

URANK

RANKINGAR PER UTBILDNINGSSOMRÅDEN – 2009 TABELLER

Stig Forneng, Ingemar Lind, Thorsten Nybom

Det följande är ett utdrag ur Forneng-Lind-Nybom: Rankingar per utbildningsområden – 2009. Utdraget omfattar enbart rankingtabellerna jämte förteckning av kriterier, vikter m m. För bakgrund, analys och diskussion hänvisas till huvudartikeln, se www.urank.se .

Områdesranking – teknisk beskrivning

Uranks ranking av lärosätenas utbildningsverksamhet uppdelad på utbildningsområden har i princip utförts på samma sätt som rankingen av hela lärosäten. (För beskrivning se dokumentationen av rankingarna utförda 2007, 2008 och 2009, www.urank.se)

Områdesranking skiljer på fem områden: Humaniora och Samhällsvetenskap, Naturvetenskap, Teknik, Medicin och Vård. I rankingen presenteras dock områdena Vård och Medicin samt Teknik och Naturvetenskap tillsammans:

Uppdelningen medför att vissa beslut rörande principerna för uppdelningen måste fattas. Dessutom krävs en del schablonmässiga uppdelningar. För redovisning av sådana frågor hänvisas till huvudrapporten.

Kriterier, indikatorer och vikter

Vi utnyttjar fem så kallade kriterier. Varje kriterium innefattar ett varierande antal indikatorer. Efter varje kriterium anges inom parentes en koefficient, som anger kriteriets vikt i den slutliga sammanvägningen. Med antal studenter, lärare etc. avses alltid heltidsekvivalenter.

Studenter (0,2)

Antal förstahandssökande per antagen (0,3)

Andel med högskoleprovsresultat över 1,1 av alla provresultat (0,1)

Andel nya studenter (högskolenybörjare) som inte kommer från lärosätets län (0,1)

Andel examinerade studenter som har studerat utomlands minst en termin (0,1)

Andel studenter som finns kvar vid lärosätet andra året av studierna (0,2)

Andel av högskolenybörjarna som har avlagt examen (alternativt uppnått 180 högskolepoäng) inom sex år (0,2)

Lärare (0,2)

Andel disputerade lärare (0,5)

Andel professorer av lärare (0,5)

Grundutbildning (0,2)

Antal studenter per lärare, vägd (0,25)

Prestationsgrad, vägd (0,25)

Rörlighetsfaktor (0,25)

Etableringsgrad på arbetsmarknaden, vägd (0,25)

Forskning/Forskarutbildning (0,2)

Forskningsanslag/disputerad lärare (0,2)

Andel forskning av lärosätets totala kostnader (0,2)

Andel konkurrensutsatta forskningsmedel av total forskningsfinansiering (0,2)

Andel studenter som övergår till forskarutbildning, vägd (0,2)

Antal disputationer per professor (0,2)

Kommentarer: Till konkurrensutsatta medel räknas anslag från Vetenskapsrådet, FAS och Formas.

Bibliotek (0,1)

Bibliotekets anslag från moderorganisation som andel av lärosätets totala omslutning (0,5)

Förvärv (tryckt material och elektroniska resurser) dividerat med antal studenter (0,5).

Data och kalkylmetod

Data har hämtats från Högskoleverkets offentliga data avseende förhållandena 2009 eller läsåret 2008/09 (Årsrapport 2009, Rapport 2009:12 R och Högskoleverkets statistikdatabas, NU) samt SCB (Forskningsbiblioteken 2008).

För var och en av indikatorerna har fördelningen av värdena behandlats så att medelvärdet räknats ut och för vart och ett av lärosätena har noterats avvikelser från medelvärdet med fördelningens standardavvikelse som enhet. Ett slutvärde på t ex 1,6 för ett lärosäte betyder att lärosätet höjer sig över medelvärdet med 1,6 x fördelningens standardavvikelse. Ett utfall exempelvis på -0,4 betyder att lärosätet ligger under medelvärdet med 0,4 x standardavvikelsen.

För varje kriterium har för varje lärosäte ett vägt medelvärde räknats fram utifrån värdena för varje indikator och koefficienterna ovan. För den sammanlagda rankingen har sedan motsvarande gjorts för kriterier.

OMRÅDESRANKING VÅRD OCH MEDICIN

Ranking av de svenska universitet och högskolor, där utbildningsområdet Vård och Medicin finns representerat. Lärosäte med högst värde enligt summakolumnen kommer först och sedan anges övriga lärosäten i fallande ordning.

