

NORGES OFFICIELLE STATISTIK.

Fjerde række nr. 40.

FAGSKOLESTATISTIK

FOR

AARENE 1896—97, 1897—98 og 1898—99.

(Écoles professionnelles.)

UDGIVEN AF

KIRKE- OG UNDERVISNINGS-DEPARTEMENTET.

—10—3—

KRISTIANIA.

I KOMMISSION HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1902.

Pris: Kr. 0.50.

Norges officielle Statistik, Fjerde Række.
(Statistique officielle de la Norvège, Quatrième série.)

Trykt 1901.

- Nr. 1. Sundhedstilstanden og Medicinalforholdene 1898. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 2. Sindssygeasylernes Virksomhed 1899. (*Hospices d'aliénés.*)
- 3. Den norske Rigstelegraf 1899 og 1ste Kvartal 1900. (*Télégraphes du Royaume.*)
- 4. Civil Retspleie 1897 og 1898. (*Justice civile.*)
- 5. Norges Skibsfart 1899. (*Navigation.*)
- 6. Folkemængdens Bevægelse 1896. (*Mouvement de la population.*)
- 7. Strafarbejdsanstalter 1898/99. (*Maisons centrales pénitentiaires.*)
- 8. Folkemængdens Bevægelse 1897. (*Mouvement de la population.*)
- 9. Norges kommunale Finantser 1896. (*Finances des communes.*)
- 10. Rekruteringsstatistik 1900. (*Recrutement.*)
- 11. Norges Handel 1900. (*Commerce.*)
- 12. Distriktsfængsler 1899. (*Prisons départementales.*)
- 13. Norges Sparebanker 1900. (*Caisses d'épargne.*)
- 14. Kriminalstatistik 1895, 1896 og 1897. (*Justice criminelle*)
- 15. Norges postvæsen 1900. (*Statistique postale.*)
- 16. Fattigstatistik 1895. (*Assistance publique.*)
- 17. Folkemængdens Bevægelse 1898. (*Mouvement de la population.*)
- 18. Skiftevæsenet 1896, 1897 og 1898. (*Successions, faillites et biens pupillaires.*)
- 19. Norges almindelige Brandforsikrings-Indretning for Bygninger 1898 og 1899. (*L'institution générale des assurances des bâtiments contre l'incendie.*)
- 20. Skolestatistik 1898. (*Instruction publique.*)
- 21. Norges Fiskerier 1900. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 22. De offentlige Jernbaner 1900/01. (*Chemins de fer publics.*)
- 23. Private Aktiebanker 1900. (*Banques privées par actions.*)
- 24. Veterinærvæsenet og kjødkontrollen 1899. (*Service vétérinaire et inspection de la viande.*)
- 25. Valgstatistik 1900. (*Statistique électorale.*)
- 26. Fattigstatistik 1896 og 1897. (*Assistance publique.*)

Trykt 1902.

- 27. Sundhedstilstanden og Medicinalforholdene 1899. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 28. Telegrafvæsen 1900/01. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 29. Sindssygeasylernes Virksomhed 1900. (*Hospices d'aliénés.*)
- 30. Norges kommunale Finantser 1897. (*Finances des communes.*)
- 31. Strafarbejdsanstalter 1899/1900. (*Maisons centrales pénitentiaires.*)
- 32. Norges Skibsfart 1900. (*Navigation.*)
- 33. Fattigstatistik 1898. (*Assistance publique.*)
- 34. Civil Retspleie 1899 og 1900. (*Justice civile.*)
- 35. Den norske Statskasses Finantser 1895/96—1899/1900. (*Finances de l'État*)
- 36. De Spedalske i Norge 1896—1900. (*Les lépreux en Norvège*)
- 37. Kriminel Retspleie 1897 og 1898. (*Statistique de la justice criminelle: Procédure.*)
- 38. Norges Handel 1901. (*Commerce.*)
- 39. Folkemængdens Bevægelse 1891—95. II. Sammendrag. (*Mouvement de la population.—Résumé.*)
- 40. Fagskolestatistik 1896—97, 1897—98 og 1898—99. (*Écoles professionnelles.*)

NORGES OFFICIELLE STATISTIK.

Fjerde række nr. 40.

FAGSKOLESTATISTIK

FOR

AARENE 1896—97, 1897—98 og 1898—99.

(Écoles professionnelles.)

UDGIVEN AF

KIRKE- OG UNDERVISNINGS-DEPARTEMENTET.



KRISTIANIA.

I KOMMISSION HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1902.

For aarene 1894—95 og 1895—96 se Norges officielle statistik, tredje række nr. 303 og 343.

Indhold.

De tekniske skoler i Trondhjem, Kristiania og Bergen:		P.
Lærerpersonalet		2
Elevantallet		3
Fagfordeling og timetal i skoleåret 1896—97		4
—«— « — 1897—98		6
—«— « — 1898—99		8
Klasse- og afgangsexamina		10
Indtægter og udgifter		11

De tekniske aftenskoler:

Antal skoler	12
Skoleaarets varighed	12
Antallet af lærere	13
Elevantallet	14
Klasse- og afgangsexamina	16
Fagfordeling og timetal i skoleåret 1896—97	18
Do. do. 1897—98 og 1898—99	20
Do. ved skolerne i Kongsberg, Sandefjord og Haugesund i 1898—99	21
Indtægter og udgifter	22
Elevernes livsstilling i 1896—97	27
—«— « 1897—98	31
—«— « 1898—99	34
Den tekniske skole i Karljohansvørn*)	38
Skienfjordens mekaniske fagskole	40
Bergens fagskole for træ- og metalindustri	43
Kristiania tekniske elementærskole	45

De offentlige tegneskoler:

Antal skoler	47
Antallet af lærere	47

Table des matières.

Les écoles techniques de Trondhjem, Kristiania, Bergen:

	P.
Corps enseignant	2
Nombre des élèves	3
Les différentes matières de l'enseignement et la répartition des leçons dans l'année scolaire de 1896—97	4
Do. do. 1897—98	6
Do. do. 1898—99	8
Examens de classe et de sortie	10
Le budget	11

Les écoles du soir techniques:

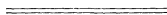
Nombre d'écoles	12
Durée de l'année scolaire	12
Nombre des professeurs	13
Nombre des élèves	14
Examens de classe et de sortie	16
Les différentes matières de l'enseignement et la répartition des leçons dans l'année scolaire de 1896—97	18
Do. do. 1897—98, 1898—99	20
Do. aux écoles de Kongsberg, de Sandefjord et de Haugesund dans l'année scolaire de 1898—99	21
Le budget	22
Position des élèves de l'année scolaire de 1896—97	27
Do. do. 1897—98	31
Do. do. 1898—99	34
L'école technique à Karljohansvørn	38
L'école d'apprentissage pour des mécaniciens à Skienfjorden, Porsgrund	40
L'école spéciale de l'industrie en bois et en métal à Bergen	43
L'école technique élémentaire à Kristiania	45

Les écoles du soir de dessin:

Nombre des écoles	47
Nombre des professeurs	47

*) Den tekniske skole i Karljohansvørn har ved en feiltagelse faaet plads efter istedenfor foran de tekniske aftenskoler.

	P.		P.
Elevantallet	48	Nombre des élèves	48
Elevernes livsstilling i 1896—97	49	Position des élèves de l'année scolaire de	
—«— « 1897—98	51	1896—97	49
Elevernes livsstilling i 1898—99	53	Do. do. 1897—98	51
Statsbidrag	55	Position des élèves dans l'année scolaire de	
Udgifter	55	1893—99	53
Den kongelige norske kunst- og haandværks-		Subvention de l'Etat	55
skole	56	Dépenses	55
		L'école royale des arts et des métiers à	
		Kristiania	56
Industri- og husflidsskoler:		Les écoles d'industrie et de travaux manuels:	
Antal skoler	61	Nombre d'écoles	61
Antallet af lærere	61	Nombre de professeurs	61
Elevantallet	62	Nombre d'élèves	62
Statsbidrag	63	Subvention de l'Etat	63
Udgifter	63	Dépenses	63
Elevantallet ved de af statsunderstøttede hus-		Nombre d'élèves aux écoles entretenues par	
flidsforeninger drevne husflidsskoler	64	des Sociétés d'industrie domestique	64



De tekniske skoler i Trondhjem, Kristiania
og Bergen.

Lærerpersonalet.

Skoler.	1896—97			1897—98			1898—99		
	Overlærere.	Lærere.	Tilsammen.	Overlærere.	Lærere	Tilsammen.	Overlærere.	Lærere.	Tilsammen.
Trondhjem	7	14	21	7	14	21	7	14	21
Kristiania	10	12	22	10	13	23	10	13	23
Bergen	4	¹⁾ 10	14	4	²⁾ 8	12	4	²⁾ 8	12

¹⁾ Deraf 4 antagne kun for skoleaaret. ²⁾ Deraf 2 antagne kun for skoleaaret.

Elevantallet.

