

# FINANSIEL FORSTÅELSE OG REGNEFÆRDIGHED

PENGE- OG  
PENSIONSPANELET

OKTOBER 2016



# METODE

- Undersøgelsen er baseret på en svensk undersøgelse fra Finansinspektionen fra 2014<sup>1</sup>. Det er forsøgt at gøre den danske undersøgelse så sammenlignelig med den svenske som muligt, ud fra de oplysninger der har været tilgængelige om den svenske undersøgelse.
  - Bruttostikprøven er udtrukket ved simpel tilfældig udvælgelse.
  - Der er gennemført 1.000 telefoninterviews i aldersgruppen 25-75 år i perioden fra den 8. august til den 13. september 2016.
  - Spørgsmålene er blevet anvendt i internationalt og OECD regi ved undersøgelser om finansiel forståelse.
  - Respondenterne har fået instruktioner om at tage sig god tid til at svare på spørgsmålene, men de har ikke måtte benytte elektroniske hjælpemidler.
  - Respondenterne blev ved spørgsmålene om regnefærdighed bedt om at angive et præcist beløb eller antal. Ved spørgsmålene om finansiel forståelse blev der listet 2-3 svarmuligheder op.
  - Kvoter er opsat i en matrice der kombinerer køn, alder og region, ud fra befolkningstal fra Danmarks Statistik. Der er fastsat minimums- og maksimumskvoter med en afvigelse på +/- 20%. Efter afrunding til et helt antal interviews har det resulteret i en stikprøve med en maksimal afvigelse ift. befolkningen i en strata er på 24%. Stikprøven er således særdeles repræsentativ for den danske befolkning i aldersgruppen 25-75 år.
- Data er vejret efter køn, alder og region således at stikprøvens fordeling på disse variable svarer til fordelingen i hele befolkningen.
  - Der oplevedes ikke væsentlige problemer med at få personer til at deltage eller med frafald i forbindelse med undersøgelsen.
  - Danske tal for antal observationer er afrapporteret i uvægtede tal. Det formodes at de samme er gjort i de undersøgelser, der sammenlignes med, men det er ikke bekræftet.
  - Der forekommer forudsætningsbrud for regressionsanalyserne i form af multikollinearitet/autokorrelation. Dette forekommer, da de demografiske og socioøkonomiske variable ikke er indbyrdes uafhængige af hinanden. Det betyder, at man skal være forsigtig i sin fortolkning af resultaterne af regressionsanalyserne. Det er af denne årsag, at afrapporteringen af resultaterne af regressionsanalyserne er begrænset til hvilke variable, der var signifikante.
  - Det er desuden værd at påpege, at forklaringsgraden er meget lav (under 10%) i begge regressionsanalyser. Det er således en lille del af hhv. regnefærdighed og finansiel forståelse, vi kan forklare ud fra demografiske og socioøkonomiske variable.

<sup>1</sup>EKMAN, THERÉSE WIESELQVIST "HÄLFTEN AV KONSUMENTERNA SAKNAR GRUNDLÄGGANDE FINANSKUNSKAP", FINANSINSPEKTIONEN, 2015-05-12

## FRAFALDSANALYSE

Stikprøvens afvigelse ift. befolkningen – i procentpoint

	Mand					Kvinde				
	Hovedstaden	Sjælland	Syddanmark	Midtjylland	Nordjylland	Hovedstaden	Sjælland	Syddanmark	Midtjylland	Nordjylland
25 - 34 år	-0,8	-0,3	0,4	-0,3	0,1	-0,7	-0,2	-0,3	-0,3	-0,1
35 - 44 år	-0,7	0,0	0,4	-0,4	0,1	-0,7	-0,2	0,2	-0,3	0,1
45 - 54 år	0,1	-0,2	0,5	-0,3	0,1	0,6	-0,3	0,5	-0,3	0,2
55 - 64 år	0,6	0,2	0,4	-0,4	0,1	0,5	-0,2	0,4	-0,5	0,1
65 - 75 år	0,5	0,1	0,4	-0,2	0,2	0,5	-0,2	0,4	-0,1	0,2

- Stikprøvens afvigelser ift. befolkningen er ganske små
- Stikprøven er således særdeles repræsentativ

