunskaper i informationssökning

Markera endast en oval.

	1	2	3	4	5	
Instämmer inte alls	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Instämmer helt

26. Jag tycker det är svårt att tillgodogöra mig vetenskaplig information på engelska

Markera endast en oval.

	1	2	3	4	5	
Instämmer inte alls	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Instämmer helt

27. Jag tycker det är svårt att tillgodogöra mig vetenskaplig information på svenska

Markera endast en oval.

	1	2	3	4	5	
Instämmer inte alls	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Instämmer helt

28. Att hålla reda på lösenord till olika söktjänster

Markera endast en oval.

	1	2	3	4	5	
Instämmer inte alls	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Instämmer helt

29. Övriga hinder i din informationssökning

Forskar/arbetar kliniskt/studerar

30. Ange det alternativ som passar in på dig *

Markera endast en oval.

- Jag är student i grundutbildning *Fortsätt till frågan 45.*
- Jag arbetar endast kliniskt *Fortsätt till frågan 36.*
- Jag arbetar kliniskt och forskar *Fortsätt till frågan 31.*
- Jag arbetar kliniskt och studerar parallellt vid universitet/högskola, alternativt är tjänstledig för studier *Fortsätt till frågan 35.*
- Övrigt: _____

Frågor till dig som forskar

31. Är du anknuten till något universitet/högskola?

Markera endast en oval.

- Ja
- Nej

32. Om Ja, vilket universitet/högskola?

33. Vilket/vilka bibliotek har du fått stöd av i din forskning?

Markera alla som gäller.

- Sjukhusbibliotek som ger service till mig som är anställd inom landsting/region
- Universitets-/högskolebibliotek som ger service till mig som är anställd inom landsting/region
- Universitets-/högskolebibliotek som ger service till mig som är student eller forskare anknuten till universitetet/högskolan
- Inget
- Övrigt: _____

34. Om jag skulle publicera en artikel skulle jag föredra att den publicerades Open Access (öppet tillgänglig)

Markera endast en oval.

1 2 3 4 5

Instämmer inte alls Instämmer helt

Fortsätt till frågan 36.

Frågor till dig som arbetar kliniskt och studerar parallellt vid universitet/högskola, alternativt är tjänstledig för studier

35. Vilket/vilka bibliotek har du fått stöd av i dina studier?

Markera alla som gäller.

- Sjukhusbibliotek som ger service till mig som är anställd inom landsting/region
- Universitets-/högskolebibliotek som ger service till mig som är anställd inom landsting/region
- Universitets-/högskolebibliotek som ger service till mig som är student eller forskare anknuten till universitetet/högskolan
- Övrigt: _____

Arbete med PM/vårdprogram/riktlinjer?

36. Arbetar du med att utforma PM/vårdprogram/riktlinjer? *

Markera endast en oval.

- Ja
- Nej *Fortsätt till frågan 40.*

Har du fått stöd från bibliotek i arbete med att utforma PM/vårdprogram/riktlinjer?

37. Har du fått stöd från något bibliotek i arbete med att utforma PM/vårdprogram/riktlinjer? *

Markera endast en oval.

- Ja *Fortsätt till frågan 38.*
- Nej *Fortsätt till frågan 39.*

Stöd från bibliotek i arbete med att utforma PM/vårdprogram/riktlinjer - vilket/vilka bibliotek?

38. Vilket/vilka bibliotek har du fått stöd av i ditt arbete med att utforma PM/vårdprogram/riktlinjer?

Markera alla som gäller.

- Sjukhusbibliotek som ger service till mig som är anställd inom landsting/region
- Universitets-/högskolebibliotek som ger service till mig som är anställd inom landsting/region
- Universitets-/högskolebibliotek som ger service till mig som är student eller forskare anknuten till universitetet/högskolan
- Övrigt: _____

Fortsätt till frågan 40.

Önskan om stöd från bibliotek i arbete med att utforma PM/vårdprogram/riktlinjer?

39. Skulle du vilja ha stöd från något bibliotek i arbete med att utforma PM/vårdprogram/riktlinjer?

Markera endast en oval.

- Ja
 Nej
 Vet ej

Arbete med systematiska översikter eller HTA-rapporter?

40. Arbetar du med att framställa systematiska översikter eller HTA-rapporter? *

Markera endast en oval.

- Ja
 Nej Fortsätt till frågan 44.

Har du fått stöd från bibliotek i ditt arbete med systematiska översikter eller HTA-rapporter?

41. Har du fått stöd från bibliotek i ditt arbete med systematiska översikter eller HTA-rapporter? *

Markera endast en oval.

- Ja
 Nej Fortsätt till frågan 43.
 Övrigt: _____

Stöd från bibliotek i ditt arbete med systematiska översikter eller HTA-rapporter - vilket/vilka bibliotek?

42. Från vilket/vilka bibliotek har du fått stöd i ditt arbete med systematiska översikter eller HTA-rapporter?

Markera alla som gäller.

- Sjukhusbibliotek som ger service till mig som är anställd inom landsting/region
 Universitets-/högskolebibliotek som ger service till mig som är anställd inom landsting/region
 Universitets-/högskolebibliotek som ger service till mig som är student eller forskare anknuten till universitetet/högskolan
 Övrigt: _____

Fortsätt till frågan 44.

Önskan om stöd från bibliotek i arbete med systematiska översikter eller HTA-rapporter?

43. Skulle du vilja ha stöd från något bibliotek i arbete med systematiska översikter eller HTA-rapporter?

Markera endast en oval.

- Ja
 Nej
 Vet ej

Stöd från bibliotek för att hålla dig uppdaterad inom ditt ämne?

44. Har du stöd från bibliotek för att hålla dig uppdaterad inom ditt ämne (t ex stöd vid litteratursökning eller genom att kunna beställa artiklar via biblioteket)

Markera alla som gäller.

- Ja, sjukhusbibliotek som ger service till mig som är anställd inom landsting/region
 Ja, universitets-/högskolebibliotek som ger service till mig som är anställd inom landsting/region
 Ja, universitets-/högskolebibliotek som ger service till mig som är student eller forskare anknuten till universitetet/högskolan
 Nej, jag har inget stöd från bibliotek
 Övrigt: _____

Patientinformation

Dessa frågor gäller ditt behov av patientinformation att dela ut till patienter.

45. Tillgång till patientinformation på svenska är värdefullt för mig i mitt arbete

Markera endast en oval.

	1	2	3	4	5	
Instämmer inte alls	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Instämmer helt

46. Tillgång till patientinformation på engelska är värdefullt för mig i mitt arbete

Markera endast en oval.

	1	2	3	4	5	
Instämmer inte alls	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Instämmer helt

47. Tillgång till patientinformation på andra språk än svenska och engelska är värdefullt för mig i mitt arbete

Markera endast en oval.

	1	2	3	4	5	
Instämmer inte alls	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Instämmer helt

48. Egna kommentarer om patientinformation