Lärosäte	Studenter	Lärare	Grundutbildning	Forskning/Forskarutb	Bibliotek	Summa
Lunds universitet	1,30	2,01	-0,24	1,02	0,50	0,87
Göteborgs universitet	1,44	1,76	0,24	0,77	0,13	0,85
Karolinska institutet	0,04	1,49	0,93	1,01	1,48	0,84
Uppsala universitet	0,80	1,50	0,34	1,00	0,66	0,79
Linköpings universitet	0,82	0,93	0,56	0,39	0,15	0,56
Umeå universitet	0,20	1,04	0,23	0,86	-0,28	0,44
Örebro universitet	-0,03	0,70	-0,32	0,01	-0,24	0,05
Högskolan i Halmstad	0,57	-0,83	0,43	-0,35	-0,44	-0,08
Högskolan i Borås	-0,49	-0,79	0,17	-0,33	1,75	-0,11
Högskolan i Kalmar	0,10	-0,07	-0,36	-0,33	-0,44	-0,18
Mälardalens högskola	0,05	-0,65	0,03	-0,30	-0,09	-0,18
Malmö högskola	-0,26	0,05	-0,14	-0,34	-0,57	-0,19
Karlstads universitet	-0,32	-0,13	-0,16	-0,35	-0,32	-0,22
Blekinge tekniska högskola	-0,26	-0,97	0,15	0,18	-0,48	-0,23
Luleå tekniska universitet	-0,01	-0,25	-0,43	-0,70	0,09	-0,27
Högskolan i Jönköping	0,19	-0,72	-0,41	-0,34	-0,33	-0,29
Växjö universitet	-0,13	-0,51	-0,21	-0,55	-0,22	-0,30
Högskolan Kristianstad	-0,50	-0,98	0,44	-0,64	-0,21	-0,36
Högskolan Dalarna	-0,75	-0,85	0,31	-0,18	-0,66	-0,36
Mittuniversitetet	-1,13	-0,75	-0,42	0,11	0,72	-0,37
Högskolan Väst	-0,55	-0,86	0,05	-0,56	-0,13	-0,40
Högskolan i Gävle	-0,38	-0,48	-0,44	-0,55	-0,53	-0,42
Högskolan i Skövde	-0,71	-0,65	-0,74	0,18	-0,54	-0,44

Ranking av de svenska universitet och högskolor, där utbildningsområdet Vård och Medicin finns representerat, här med platssiffror för respektive kriterium och slutlig platssiffra längst till höger

Lärosäte	Studenter	Lärare	Grundutbildning	Forskning/Forskarutb	Bibliotek	Totalt
Lunds universitet	2	1	16	1	5	1
Göteborgs universitet	1	2	7	5	7	2
Karolinska institutet	10	4	1	2	2	3
Uppsala universitet	4	3	5	3	4	4
Linköpings universitet	3	6	2	6	6	5
Umeå universitet	6	5	8	4	14	6
Örebro universitet	12	7	17	10	13	7
Högskolan i Halmstad	5	19	4	18	18	8
Högskolan i Borås	18	18	9	13	1	9
Högskolan i Kalmar	8	9	18	14	17	10
Mälardalens högskola	9	15	12	12	9	11
Malmö högskola	14	8	13	15	22	12
Karlstads universitet	16	10	14	17	15	13
Blekinge tekniska högskola	15	22	10	8	19	14
Luleå tekniska universitet	11	11	21	23	8	15
Högskolan i Jönköping	7	16	19	16	16	16
Växjö universitet	13	13	15	20	12	17
Högskolan Kristianstad	19	23	3	22	11	18
Högskolan Dalarna	22	20	6	11	23	19
Mittuniversitetet	23	17	20	9	3	20
Högskolan Väst	20	21	11	21	10	21
Högskolan i Gävle	17	12	22	19	20	22
Högskolan i Skövde	21	14	23	7	21	23

OMRÅDESRANKING TEKNIK OCH NATURVETENSKAP

Ranking av de svenska universitet och högskolor, där utbildningsområdet Teknik och Naturvetenskap finns representerat. Lärosäte med högst värde enligt summakolumnen kommer först och sedan anges övriga lärosäten i fallande ordning.