## KONKLUSION

- Undersøgelsen viser, at 43 % ikke kan svare rigtigt på et spørgsmål, hvor man skal finde totalen ud fra en oplysning om to tredjedele. 22 % kan ikke give et korrekt svar på spørgsmålet om at dele to millioner med fem. Knap 48 % kan svare rigtigt på alle tre spørgsmål om regnefærdighed.
- Undersøgelsen viser, at 3 ud af 10 ikke kan svare korrekt på et spørgsmål om inflation og købekraft. 25 % har problemer med at svare korrekt på spørgsmål om risiko og diversificering.
- Sammenlignes de danske resultater med den svenske undersøgelse fra 2014, ligger de to undersøgelser generelt på niveau.
- Når der sammenlignes med yderligere internationale lande ses det desuden, at Danmark i forhold til finansiel forståelse ligger på niveau med sammenlignelige lande som fx Tyskland. Andelen af danskere som svarer rigtigt på alle tre spørgsmål om finansiel forståelse ligger på 53 %, hvor tallet for Sverige er på 52 % og for Tyskland 57 %.
- Resultaterne indikerer desuden, at regnefærdighed og finansiel forståelse er lavere blandt ældre, kvinder, personer født i udlandet, lavt uddannede samt personer med lav indkomst. Disse tendenser fandt man også i den svenske undersøgelse.

## REGNEFÆRDIGHED

- De tre regnefærdighedsspørgsmål i undersøgelsen har til formål at kortlægge respondenternes grundlæggende regnefærdigheder.
- Det spørgsmål flest har problemer med er spørgsmålet, hvor man skal finde totalen ud fra en oplysning om to tredjedele. Her svarer 43% ikke korrekt.
- 19% kan ikke svare på et spørgsmål omkring en sandsynlighed på 10% og 22% formår ikke at give et korrekt svar, når de skulle dele to millioner med fem.

<b>Regnefærdighed (aldersgruppe 25-75)</b>				
<u>Spørgsmål</u>	<u>Korrekt svar</u>	<u>Rigtigt svar</u>	<u>Forkert svar</u>	<u>Ved ikke</u>
Hvis sandsynligheden for at få en sygdom er 10 %, hvor mange af 1000 personer kan forventes at få sygdommen?	100 personer	80,9%	8,1%	11,0%
En bilhandler køber en brugt bil for 60.000 kr. Det er to tredjedele af hvad den kostede som ny. Hvor meget kostede bilen som ny?	90.000 kr.	57,3%	34,2%	8,6%
Fem personer vinder et lotteri og skal dele gevinsten lige. Hvis gevinsten på 2 mio. kr. skal deles lige, hvor meget får hver person?	400.000 kr.	77,8%	12,8%	9,4%
<b>Total (andel med alle rigtige)</b>		<b>47,9%</b>		

# FINANSIEL FORSTÅELSE

- Spørgsmålene om finansiel forståelse har til formål at afklare viden om grundlæggende finansielle begreber som rente, inflation og risikovurdering.
- Det spørgsmål flest havde problemer med at svare på var om inflation og købekraft, hvor 30% ikke formår at give et korrekt svar.
- 25% kan ikke svare på spørgsmålet om risiko og diversificering, mens 17% svarer forkert på spørgsmålet omkring renters rente.

## Finansiel forståelse (aldersgruppe 25-75)

Spørgsmål	Svarmuligheder	Korrekt svar	Rigtigt svar	Forkert svar	Ved ikke
Forestil dig at du har 100 kr. på en opsparingskonto og renten er 2 pct. pr. år. Efter 5 år, hvor meget tror du så at du har på opsparingskontoen, hvis du har ladet dine penge stå?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mere end 102 kr.</li> <li>• Præcis 102 kr.</li> <li>• Mindre end 102 kr.</li> <li>• Ved ikke</li> </ul>	Mere end 102 kr.	82,9%	11,9%	5,2%
Forestil dig at renten på din opsparingskonto er 1 pct. pr. år og inflationen er på 2 pct. pr. år. Efter 1 år, hvor meget vil du kunne købe med pengene som står på denne opsparingskonto?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mere end i dag</li> <li>• Præcis det samme</li> <li>• Mindre end i dag</li> <li>• Ved ikke</li> </ul>	Mindre	70,0%	20,7%	9,3%
Er følgende påstand sand eller falsk? At købe aktier i en enkelt virksomhed er sædvanligvis sikrere end at investere i aktier gennem en investeringsforening.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sandt</li> <li>• Falsk</li> <li>• Ved ikke</li> </ul>	Falskt	74,7%	11,8%	13,5%
<b>Total (andel med alle rigtige)</b>			50,3%		

