

TILASTOKESKUS  
STATISTIKCENTRALENHelsinki  
Helsingfors

Tiedustelut-Förfrågningar

Pvm-Datum

No

Yliaktuaari Eeva-Sisko Veikkola

24.1.1972

KO 1972:2

KORKEAKOULUTUTKINNOT JA HYVÄKSYTYT VÄITÖSKIRJAT LUKUVUONNA 1970/71  
HÖGSKOLE-EXAMINA OCH GODKÄNDA DOKTORSAVHANDLINGARNA LÄSÅRET 1970/71  
EXAMINATIONS AT UNIVERSITIES AND OTHER INSTITUTIONS OF HIGHER  
EDUCATION 1970/71

Tämä tilasto perustuu korkeakouluilta kerättyihin tutkintotietoihin ja sisältää korkeakouluissa suoritettua loppu-, virka- ja lisensiaattitutkinnot sekä hyväksytyt väitöskirjat lukuvuonna 1970/71. Tiedotus sisältää myös tietoja lukuvuosilta 1968/69 ja 1969/70.

Tutkintojen yhteismäärä kasvoi keskimäärin 6.4 % vuodessa 1960- ja 1970-lukujen vaihteissa. Virka- ja loppututkintojen määrän vastaava luku oli 6.5 %. Allaolevassa asetelmassa on esitetty virka- ja loppututkintojen, lisensiaattitutkintojen sekä hyväksytyjen väitöskirjojen lukumäärät tarkasteltavina olevina lukuvuosina.

Denna statistik baserar sig på examensuppgifter som insamlats från högskolorna och omfattar avlagda ämbets-, slut- och licentiatexamina samt godkända doktorsavhandlingar vid högskolorna läsåret 1970/71. Meddelandet innehåller också uppgifter om läsåren 1968/69 och 1969/70.

Totalantalet examina växte med ungefär 6.4 % per år vid övergången från 1960-talet till 1970-talet. Motsvarande tillväxtprocent i antalet ämbets- och slutexamina var 6.5. Ur nedanstående tabell framgår antalen ämbets-, slut- och licentiatexamina samt godkända doktorsavhandlingar under de ifrågavarande läsåren.

This statistics is based on data of examinations collected from universities and other institutions of higher education and includes graduate and postgraduate examinations at universities etc. during the academic year 1970/71. Also data about academic years 1968/69 and 1969/70 are included.

Total number of examinations has grown approximately 6.4 % annually during these years and the number of graduate examinations approximately 6.5 %. The total numbers of graduate and postgraduate examinations during year under consideration are shown in the following table.

	1968/69	1969/70	1970/71
Virka- ja loppututkintoja - Ämbets- och slutexamina - Graduate examinations	6 968	7 524	7 900
Lisensiaattitutkintoja - Licentiatexamina - Licentiate examinations	249	283	292
Hyväksytyt väitöskirjoja - Godkända doktorsavhandlingar - Dissertations	168	201	165
Yhteensä - Sammanlagt - Total	7 385	8 008	8 357

Korkeakouluissa suoritettuja tutkintoja ja hyväksytyjä tohtorinväitöskirjoja lukuvuosina 1968/69 - 1970/71

Vid högskolor avlagda examina och godkända doktorsavhandlingar läsåren 1968/69 - 1970/71

Examinations passed and dissertations accepted at universities and other institutions of higher education

Tutkintoja ja tohtorinväitöskirjoja Examina och doktorsavhandlingar Examinations and dissertations	1968/69		1969/70		1970/71	
	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females
Teol.kand.tutkinto - Teol.kand.examen - Degree of cand. of theology .....	147	59	152	63	156	72
Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	143	59	138	59	142	66
Åbo Akademi .....	4	-	14	4	14	6
Teol.lis.tutkinto - Teol.lic.examen - Degree of lic. of theology .....	7	-	10	2	13	-
Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	4	-	7	2	12	-
Åbo Akademi .....	3	-	3	-	1	-
Teol.tiedekunn.hyv.tohtorinväitöskirjat - Inom teol.fakult. godkända doktors- avhandlingar - Dissertations accepted at the faculty of theology .....	1	-	-	-	5	-
Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	1	-	-	-	1) 5	-
Åbo Akademi .....	-	-	-	-	-	-
Alempi oikeustutkinto - Lägre rätts- examen - Lower examinations in law ...	138	80	136	78	142	72
Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	119	65	103	58	104	53
Turun yliopisto .....	19	15	33	20	38	19
Oikeustiet.kand.tutkinto - Juriskand. examen - Degree of cand. of law .....	368	67	326	53	300	53
Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	306	59	263	44	227	43
Turun yliopisto .....	62	8	63	9	73	10
Oikeustiet.lis.tutkinto - Jurislic. examen - Degree of lic. of law .....	12	1	10	-	27	2
Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	10	1	9	-	21	1
Turun yliopisto .....	2	-	1	-	6	1

