

# **Danmarks Studieundersøgelse 2021**

Studerende

Metodenotat

# Indholdsfortegnelse

1. Om undersøgelsen .....	3
2. Kontaktgrundlag .....	3
2.1 Dubletter .....	3
2.2 Udbedring af kontaktgrundlag .....	5
3. Udvælgelse .....	6
3.1 Stikprøve .....	6
3.2 Populationsundersøgelse .....	9
3.3 Udsendelsesgrundlag .....	10
4. Dataindsamling .....	12
5. Svarprocenter .....	12
6. Vægtning .....	14
7. Frafald .....	15
8. Svartid .....	15

# 1. Om undersøgelsen

I efteråret 2021 blev der indsamlet data for Danmarks Studieundersøgelse blandt studerende på uddannelser under Uddannelses- og Forskningsministeriet. Spørgeskemaet bestod af 4 moduler samt 4 tilvalgsmoduler og eventuelle institutionsspecifikke tilkøbsspørgsmål.

Moduler i spørgeskemaet:

- Oplysning og intro
- Læringsbarometer (LÆRBAR)
  - Forventninger
  - Undervisning
  - Medstuderende
  - Feedback
  - Undervisere
  - Læring
- Uddannelseszoom (ZOOM)
  - Undervisningsform
  - Fagligt og socialt miljø
  - Tidsforbrug
  - Trivsel
- Tilvalg:
  - Generelt tilvalg
  - Forsknings- og praksisbaseret
  - Trivselstilvalg
  - Fysisk studiemiljø
  - Institutionsspecifikke tilkøbsspørgsmål

Alle studerende blev stillet Uddannelseszoom-spørgsmålene (samt eventuelle tilvalg og tilkøb), mens der blev udtrukket en stikprøve af studerende, som også blev stillet Læringsbarometer. Hertil valgte nogle institutioner at udsende Læringsbarometer til alle deres studerende (populationsundersøgelse).

## 2. Kontaktgrundlag

Institutionerne fremsendte kontaktoplysninger for deres aktive studerende på de ordinære fuldtidsuddannelser per 1. oktober 2021. I alt modtog Epinion kontaktoplysninger på 260.889 studerende.

### 2.1 Dubletter

På baggrund af CPR-numre, blev der foretaget et krydstjek for dubletter, sådan at studerende der enten var indskrevet på flere uddannelser på den samme institution eller indskrevet samtidig på flere institutioner, kun blev inviteret til at deltage i undersøgelsen én gang. Disse studerende blev inviteret til at deltage i undersøgelsen pba. den uddannelse, som de senest var tilgået. Studerende på ikke-videregående uddannelser, blev ligeledes udeladt fra undersøgelsen. I alt blev der identificeret 1.552 dubletter og 432 studerende på ikke-videregående uddannelser<sup>1</sup>, og hermed en endelig undersøgelsespopulation på 258.905 studerende.

Nedenstående tabeller viser antallet af studerende på de enkelte institutioner samt sektortotaler.

<sup>1</sup> Adgangskursus, meritpædagog, pædagogisk assistent og sundhedsplejerske (diplom)

**Tabel 1.** Sektor: Kontaktgrundlag, dubletter og undersøgelsespopulation

Sektor	Kontaktgrundlag	Dubletter mv.	Population
Erhvervsakademier	26.837	123	26.714
Professionshøjskoler	80.271	879	79.392
Universiteter	147.244	910	146.334
Kunstneriske	2.331	5	2.326
Maritime	4.206	67	4.139
<b>Total</b>	<b>260.889</b>	<b>1.984</b>	<b>258.905</b>