Aar.	Elever.	Trondhjems skole.											Kristiania skole.					Bergens skole.									
		Klasse 1	Klasse 2		Klasse 3				Klasse 4				Sum	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	Sum	Klasse 1	Klasse 2		Klasse 3		Sum			
			¹⁾ J, A og M	K	A	J	M	K	A	J	M	K								Mek. linje	Kem. linje	Mek. linje	Kem. linje				
1896—97	Faste.....	39	29	3	1	12	11	2	3	22	4	6	132	} 150	49	50	53	36	188	} 192	33	19	4	13	3	72	} 82
	Hospiterende	6	1	-	-	5	-	3	1	1	1	-	18		-	-	3	1	4		-	-	-	-	-	10	
1897—98	Faste.....	37	27	9	6	11	8	1	2	10	10	2	123	} 150	50	50	52	42	194	} 197	31	23	2	17	3	76	} 89
	Hospiterende	4	6	-	-	7	-	-	-	10	-	-	27		-	-	-	3	3		-	-	-	-	-	13	
1898—99	Faste.....	40	33	3	1	11	13	8	6	11	8	1	²⁾ 135	} 153	50	51	55	47	203	} 205	39	13	2	17	3	74	} 83
	Hospiterende	4	14										18		-	-	2	-	2		-	-	-	-	9		

¹⁾ Bogstaverne A, B, J, M, og K betegner de forskjellige fagafdelinger. A afdelingen for arkitektur, B for Bygningsteknikere, J for ingeniør-væsen, M for maskinteknikere og K for kemikere. ²⁾ Opgaven gjælder skoleaarets 1ste halvdel, i aarets løb forlod 7 faste elever skolen, ved skoleaarets slutning udgjorde det faste elevantal 128.

Fagfordeling og timetal i skoleåret 1896—97.

Fag.	Trondhjems skole.										Kristiania skole.								Bergens skole.														
	Klasse 1.	Klasse 2.			Klasse 3.				Klasse 4.				Klasse 1.	Klasse 2.	Klasse 3.			Klasse 4.			Klasse 1.	Klasse 2. 1ste halvår.	Klasse 2 2det halvår.		Klasse 3 1ste halvår.		Klasse 3 2det halvår.						
		J	A, og M		K	A	J	M	K	A	J	M			K	Klasse 1.	Klasse 2.	B	M	K			B	M	K	Klasse 1.	Klasse 2. 1ste halvår.	Mek. linje.	Kem. linje.	Mek. linje.	Kem. linje.	Mek. linje.	Kem. linje.
			M	K																													
Matematik	10	4	¹⁾ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	2	4	-	-	-	-	⁷⁾ 6	6	4	-	1	-	1	-					
Fysik	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	6	4	2	2	-	-	-	-					
Kemi.....	5	¹⁾ 2	²⁾ 8	-	-	-	4	-	-	-	-	-	6	2	-	-	4	-	-	2	6	2	-	5	-	2	-	-					
Konstruktionstegning ... } Beskrivende geometri ... }	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	⁸⁾ 6	-	-	-	-	-	-	-					
Frihaandstegning.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-	6	4	2	2	-	-	-	-					
Norsk.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	1	1	1	1					
Teknisk skrivning.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Mekanik.....	-	6	6	-	3	3	-	-	-	-	-	-	2	6	4	4	-	-	-	-	-	6	6	-	⁹⁾ 3	-	⁹⁾ 3	-					
Bygningslære.....	-	10	-	9	7	-	10	9	-	-	-	-	2	14	-	-	20	-	-	-	-	8	6	6	3	3	3	3					
Maskinlære.....	-	10	10	2	2	11	2	-	-	15	-	-	-	-	14	-	-	26	-	-	-	-	11	7	16	-	16	-					
Mekanisk teknologi.....	-	4	-	-	-	4	-	-	-	4	8	-	2	-	2	-	-	8	4	-	-	-	-	-	6	6	6	4					
Kemisk teknologi.....	-	-	3	-	-	-	4	-	-	-	³ 1/2	-	2	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	3	7	1	5					
Laboratoriearbeider.....	-	-	14	-	-	-	15	-	-	-	18	-	-	-	-	-	16	-	-	16	-	4	-	10	-	12	-	16					
Kunsthistorie og formlære	-	-	-	9	6	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Vei- og brobygning, jern- banebygning.....	-	-	-	⁵ 1/2	⁸ 1/2	⁵ 1/2	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	⁹⁾ 8	⁹⁾ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

Fagfordeling og timetal i skoleaaret 1897—98.

Fag.	Trondhjems skole.										Kristiania skole.						Bergens skole.													
	Klasse 1.	Klasse 2.			Klasse 3.			Klasse 4.				Klasse 1.	Klasse 2.	Klasse 3.			Klasse 4.			Klasse 1.	Klasse 2 1ste halvjaar.	Klasse 2 2det halvjaar.		Klasse 3 1ste halvjaar.		Klasse 3 2det halvjaar.				
		J og M	A,	K	A	J	M	K	A	J	M			K	K	K	1)B	M	K			B	M	K	Mek. linje.	Kem. linje.	Mek. linje.	Kem. linje.	Mek. linje.	Kem. linje.
Matematik	10	4	1)4	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	2	4	-	-	-	-	8	6	4	-	1	-	1	-			
Fysik	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	6	4	2	2	-	-	-	-			
Kemi.....	5	1)2	2)8	-	-	-	4	-	-	-	-	6	2	-	4	-	-	2	6	2	-	5	-	2	-	-				
Konstruktionstegning... Beskrivende geometri... }	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	7)6	-	-	-	-	-	-	-				
Frihaandstegning.....	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-				
Norsk.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	1	1	1	1				
Teknisk skrivning	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Mekanik	-	6	6	-	3	3	-	-	-	-	-	2	6	4	4	-	-	-	-	6	6	-	8)3	-	8)3	-				
Bygningslære	-	10	-	9	7	-	10	9	-	-	-	-	-	14	-	-	20	-	-	8	6	6	3	3	3	3				
Maskinlære.....	-	10	10	-	-	13	-	-	-	15	-	-	-	-	14	-	26	-	-	-	11	7	16	-	16	-				
Mekanisk teknologi.....	-	4	-	-	-	4	-	-	-	4	8	-	2	-	2	-	8	4	-	-	-	-	6	6	6	4				
Kemisk teknologi.....	-	-	3	-	-	-	4	-	-	-	3 ^{1/2}	-	2	-	2	-	4	-	-	-	-	-	3	7	1	5				
Labratoriearbeider	-	-	14	-	-	-	15	-	-	-	18	-	-	-	16	-	16	-	4	-	10	-	12	-	16					
Kunsthistorie og formlære	-	-	-	10	7	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Vei- og brobygning, jern- banebygning	-	-	-	5 ^{1/2}	8 ^{1/2}	5 ^{1/2}	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	6)8	6)2	-	-	-	-	-	-	-	-				

Fagfordeling og timetal i skoleaaret 1898—99.

Fag.	Trondhjems skole.										Kristiania skole.								Bergens skole.												
	Klasse 1.	Klasse 2.			Klasse 3.				Klasse 4.				Klasse 1.	Klasse 2.	Klasse 3.			Klasse 4.			Klasse 1.	Klasse 2 1ste halvjaar.	Klasse 2 2det halvjaar.		Klasse 3 1ste halvjaar.		Klasse 3 2det halvjaar.				
		J og M	A, 1)	K	A	J	M	K	A	J	M	K			K	K	1)	B	M	K			B	M	K	Mek. linje.	Kem. linje.	Mek. linje.	Kem. linje.	Mek. linje.	Kem. linje.
Matematik	10	4	¹⁾ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	2	4	-	-	-	-	8	6	4	-	1	-	1	-				
Fysik	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	6	4	2	2	-	-	-	-				
Kemi	5	¹⁾ 2	²⁾ 9	-	-	-	4	-	-	-	-	6	2	-	-	6	-	-	2	6	2	-	5	-	2	-	-				
Konstruktionstegning... } Beskrivende geometri.. }	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-				
Frihaandstegning	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-				
Norsk	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	1	1	1	1				
Teknisk skrivning.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-				
Mekanik	-	6	6	-	3	3	-	-	-	-	-	2	6	4	4	-	-	-	-	-	6	6	2	3	-	3	2				
Bygningslære.....	-	10	-	9	7	-	10	9	-	-	-	-	-	14	-	-	20	-	-	-	10	8	8	3	3	3	3				
Maskinlære.....	-	10	10	-	-	14	-	-	-	15	-	-	-	-	14	-	-	26	-	-	-	11	7	16	-	16	-				
Mekanisk teknologi	-	4	-	-	-	4	-	-	-	4	8	-	2	-	2	-	-	8	4	-	-	-	-	6	6	6	4				
Kemisk teknologi.....	-	-	3	-	-	-	4	-	-	-	3 ^{1/2}	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	7	1	5				
Laboratoriearbeider.....	-	-	14	-	-	-	15	-	-	-	18	-	-	-	-	16	-	-	16	-	4	-	10	-	12	-	16				
Kunsthistorie og formlære	-	-	-	10	7	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Vei- og brobygning, jern- banebygning	-	-	-	-	3 ^{1/2}	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	7 ⁸	7 ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

Indtægter og udgifter ved de 3 skoler i budgetaarene 1896—97, 1897—98 og 1898—99 (for Bergens skole medregnet den med den tekniske skole kombinerede tekniske aftenscole) udgjorde:

Indtægter:

	1896—97			1897—98			1898—99		
	Trondhjems skole.	Kristiania skole.	Bergens skole.	Trondhjems skole.	Kristiania skole.	Bergens skole.	Trondhjems skole.	Kristiania skole.	Bergens skole.
Statsbidrag.....	Kr. 41 597.32	Kr. 40 000.00	Kr. 24 544.50	Kr. 41 800.00	Kr. 40 300.00	Kr. 25 598.36	Kr. 43 400.00	Kr. 41 180.00	Kr. 24 834.07
Kommunebidrag....	» 23 740.00	» 27 980.94	» 16 245.11	» 22 700.00	» 32 395.67	» 16 657.56	» 25 075.79	» 27 210.12	» 15 650.69
Skolepenge.....	» 13 087.00	» 21 526.00	» ¹⁾ 9 224.28	» 12 857.00	» 21 834.00	» ¹⁾ 9 044.57	» 13 201.00	» 22 018.00	» ¹⁾ 8 942.26
Andre indtægter....	» 8 116.19			» 6 652.21			» 4 284.29		
Tilsammen...	Kr. 86 540.51	Kr. 89 506.94	Kr. 50 013.89	Kr. 84 009.21	Kr. 94 529.67	Kr. 51 300.49	Kr. 85 961.08	Kr. 90 408.12	Kr. 49 427.02

¹⁾ Heri medregnet tilfældige indtægter.