## SAMMENLIGNING MED SVERIGE

- Når der sammenlignes med resultaterne fra den svenske undersøgelse fra 2014 ses det, at danskernes regnefærdigheder og finansielle forståelse er på niveau med svenskernes.
- På de tre spørgsmål om finansiell forståelse ligger de danske resultater på niveau med de svenske.
- På spørgsmålene omkring regnefærdighed performer danskerne bedre end svenskerne på to ud af tre spørgsmål. På det sidste spørgsmål ligger de på niveau.

Regnefærdighed og Finansiell forståelse (aldersgruppe 25-75)				
Spørgsmål	Rigtigt svar	Andel med rigtigt svar		
		Danmark 2016	Sverige 2014	
Hvis sandsynligheden for at få en sygdom er 10 %, hvor mange af 1000 personer kan forventes at få sygdommen?	100 personer	80,9%	82,8%	
En bilhandler køber en brugt bil for 60.000 kr. Det er to tredjedele af hvad den kostede som ny. Hvor meget kostede bilen som ny?	90.000 kr.	57,3%*	49,6%	
Fem personer vinder et lotteri og skal dele gevinsten lige. Hvis gevinsten på 2 mio. kr. skal deles lige, hvor meget får hver person?	400.000 kr.	77,8%*	67,4%	
Forestil dig at du har 100 kr. på en opsparingskonto og renten er 2 pct. pr. år. Efter 5 år, hvor meget tror du så at du har på opsparingskontoen, hvis du har ladet dine penge stå?	Mere end 102 kr.	82,9%	80,9%	
Forestil dig at renten på din opsparingskonto er 1 pct. pr. år og inflationen er på 2 pct. pr. år. Efter 1 år, hvor meget vil du kunne købe med pengene som står på denne opsparingskonto?	Mindre	70,0%	70,0%	
Er følgende påstand sand eller falsk? At købe aktier i en enkelt virksomhed er sædvanligvis sikrere end at investere i aktier gennem en investeringsforening.	Falskt	74,7%	75,0%	

## SAMMENLIGNING MED INTERNATIONALE RESULTATER

- Når der sammenlignes med de internationale resultater ligger Danmark på niveau med sammenlignelige lande og kan ikke siges at performe markant værre eller bedre.
- Danmark og Sverige synes at skille sig ud i og med at deres viden om risikospredning er forholdsvis høj. I Sverige mener man at denne forskel muligvis kan tilskrives, at opsparing gennem investeringsfonde er en ret almindelig opsparingsform i Sverige og at risikospredning er det mest brugte salgsargument for investeringsfonde.

### Internationale resultater - Finansiell Forståelse i aldersgruppen 25-65 år

Land	År	Andel rigtige svar			Andel med alle tre rigtige	Antal obs.
		Rente	Inflation	Risiko-spredning		
Danmark	2016	85%	70%	77%	53%	816
Tyskland	2009	83%	78%	67%	57%	693
Sverige	2014	82%	71%	78%	52%	655
Holland	2010	86%	76%	53%	46%	1324
Canada	2012	79%	67%	61%	44%	4950
Australien	2012	83%	71%	55%	43%	828
USA	2009	68%	68%	56%	35%	1042
Japan	2010	71%	59%	39%	27%	4382



# REGRESSIONSMODEL

- Påvirkning af demografiske og socioøkonomiske grupper

## Regnefærdighed

Når baggrundsvariablene behandles i en regressionsmodel, hvor formålet er at forklare regnefærdighed, viser den, at fire baggrundsvariable har en betydning:

- Køn
- Uddannelse
- Indkomst
- Bopælsregion

## Finansiell forståelse

Behandles baggrundsvariablene i en regressionsmodel med det formål at forklare finansiell forståelse, viser den, at tre baggrundsvariable har en betydning ift. finansiell forståelse:

- Køn
- Uddannelse
- Alder

# REGNEFÆRDIGHED OG FINANSIEL FORSTÅELSE

- i forskellige befolkningsgrupper

		Obs.	Regnefærdighed (max=3)			Finansiel forståelse (max=3)		
			Rigtigt svar	Forkert svar	Ved ikke	Rigtigt svar	Forkert svar	Ved ikke
Alder	25 - 34 år	166	2,27	0,42	0,31	2,20	0,56	0,24
	35 - 44 år	190	2,32	0,55	0,13	2,40	0,38	0,22
	45 - 54 år	232	2,18	0,56	0,26	2,39	0,37	0,24
	55 - 64 år	205	2,14	0,54	0,33	2,29	0,47	0,24
	65 - 75 år	207	1,87	0,69	0,44	2,07	0,45	0,48
Uddannelse	Grundskoleuddannelse	81	1,33	0,84	0,83	1,69	0,67	0,64
	Erhvervsuddannelse	236	2,01	0,64	0,35	2,19	0,52	0,30
	Gymnasial uddannelse	80	2,32	0,52	0,17	2,34	0,50	0,16
	Kort videregående uddannelse	100	2,02	0,65	0,33	2,23	0,47	0,30
	Mellemlang videregående uddannelse	290	2,29	0,51	0,20	2,31	0,45	0,24
	Lang videregående uddannelse	178	2,58	0,31	0,12	2,60	0,21	0,19
Månedlig indkomst før skat	Under 15.000 kr.	207	1,87	0,69	0,43	2,06	0,59	0,35
	15.000 – 20.000 kr.	122	1,92	0,65	0,44	2,12	0,51	0,37
	20.001 – 30.000 kr.	221	2,23	0,56	0,21	2,30	0,46	0,24
	30.001 – 40.000 kr.	195	2,32	0,51	0,17	2,37	0,45	0,17
	Over 40.000 kr.	173	2,57	0,30	0,13	2,61	0,27	0,12
Køn	Mand	507	2,31	0,48	0,20	2,40	0,38	0,22
	Kvinde	493	2,01	0,62	0,38	2,15	0,51	0,34
Fødselsland	Danmark	953	2,17	0,55	0,28	2,29	0,44	0,28
	Et andet land	47	1,95	0,66	0,40	2,06	0,61	0,33
Total		1000	2,16	0,55	0,29	2,28	0,44	0,28

Det kan observeres at regnefærdighed og finansiel forståelse er lavere blandt ældre, kvinder, personer født i udlandet, lavt uddannede samt de med lav indkomst.

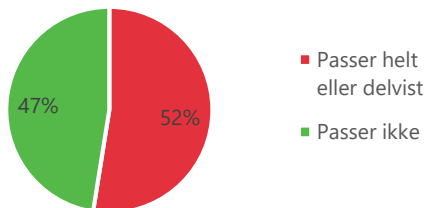
Disse tendenser fandtes også i den svenske undersøgelse fra 2014.

# INTERESSE FOR PRIVATØKONOMISKE SPØRGSMÅL

”Jeg synes, at spørgsmål om privatøkonomi er kedelige”

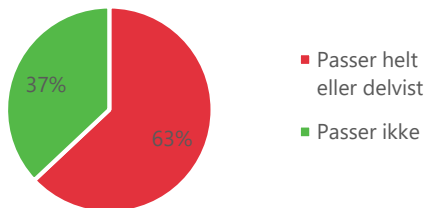
## Sverige

Mænd



- Passer helt eller delvist
- Passer ikke

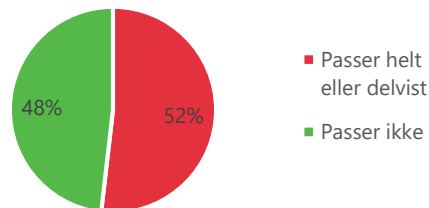
Kvinder



- Passer helt eller delvist
- Passer ikke

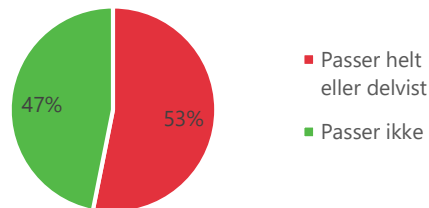
## Danmark

Mænd



- Passer helt eller delvist
- Passer ikke

Kvinder



- Passer helt eller delvist
- Passer ikke

- Der ses ikke den samme forskel i interessen for privatøkonomiske spørgsmål i Danmark, som var tilfældet i den svenske undersøgelse.
- Denne forskel kan skyldes, at man i den svenske undersøgelse valgte at stille spørgsmålet om interesse for privatøkonomi efter spørgsmålene om regnefærdighed og finansiell forståelse, hvor det i den danske undersøgelse er stillet inden.