**Tabel 1.** Erhvervsakademier: Kontaktgrundlag, dubletter og undersøgelsespopulation

Institution	Kontaktgrundlag	Dubletter mv.	Population
Copenhagen Business Academy	6.702	44	6.658
Erhvervsakademi Dania	2.156	7	2.149
Erhvervsakademi MidtVest	718	1	717
Erhvervsakademi SydVest	1.269	1	1.268
Erhvervsakademi Aarhus	5.329	12	5.317
IBA Erhvervsakademi Kolding	1.320	5	1.315
KEA - Københavns Erhvervsakademi	5.711	37	5.674
Zealand - Sjællands Erhvervsakademi	3.632	16	3.616
<b>Erhvervsakademier, total</b>	<b>26.837</b>	<b>123</b>	<b>26.714</b>

**Tabel 2.** Professionshøjskoler: Kontaktgrundlag, dubletter og undersøgelsespopulation

Institution	Kontaktgrundlag	Dubletter mv.	Population
Danmarks Medie- og Journalisthøjskole	1.796	3	1.793
Den Frie Lærerskole	305	0	305
Københavns Professionshøjskole	20.553	228	20.325
Professionshøjskolen Absalon	8.950	58	8.892
Professionshøjskolen UCN	9.584	15	9.569
UC SYD	6.680	166	6.514
UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole	11.906	28	11.878
VIA University College	20.497	381	20.116
<b>Professionshøjskoler, total</b>	<b>80.271</b>	<b>879</b>	<b>79.392</b>

**Tabel 3.** Universiteter: Kontaktgrundlag, dubletter og undersøgelsespopulation

Institution	Kontaktgrundlag	Dubletter mv.	Population
Copenhagen Business School	15.422	64	15.358
Danmarks Tekniske Universitet	13.414	104	13.310
IT-Universitetet i København	2.296	20	2.276

Københavns Universitet	36.897	291	36.606
Roskilde Universitet	7.127	27	7.100
Syddansk Universitet	20.939	206	20.733
Aalborg Universitet	18.487	58	18.429
Aarhus Universitet	32.662	140	32.522
<b>Universiteter, total</b>	<b>147.244</b>	<b>910</b>	<b>146.334</b>

**Tabel 4.** Kunstneriske: Kontaktgrundlag, dubletter og undersøgelsespopulation

Institution	Kontaktgrundlag	Dubletter mv.	Population
Arkitektskolen Aarhus	586	0	586
Designskolen Kolding	387	4	383
Det Kongelige Akademi	1.358	1	1.357
<b>Kunstneriske, total</b>	<b>2.331</b>	<b>5</b>	<b>2.326</b>

**Tabel 5.** Maritime: Kontaktgrundlag, dubletter og undersøgelsespopulation

Institution	Kontaktgrundlag	Dubletter mv.	Population
Fredericia Maskinmesterskole	525	0	525
Marstal Navigationsskole	131	10	121
MARTEC	841	35	806
Maskinmesterskolen København	792	3	789
SIMAC	917	18	899
Stiftelsen Georg Stages Minde	60	0	60
Aarhus Maskinmesterskole	940	1	939
<b>Maritime, total</b>	<b>4.206</b>	<b>67</b>	<b>4.139</b>

## 2.2 Udbedring af kontaktgrundlag

Populationen af studerende blev beriget med aktuelle navne- og adresseoplysninger, statsborgerskab og folkeregisterstatus fra CPR-registeret. På baggrund af de aktuelle navne- og adresseoplysninger foretog Epinion en telefonnummerberigning for studerende med uoplyst telefonnummer.

Nedenstående tabel viser baggrundsoplysningerne for populationen.