Udgifter:

Lønninger.....	Kr. ¹⁾ 61294.26	Kr. 63 755.57	Kr. 33 431.50	Kr. ¹⁾ 61234.48	Kr. 64 977.33	Kr. 34 155.01	Kr. ¹⁾ 61002.16	Kr. 66 339.98	Kr. 33 960.78
Samlinger og bibliotek.....	» 5 918.99	» 6 243.58	» ²⁾ 4 768.58	» 5 395.00	» 3 424.77	» ²⁾ 4 301.01	» 6 187.07	» 5 333.36	» ²⁾ 3 205.41
Stipendier.....	» 1 000.00	» ³⁾ 3 400.00		» 1 000.00	» ⁴⁾ 2 200.00		» 1 000.00	» ⁴⁾ 2 200.00	
Andre udgifter.....	» 18 327.26	» 16 107.79	» ⁵⁾ 11 813.81	» 16 379.73	» 23 927.57	» ⁵⁾ 12 844.47	» 17 771.85	» 16 534.78	» ⁵⁾ 12 260.83
Tilsammen...	Kr. 86 540.51	Kr. 89 506.94	Kr. 50 013.89	Kr. 84 009.21	Kr. 94 529.67	Kr. 51 300.49	Kr. 85 961.08	Kr. 90 408.12	Kr. 49 427.02

¹⁾ Heri indbefattet reisestipendier. ²⁾ Heri medregnet apparater. ³⁾ Heraf kr. 2400 stipendier for lærere. ⁴⁾ Heraf kr. 1200 stipendier for lærere. ⁵⁾ Heri indbefattet stipendier.

De tekniske aftenskoler.

Af tekniske aftenskoler fandtes der i 1896—97 12, nemlig 2 i Kristiania (1 i Vaterland og 1 paa Sagene) samt 1 i hver af byerne Fredrikshald, Fredrikstad, Drammen, Larvik, Porsgrund, Skien, Kristiansand, Stavanger, Bergen og Trondhjem. I 1897—98 kom der 2 til, 1 i hver af byerne ¹⁾ Kongsberg og ²⁾ Haugesund og i 1898—99 1 til, nemlig i Sandefjord.

Skoleaarets varighed.

Ved de fleste skoler (Kristiania, Porsgrund, Skien, Stavanger, Bergen, Trondhjem og Kongsberg) varede skoleaaret i 8 maaneder med 2 timers daglig undervisning de 5 første af ugens arbejdsdage. Ved Kristiansands skole undervistes der i de fleste klasser 12 timer ugentlig i 8 maaneder, hvorhos der gives endel ekstraundervisning. I Fredrikshalds, Drammens, Larviks og Haugesunds skoler gives der undervisning 2 timer daglig i ugens 5 første arbejdsdage i 7 maaneder. I Fredrikshalds skole undervistes der i en enkelt klasse 12 timer ugentlig. I Fredrikstads skole undervistes der i 1896—97 i 6 maaneder og i hver af aarene 1897—98 og 1898—99 7 maaneder og i Sandefjord i 6 mdr. med 2 timers daglig undervisningstid i ugens 5 første arbejdsdage.

¹⁾ Skolen paa Kongsberg var traadt i virksomhed høsten 1895; den erholdt statsbidrag første gang i skoleaaret 1897—98.

²⁾ Skolen i Haugesund traadte allerede i virksomhed høsten 1896, men erholdt statsbidrag først i skoleaaret 1897—98.

Antallet af lærere.

Skoler.	1896—97	1897—98	1898 - 99
Vaterlands tekniske aftenskole i Krania.....	17	17	18
Sagenes —»—	9	9	10
Fredrikshalds —»—	7	7	7
Fredrikstads —»—	6	6	6
Drammens —»—	11	11	11
Kongsbergs —»—			4
Sandefjords —»—			8
Larviks —»—	6	6	6
Porsgrunds —»—	8	7	7
Skien —»—	13	13	13
Kristiansands —»—	15	17	16
Stavangers —»—	11	11	12
Haugesunds —»—	8	6	7
Bergens —»—	16	16	16
Trondhjems —»—	13	12	12

Elevantallet. Da søgningen til skolerne har været temmelig uregelmæssig, idet mange elever kun har deltaget i undervisningen i nogle maaneder, er antallet af elever saavidt mulig angivet for en bestemt tid af skoleaaret. Hvor ingen nærmere oplysning er givet, gjælder opgaven imidlertid det samlede antal elever i hele skoleaaret uden hensyn til, hvor længe eller kort vedkommende har søgt skolen.

Skoler.	1896—97							1897—98							1898—99						
	Forberedelses- klassen	1ste klasse	2den klasse	3die klasse	4de klasse	Særskilt tegnkursus eller kun teg- ning eller enkelte andre fag.	Tilsammen	Forberedelses- klassen	1ste klasse	2den klasse	3die klasse	4de k asse	Særskilt tegnkursus elle kun teg- ning eller enkelte andre fag.	Tilsammen	Forberedelses- klassen	1ste klasse	2den klasse	3die klasse	4de klasse	Særskilt tegnkursus eller kun teg- ning eller enkelte andre fag.	Tilsammen
Vaterlands ¹⁾ tekniske aften- skole i Kristiania	-	200	108	37	16	-	361	-	202	118	49	12	-	381	-	245	110	47	20	-	422
Sagenes ¹⁾ tekniske aften- skole i Kristiania	-	66	25	7	-	-	98	-	61	26	7	-	-	94	-	61	27	12	-	-	100
Fredrikshalds ²⁾ tekniske aftenscole	9	29	9	12	-	14	73	5	32	13	6	-	9	65	5	18	4	8	15	-	50
Fredrikstads do. do.	58	30	32	6	-	13	139	65	36	18	13	-	11	143	44	43	20	10	-	6	123
Drammens ³⁾ » »	16	37	22	28	-	32	135	12	38	24	20	-	48	142	23	43	16	17	-	46	145
Larviks ¹⁾ » »	-	68	23	15	-	-	106	-	79	31	19	-	-	129	-	56	24	18	-	-	101
Porsgrunds ³⁾ » »	-	32	16	13	-	-	61	-	29	20	24	-	-	73	-	28	18	24	-	-	70
Skien » »	-	-	-	-	-	-	255	-	-	-	-	-	-	319	-	-	-	-	-	-	292

Kristiansands ¹⁾	»	»	44	26	19	5	-	-	19	113	52	24	14	8	-	-	13	111	61	27	9	4	-	-	8	109
Stavangers ²⁾	»	»	52	31	21	25	-	-	44	173	48	25	16	23	-	-	53	165	66	35	17	24	-	-	62	204
Haugesunds	»	»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	8	-	-	-	-	24	-	27	10	5	-	-	-	42
Bergens ³⁾	»	»	-	80	29	4	-	-	-	113	-	66	34	12	-	-	-	112	-	56	26	17	-	-	-	99
Trondhjems ²⁾	»	»	44	43	9	25	-	-	-	121	48	61	14	23	-	-	-	156	45	37	24	20	-	-	55	181
Kongsberg ³⁾	»	»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	8	4	-	-	-	29
Sandefjord	»	»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	10	9	-	-	-	40

1) Opgaverne gjælder elevantallet ved skoleaarets begyndelse.

2) Opgaverne gjælder 2det skolehalvaar.

3) Opgaven gjælder elevantallet ved skoleaarets udgang.