Tutkintoja ja tohtorinväitöskirjoja Examina och doktorsavhandlingar Examinations and dissertations	1968/69		1969/70		1970/71	
	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females
Oikeustieteellisessä tiedekunn. hyv. tohtorinväitöskirjat - Inom jur.fakult. godkända doktorsavhandlingar - Dissertations accepted at the faculty of law .....	5	-	5	-	1	1
Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	4	-	1) 4	-	1) 1	1) 1
Turun yliopisto .....	1	-	1	-	-	-
Lääket.lis.tutkinto - Med.lic.examen - Degree of lic. of medicine .....	293	101	318	108	296	75
Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	173	64	187	53	167	41
Turun yliopisto .....	71	21	81	33	75	17
Oulun yliopisto .....	49	16	50	22	54	17
Hammaslääk.lis.tutkinto - Odont.lic. examen - Degree of lic. of odontology	115	70	144	98	119	72
Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	79	44	78	50	50	22
Turun yliopisto .....	36	26	66	48	69	50
Lääket. tiedekunn. hyv. tohtorinväi- töskirjat - Inom med.fakult. godkända doktorsavhandlingar - Dissertations accepted at the faculty of medicine..	50	7	69	11	53	7
Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	29	3	1) 43	1) 8	1) 36	1) 5
Turun yliopisto .....	14	3	18	1	10	1
Oulun yliopisto .....	7	1	8	2	7	1
Human. tiet. kand. tutk. - Kand. ex. i hum. vetensk. - Lower examin. in history and philology .....	1495	1176	1655	1301	1724	1339
Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	673	550	677	556	704	586
Turun yliopisto .....	237	183	254	197	209	173
Åbo Akademi .....	38	30	48	37	64	49
Oulun yliopisto .....	52	33	109	88	113	92
Tampereen yliopisto .....	187	152	208	175	221	180
Jyväskylän yliopisto .....	308	228	359	248	413	259
Teatteritutkinto - Teaterexamen - Diploma in theatrical studies						
Tampereen yliopisto .....	4	2	8	7	1	1
Luonnont. kand. tutk. - Kand. ex. i naturvetensk. - Lower examin. in mathematics and natural sciences .....	823	320	827	360	856	375
Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	433	186	410	183	464	196
Turun yliopisto .....	163	62	166	69	153	75
Åbo Akademi .....	35	11	56	28	42	20
Oulun yliopisto .....	151	48	130	55	118	55
Jyväskylän yliopisto .....	41	13	65	25	79	29

Tutkintoja ja tohtorinväitöskirjoja Examina och doktorsavhandlingar Examinations and dissertations	1968/69		1969/70		1970/71	
	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females
Fil. kand. tutk. (hist.kielit.os.) - Fil. kand. ex. (hist.-fil. sektionen) - Degree of cand. of philosophy (subfaculty of history and philology)..	611	466	656	480	593	441
Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	358	291	386	300	317	243
Turun yliopisto .....	128	94	123	84	107	83
Åbo Akademi .....	20	8	22	14	25	14
Oulun yliopisto .....	1	-	6	1	16	11
Tampereen yliopisto .....	31	22	51	36	53	40
Jyväskylän yliopisto .....	73	51	68	45	75	50
Fil. kand. tutk. (mat.-luonnont.os.) - Fil. kand. ex. (mat.-naturvet. sek- tionen) - Degree of cand. of philosophy (subfaculty of math. and natural sciences) .....	459	141	543	149	553	220
Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	259	88	279	91	308	139
Turun yliopisto .....	96	27	140	41	119	44
Åbo Akademi .....	36	9	34	2	29	8
Oulun yliopisto .....	52	15	70	13	61	22
Tampereen yliopisto .....	2	-	13	-	17	2
Jyväskylän yliopisto .....	14	2	7	2	19	5
Fil. lis. tutk. (hist.-kielit.os.) - Fil. lic. ex. (hist.-fil. sektionen) - Degree of lic. of philosophy (subfaculty of history and philology) .....	39	10	59	14	45	16
Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	30	6	36	10	21	9
Turun yliopisto .....	5	2	8	1	10	3
Åbo Akademi .....	2	1	10	3	5	1
Oulun yliopisto .....	-	-	-	-	1	-
Tampereen yliopisto .....	2	1	4	-	5	2
Jyväskylän yliopisto .....	-	-	1	-	3	1
Fil. lis. tutk. (mat.-luonnont. os.) - Fil. lic. ex. (mat.-naturvet. sek- tionen) - Degree of lic. of philosophy (subfaculty of math. and natural sciences) .....	87	12	92	10	94	15
Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	49	10	52	4	65	12
Turun yliopisto .....	19	1	20	6	13	3
Åbo Akademi .....	8	-	2	-	5	-
Oulun yliopisto .....	10	1	14	-	8	-
Jyväskylän yliopisto .....	1	-	4	-	3	-
Hist.kielit. os. hyv. tohtorinväitös- kirjat - Inom hist.fil. sekt. godkända doktorsavhandlingar - Dissertations accepted at the subfaculty of history and philology .....	23	1	21	5	18	2
Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	18	1	1) 12	1) 1	1) 13	1) 2
Turun yliopisto .....	3	-	4	2	2	-
Åbo Akademi .....	2	-	-	-	1	-