**Tabel 6.** Baggrundsoplysninger

Baggrundsoplysninger	Antal	Pct.
Status (CPR-registeret)		
Bopæl i dansk folkeregister	247.937	95,8
Bopæl i grønlandsk folkeregister	120	0,0
Uden bopæl i dansk/grønlandsk folkeregister	300	0,1

Udrejst	2.418	0,9
Ugyldigt CPR-nummer	8.130	3,1
<b>Statsborgerskab (CPR-registeret)</b>		
Dansk	224.750	86,8
Ikke-dansk	26.052	10,1
Uoplyst	8.103	3,1
<b>E-mail</b>		
Studiemail	256.147	98,9
Privatmail	2.742	1,1
Uoplyst	16	0,0
<b>Telefonnummer</b>		
Kontaktgrundlag	180.279	69,6
Beriget	7.678	3,0
Uoplyst	70.948	27,4

## 3. Udvalgelse

### 3.1 Stikprøve

På institutioner med over 1.150 studerende, blev udtrukket en stikprøve af studerende, der blev inviteret til Læringsbarometer. Kun studerende med tilgang før d. 20/7-2021 (3 måneders studieaktivitet), blev udtrukket til stikprøven. Stikprøvestørrelserne blev beregnet ud fra populationsstørrelserne (> 3 mdr.) på institutionsniveau sådan at der, under antagelse om en opnået svarprocent på 25 pct., maksimalt opnås en statistisk usikkerhed på +/- 5 pct. Stikprøven blev udtrukket simpelt tilfældigt indenfor hovedområder entydigt knyttet til uddannelsestype.

**Tabel 7.** Hovedområder og uddannelsestyper på de videregående uddannelser

#### Erhvervsakademiuddannelser

- Bio- og laboratorietekniske område, EA
- Designfaglige område, EA
- It-faglige område, EA
- Samfundsfaglige område, EA
- Sundhedsfaglige område, EA
- Tekniske område, EA
- Økonomisk-merkantile område, EA

#### Professionsbacheloruddannelser

- Design, prof. bach.
- Medie, kommunikation, it mv., prof. bach.
- Pædagogik, prof. bach.
- Samfund, prof. bach.
- Sundhed, prof. bach.
- Teknik, prof. bach.
- Økonomisk/merkantil, prof. bach.

#### Akademiske bacheloruddannelser

- Humaniora, bach.
- Natur, bach.
- Samfund, bach.
- Sundhed, bach.
- Teknik, bach.

#### Kandidatuddannelser

- Humaniora, kandidat
- Natur, kandidat
- Samfund, kandidat
- Sundhed, kandidat
- Teknik, kandidat

Stikprøven på institutionsniveau blev i udgangspunktet udtrukket proportionelt med antallet af studerende inden for hvert hovedområde, sådan at stikprøvefordelingen på institutionsniveau svarer til populationsfordelingen på hovedområdeniveau. For hovedområder på institutionsniveau med under 40 studerende samt hovedområder, der udgør en relativt lille andel af populationsfordelingen på institutionsniveau, blev alle studerende udtrukket til stikprøven, så der, under antagelse om en svarprocent på 25 pct., kunne indsamles 10 besvarelser. I alt blev 35.364 studerende udtrukket til stikprøven.

Nedenstående tabel viser den samlede stikprøve på hovedområdeniveau.