Klasse- og afgangseksamina

Skoler.	1896—97								1897—98								1898—99							
	1ste klasse		2den klasse		3die klasse		4de klasse		1ste klasse		2den klasse		3die klasse		4de klasse		1ste klasse		2den klasse		3die klasse		4de klasse	
	Antal elever	Bestaaet eksamen	Antal elever	Bestaaet eksamen	Antal elever	Bestaaet eksamen	Antal elever	Bestaaet eksamen	Antal elever	Bestaaet eksamen	Antal elever	Bestaaet eksamen	Antal elever	Bestaaet eksamen	Antal elever	Bestaaet eksamen	Antal elever	Bestaaet eksamen	Antal elever	Bestaaet eksamen	Antal elever	Bestaaet eksamen	Antal elever	Bestaaet eksamen
Vaterlands tekniske aftenskole i Kristiania.....	-	-	-	-	37	20	16	11	-	-	-	-	28	22	6	5	-	-	-	-	20	19	16	16
Sagenes tekniske aftenskole i Kristiania.....	-	-	-	-	7	4	-	-	-	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-
Fredrikshalds tekniske aftenskole	29	24	9	8	12	8	-	-	26	8	13	13	4	2	-	-	14	15	4	4	7	6	-	-
Fredrikstads ¹⁾ do. do.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drammens » »	-	25	-	23	-	5	-	-	-	27	-	24	-	8	-	-	-	33	-	13	-	8	-	-

Larviks ²⁾	»	»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Porsgrund	»	»	-	-	-	-	13	7	-	-	-	-	-	-	13	6	-	-	-	-	-	-	24	3	-	-
Skiens	»	»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiansands	»	»	26	21	19	12	5	3	-	-	24	13	14	14	8	7	-	-	27	15	9	9	4	2	-	-
Stavangers	»	»	31	22	21	15	25	9	-	-	25	21	16	13	23	11	-	-	35	26	17	12	18	8	-	-
Haugesunds	»	»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22	7	5	5	5	-	-
Bergens	»	»	-	60	-	26	-	4	-	-	-	49	-	28	-	12	-	-	-	48	-	26	-	17	-	-
Trondhjems	»	»	43	18	9	5	25	5	-	-	61	32	14	4	23	3	-	-	37	21	24	17	20	3	-	-
Kongsbergs	»	»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	10	5	5	2	1	-	-
Sandefjords	»	»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-

¹⁾ Ved Fredrikstad skoles underkastede i 1897 81 elever sig eksamen, af disse bestod 71 eksamen, hvoraf 3 afgangseksamen. I 1898, underkastede 101 elever sig eksamen, af disse bestod 88 eksamen, hvoraf 8 afgangseksamen. I 1899 underkastede 72 sig eksamen, 65 bestod samme, hvoraf 8 afgangseksamen. ²⁾ Oplysninger mangler.

Fagfordeling og timetal

Fag.	Vaterlands skole i Kristiania.				Sagenesskole i Kristiania.			Fredrikshalds skole.			Fredrikstads skole.				Drammens skole.			
	1ste klasse.	2den klasse.	3die klasse.	4de klasse.	1ste klasse.	2den klasse.	3die klasse.	1ste klasse.	2den klasse.	3die klasse.	Forberedel- sesklassen.	1ste klasse.	2den klasse.	3die klasse.	Forberedel- sesklassen.	1ste klasse.	2den klasse.	3die klasse.
Matematik	2	2	-	-	2	2	-	} 4	2	1	3	4	2	2	-	-	-	-
Praktisk regning.	2	-	-	-	2	-	-		-	2	-	-	-	2	2	3	2	1
Mekanik	-	1	2	2	-	2	2	-	-	2	-	-	2	2	-	-	-	2
Fysik	}	-	-	4	-	-	3	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-
Kemi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bogholderi	-	¹⁾ 1	¹⁾ 1	-	-	¹⁾ 1	¹⁾ 1	-	-	1	-	-	-	⁴⁾ 1	-	-	-	1
Norsk	2	1	1	-	2	1	-	2	1	-	2	1	-	-	2	1	2	-
Maskintegning	}	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagtegning		-	-	4	4	-	-	4	-	-	6	-	-	6	6	-	-	-
Konstrukt.tegning	2	4	-	-	2	2	-	} 6	-	-	2	²⁾ 2	-	-	-	-	4	-
Frihaandstegning	2	1	2	-	2	2	-		4	-	-	2	3	-	-	4	6	-
Projektionsteg- ning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	³⁾ 2	-	-	-	-	-	-
Skrivning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Geometri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
Maskinlære	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Modellering	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Handelskorre- spondance	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sum	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10	10	10	10	10	10

¹⁾ Bogholderi eller handelsregning. ²⁾ 1ste halvår. ³⁾ 2det halvår. ⁴⁾ Alternativt med 1 time mekanik. ⁵⁾ Fag- eller ornamenttegning.

i skoleaaret 1896—97.

Larviks skole.			Porsgrunds skole.			Skiens sk. (fagafdelingen)			Kristiansands skole.			Stavangers skole.					Bergens skole.			Trondhjems skole.							
Iste klasse.	2d'n klasse.	3die klasse.	Iste klasse.	2den klasse.	3die klasse.	Iste klasse.	2den klasse.	3die klasse.	Forberedel- seskurset.	Iste klasse.	2den klasse.	3die klasse.	Forberedel- sesklassen.	Iste klasse.	2den klasse.	3die klasse A.	3die klasse B.	Særskilt tegneklasse.	Iste klasse.	2den klasse.	3die klasse.	Særskilte tegneklasse.	Forberedel- sesklassen.	Iste klasse.	2den klasse.	3die klasse.	
2	1	1	-	2	-	} 2	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	} 2	4	1	1	
2	1	-	2	1	-		-	-	-	3	2	-	1	2	3	1	3	-	-	2	2	-		-	-	4	1
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	¹²⁾ 2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	1	
-	1	-	-	2	-	2	¹¹⁾ 2	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	3	-	-	1	1	-	
-	-	1	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	¹³⁾ 2	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	
1	1	-	⁶⁾ 2	-	-	1	-	-	2	-	-	-	2	2	1	1	-	-	2	1	¹⁷⁾ 1	-	2	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	6	-	⁸⁾ 4	⁸⁾ 6	-	4	-	-	-	6	8	-	-	-	4	-	¹⁶⁾ 10	-	-	4	8	-	-	-	8	
-	-	-	⁷⁾ 4	-	-	⁹⁾ 5	-	-	2	2	-	-	¹⁵⁾ 2	2	2	-	-	¹⁶⁾ 10	-	4	-	-	-	-	4	-	
4	} 6	-	⁶⁾ 4	⁶⁾ 6	2	-	-	-	4	4	-	-	¹⁵⁾ 4	2	2	-	-	¹⁶⁾ 10	4	-	-	¹⁸⁾ 16	4	4	-	-	
-		-	-	-	-	¹⁰⁾ 2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	¹⁴⁾ 1	¹⁴⁾ 1	-	-	1	1	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	¹⁵⁾ 10	-	-	-	8	-	-	-	-	-
10	10	10	10	10	10	12	10	-	12	12	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	9	10	10	10	

⁶⁾ Kun for ikke haandværkere. ⁷⁾ Deraf 2 timer kun for haandverkere. ⁸⁾ Kun for haandverkere. ⁹⁾ I 2det hatvaar kun 3 timer. ¹⁰⁾ Kun i 2det halvaar. ¹¹⁾ Elektroteknik ¹²⁾ Mekanik eller kemi. ¹³⁾ Bogførsel eller maskinlære. ¹⁴⁾ Geometri og stereometri. ¹⁵⁾ Heri indbefattet endel timer til modellering. ¹⁶⁾ Eleverne kan efter eget valg deltage i et eller flere af disse fag, tilsammen 10 timer. ¹⁷⁾ Norsk og korrespondance. ¹⁸⁾ 8 timer elementær frihaandstegning og 8 timer i modelklassen,

Fagfordeling og timetal har i 1897—98 og 1898—99 i alt væsentlig for de fleste skolers vedkommende været den samme som i aaret 1896—97.

Ved den tekniske aftenskole i Vaterland blev i skoleaaret 1897—98 elektroteknik optaget som lærefag. Undervisningen i dette fag er beregnet paa arbejdere i elektriske fabriker, telefonselskaber o. l. og er forudsat ordnet paa den maade, at vedkommende elever i 3die og 4de klasse gives undervisning i elektroteknik med tilhørende tegning og praktisk øvelse i tilsammen $2\frac{1}{2}$ aften i ugen for hver klasse. Fra 15. november 1897 har 10 af 3die klasses elever været meddelt undervisning i elektroteknik i tilsammen 5 timer ugentlig; i de øvrige 5 timer har disse elever deltaget med de øvrige elever i undervisningen i mekanik, bogholderi og delvis i fagtegning.

I skoleaaret 1898—99 undervistes der i 3die og 4de klasses elektrotekniske afdeling 5 timer ugentlig i elektroteknik.

I samme skoleaar var 3die klasse ved Skiens tekniske aftenskole i virksomhed med følgende fag- og timestfordeling. Matematik og mekanik 1 time hver, bogholderi 2 timer, fag- og projektionstegning henholdsvis 4 og 2 timer ugentlig.

For den i skoleaaret 1897—98 tilkomne tekniske aftenskole i Haugesund var fag- og timestfordelingen følgende:

	Iste klasse.	2den klasse.
Praktisk regning	2	2
Norsk	2	2
Fag- og Konstruktionstegning	2	2
Frihaandstegning	2	2
Skrivning	1	1
Geometri	1	1
Tilsammen.....	10	10

For Kongsberg skole mangler oplysning.

Indtægter og udgifter ved de tekniske aftenskoler

Indtægter.