# APPENDIX

# ALLE RIGTIGE IFT. UDDANNELSE

- Der ses en tendens til at regnefærdighed og finansiell forståelse forbedres, i takt med at respondenternes uddannelsesniveau stiger.
- Personer med en gymnasial uddannelse klarer sig godt sammenlignet med personer med en kort eller mellemlang videregående uddannelse.

## Andel alle tre rigtige - aldersgruppen 25-65 år

Uddannelsesniveau	Andel med alle rigtige	
	Regnefærdighed	Finansiell forståelse
Grundskoleuddannelse (fx folkeskole og realskole)	13%	27%
Erhvervsuddannelse (fx EUD, svendebrev, mv.)	44%	48%
Gymnasial uddannelse (fx gymnasium, hf, højere handelseksamen eller htx)	56%	52%
Kort videregående uddannelse (op til 2 år)	39%	50%
Mellemlang videregående uddannelse (2 - 4½ år)	53%	51%
Lang videregående uddannelse (5 år eller mere)	71%	71%

# REGNEFÆRDIGHED

## Opdeling på baggrundsvariable

		Hvis sandsynligheden for at få en sygdom er 10 %, hvor mange af 1000 personer kan forventes at få sygdommen?			En bilhandler køber en brugt bil for 60.000 kr. Det er to tredjedele af hvad den kostede som ny. Hvor meget kostede bilen som ny?			Fem personer vinder et lotteri og skal dele gevinsten lige. Hvis gevinsten på 2 mio. kr. skal deles lige, hvor meget får hver person?		
		Rigtig	Forkert	Ved ikke	Rigtig	Forkert	Ved ikke	Rigtig	Forkert	Ved ikke
Køn	Mand <sup>a</sup>	85% <sup>b</sup>	6%	8%	63% <sup>b</sup>	32%	6% <sup>b</sup>	83% <sup>b</sup>	10%	6% <sup>b</sup>
	Kvinde <sup>b</sup>	77%	10%	13%	52% <sup>e</sup>	37%	12%	72%	15%	12%
Alder	25 - 34 år <sup>a</sup>	86% <sup>e</sup>	4% <sup>e</sup>	10% <sup>e</sup>	66% <sup>e</sup>	25% <sup>e</sup>	10%	75%	13%	12%
	35 - 44 år <sup>b</sup>	90% <sup>de</sup>	7%	3% <sup>de</sup>	61% <sup>e</sup>	36%	4%	82%	12%	6%
	45 - 54 år <sup>c</sup>	84% <sup>e</sup>	7%	9% <sup>e</sup>	56%	37%	8%	78%	12%	9%
	55 - 64 år <sup>d</sup>	79% <sup>e</sup>	10%	12%	59%	31%	11%	76%	14%	10%
	65 - 75 år <sup>e</sup>	64%	14%	22%	46%	43%	12%	77%	13%	10%
Region	Nordjylland <sup>a</sup>	85%	6%	9%	66%	27%	7%	90% <sup>cde</sup>	6%	4%
	Midtjylland <sup>b</sup>	80%	7%	13%	59%	33%	8%	79%	11%	10%
	Syddanmark <sup>c</sup>	76% <sup>d</sup>	11%	13%	53%	37%	10%	77%	13%	10%