**Tabel 8.** Læringsbarometer stikprøve, opdelt på hovedområde

Institution	Population (> 3 mdr.)		LÆRBAR stikprøve	
	Antal	Pct.	Antal	Pct.
<b>Erhvervsakademiuddannelser</b>	<b>13.095</b>	<b>7,4</b>	<b>6.230</b>	<b>17,6</b>
Bio- og laboratorietekniske område, EA	1.207	0,7	530	1,5
Designfaglige område, EA	707	0,4	230	0,7
It-faglige område, EA	3.186	1,8	1.518	4,3
Samfundsfaglige område, EA	132	0,1	89	0,3
Sundhedsfaglige område, EA	17	0,0	17	0,0
Tekniske område, EA	1.001	0,6	493	1,4
Økonomisk-merkantile område, EA	6.845	3,9	3.353	9,5
<b>Professionsbacheloruddannelser</b>	<b>74.887</b>	<b>42,2</b>	<b>16.712</b>	<b>47,3</b>
Design, prof. bach.	554	0,3	168	0,5
Kunstneriske, prof. bach.	31	0,0	31	0,1
Medie, kommunikation, it mv., prof. bach.	3.068	1,7	1.849	5,2
Pædagogik, prof. bach.	24.670	13,9	3.624	10,2
Samfund, prof. bach.	7.068	4,0	1.064	3,0
Sundhed, prof. bach.	19.020	10,7	2.952	8,3
Teknik, prof. bach.	15.542	8,8	5.188	14,7
Økonomisk/merkantil, prof. bach.	4.934	2,8	1.836	5,2
<b>Akademiske bacheloruddannelser</b>	<b>49.467</b>	<b>27,9</b>	<b>6.729</b>	<b>19,0</b>
Humaniora, bach.	10.954	6,2	1.495	4,2
Natur, bach.	7.668	4,3	1.251	3,5
Samfund, bach.	18.357	10,4	2.102	5,9
Sundhed, bach.	6.290	3,5	499	1,4
Teknik, bach.	6.198	3,5	1.382	3,9
<b>Kandidatuddannelser</b>	<b>39.594</b>	<b>22,3</b>	<b>5.456</b>	<b>15,4</b>
Humaniora, kandidat	7.247	4,1	936	2,6
Natur, kandidat	5.113	2,9	926	2,6
Samfund, kandidat	14.745	8,3	1.776	5,0
Sundhed, kandidat	5.903	3,3	495	1,4
Teknik, kandidat	6.586	3,7	1.323	3,7
<b>Øvrige mellemlange videregående uddannelser</b>	<b>237</b>	<b>0,1</b>	<b>237</b>	<b>0,7</b>
Pædagogik, MVU	237	0,1	237	0,7
<b>Total</b>	<b>177.280</b>	<b>100,0</b>	<b>35.364</b>	<b>100,0</b>



## 3.2 Populationsundersøgelse

På institutioner med under 1.150 studerende, blev alle studerende inviteret til at deltage i Læringsbarometer. Hertil valgte 18 institutioner med over 1.150 studerende at gennemføre Læringsbarometer som en populationsundersøgelse. I alt blev Læringsbarometer gennemført som populationsundersøgelse på 27 institutioner.

Institution	Læringsbarometer		
	Stikprøve	Population (<1.150 studerende)	Population (tilvalg)
<b>Erhvervsakademier</b>			
Copenhagen Business Academy	✓		✓
Erhvervsakademi Dania	✓		✓
Erhvervsakademi MidtVest	✓	✓	
Erhvervsakademi SydVest	✓		✓
Erhvervsakademi Aarhus	✓		✓
IBA Erhvervsakademi Kolding	✓		✓
KEA - Københavns Erhvervsakademi	✓		✓
Zealand - Sjællands Erhvervsakademi	✓		
<b>Professionshøjskoler</b>			
Danmarks Medie- og Journalisthøjskole	✓		✓
Den Frie Lærerskole	✓	✓	
Københavns Professionshøjskole	✓		✓
Professionshøjskolen Absalon	✓		✓
Professionshøjskolen UCN	✓		✓
UC SYD	✓		✓
UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole	✓		✓
VIA University College	✓		
<b>Universiteter</b>			
Copenhagen Business School	✓		✓
Danmarks Tekniske Universitet	✓		
IT-Universitetet i København	✓		✓
Københavns Universitet	✓		✓
Roskilde Universitet	✓		✓
Syddansk Universitet	✓		✓
Aalborg Universitet	✓		✓
Aarhus Universitet	✓		
<b>Kunstneriske</b>			
Arkitektskolen Aarhus	✓	✓	
Designskolen Kolding	✓	✓	
Det Kongelige Akademi	✓		
<b>Maritime</b>			
Fredericia Maskinmesterskole	✓	✓	
Marstal Navigationsskole			
MARTEC	✓ <sup>2</sup>	✓	
Maskinmesterskolen København	✓	✓	
SIMAC	✓	✓	
Stiftelsen Georg Stages Minde			
Aarhus Maskinmesterskole	✓	✓	
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>9</b>	<b>18</b>

<sup>2</sup> Kun professionsbachelorstuderende

### 3.3 Udsendelsesgrundlag

I alt blev 184.599 studerende inviteret til at deltage i Læringsbarometer, og heraf en stikprøve på 35.364 studerende. De resterende 64.306 studerende blev inviteret til kun at deltage i Uddannelseszoom.