Lärosäte	Studenter	Lärare	Grundutbildning	Forskning/Forskarutb	Bibliotek	Summa
Lunds universitet	1,31	1,59	0,19	0,97	0,62	0,87
Uppsala universitet	0,78	1,30	0,40	0,99	0,80	0,77
Chalmers tekniska högskola	1,44	0,87	0,52	0,61	0,69	0,76
Kungl. Tekniska högskolan	1,37	0,78	0,72	0,57	0,21	0,71
Linköpings universitet	1,39	1,14	0,27	0,26	0,19	0,63
Luleå tekniska universitet	0,64	1,58	0,36	0,51	0,12	0,63
Sveriges lantbruksuniversitet	0,28	0,50	-0,05	1,68	1,30	0,61
Göteborgs universitet	0,02	1,55	-0,12	0,32	0,14	0,37
Umeå universitet	0,24	0,38	0,52	0,62	-0,26	0,33
Stockholms universitet	-0,57	0,78	-1,12	1,07	0,19	0,05
Karlstads universitet	-0,10	-0,19	0,59	-0,24	-0,37	-0,03
Södertörns högskola	-0,55	0,10	-0,06	-0,08	0,56	-0,06
Mälardalens högskola	-0,20	-0,36	0,34	-0,12	-0,14	-0,08
Högskolan i Kalmar	-0,10	-0,70	0,82	-0,19	-0,52	-0,09
Mittuniversitetet	-0,77	0,58	-1,09	0,27	0,76	-0,13
Blekinge tekniska högskola	0,09	0,04	-0,66	0,12	-0,54	-0,14
Högskolan i Borås	-0,64	-0,72	0,01	-0,53	1,82	-0,19
Örebro universitet	-0,26	0,13	-0,75	-0,08	-0,25	-0,22
Högskolan i Halmstad	0,16	0,02	-0,46	-0,66	-0,51	-0,24
Högskolan i Jönköping	0,54	-0,76	-0,11	-0,77	-0,37	-0,26
Växjö universitet	-0,42	-0,60	-0,23	-0,29	-0,23	-0,33
Högskolan i Skövde	-0,35	-1,04	0,61	-0,66	-0,62	-0,35
Högskolan i Gävle	-0,92	-0,99	0,64	-0,34	-0,62	-0,38
Högskolan Väst	-0,46	-1,12	0,26	-1,09	-0,20	-0,50
Högskolan Dalarna	-0,67	-0,71	-0,72	-0,49	-0,77	-0,60
Högskolan Kristianstad	-0,85	-0,74	-0,17	-1,30	-0,29	-0,64
Malmö högskola	-0,92	-1,53	0,07	-0,79	-0,67	-0,70
Högskolan på Gotland	-0,46	-1,87	-0,81	-0,36	-1,02	-0,80

Ranking av de svenska universitet och högskolor, där utbildningsområdet Teknik och Naturvetenskap finns representerat, här med platsiffror för respektive kriterium och slutlig platsiffrå längst till höger

Lärosäte	Studenter	Lärare	Grundutbildning	Forskning/Forskarutb	Bibliotek	Totalt
Lunds universitet	4	1	13	4	6	1
Uppsala universitet	5	4	8	3	3	2
Chalmers tekniska högskola	1	6	7	6	5	3
Kungl. Tekniska högskolan	3	8	2	7	8	4
Linköpings universitet	2	5	11	11	10	5
Luleå tekniska universitet	6	2	9	8	12	6
Sveriges lantbruksuniversitet	8	10	16	1	2	7
Göteborgs universitet	12	3	19	9	11	8
Umeå universitet	9	11	6	5	17	9
Stockholms universitet	22	7	28	2	9	10
Karlstads universitet	13	16	5	17	20	11
Södertörns högskola	21	13	17	14	7	12
Mälardalens högskola	15	17	10	15	13	13
Högskolan i Kalmar	14	19	1	16	22	14
Mittuniversitetet	25	9	27	10	4	15
Blekinge tekniska högskola	11	14	23	12	23	16
Högskolan i Borås	23	21	15	22	1	17
Örebro universitet	16	12	25	13	16	18
Högskolan i Halmstad	10	15	22	23	21	19
Högskolan i Jönköping	7	23	18	25	19	20
Växjö universitet	18	18	21	18	15	21
Högskolan i Skövde	17	25	4	24	24	22
Högskolan i Gävle	28	24	3	19	25	23
Högskolan Väst	20	26	12	27	14	24
Högskolan Dalarna	24	20	24	21	27	25
Högskolan Kristianstad	26	22	20	28	18	26
Malmö högskola	27	27	14	26	26	27
Högskolan på Gotland	19	28	26	20	28	28

OMRÅDESRANKING HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP

Ranking av de svenska universitet och högskolor, där utbildningsområdet Humaniora och Samhällsvetenskap finns representerat. Lärosäte med högst värde enligt summakolumnen kommer först och sedan anges övriga lärosäten i fallande ordning.