Skoler.	1896—97						Statsbidrag.
	Statsbidrag.	Kommunalt bidrag.	Bidr. g af andre off. institutioner eller legater	Skolepenge.	Andre indtægter.	Til-sammen.	
Vaterlands tekniske aftenskole i Kristiania.....	} 17330.00	-	-	2277.00	-	-	17360.00
Sagenes tekniske aftenskole i Kristiania.....		-	-	446.50	-	-	
Fredrikshalds tekn. afensk.	2900.00	-	1500.00	346.00	23.98	4769.98	2900.00
Fredrikstads « «	2695.78	600.00	800.00	415.00	549.31	5060.09	2597.38
Drammens « «	4440.00	780.00	1400.00	726.00	1532.96	8878.96	4280.00
Kongsbergs « «	-	-	-	-	-	-	1100.00
Sandefjords « «	-	-	-	-	-	-	-
Larviks « «	2910.00	1550.00	-	669.00	203.57	5337.57	2618.58
Porsgrunds « «	2700.00	300.00	1785.00	570.00	28.00	5383.00	2700.00
Skien « «	5490.00	1000.00	400.00	807.50	776.22	12073.72	5659.82
Kristiansands « «	5950.00	3200.00	-	1723.00	537.00	11410.00	5980.00
Stavangers « «	5900.00	3239.09	-	736.00	-	9875.09	5900.00
Haugesunds « «	-	400.00	-	152.50	0.88	553.38	400.00
Bergens ²⁾ « «	-	-	-	-	-	-	-
Trondhjems « «	4860.00	3110.38	-	611.00	-	8581.38	5007.15

¹⁾ Statsbidraget bevilges under et til begge skoler. ²⁾ Da Bergens tekniske aftenskole er forenet med Bergens tekniske skole, er dens indtægter og udgifter slået sammen med dennes.

i budgetaarene 1896—97, 1897—98 og 1898—99.

Indtægter.

1897—98					1898—99					
Kom- munalt bidrag.	Bidrag af andre off. institu- tioner eller legater.	Skole- penge.	Andre ind- tægter.	Til- sammen.	Statsbidrag.	Kom- munalt bidrag.	Bidrag af andre off. institu- tioner eller legater.	Skole- penge.	Andre ind- tægter.	Til- sammen.
-	-	2462.00	-	-	18260.00	-	-	2287.00	-	-
-	-	459.00	-	-		-	-	474.00	-	-
-	1500.00	294.00	35.32	4729.32	2900.00	-	1500.00	274.00	71.95	4745.95
691.11	1150.00	420.00	208.89	5067.38	2750.00	600.00	1300.00	400.00	19.04	5069.04
780.00	1400.00	745.32	1622.06	8823.38	4425.00	780.00	1400.00	708.50	828.09	8141.59
-	550.00	121.00	-	1771.00	1100.00	-	550.00	127.50	71.89	1849.39
-	-	-	-	-	1800.00	-	900.00	168.00	123.60	2991.60
1550.00	-	688.00	742.74	5599.32	2604.10	1446.00	-	612.00	813.57	5475.67
300.00	1595.00	500.00	12.72	5107.72	2900.00	300.00	1520.00	510.00	14.04	5244.04
1024.00	4000.00	920.00	703.30	12307.12	5496.85	-	5310.00	858.00	792.95	12457.80
3170.00	-	1854.00	600.00	11604.00	5980.00	3169.00	-	2064.00	637.00	11800.00
3336.93	-	726.00	-	9962.93	6400.00	3403.71	-	882.00	-	10685.71
800.00	-	89.00	71.11	1360.11	1970.00	800.00	-	192.00	7.77	2069.77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3339.47	-	741.00	-	9087.62	5060.00	5306.82	-	951.00	-	11317.82

Udgifter.

Skoler.	1896—97					Lønninger.
	Lønninger.	Under- visnings- materiel.	Stipendier fripladse.	Andre udgifter.	Tilsammen.	
Vaterlands tekn. aftenskole i Kristiania.....	15914.78	¹⁾ 1500.39	-	3112.28	20527.45	16045.97
Sagenes tekn. aftenskole i Kristiania	5758.00	¹⁾ 646.19	-	1001.80	7405.99	5758.05
Fredrikshalds tekn. aftensk.	3500.00	453.65	-	816.33	4769.98	3500.00
Fredrikstads « «	3945.00	180.81	-	934.28	5060.09	4187.50
Drammens « «	5560.00	400.00	-	1200.00	7160.00	6092.00
Kongsbergs « «	-	-	-	-	-	1595.30
Sandefjords « «	-	-	-	-	-	-
Larviks « «	3678.00	495.98	-	1163.59	5337.57	3750.00
Porsgrunds « «	4514.00	150.00	²⁾ 105.00	614.00	5383.00	3798.00
Skien « «	8498.00	508.77	245.00	2821.95	12073.72	9185.75
Kristiansands « «	8632.00	530.00	-	2198.00	11410.00	8591.00
Stavangers « «	7050.00	1027.04	-	1798.05	9875.09	7050.00
Haugesunds ³⁾ « «	-	-	-	553.38	553.38	765.00
Bergens « «	7196.00	-	-	-	-	7238.00
Trondhjems « «	6540.00	195.10	175.00	1671.28	8581.38	6830.00

¹⁾ Heri medregnet «diverse udgifter». ²⁾ Naar der i rubriken for «stipendeier og fripladse» ikke er uddelt ved de øvrige skoler. Formentlig er der for de øvrige skoler paa indtægtssiden under beløbet burde været opført paa ingtægtssiden og beløbet for fripladse paa udgiftssiden. Ved den afskabet. ³⁾ I skoleaaret 1896—97, det første aar hvori Haugesunds skole var i virksomhed, arbejdede

Udgifter.

1897—98				1898—99				
Under- visnings- materiel.	Stipendier og fripladse.	Andre udgifter.	Tilsammen.	Lønninger.	Under- visnings- materiel.	Stipendier og fripladse.	Andre udgifter.	Til- sammen.
1) 2572.57	-	3156.03	21774.57	18032.50	1) 1974.13	-	3292.47	23349.10
1) 772.58	-	999.00	7519.63	5842.32	1) 805.88	-	997.15	7645.35
423.25	-	806.07	4729.32	3500.00	345.83	-	900.12	4745.95
110.02	-	769.86	5067.38	3961.25	69.87	-	1037.92	5069.04
907.67	-	1827.71	8827.38	6450.00	354.46	-	1337.13	8141.59
-	-	175.70	1771.00	1639.70	2.35	-	157.34	1849.39
-	-	-	-	2650.00	179.67	-	161.93	2991.60
705.25	-	1144.07	5599.32	3735.12	492.38	-	1248.17	5475.67
300.00	155.00	854.72	5107.72	3798.00	4-4.65	110.00	851.39	5244.04
176.75	312.00	2632.62	12307.12	8850.95	519.35	266.00	2321.50	12457.80
50.00	-	2963.00	11604.00	8938.14	544.86	-	2367.00	11850.00
810.42	-	2102.51	9962.93	7050.00	873.14	-	2762.57	10685.71
-	-	595.11	1360.11	1214.00	247.75	-	608.02	2069.77
-	-	-	-	7088.00	-	-	-	-
376.53	100.00	1781.09	9087.62	9070.25	173.55	-	2074.02	11317.82

kun er opført beløb for Porsgrund, Skien og Trondhjems skoler, kan deraf ikke sluttes, at fripladse skolepenge kun opført nettobeløbet (skolepenge med fradrag af beløb for fripladse), medens brutto-disse skoler anvendte posteringsmaade har beløbet for fripladse ikke kunnet komme med i regn-skolens lærere uden godtgjørelse.

ling i 1896—97.

Livsstillinger.	Vaterlands skole i Kristiania.	Sagenes skole i Kristiania.	Fredrikshalds skole.	Fredrikstads skole.	Drammens skole	Larviks skole.	Porsgrunds skole.	Skien's skole.	Kristiansands skole.	Stavangers skole	Haugesunds skole	Bergens skole.	Trondhjems skole.	Tilsammen.
Gartnere	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	5
Glasmagere	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	-	1	1	7
Glaskestere	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Gjørtlere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Gravører	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
Guldsmede	-	-	4	-	7	-	1	-	-	5	-	9	11	37
Hjulmagere	3	-	-	1	-	-	-	3	-	2	-	1	-	10
Instrumentmagere	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	12
Jernbanebetjente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Kontorister og handelsbetj.	7	2	¹⁾ 5	2	-	9	10	25	7	10	1	-	-	78
Korkeskjærere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Kudsker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Kurvmagere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Kvinder	-	-	-	-	-	31	13	73	8	26	-	-	-	151
Lagermænd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Landmænd	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	4
Legetøiarbeidere	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Linvarearbeidere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Malere	2	-	6	10	13	3	3	6	-	9	7	43	24	126
Maskinister	-	-	-	-	-	-	-	-	-	²⁾ 30	-	-	-	30
Marmorarbeidere	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Mekanikere	157	37	³⁾ 8	39	17	6	10	4	-	-	1	48	23	350
Murere	-	1	2	-	-	-	-	1	1	10	2	39	5	61
Overkonstabel	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Porcelensarbeidere	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	16

¹⁾ Kontorister og visergutter. ²⁾ Maskinister, mekanikere og fyrbødere. ³⁾ Mekanikere og rør-læggere.