Nedenstående tabeller viser antallet af studerende, der blev inviteret til at deltage i undersøgelseerne.

**Tabel 9.** Sektor: Læringsbarometer og Uddannelseszoom

Sektor	Population	LÆRBAR		ZOOM
		Stikprøve	Total	
Erhvervsakademier	26.714	8.528	24.425	26.714
Professionshøjskoler	79.392	10.591	60.858	79.392
Universiteter	146.334	11.771	103.549	146.334
Kunstneriske	2.326	1.506	1.809	2.326
Maritime	4.139	2.968	3.958	4.139
<b>Total</b>	<b>258.905</b>	<b>35.364</b>	<b>194.599</b>	<b>258.905</b>

**Tabel 10.** Erhvervsakademier: Læringsbarometer og Uddannelseszoom

Institution	Population	LÆRBAR		ZOOM
		Stikprøve	Total	
Copenhagen Business Academy	6.658	1.449	6.658	6.658
Erhvervsakademi Dania	2.149	1.160	2.149	2.149
Erhvervsakademi MidtVest	717	377	717	717
Erhvervsakademi SydVest	1.268	705	1.268	1.268
Erhvervsakademi Aarhus	5.317	1.360	5.317	5.317
IBA Erhvervsakademi Kolding	1.315	762	1.315	1.315
KEA - Københavns Erhvervsakademi	5.674	1.388	5.674	5.674
Zealand - Sjællands Erhvervsakademi	3.616	1.327	1.327	3.616
<b>Erhvervsakademier, total</b>	<b>26.714</b>	<b>8.528</b>	<b>24.425</b>	<b>26.714</b>

**Tabel 11.** Professionshøjskoler: Læringsbarometer og Uddannelseszoom

Institution	Population	LÆRBAR		ZOOM
		Stikprøve	Total	
Danmarks Medie- og Journalisthøjskole	1.793	1.208	1.793	1.793
Den Frie Lærerskole	305	237	305	305
Københavns Professionshøjskole	20.325	1.596	20.325	20.325
Professionshøjskolen Absalon	8.892	1.485	8.892	8.892
Professionshøjskolen UCN	9.569	1.499	9.569	9.569
UC SYD	6.514	1.457	6.514	6.514

UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole	11.878	1.527	11.878	11.878
VIA University College	20.116	1.582	1.582	20.116
<b>Professionshøjskoler, total</b>	<b>79.392</b>	<b>10.591</b>	<b>60.858</b>	<b>79.392</b>

**Tabel 12.** Universiteter: Læringsbarometer og Uddannelseszoo

Institution	Population	LÆRBAR		ZOOM
		Stikprøve	Total	
Copenhagen Business School	15.358	1.476	15.358	15.358
Danmarks Tekniske Universitet	13.310	1.476	1.476	13.310
IT-Universitetet i København	2.276	1.192	2.276	2.276
Københavns Universitet	36.606	1.602	36.606	36.606
Roskilde Universitet	7.100	1.444	7.100	7.100
Syddansk Universitet	20.733	1.527	20.733	20.733
Aalborg Universitet	18.429	1.483	18.429	18.429
Aarhus Universitet	32.522	1.571	1.571	32.522
<b>Universiteter, total</b>	<b>146.334</b>	<b>11.771</b>	<b>103.549</b>	<b>146.334</b>