Tutkintoja ja tohtorinväitöskirjoja Examina och doktorsavhandlingar Examinations and dissertations	1968/69		1969/70		1970/71	
	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females
	Oulun yliopisto .....	-	-	1	-	-
Tampereen yliopisto .....	-	-	3	1	1	-
Jyväskylän yliopisto .....	-	-	1	1	1	-
Mat.-luonnont. os. hyv. tohtorinväitös- kirjat - Inom mat.-naturvet. sekt. god- kända doktorsavhandlingar - Dissertations accepted at the subfaculty of math. and natural sciences .....	36	3	46	7	44	5
Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	20	3	1) 26	1) 6	1) 29	1) 5
Turun yliopisto .....	9	-	10	1	10	-
Åbo Akademi .....	3	-	1	-	1	-
Oulun yliopisto .....	3	-	8	-	4	-
Jyväskylän yliopisto .....	1	-	1	-	-	-
Yhteiskunta- ja hallinto-opin kand. tutk. - Kand. ex. i förvaltningslära - Degree of cand. of public administration Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	-	-	-	-	1	1
Valtiotiet. kand. tutk. - Politics kand. ex. - Degree of cand. of political sciences .....	337	96	376	102	473	132
Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	295	88	324	92	362	110
Turun yliopisto .....	23	8	34	9	75	15
Åbo Akademi .....	19	-	18	1	36	7
Valtiotiet. lis. tutk. - Politics lic. ex. - Degree of lic. of political sciences .....	23	3	33	7	22	2
Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	20	3	24	6	13	2
Turun yliopisto .....	2	-	5	1	5	-
Åbo Akademi .....	1	-	4	-	4	-
Valtiotiet. tiedekunn. hyv. tohtorin- väitöskirjat - Inom statsvetenskapl. fakult. godkända doktorsavhandlingar - Dissertations accepted at the faculty of political sciences .....	16	-	14	2	6	1
Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	16	-	1) 11	1) 2	1) 5	1) 1
Turun yliopisto .....	-	-	3	-	1	-
Agronomintutkinto - Agronomexamen - Agronomists' examination Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	63	19	50	12	59	14
Metsätutkinto - Skogsexamen - Forestry examination Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	60	-	41	4	62	4

Tutkintoja ja tohtorinväitöskirjoja Examina och doktorsavhandlingar Examinations and dissertations	1968/69		1969/70		1970/71	
	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females
Maat. ja metsät. kand. tutkinto - Agron. och forst. kand. examen - Degree of cand. of agriculture and forestry Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	60	31	92	53	108	60
Maat. ja metsät. lis. tutkinto - Agron. och forst. lic. examen - Degree of lic. of agriculture and forestry Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	12	3	15	3	9	2
Maat.-metsätiet. tiedekunn. hyv. tohtorin- väitöskirjat - Inom agrikult.-forst- vetensk. fakult. godkända doktorsav- handlingar - Dissertations accepted at the faculty of agriculture and forestry Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	5	-	1) <sub>13</sub>	1) <sub>2</sub>	1) <sub>13</sub>	1) <sub>3</sub>
Voimistelunopettajatutkinto - Gymnastik- lärarexamen - Gymnastics teachers' examination Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	54	28	59	32	55	26
Liikuntakasvatuksen kand. tutkinto - Kand. examen i fysisk fostran - Degree of cand. of physical education Jyväskylän yliopisto .....	55	31	62	30	60	32
Liikuntatieteiden kand. tutkinto - Kand. examen i fysisk vetenskap - Degree of cand. of physical science Jyväskylän yliopisto .....	9	1	13	4	8	3
Liikuntatieteiden lis. tutkinto - Lic. examen i fysisk vetenskap - Degree of lic. of physical science Jyväskylän yliopisto .....	-	-	1	-	2	-
Farmaseuttitutkinto - Farmaceutexamen - Pharmacists' examination .....	224	206	165	147	123	112
Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	212	195	160	142	111	100
Åbo Akademi .....	12	11	5	5	12	12
Proviisoritutkinto - Provisorsexamen - Master pharmacists' examination Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	41	30	42	29	47	31
Farmasian kand. tutkinto - Pharmacie kand. examen - Degree of cand. of pharmacy ... Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	5	5	1	-	4	4
Åbo Akademi .....	5	5	1	-	3	3
	-	-	-	-	1	1