Livsstillinger.	Vaterlands skole i Kristiania.	Sagenes skole i Kristiania.	Fredrikshalds skole.	Fredrikstads skole.	Drammens skole.	Larviks skole.	Porsgrunds skole.	Skien skole.	Kristiansands skole.	Stavangers skole.	Haugesunds skole	Bergens skole.	Trondhjems skole.	Tilsammen.
(Forts.)														
Possementmagere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Pottemagere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Rebslagere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Rørlæggere	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8
Sadelmagere	-	1	-	4	17	1	-	2	1	1	-	1	5	33
Seilmagere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3
Seminarister	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Skibsbyggere	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Skræddere	-	-	-	4	2	2	1	1	-	-	-	1	-	11
Skoleelever	8	21	-	-	-	23	7	100	31	-	-	-	-	190
Skomagere	-	1	-	1	7	-	-	-	-	2	3	2	2	18
Slagtere,	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	3
Smede	42	2	⁴⁾ 17	4	26	6	5	3	-	3	7	40	12	167
Snedkere	14	2	8	23	27	3	11	10	-	41	24	82	28	273
Stenhuggere	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	7
Studenter	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2

⁴⁾ Smede og vognmagere,

Livsstillinger.	Vaterlands skole i Kristiania.	Sagenes skole i Kristiania.	Fredrikshalds skole.	Fredrikstads skole.	Drammens skole.	Larviks skole.	Porsgrunds skole.	Skiens skole.	Kristiansands skole.	Stavangers skole.	Haugesunds skole	Bergens skole.	Trondhjems skole.	Tilsammen.
Sømænd.....	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	2	-	-	6
Tandlæger.....	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Tapetserere.....	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Teknikere.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Telegrafister.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Telefonarbeidere.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6
Tobaksarbeidere.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Træskjærere.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	2	7
Tømmermænd.....	-	-	-	-	9	3	-	-	-	10	2	9	-	33
Tøndearbeidere.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Typografer.....	-	1	-	-	-	1	-	1	-	13	-	4	3	23
Uhrmagere.....	4	-	1	1	6	-	-	3	-	-	-	1	1	17
Vognmænd.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Vognfabrikanter.....	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Vævere.....	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Forskjellige andre livsstillinger.....	-	-	35	34	57	-	6	15	15	14	-	-	^{b)} 30	206
Uden fast stilling.....	31	7	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	42

^{b)} Heraf 6 arbeidere ved jernbanens verksted og 2 ved domkirkens restauration.

Elevernes livsstil

Livsstillinger.	Vaterlands skole i Kristiania.	Sagens skole i Kristiania.	Fredrikshalds skole.	Fredrikstads skole.	Drammens skole.	Kongsbergs skole	Larviks skole.	Porsgrunds skole.	Skjens skole.	Kristiansands skole.	Stavangers skole.	Haugesunds skole.	Bergens skole.	Trondhjems skole.	Tilsammen.
Almindelige arbeidere....	14	2	-	-	-	-	4	-	6	2	-	-	-	-	28
Anglemagere.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Bagere og konditorer....	-	-	-	2	3	-	-	4	-	1	1	3	3	3	20
Barberere.....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Blik- og kobberslagere...	2	2	3	-	4	-	2	-	-	1	14	1	7	-	36
Bogbindere.....	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	1	-	8
Brusfabrikanter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Bødkere.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Bogtrykkere.....	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Bøssmagere.....	3	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	2	11
Blokmagere.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Brandkonstabel.....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Bud og visergutter.....	8	4	-	2	-	-	10	5	3	8	-	-	-	-	40
Cigarmagere.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Dreiere.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	1	-	7
Elektrikere.....	40	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
Fabrikarbeidere.....	-	9	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	3	-	17

ling i 1897—98.

Livsstillinger.	Vaterlands skole i Kristiania.	Sagenes skole i Kristiani.	Fredrikshalds skole.	Fredrikstads skole.	Drammens skole.	Kongsbergs skole.	Larviks skole.	Porsgrunds skole.	Skien's skole.	Kristiansands skole.	Stavangers skole.	Haugesunds skole.	Bergens skole.	Trondhjems skole.	Tilsammen.
Farvere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Forgyldere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Fotografer	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	5
Fyrbødere	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Gaardsarbeidere	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	4
Gaardbrugere	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	5
Gartnere	-	-	2	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1	7
Glasarbeidere	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	3
Gjørtlere.....	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Gravører	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	7
Guldsmede.....	-	-	-	-	10	-	-	-	-	3	9	1	8	9	40
Hjulmagere	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	6
Instrumentmagere	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	28
Jernbanebetjente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Kontorister og handelsbetj.	12	1	¹⁾ 7	5	-	-	8	4	13	6	9	-	-	-	65
Kvinder	-	-	-	1	-	-	43	6	84	16	14	-	-	-	164
Linvarearbeidere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1

²⁾ Kontorbetjente og visergutter.

Livsstillinger.	Vaterlands skole i Kristiania.	Sagenes skole i Kristiania.	Fredrikshalds skole.	Fredrikstads skole.	Drammens skole.	Kongsbergs skole	Larviks skole.	Porsgrunds skole.	Sktiens skole.	Kristiansands skole.	Stavangers skole.	Haugesunds skole.	Bergens skole.	Trondhjems skole.	Tilsammen.
(Forts.)															
Malere	2	-	8	7	20	-	6	4	9	8	10	1	66	-	141
Maskinister	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	²⁾ 29	-	-	-	29
Marmorarbejdere.....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mekanikere	168	31	6	46	29	-	10	21	1	21	-	5	40	-	378
Murere.....	1	1	3	2	4	-	-	-	2	4	17	-	44	11	89
Porcelænsarbejdere	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	15
Postbud	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
Pottemagere.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Rørlæggere	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	17
Sadelmagere	-	1	-	3	12	-	2	-	1	-	1	-	1	4	25
Sagarbejdere	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5
Seilmagere.....	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Skibsbyggere.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Skræddere.....	-	-	-	1	2	-	2	-	-	-	-	1	-	5	11
Skoleelever	6	20	-	-	-	-	24	5	147	13	-	-	-	4	219
Skomagere	-	-	-	-	5	-	-	-	-	1	4	-	4	2	16
Slagtere	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

²⁾ Maskinister, mekanikere og fyrbødere.

Livsstillinger.	Vaterlands skole i Kristiania.	Søgenes skole i Kristiania.	Fredrikshalds skole.	Fredrikstads skole.	Drammens skole.	Kongsbergs skole.	Larviks skole.	Porsgrunds skole.	Skien skole.	Kristiansands skole.	Stavangers skole.	Haugesunds skole.	Bergens skole.	Trondhjems skole.	Tilsammen.
Smiede	31	2	9	1	19	-	8	4	9	4	8	4	42	-	141
Snedkere	16	5	13	25	30	-	4	17	6	17	51	11	67	-	262
Stenhuggere	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	11
Sømænd	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
Søbesydere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Tapetsere	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Tegnere	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
Teknikere	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Telefon- og telegrafarbeidere	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2	6
Træskjærere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	6
Tømmermænd	-	1	-	1	4	-	2	-	-	6	10	-	13	-	37
Typografer	-	2	-	1	-	-	-	3	3	3	8	1	2	1	21
Uhrmagere	1	-	2	-	3	-	-	1	5	-	5	-	-	1	18
Vognfabrikanter	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11
Vævere	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Forskjellige andre livsstil- linger	40	4	-	-	60	-	-	8	-	2	-	-	-	³⁾ 31	145
Uden fast stilling	-	-	48	28	-	-	-	-	13	22	14	-	-	-	125

³⁾ Heraf 4 arbeidere ved Jernbanens verksteder og 1 ved Domkirkens restauration.

Elevernes livsstil

Livsstillinger.	Vaterlands skole i Kristiania.	Sagenes skole i Kristiania.	Fredrikshalds skole.	Fredrikstads skole.	Drammens skole.	Kongsbergs skole	Sandefjords skole	Larviks skole.	Porsgrunds skole.	Skien's skole.	Kristiansands skole.	Stavangers skole.	Haugesunds skole	Bergens skole.	Trondhjems skole.	Tilsammen.
Almindelige arbeidere....	16	2	-	-	-	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	27
Bagere og konditorer....	-	-	-	1	1	-	2	2	4	-	2	-	4	3	5	24
Blik- og kobberslagere...	10	3	9	-	-	-	-	-	1	-	2	13	5	9	-	52
Bogbindere.....	-	-	1)3	-	-	-	-	3	-	1	2	1	1	-	-	11
Bødkere.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	3
Bogtrykkere.....	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Bøssesmagere.....	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	13
Blokmagere.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2
Bud og visergutter.....	12	5	-	2	-	-	-	7	5	-	5	-	-	-	-	36
Dreiere.....	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	4
Elektrikere.....	51	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
Fabrikarbeidere.....	-	7	-	-	-	-	-	5	6	-	-	1	-	3	-	22
Farvere.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Forgyldere.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
Fotografer.....	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	9

1) Bogbindere og bogtrykkere.

ling i 1898—99.

Livsstillinger.	Vaterlands skole i Kristiania.	Sagenes skole i Kristiani.	Fredrikshalds skole.	Fredrikstads skole.	Drammens skole.	Kongsbergs skole.	Sandefjords skole	Larviks skole.	Porsgrunds skole.	Skien's skole.	Kristiansands skole.	Stavangers skole.	Haugesunds skole.	Bergens skole.	Trondhjems skole.	Tilsammen.
Gaardbrugere	-	-	-	2	-	-	-	2	3	1	-	-	-	-	-	8
Gartnere	-	1	²⁾ 4	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	1	13
Glasmestere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Glasarbeidere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Guldsmede og Gravører . .	-	-	1	1	8	2	-	-	-	1	10	1	12	8	8	44
Hjulmagere	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	7
Instrumentmagere	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	6	1	23
Jernbanebetjente	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Jernbanearbeidere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Kontorister og handelsbetj.	8	3	³⁾ 7	4	-	5	-	5	5	11	21	5	-	-	-	74
Kvinder	-	-	-	-	-	-	-	28	5	94	28	9	-	-	-	164
Kurvmagere	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Malere	4	-	7	5	16	-	5	3	2	10	8	16	8	76	43	203
Mekanikere	194	41	³⁾ 10	51	34	-	12	7	21	3	30	56	3	45	45	552

²⁾ Gartnere og landmænd. ³⁾ Kontorister og visergutter. ³⁾ Mekanikere og rørleggere.