**Tabel 13.** Kunstneriske: Læringsbarometer og Uddannelseszoo

Institution	Population	LÆRBAR		ZOOM
		Stikprøve	Total	
Arkitektskolen Aarhus	586	437	586	586
Designskolen Kolding	383	229	383	383
Det Kongelige Akademi	1.357	840	840	1.357
<b>Kunstneriske, total</b>	<b>2.326</b>	<b>1.506</b>	<b>1.809</b>	<b>2.326</b>

**Tabel 14.** Maritime: Læringsbarometer og Uddannelseszoo

Institution	Population	LÆRBAR		ZOOM
		Stikprøve	Total	
Fredericia Maskinmesterskole	525	417	525	525
Marstal Navigationsskole	121	0	0	121
MARTEC	806	448	806	806
Maskinmesterskolen København	789	617	789	789
SIMAC	899	718	899	899
Stiftelsen Georg Stages Minde	60	0	0	60
Aarhus Maskinmesterskole	939	768	939	939
<b>Maritime, total</b>	<b>4.139</b>	<b>2.968</b>	<b>3.958</b>	<b>4.139</b>

## 4. Dataindsamling

Data er indsamlet i perioden 26/10-15/12 2021, som et flerstrengt undersøgelsesdesign, hvor flere forskellige metoder til opnåelse af kontakt blev benyttet.

I tillæg hertil igangsatte flere institutioner selv forskellige initiativer i løbet af dataindsamlingsperioden for at motivere deres studerende til at deltage i undersøgelsen.

2.742 studerende blev kontaktet på deres privatmail, mens de resterende studerende blev kontaktet på deres studiemail.

**Tabel 15.** Dataindsamling: Tids- og aktivitetsplan

Aktivitet	Tidspunkt, 2021
<b>e-Boks invitation</b> til alle studerende med gyldigt CPR-nummer	26/10
<b>E-mail invitation</b> til alle studerende med oplyst mailadresse (studie- eller privatmail)	28/10
<b>e-Boks påmindelse</b> til alle studerende med gyldigt CPR-nummer	2/11
<b>E-mail påmindelse</b> til alle studerende med oplyst mailadresse (studie- eller privatmail)	6/11
<b>SMS påmindelse</b> til alle studerende med oplyst telefonnummer (fra kontaktgrundlaget eller beriget)	11/11
<b>Telefoniske påmindelser</b> målrettet de delgrupper af studerende med en forholdsvis lav svarprocent	12/11-14/12
<b>E-mail påmindelse</b> til alle studerende med oplyst mailadresse (studie- eller privatmail)	1/12

## 5. Svarprocenter

Der blev i alt indsamlet 60.803 besvarelser (31,2 pct.) af Læringsbarometer – heraf 11.328 besvarelser (32,0 pct.) for stikprøven. For Uddannelseszoom blev der i alt indsamlet 79.214 besvarelser (30,6 pct.).

Nedenstående tabeller viser antallet af besvarelser og svarprocenter for de enkelte institutioner samt sektortotaler.

**Tabel 16.** Sektor: Antal besvarelser og svarprocenter

Sektor	LÆRBAR Stikprøve		LÆRBAR Total		ZOOM	
	Antal	Pct.	Antal	Pct.	Antal	Pct.
Erhvervsakademier	3.021	35,4	10.660	43,6	11.142	41,7
Professionshøjskoler	3.776	35,7	22.543	37,0	27.271	34,3
Universiteter	2.825	24,0	25.254	24,4	38.287	26,2
Kunstneriske	424	28,2	574	31,7	696	29,9
Maritime	1.282	43,2	1.772	44,8	1.818	43,9
<b>Total</b>	<b>11.328</b>	<b>32,0</b>	<b>60.803</b>	<b>31,2</b>	<b>79.214</b>	<b>30,6</b>