	Hovedstaden <sup>d</sup>	86%	6%	8%	59%	33%	8%	76%	14%	10%
	Sjælland <sup>e</sup>	75%	13%	12%	52%	39%	9%	73%	17%	10%
Fødselsland	Danmark	82%	8%	11%	58%	34%	8%	78%	13%	9%
	Et andet land	67%	15%	18%	50%	37%	13%	78%	14%	8%
Uddannelse	Grundskoleuddannelse <sup>a</sup>	51% <sup>bcdef</sup>	13% <sup>f</sup>	35% <sup>bcdef</sup>	30% <sup>bcdf</sup>	44% <sup>f</sup>	26% <sup>bcdf</sup>	51% <sup>cdef</sup>	27% <sup>ef</sup>	22% <sup>bef</sup>
	Erhvervsuddannelse <sup>b</sup>	74% <sup>cef</sup>	10% <sup>f</sup>	15% <sup>ef</sup>	50% <sup>f</sup>	40% <sup>f</sup>	10%	78%	13%	9%
	Gymnasial uddannelse <sup>c</sup>	91% <sup>g</sup>	3%	5% <sup>h</sup>	62% <sup>f</sup>	34% <sup>f</sup>	4% <sup>f</sup>	78%	14%	7%
	Kort videregående uddannelse <sup>d</sup>	78% <sup>f</sup>	15% <sup>f</sup>	7% <sup>h</sup>	48% <sup>f</sup>	38% <sup>f</sup>	14% <sup>f</sup>	76%	12%	13%
	Mellemlang videregående uddannelse <sup>e</sup>	87% <sup>gh</sup>	7%	5% <sup>gh</sup>	61% <sup>f</sup>	33% <sup>f</sup>	6%	80% <sup>h</sup>	11%	9%
	Lang videregående uddannelse <sup>f</sup>	93% <sup>gh</sup>	3%	5% <sup>gh</sup>	76%	20%	4%	88% <sup>h</sup>	8%	4%
	Andet <sup>g</sup>	62%	14%	24%	54%	36%	10%	74%	14%	13%
Ved ikke <sup>h</sup>	46%	-	54%	34%	66%	-	43%	39%	18%	
Månedlig indkomst før skat	Under 15.000 kr. <sup>a</sup>	67% <sup>cde</sup>	13% <sup>e</sup>	19% <sup>cde</sup>	47% <sup>e</sup>	39% <sup>e</sup>	14% <sup>de</sup>	73% <sup>e</sup>	17% <sup>e</sup>	10%
	15.000 – 20.000 kr. <sup>b</sup>	74% <sup>de</sup>	11% <sup>e</sup>	15% <sup>d</sup>	51% <sup>e</sup>	36%	13% <sup>de</sup>	67% <sup>de</sup>	17% <sup>e</sup>	16% <sup>e</sup>
	20.001 – 30.000 kr. <sup>c</sup>	84% <sup>f</sup>	9% <sup>e</sup>	7% <sup>f</sup>	61% <sup>f</sup>	32%	8%	78% <sup>e</sup>	16% <sup>e</sup>	7% <sup>f</sup>
	30.001 – 40.000 kr. <sup>d</sup>	91% <sup>f</sup>	5%	4% <sup>f</sup>	59% <sup>e</sup>	37% <sup>e</sup>	4% <sup>f</sup>	83% <sup>f</sup>	8%	9%
	Over 40.000 kr. <sup>e</sup>	92% <sup>f</sup>	2%	6% <sup>f</sup>	74% <sup>f</sup>	23% <sup>f</sup>	3% <sup>f</sup>	91%	5%	4% <sup>f</sup>
	Ved ikke/Ønsker ikke at svare <sup>f</sup>	68%	8%	24%	42%	43%	15%	67%	15%	18%