Livsstillinger.	Vaterlands skole i Kristiania.	Sagens skole i Kristiania.	Fredrikshalds skole.	Fredrikstads skole.	Drammens skole.	Kongsbergs skole	Sandefjords skole	Larviks skole.	Porsgrunds skole.	Skien skole.	Kristiansands skole.	Stavangers skole.	Haugesunds skole	Bergens skole.	Trondhjems skole.	Tilsammen.
(Forts.)																
Tapetserere	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Tegnere	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4
Telefon- og telegrafarbeidere.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	5
Træskjærere.....	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	5	2	12
Tømmermænd.....	-	2	-	2	14	-	1	-	4	-	7	11	3	14	-	58
Typografer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	10	2	12	3	32
Uhrmagere	2	-	-	1	3	-	2	-	-	-	-	3	1	1	1	14
Vaabenarbeidere.....	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Vognfabrikanter	4	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20
Vævere.....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Forskjellige andre livsstillinger	44	-	-	2	41	-	7	4	8	-	9	4	-	6	⁵⁾ 33	158
Uden fast stilling.....	-	4	25	15	-	23	-	22	-	11	15	6	6	-	-	127

⁵⁾ Heraf 10 arbejdere ved jernbanens verksteder og 1 ved domkirkens restauration.

Den tekniske skole i Karljohansværn.

Lærerpersonalet har i aarene 1896—97, 1897—98 og 1898—99 udgjort henholdsvis 10, 9 og 8.

Fagfordeling og timetal 1896—97.

Fag.	1ste halvaar (klasse 1)	2det halvaar (klasse 1)	3die halvaar (klasse 1)
Matematik	10	—	} 8 ²⁾
Mekanik	—	8	
Tegning	15	15	15
Maskinlære	—	3	3
Fysik	} 2	2	} 2
Kemi		2	
Engelsk ³⁾	} 7 ¹ / ₂		—

¹⁾ Hver afdeling har været delt i 2 parallelle klasser.

²⁾ Hertil kommer 7 timer høiere matematik for enkelte af klassens elever.

³⁾ Alle 3 klassers elever bliver delt i 2 partier, mellem hvilke de fagte tildelte timer deles.

Fagfordeling og timetal i aarene 1897—98 og 1898—99 er den samme som i 1896—97 med undtagelse at at tegning i klasse 3 er tillagt 17 istedetfor 15 timer.

Antallet af anmeldte og optagne elever.

1896		1897				1898				1899	
August		Januar		August		Januar		August		Januar	
Anmeldte	Optagne	Anmeldte	Optagne	Anmeldte	Optagne	Anmeldte	Optagne	Anmeldte	Optagne	Anmeldte	Optagne
40	25	47	26	38	26	24	24	41	27	44	27

Afgangsexamen.

1896	1897		1898		1899
December	Juni	December	Juni	December	Juni
16	23	25	27	27	21

Skolens annuum.

1896—97	Kr. 16 210.00
1897- 98	« 15 820.00
1898 - 99	« 15 924.00

Skiensfjordens mekaniske fagskole.

Skolen havde i hvert af skoleaarene 1896—97, 1897—98 og 1898—99 3 lærere i teoretiske fag og 3 lærere i praktiske fag.

Elevantallet.

Klasse	1896—97	1897—98	1898—99
1ste klasse	66	68	66
2den klasse	48	59	64
Tilsammen	114	127	130

Opgaven gjælder skoleaarets slutning.

Eksamen.

Aar	1ste klasse			2den klasse		
	Bestaaet	Rejiceret	Sum	Bestaaet	Rejiceret	Sum
1896—97	58	4	62	45	3	48
1897—98	63	5	68	57	1	58
1898—99	59	7	66	52	12	64

Fag og timetal i hvert af skoleaarene 1896—97,
1897—98 og 1898—99.

Fag.	Ugentlig timetal i 1ste klasse.	Ugentlig timetal i 2den klasse.
Teoretiske fag:		
Matematik.....	4	¹⁾ 2
Mekanik.....	2	¹⁾ 2
Teknologi.....	2	²⁾ 2
Maskinlære.....	—	6
Maskintegning.....	—	8
Konstruktions- og projektionstegning.....	8	—
Frihaandstegning.....	2	2
Rundskrift.....	³⁾ 2	—
Norsk.....	³⁾ 2	—
Bogholderi.....	—	²⁾ 2
Tilsammen	20	20
Praktiske fag:		
Træarbeide 10 uger	30	30
Smedarbeide 10 —		
Maskinarbeide 20 —		

¹⁾ Matematik eller mekanik. ²⁾ Teknologi i 1ste, bogholderi i 2det semester. ³⁾ Rundskrift i 1ste, norsk i 2det semester.

Hvert af skoleaarene har omfattet omtrent 40 arbejdsuger, som for hver elev har bragt ca. 200 teoretiske arbejdsdage à 4 timer og ca. 240 praktiske arbejdsdage à 5 timer. Ialt pr. elev pr. aar 800 timer teori og 1200 timer praxis. Af de ca. 800 timer teoretisk undervisning falder halvparten eller ca. 400 timer paa tegning i begge klasser.

Indtægter.

Udgifter.

	1896—97	1897—98	1898—99		1896—97	1897—98	1898—99
	Kr.	Kr.	Kr.		Kr.	Kr.	Kr.
Statsbidrag.....	11 400.00	11 400.00	11 300.00	Lønninger.....	13 050.00	15 486.79*)	16 316.21*)
Bidrag af amt eller off. institutioner.....	1 250.00	1 600.00	1 600.00	Undervisningsmateriel.	1 000.00	—	—
Skolepenge.....	9 178.50	9 571.00	9 965.00	Andre udgifter.....	18 148.57	12 083.15	13 487.24
Andre indtægter.....	10 370.07	5 008.94	6 938.45				
	32 198.57	27 579.94	29 803.45		32 198.57	27 579.94	29 803.45

*) Heri indbefattet censorhonorar, kontorudgifter m. v.

Bergens fagskole for træ- og metalindustri.

Bergens fagskole for træ- og metalindustri er frnmgaaet af den i 1886 af Bergens samlag for beændevinshandel oprettede sløidskole. I 1895 gik sløidskolen over til fagskole for træindustri. Efterat stortinget for terminen 1898—99 havde bevilget skolen et statsbidrag af kr. 4000.00, hvoraf kr. 1000 ekstraordinært, antog den sit nuværende navn og aabnede sin virksomhed den 1ste september 1898 med en afdeling for træindustri og en for metalindustri.

Skolens formaal er at meddele gutter og unge mænd den grundlæggende praktiske og teoresiske undervisning for de håndværk, som gaar ind under træ- og metalindustri.

Skolen bestaar af:

1. *Afdelingen for Træindustri*, der meddeler den håndværksmæssige undervisning, der er fælles for møbelsnedkere, tømmermænd, dreiere, træskjærere eller lignende.
2. *Afdelingen for metalindustri*, der meddeler den håndværksmæssige undervisning, som er fælles for smede af forskjellig slags, mekaniske arbejdere og maskinarbejdere. Desuden vil skolen kunne give den fornødne praktiske fordannelse for maskinister, blikkenslagere, kobbersmede, gjørtlere og lignende.

Der undervises i efternævnte fag med følgende timetal:

Fag	Træafdelingen		Metalafdelingen	
	1ste klasse	2den klasse	1ste klasse	2den klasse
Verkstedsarbeide	30 timer	30 timer	30 timer	30 timer
Konstruktion- og fagtegning	8 —	10 —	8 —	8 —
Frihaandstegning	4 —	2 —	4 —	2 —
Regning og bogholderi	2 —	2 —	2 —	2 —
Geometri	2 —	2 —	2 —	2 —
Norsk	2 —	2 —	2 —	2 —
Teknologi	2 —	2 —	2 —	2 —
Mekanik og maskinlære	—	—	—	2 —
Sum	50 timer	50 timer	50 timer	50 timer

Verkstedsarbeidet foregaar om formiddagen fra kl. $\frac{1}{2}$ 8 til 12 samt lørdag eftermiddag fra kl. 2 til 5; den teoretiske undervisning om eftermiddagen lørdagen undtagen fra 3 til 7.

I skoleaaret 1898:99 havde skolen ved dets begyndelse 24 elever, hvoraf paa træafdelingen 6 og paa metalafdelingen 18. Ved skoleaarets afslutning var elevantallet 21, af dem opflyttedes 16 i 2den klasse, hvoraf 4 paa træafdelingen og 12 paa metaafdelingen.

Ved skolen optages elever i konfirmationsalderen eller ældre, der fylder folkeskolens kundskabsmaal.

Skolens bestyrelse bestaar af 5 medlemmer, af hvilke 3 vælges af Bergens formandskab og 2 af Bergens samlag for brændevinshandel. Bestyrelsen bestemmer alt vedkommende undervisningens anordning, fagenes fordeling og maalet i de forskjellige fag i overensstemmelse med en af kirke- og undervisningsdepartementet godkjendt plan, vedtager skolens ordensregler samt bestemmer anvendelsen af skolens indtægter overensstemmende med det fastsatte budget.