**Tabel 17.** Erhvervsakademier: Antal besvarelser og svarprocenter

Institution	LÆRBAR Stikprøve		LÆRBAR Total		ZOOM	
	Antal	Pct.	Antal	Pct.	Antal	Pct.
Copenhagen Business Academy	476	32,9	2.640	39,7	2.640	39,7
Erhvervsakademi Dania	447	38,5	999	46,5	999	46,5
Erhvervsakademi MidtVest	251	66,6	513	71,5	513	71,5
Erhvervsakademi SydVest	275	39,0	543	42,8	543	42,8
Erhvervsakademi Aarhus	541	39,8	2.750	51,7	2.750	51,7
IBA Erhvervsakademi Kolding	324	42,5	730	55,5	730	55,5
KEA - Københavns Erhvervsakademi	469	33,8	2.247	39,6	2.247	39,6
Zealand - Sjællands Erhvervsakademi	238	17,9	238	17,9	720	19,9
<b>Erhvervsakademier, total</b>	<b>3.021</b>	<b>35,4</b>	<b>10.660</b>	<b>43,6</b>	<b>11.142</b>	<b>41,7</b>

**Tabel 18.** Professionshøjskoler: Antal besvarelser og svarprocenter

Institution	LÆRBAR Stikprøve		LÆRBAR Total		ZOOM	
	Antal	Pct.	Antal	Pct.	Antal	Pct.
Danmarks Medie- og Journalisthøjskole	493	40,8	813	45,3	813	45,3
Den Frie Lærerskole	126	53,2	168	55,1	168	55,1
Københavns Professionshøjskole	414	25,9	5.168	25,4	5.168	25,4
Professionshøjskolen Absalon	642	43,2	3.951	44,4	3.951	44,4
Professionshøjskolen UCN	682	45,5	4.784	50,0	4.784	50,0
UC SYD	503	34,5	2.548	39,1	2.548	39,1
UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole	564	36,9	4.759	40,1	4.759	40,1
VIA University College	352	22,3	352	22,3	5.080	25,3
<b>Professionshøjskoler, total</b>	<b>3.776</b>	<b>35,7</b>	<b>22.543</b>	<b>37,0</b>	<b>27.271</b>	<b>34,3</b>

**Tabel 19.** Universiteter: Antal besvarelser og svarprocenter

Institution	LÆRBAR Stikprøve		LÆRBAR Total		ZOOM	
	Antal	Pct.	Antal	Pct.	Antal	Pct.
Copenhagen Business School	180	12,2	1.950	12,7	1.950	12,7
Danmarks Tekniske Universitet	355	24,1	355	24,1	3.855	29,0
IT-Universitetet i København	297	24,9	608	26,7	608	26,7
Københavns Universitet	449	28,0	9.534	26,0	9.534	26,0
Roskilde Universitet	350	24,2	1.624	22,9	1.624	22,9
Syddansk Universitet	363	23,8	5.378	25,9	5.378	25,9
Aalborg Universitet	438	29,5	5.412	29,4	5.412	29,4
Aarhus Universitet	393	25,0	393	25,0	9.926	30,5
<b>Universiteter, total</b>	<b>2.825</b>	<b>24,0</b>	<b>25.254</b>	<b>24,4</b>	<b>38.287</b>	<b>26,2</b>

**Tabel 20.** Kunstneriske: Antal besvarelser og svarprocenter

Institution	LÆRBAR Stikprøve		LÆRBAR Total		ZOOM	
	Antal	Pct.	Antal	Pct.	Antal	Pct.
Arkitektskolen Aarhus	167	38,2	246	42,0	246	42,0
Designskolen Kolding	91	39,7	162	42,3	162	42,3
Det Kongelige Akademi	166	19,8	166	19,8	288	21,2
<b>Kunstneriske, total</b>	<b>424</b>	<b>28,2</b>	<b>574</b>	<b>31,7</b>	<b>696</b>	<b>29,9</b>