Tutkintoja ja tohtorinväitöskirjoja Examina och doktorsavhandlingar Examinations and dissertations	1968/69		1969/70		1970/71	
	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females
Farmasian lis. tutkinto - Farmacie lic. examen - Degree of lic. of pharmacy Helsingin yliopisto-Helsingfors universitet .....	3	2	4	-	-	-
Arkkitehtitutkinto - Arkitektexamen - Degree of architecture .....	38	9	56	21	45	12
Teknillinen korkeakoulu-Tekniska högskolan .....	28	6	44	17	28	9
Oulun yliopisto .....	10	3	12	4	17	3
Dipl.ins. tutkinto - Dipl.ing. examen - Degree of engineering	475	15	566	20	692	17
Teknillinen korkeakoulu-Tekniska högskolan .....	399	14	468 <sup>2)</sup>	18 <sup>2)</sup>	465	15
Åbo Akademi .....	28	-	26	1	41	2
Oulun yliopisto .....	48	1	72	1	111	-
Tampereen teknillinen korkeakoulu .	..	..	..	..	75	-
Tekniikan lis. tutkinto - Technologie lic. examen - Degree of lic. of technology .....	51	2	43	2	53	3
Teknillinen korkeakoulu-Tekniska högskolan .....	47	2	37	2	45	3
Åbo Akademi .....	3	-	1	-	3	-
Oulun yliopisto .....	1	-	5	-	5	-
Hyväksyt. tekniikan tohtorinväitöskirjat- Godkända teknologiedoktorsavhandlingar - Accepted dissertations of technology.	22	1	20	1	14	-
Teknillinen korkeakoulu-Tekniska högskolan .....	21	1	18	1	12	-
Åbo Akademi .....	-	-	-	-	1	-
Oulun yliopisto .....	1	-	2	-	1	-
Ekonomian tutkinto - Dipl. ekon. examen - B.S. (Econ.) .....	542	165	599	194	659	250
Kauppakorkeakoulu .....	301	95	297	106	326	140
Svenska Handelshögskolan .....	75	12	82	22	75	15
Turun kauppakorkeakoulu .....	44	7	84	11	91	16
Handelshögskolan vid Åbo Akademi ..	31	3	43	6	38	9
Vaasan kauppakorkeakoulu .....	-	-	-	-	35	13
Tampereen yliopisto .....	91	48	93	49	94	57
Kirjeenvaiht. tutkinto - Dipl. korresp. examen - B.S. (Dipl. in correspondence)	163	163	142	142	142	142
Kauppakorkeakoulu .....	28	28	18	18	7	7
Svenska Handelshögskolan .....	80	80	56	56	57	57
Turun kauppakorkeakoulu .....	31	31	45	45	40	40
Handelshögskolan vid Åbo Akademi ..	24	24	23	23	14	14
Vaasan kauppakorkeakoulu .....	-	-	-	-	24	24
Akateeminen sihteeri-tutkinto - Akademisk sekreterarexamen - B.S. (Degree of Academic Secretary)						
Kauppakorkeakoulu .....	76	76	74	74	99	99