# FINANSIEL FORSTÅELSE

## Opdeling på baggrundsvariable

		(...) du har 100 kr. på en opsparingskonto og renten er 2 pct. pr. år. Efter 5 år, hvor meget tror du så at du har på opsparingskontoen (...)?			(...) renten på din opsparingskonto er 1 pct. pr. år og inflationen er på 2 pct. pr. år. Efter 1 år, hvor meget vil du kunne købe med pengene (...)?			Er følgende påstand sand eller falsk? At købe aktier i en enkelt virksomhed er sædvanligvis sikrere end at investere i aktier gennem en investeringsforening.		
		Rigtig	Forkert	Ved ikke	Rigtig	Forkert	Ved ikke	Rigtig	Forkert	Ved ikke
Køn	Mand <sup>a</sup>	88% <sup>b</sup>	9%	3%	77% <sup>b</sup>	17%	6% <sup>b</sup>	76%	12%	13%
	Kvinde <sup>b</sup>	78%	15%	7%	63%	24%	13%	74%	12%	14%
Alder	25 - 34 år <sup>a</sup>	85% <sup>e</sup>	11%	4%	61% <sup>d</sup>	31% <sup>de</sup>	8%	74%	14%	12%
	35 - 44 år <sup>b</sup>	90% <sup>de</sup>	8%	2% <sup>e</sup>	70%	23%	7%	81% <sup>e</sup>	7%	12%
	45 - 54 år <sup>c</sup>	87% <sup>e</sup>	9%	4% <sup>e</sup>	71%	19%	9%	81% <sup>e</sup>	9%	11% <sup>e</sup>
	55 - 64 år <sup>d</sup>	79%	16%	5%	76%	16%	8%	75%	15%	11% <sup>e</sup>
	65 - 75 år <sup>e</sup>	73%	16%	11%	71%	14%	15%	62%	15%	23%
Region	Nordjylland <sup>a</sup>	86%	8%	5%	70%	22%	8%	71%	15%	14%
	Midtjylland <sup>b</sup>	82%	12%	5%	70%	21%	9%	76%	12%	12%
	Syddanmark <sup>c</sup>	84%	10%	6%	69%	23%	8%	77%	10%	12%
	Hovedstaden <sup>d</sup>	84%	11%	5%	72%	19%	9%	76%	10%	14%
	Sjælland <sup>e</sup>	78%	17%	5%	67%	19%	14%	68%	16%	16%
Fødselsland	Danmark <sup>a</sup>	83%	12%	5%	71%	20%	9%	75%	12%	13%
	Et andet land <sup>b</sup>	80%	16%	4%	59%	28%	13%	67%	17%	16%
Uddannelse	Grundskoleuddannelse <sup>a</sup>	66% <sup>bcef</sup>	24% <sup>f</sup>	10%	54%	19%	27% <sup>bcddef</sup>	50% <sup>bcddef</sup>	23% <sup>f</sup>	27% <sup>ef</sup>
	Erhvervsuddannelse <sup>b</sup>	82% <sup>h</sup>	11%	7% <sup>h</sup>	65%	26% <sup>f</sup>	10% <sup>h</sup>	72% <sup>f</sup>	15% <sup>f</sup>	13%
	Gymnasial uddannelse <sup>c</sup>	90% <sup>h</sup>	9%	1%	62%	32% <sup>f</sup>	6% <sup>h</sup>	82%	9%	10%
	Kort videregående uddannelse <sup>d</sup>	83% <sup>h</sup>	10%	7%	67%	26% <sup>f</sup>	7% <sup>h</sup>	73%	11%	17%
	Mellemlang videregående uddannelse <sup>e</sup>	82% <sup>h</sup>	13%	4%	72%	20%	8% <sup>h</sup>	76%	12%	12%
	Lang videregående uddannelse <sup>f</sup>	89% <sup>h</sup>	8%	3%	86%	9%	5% <sup>h</sup>	85%	4% <sup>g</sup>	11%
	Andet <sup>g</sup>	90% <sup>h</sup>	10%	-	78%	18%	5% <sup>h</sup>	71%	22%	7%
	Ved ikke <sup>h</sup>	27%	19%	54% <sup>f</sup>	32%	-	68%	83%	-	17%
Månedlig indkomst før skat	Under 15.000 kr. <sup>a</sup>	75% <sup>ce</sup>	19% <sup>e</sup>	6% <sup>f</sup>	65% <sup>e</sup>	23%	12% <sup>de</sup>	66% <sup>e</sup>	17%	17%
	15.000 – 20.000 kr. <sup>b</sup>	77% <sup>e</sup>	13%	9%	60% <sup>e</sup>	25%	15% <sup>de</sup>	75%	12%	13%
	20.001 – 30.000 kr. <sup>c</sup>	87%	11%	2% <sup>f</sup>	67% <sup>e</sup>	23%	9% <sup>e</sup>	75%	12%	13% <sup>f</sup>
	30.001 – 40.000 kr. <sup>d</sup>	85% <sup>f</sup>	12%	3% <sup>f</sup>	74%	22%	4%	78%	12%	10% <sup>f</sup>
	Over 40.000 kr. <sup>e</sup>	92% <sup>f</sup>	6%	2% <sup>f</sup>	86%	12%	2%	83%	8%	9% <sup>f</sup>
	Ved ikke/Ønsker ikke at svare <sup>f</sup>	75%	7%	19%	60%	16%	24%	68%	7%	25%