**Tabel 21.** Maritime: Antal besvarelser og svarprocenter

Institution	LÆRBAR Stikprøve		LÆRBAR Total		ZOOM	
	Antal	Pct.	Antal	Pct.	Antal	Pct.
Fredericia Maskinmesterskole	100	24,0	117	22,3	117	22,3
Marstal Navigationsskole	0	0,0	0	0,0	27	22,3
MARTEC	160	35,7	282	35,0	282	35,0
Maskinmesterskolen København	249	40,4	346	43,9	346	43,9
SIMAC	291	40,5	409	45,5	409	45,5
Stiftelsen Georg Stages Minde	0	0,0	0	0,0	19	31,7
Aarhus Maskinmesterskole	482	62,8	618	65,8	618	65,8
<b>Maritime, total</b>	<b>1.282</b>	<b>43,2</b>	<b>1.772</b>	<b>44,8</b>	<b>1.818</b>	<b>43,9</b>

## 6. Vægtning

I data er der konstrueret 4 vægte, der retter op på stikprøvestratificeringen (intenderet skævhed) og de opnåede svarprocenter (ikke-intenderet skævhed).

**Tabel 22.** Vægtvariable

Variabelnavn	Beskrivelse
wgt_stikproeve_pop	<p>■ Totalvægt for stikprøven:</p> <p>Vægten retter både op på den stratifikationsmæssige skævhed samt forskelle i svarprocenter for Læringsbarometer stikprøven, så hovedområder og uddannelsesniveauer på de enkelte institutioner inkl. den samlede sektor vægter korrekt i forhold til deres størrelse målt på faktisk antal studerende i populationen (&gt; 3 mdr.).</p>
wgt_stikproeve_inst	<p>■ Institutionsvægt for stikprøven:</p> <p>Vægten retter både op på den stratifikationsmæssige skævhed samt forskelle i svarprocenter for Læringsbarometer stikprøven på den enkelte institution, så hvert hovedområde og uddannelsesniveau vægter korrekt i forhold til deres størrelse målt på faktisk antal studerende på institutionen (&gt; 3 mdr.).</p>
wgt_laerbar_pop	<p>■ Totalvægt for Læringsbarometer:</p> <p>Vægten retter både op på den stratifikationsmæssige skævhed samt forskelle i svarprocenter for alle studerende (&gt; 3 mdr.), der har besvaret Læringsbarometer, så hovedområder og uddannelsesniveauer på de enkelte institutioner inkl. den</p>

	<p>samlede sektor vægter korrekt i forhold til deres størrelse målt på faktisk antal studerende i populationen (&gt; 3 mdr.).</p>
wgt_laerbar_inst	<p>■ Institutionsvægt for Læringsbarometer:  Vægten retter både op på den stratifikationsmæssige skævhed samt forskelle i svarprocenter for alle studerende (&gt; 3 mdr.) på den enkelte institution, der har besvaret Læringsbarometer, så hvert hovedområde og uddannelsesniveau vægter korrekt i forhold til deres størrelse målt på faktisk antal studerende på institutionen (&gt; 3 mdr.).</p>

## 7. Frafald

Indledningsvist i spørgeskemaet blev 1.495 studerende frascreenet (0,6 pct. af populationen), da de angav, at de ikke var aktive på uddannelsen. Undervejs i spørgeskemaet har 16.041 studerende afbrudt deres besvarelse, svarende til at 17 pct. af de studerende der påbegyndte spørgeskemaet, faldt fra undervejs.

## 8. Svartid

Den gennemsnitlige samlede svartid på Læringsbarometer og Uddannelseszoom (ekskl. tilvalg og tilkøbsspørgsmål) var 18,2 minutter, mens den gennemsnitlige samlede svartid på Uddannelseszoom var 9,4 minutter.

## **Epinion Aarhus**

Fellow Workspace  
Mariane Thomsens Gade 4  
8000 Aarhus C  
Denmark  
T: +45 87 30 95 00  
E: aarhus@epinionglobal.com

## **Epinion Copenhagen**

Rymsgade 3F  
2200 Copenhagen N  
Denmark  
T: +45 87 30 95 00  
E: copenhagen@epinionglobal.com