Lärosäte	Studenter	Lärare	Grundutbildning	Forskning/Forskarutb	Bibliotek	Summa
Handelshögskolan i Stockholm	1,97	2,02	0,58	1,07	0,90	1,22
Uppsala universitet	0,53	1,44	0,09	0,83	1,23	0,70
Lunds universitet	1,11	1,18	-0,50	0,56	1,07	0,58
Göteborgs universitet	0,60	0,69	0,26	0,57	0,28	0,45
Stockholms universitet	0,27	0,98	0,04	0,57	0,22	0,40
Linköpings universitet	0,84	0,46	0,31	0,12	0,42	0,39
Umeå universitet	0,41	0,28	-0,10	0,85	0,03	0,29
Örebro universitet	0,10	0,46	0,31	0,10	-0,14	0,18
Högskolan i Jönköping	0,66	0,04	0,37	-0,17	-0,33	0,15
Växjö universitet	-0,04	0,17	0,22	-0,08	-0,13	0,04
Karlstads universitet	0,02	-0,19	0,42	-0,18	-0,38	-0,03
Malmö högskola	0,10	-0,76	0,78	0,13	-0,76	-0,03
Mittuniversitetet	-0,30	-0,04	-0,10	-0,18	0,85	-0,04
Luleå tekniska universitet	-0,64	-1,12	-0,73	2,07	0,33	-0,05
Högskolan i Borås	-0,44	-0,85	0,55	-0,41	1,81	-0,05
Södertörns högskola	-0,54	0,61	-0,61	-0,21	0,74	-0,08
Mälardalens högskola	-0,32	-0,12	0,27	-0,57	-0,21	-0,17
Högskolan i Halmstad	-0,11	-0,31	-0,30	-0,59	-0,54	-0,32
Högskolan Kristianstad	-0,46	-0,62	-0,11	-0,39	-0,41	-0,36
Högskolan i Gävle	-0,78	-0,33	-0,26	-0,42	-0,73	-0,43
Högskolan i Kalmar	-0,26	-0,90	-0,17	-0,66	-0,62	-0,46
Högskolan Väst	-0,80	-0,90	0,33	-0,77	-0,31	-0,46
Högskolan i Skövde	-0,31	-1,50	0,32	-0,50	-0,65	-0,46
Högskolan Dalarna	-0,51	-0,70	-0,05	-0,69	-0,88	-0,48
Högskolan på Gotland	-0,06	0,46	-1,79	-0,38	-1,24	-0,48
Blekinge tekniska högskola	-1,06	-0,44	-0,13	-0,66	-0,54	-0,51

Ranking av de svenska universitet och högskolor, där utbildningsområdet Humaniora och Samhällsvetenskap finns representerat, här med platsiffror för respektive kriterium och slutlig platsiffra längst till höger.

	Student	Lärare	Grundutbildning	Forskning/Forskarutb	Bibliotek	Totalt
Handelshögskolan i Stockholm	1	1	2	2	4	1
Uppsala universitet	6	2	13	4	2	2
Lunds universitet	2	3	23	7	3	3
Göteborgs universitet	5	5	11	6	9	4
Stockholms universitet	8	4	14	5	10	5
Linköpings universitet	3	8	9	9	7	6
Umeå universitet	7	10	17	3	11	7
Örebro universitet	9	7	8	10	13	8
Högskolan i Jönköping	4	12	5	12	16	9
Växjö universitet	12	11	12	11	12	10
Karlstads universitet	11	15	4	14	17	11
Malmö högskola	10	21	1	8	24	12
Mittuniversitetet	16	13	16	13	5	13
Luleå tekniska universitet	23	25	25	1	8	14
Högskolan i Borås	19	22	3	18	1	15
Södertörns högskola	22	6	24	15	6	16
Mälardalens högskola	18	14	10	21	14	17
Högskolan i Halmstad	14	16	22	22	19	18
Högskolan Kristianstad	20	19	18	17	18	19
Högskolan i Gävle	24	17	21	19	23	20
Högskolan i Kalmar	15	23	20	24	21	21
Högskolan Väst	25	24	6	26	15	22
Högskolan i Skövde	17	26	7	20	22	23
Högskolan Dalarna	21	20	15	25	25	24
Högskolan på Gotland	13	9	26	16	26	25
Blekinge tekniska högskola	26	18	19	23	20	26