Tutkintoja ja tohtorinväitöskirjoja Examina och doktorsavhandlingar Examinations and dissertations	1968/69		1969/70		1970/71	
	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females
	Kauppätiet. kand. tutkinto - Ekonomie kand. examen - Degree of master of commercial science .....	84	19	131	27	139
Kauppakorkeakoulu	59	17	79	21	93	26
Svenska Handelshögskolan .....	13	2	25	3	23	1
Turun kauppakorkeakoulu .....	7	-	15	1	12	2
Handelshögskolan vid Åbo Akademi ..	5	-	12	2	11	-
Kauppätiet. lis. tutkinto - Ekonomie lic. examen - Degree of lic. of commercial science .....	2	-	8	-	6	-
Kauppakorkeakoulu .....	1	-	5	-	3	-
Svenska Handelshögskolan .....	-	-	1	-	1	-
Turun kauppakorkeakoulu .....	-	-	1	-	2	-
Handelshögskolan vid Åbo Akademi ..	1	-	1	-	-	-
Hyväksyt. kauppätiet. tohtorinväitös- kirjat - Godkända ekonomie doktors- avhandlingar - Accepted dissertations of commerce .....	3	-	4	-	1	-
Kauppakorkeakoulu .....	2	-	3	-	-	-
Svenska Handelshögskolan .....	1	-	-	-	-	-
Turun kauppakorkeakoulu .....	-	-	1	-	-	-
Handelshögskolan vid Åbo Akademi ..	-	-	-	-	1	-
Yhteiskuntatieteiden kand. tutkinto - Kand. examen i samhällsvetenskap - Degree of cand. of social science ...	149	59	169	89	194	112
Tampereen yliopisto .....	145	58	163	88	181	110
Jyväskylän yliopisto .....	4	1	6	1	13	2
Yhteiskuntatieteiden lis. tutkinto - Lic. examen i samhällsvetenskap - Degree of lic. of social sciences....	8	1	4	-	11	2
Tampereen yliopisto .....	8	1	4	-	10	2
Jyväskylän yliopisto .....	-	-	-	-	1	-
Hyväksyt. yhteiskuntatieteiden tohtorin- väitöskirjat - Godkända doktorsav- handlingar i samhällsvetenskapliga ämnen - Accepted dissertations of social sciences	5	2	2	1	5	1
Tampereen yliopisto .....	5	2	2	1	5	1
Taloudellis-hallinnoll. tutkinto - Ekonomisk-administrativa examen - Diploma of economics and administration	2	2	2	2	1	-
Tampereen yliopisto .....	2	2	2	2	1	-
Taloustieteiden kand. tutkinto - Ekonomie kandidat examen - Degree of master of economics	7	-	14	2	38	7
Tampereen yliopisto .....	7	-	14	2	38	7
Taloustieteiden lis. tutkinto - Ekonomie lic. examen - Degree of lic. of economics	-	-	2	-	2	-
Tampereen yliopisto .....	-	-	2	-	2	-

Tutkintoja ja tohtorinväitöskirjoja Examina och doktorsavhandlingar Examinations and dissertations	1968/69		1969/70		1970/71	
	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females
	Hyväksyt. taloustieteiden tohtorinväitöskirjat - Godkända ekonomie doktorsavhandlingar - Accepted dissertations of economics Tampereen yliopisto .....	1	-	-	-	-
Hallintotieteiden kand. tutkinto - Administrations kandidat examen - Degree of master of administrative studies Tampereen yliopisto .....	10	1	35	4	73	15
Hallintotieteiden lis. tutkinto - Administrations lic. examen - Degree of lic. of administration Tampereen yliopisto .....	1	-	-	-	1	-
Hyväksyt. hallintotieteiden tohtorinväitöskirjat - Godkända doktorsavhandlingar i förvaltning - Accepted dissertations of administration Tampereen yliopisto .....	-	-	2	-	-	-
Kasvatustiet. kand. tutkinto - Pedagogie kand. examen - Degree of cand. of pedagogy Jyväskylän yliopisto .....	38	23	54	24	51	35
Kasvatustiet. lis. tutkinto - Pedagogie lic. examen - Degree of lic. of pedagogy Jyväskylän yliopisto .....	4	2	2	-	7	1
Hyväksyt. kasvatustieteen tohtorinväitöskirjat - Godkända pedagogiedoktorsavhandlingar - Accepted dissertations of pedagogy Jyväskylän yliopisto .....	1	-	3	1	3	-
Eläinlääket. lis. tutkinto - Veterinärmed. lic. examen - Degree of lic. of veterinary medicine Eläinlääketiet. korkeakoulu- Veterinärmed. högskolan .....	23	5	16	4	27	11
Hyväksyt. eläinlääketieteen tohtorinväitöskirjat - Godkända vetrinärmedicinedoktorsavhandlingar - Accepted dissertations of veterinary medicine Eläinlääketiet. korkeakoulu- Veterinärmed. högskolan .....	-	-	2	-	2	1

- 1) Poikkeuksellisesti väitöstilaisuuden ajankohdan mukaan eikä väitöskirjan hyväksymisen ajankohdan mukaan - Undantagsvis enligt tidpunkten för disputationen och inte enligt tidpunkten för godkännandet av doktorsavhandlingen.
- 2) Sisältää Tampereen teknillisessä korkeakoulussa suoritettut tutkinnot - Inkluderar vid Tammerfors tekniska högskola avlagda examina.