# ANDEL MED 3 RIGTIGE

Opdeling på baggrundsvariable

		Regnefærdighed	Finansiell forståelse
		Andel med alle 3 rigtige	Andel med alle 3 rigtige
Køn	Mand <sup>a</sup>	54% <sup>b</sup>	58% <sup>b</sup>
	Kvinde <sup>b</sup>	41%	42%
Alder	25 - 34 år <sup>a</sup>	54% <sup>e</sup>	48%
	35 - 44 år <sup>b</sup>	53% <sup>e</sup>	55% <sup>e</sup>
	45 - 54 år <sup>c</sup>	48%	58% <sup>e</sup>
	55 - 64 år <sup>d</sup>	48%	50%
	65 - 75 år <sup>e</sup>	36%	39%
Region	Nordjylland <sup>a</sup>	61% <sup>ce</sup>	52%
	Midtjylland <sup>b</sup>	49%	50%
	Syddanmark <sup>c</sup>	43%	51%
	Hovedstaden <sup>d</sup>	50%	53%
	Sjælland <sup>e</sup>	39%	42%
Fødselsland	Danmark <sup>a</sup>	48%	51%
	Et andet land <sup>b</sup>	36%	40%
Uddannelse	Grundskoleuddannelse <sup>a</sup>	21% <sup>bcef</sup>	26% <sup>bcef</sup>
	Erhvervsuddannelse <sup>b</sup>	40% <sup>f</sup>	44% <sup>f</sup>
	Gymnasial uddannelse <sup>c</sup>	55% <sup>f</sup>	49% <sup>f</sup>
	Kort videregående uddannelse <sup>d</sup>	38% <sup>f</sup>	47% <sup>f</sup>
	Mellemlang videregående uddannelse <sup>e</sup>	51% <sup>f</sup>	51% <sup>f</sup>
	Lang videregående uddannelse <sup>f</sup>	69% <sup>h</sup>	70% <sup>h</sup>
	Andet <sup>g</sup>	44%	55%
	Ved ikke <sup>h</sup>	14%	13%
Månedlig indkomst før skat	Under 15.000 kr. <sup>a</sup>	37% <sup>e</sup>	40% <sup>de</sup>
	15.000 – 20.000 kr. <sup>b</sup>	40% <sup>e</sup>	42% <sup>e</sup>
	20.001 – 30.000 kr. <sup>c</sup>	48% <sup>e</sup>	50% <sup>e</sup>
	30.001 – 40.000 kr. <sup>d</sup>	51% <sup>e</sup>	56% <sup>f</sup>
	Over 40.000 kr. <sup>e</sup>	68% <sup>f</sup>	67% <sup>f</sup>
	Ved ikke/Ønsker ikke at svare <sup>f</sup>	38%	41%



# NOTE OMKRING SIGNIFIKANS

## Signifikans og statistisk usikkerhed

**Denne undersøgelse er en stikprøveundersøgelse, baseret på et repræsentativt udsnit af befolkningen i Danmark.**

- Undersøgelser baseret på stikprøver er altid forbundet med en vis statistisk usikkerhed. Usikkerheden påvirkes af stikprøvens størrelse. Tal baseret på få besvarelser er behæftet med større usikkerhed end tal, der er baseret på mange besvarelser.
- En forskel mellem to tal kan ligge indenfor marginen for den statistiske usikkerhed. Et udsving på et par procentpoint behøver ikke nødvendigvis at vise en reel forskel.

- Når der kigges på signifikante forskelle mellem forskellige undergrupper stiger den statistiske usikkerhed, fordi der kun kigges på en andel af stikprøven.
- I grupper med få besvarelser, som fx personer født i et andet land end Danmark, er den statistiske usikkerhed således stor, og en forskel mellem personer født i Danmark og personer født i et andet land skal således være meget stor for at være signifikant.