Skolen har 7 lærere, hvoraf den ene er inspektør, 3 underviser i verkstedsarbejde og 4 i teoretiske fag.

Skolens indtægter tilveiebringes dels ved bidrag af staten, dels ved tilskud af Bergens kommune og Bergens samlag og endelig ved skolepenge og salg af gjenstande, forarbejdede af eleverne.

I aaret 1898:99 udgjorde statsbidraget kr. 4000 — andre bidrag kr. 7000, — skolepenge kr. 2203.35; af udgifterne, der beløb sig til kr. 14827.61, udgjorde kr. 9369.28 lønninger.

Kristiania tekniske elementærskole.

Skolens lærerpersonale har i hvert af aarene 1896—97, 1897—98 og 1898—99 bestaaet, foruden af bestyreren, ved bygningsafdelingen af 4 lærere og ved den elektrotekniske afdeling af 2 lærere.

Elevantallet.

Aar	Det ordinære 6-maaneders kursus			Det 2-maanedlige tillægskursus		
	Bygnings- afdelingen	Den elek- trotekniske afdeling	Sum	Bygnings- afdelingen	Den elek- trotekniske afdeling	Sum
1896—97.....	27	15	42	18	11	29
1897—98.....	23	14	37	13	9	22
1898—99.....	27	15	42	11	14	25

Opgaven gjælder kursernes slutning.

Eksamen.

Aar	Det ordinære 6-maaneders kursus				Det 2-maanedlige tillægskursus			
	Bestaaet		Rejiceret	Sum	Bestaaet		Rejiceret	Sum
	Bygnings- afdelingen	Den elek- trotekn. afdeling			Bygnings- afdelingen	Den elek- trotekn. afdeling		
1896—97.....	25	15	2	42	17	8	1	26
1897—98.....	21	14	1	36	13	9	-	22
1898—99.....	26	14	2	42	11	12	1	24

Stipendier.

Aar	Beløb	Antal stipendiater	
		Ord. kursus	Tillægskursus
1896—97.....	4 000*)	16	12
1897—98.....	4 000*)	15	14
1898—99.....	4 000*)	16	15**)

*) Hvoraf kr. 2500 for opsynsmænd og andre i lignende stillinger ved offentlige arbejder.

***) 3 stipendiater oppebar af forskellige grunde ikke stipendiet.

Indtægter.

Aar	Statsbidrag	Kommune- bidrag.	Skolepenge	Tilsammen
1896-97.....	12 975.00	7 403.84	620.00	20 998.84
1897-98.....	11 321.84	8 988.44	292.50	20 602.78
1898-99.....	11 475.00	10 227.56	340.00	22 042.56

Udgifter.

Aar	Lønninger	Samlinger, apparater m. v.	Stipendier.	Andre udgifter.	Tilsammen
1896-97....	12 800.00	1 424.12	4 000.00 *)	2 774.72	20 998.84
1897-98....	12 600.00	1 355.42	4 000.00 *)	2 647.36	20 602.78
1898-99....	13 224.98	2 131.78	4 000.00 *)	2 685.80	22 024.56

*) heraf indtil kr. 2500.00 bestemt for opsynsmænd og andre lignende stillinger ved offentlige arbejder.

De offentlige tegneskoler.

I budgetterminen 1896—97 fandtes følgende 9 statsunderstøttede tegneskoler: Hamar, Kragerø, Arendal, Grimstad, Egersund, Aalesund, Molde, Kristiansund og Tromsø.

I budgetterminen 1897—98 fandtes foruden foregaaende 9, tegneskoler i Sandnes, Flekkefjord, Mandal, Tvedestrand, Sandefjord og Risør, tilsammen 15.

I budgetterminen 1898—99 fandtes der ialt 13 statsunderstøttede tegneskoler, idet skolen i Tvedestrand blev nedlagt ved udgangen af terminen 1897—98 og skolen i Sandefjord i terminen 1898—99 gik over til teknisk aftenskole.

Antallet af lærere.

Skoler	1896—97	1897—98	1898—99
Hamar	3	3	3
Kragerø	3	3	3
Arendal	4	4	4
Grimstad	3	3	3
Egersund	3	3	3
Aalesund	2	2	2
Molde	2	2	2
Kristiansund	2	2	2
Tromsø	2	3	3
Sandnes	-	3	5
Flekkefjord	-	3	3
Mandal	-	3	3
Tvedestrand	-	2	-
Sandefjord	-	6	-
Risør	-	5	5

Elevantallet.

Skoler	1896—97	1897—98	1898—99
Hamar	46 *)	33 *)	32 *)
Kragerø	108	115	90
Arendal	81	88	63
Grimstad	30	34	40
Egersund	34	28	29
Aalesund	40	Oplysning mangler.	51
Molde	44	72	103
Kristiansund	103	65	72
Tromsø	61	60	Oplysning mangler.
Sandnes	-	39	23
Flekkefjord	-	24	16
Mandal	-	29	40
Tvedestrand	-	58	-
Sandefjord	-	60	-
Risør	-	38	38

*) Gjennomsnittlig fremmøde pr. aften.

Elevernes livsstilling i 1896—97.

Livsstilling.	Hamar skole 1)	Kragerø skole	Arendal skole	Grimstad skole	Egersund skole	Aalesund skole	Molde skole	Kristiansund skole	Tromsø skole
Bagere	-	3	2	4	-		-	-	-
Barberere	-	1	1	-	-		-	-	-
Blikkenslagere	-	-	2	-	-		2	-	-
Bogtrykkere	-	-	-	4	-		-	-	-
Fotografer	-	-	1	-	-		4	-	-
Gartnere	2	-	-	-	-		1	-	-
Guldsmede	-	-	3	-	-		2	-	3
Gymnasiaster	-	2	-	-	-		-	-	-
Handelsbetjente	1	19	5	-	-		-	-	-
Hjulmagere	-	-	1	-	-		-	-	-
Kontorister	-	15	-	-	-		-	-	-
Kvinder	-	-	13	-	-		-	-	-
Landsgutter	-	-	-	-	-		2	-	-
Lærerinder	-	1	-	-	1		-	-	-
Malere	7	3	1	2	2		6	-	17
Matroser	-	2	-	-	-		-	-	-
Mekanikere	1	2	10	1	-		-	-	-
Murere	-	5	-	-	-		-	-	3
Pottemagere	-	-	-	-	11		-	-	-
Postbud	-	3	-	-	-		1	-	-
Sagarbeidere	-	-	4	-	-		-	-	-

1) Opgaven gjælder kun afdelingen for frihaandstegning, for afdelingen for konstruktionstegning og almindennende fag mangler opgave.

Livsstilling.	Hamar skole	Kragerø skole	Arendal skole	Grimstad skole	Egersund skole	Aalesund skole	Molde skole	Kristiansund skole	Tromsø skole
(Forts.)									
Skræddere.....	-	4	-	-	-		1	-	-
Skoleelever.....	5	17	27	11	-		8	16	8 ¹⁾
Slagtere.....	-	1	-	-	-		-	-	-
Skomagere.....	-	4	1	1	-		-	-	-
Smede.....	-	3	4	1	2		7	-	16 ²⁾
Snedkere.....	-	7	4	3	6		8	-	10 ³⁾
Teknikere.....	-	3	-	-	-		-	-	-
Typografer.....	2	3	1	-	1		-	-	-
Uhrmagere.....	-	-	1	-	-		-	-	-
Haardværkere uden specifikation..	-	-	-	-	-		-	87	4
Uden fast stilling.....	-	10	-	3	11		2	-	-

¹⁾ Skoleelever og andre ikke haandværkere. ²⁾ Smede og mekanikere. ³⁾ Snedkere og tømmermænd.

Elevernes livsstilling i 1897-98.

Livsstilling.	Hamar skole ¹⁾	Kragerø skole	Arendal skole	Grimstad skole	Egersund skole	Aalesund skole	Molde skole	Kristiansund skole	Tromsø skole	Sandnes skole	Flekkefjord skole	Mandal skole	Tvedestrand skole	Sandefjord skole	Risør skole
Matroser	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Murere	-	5	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Arbejdere	-	-	-	-	9	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Bagere	-	2	1	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Banevogter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Barberere	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blikkenslagere	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Bogbindere	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Bogtrykkere	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fotografer	-	-	-	-	-	Mangler oplysning.	4	1	-	-	-	-	-	-	-
Gartnere	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guldsmede	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	1	2	-	-	-
Gymnasieelever	-	6	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Handetsbetjente	-	9	7	-	-	-	-	-	-	-	3	1	6 ²⁾	-	-
Hotelbud	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Hjulmagere	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jernbanearbejdere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Jordbrugere	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kvinder	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27 ³⁾	-	-
Kontorister	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Lærere	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malere	-	4	3	2	1	-	1	13	20	4	-	3	-	-	-

¹⁾ Omtrent samtlige elever af afdelingen for frihaandstegning ialt 38 var håndværkere, for de 2 andre afdelinger mangler oplysning. ²⁾ Handelsbetjente og kontorister. ³⁾ Af kvinderne var 9 ansat i forretning.

Elevernes livsstilling i 1898—99.

Livsstilling.	Hamar skole ¹⁾	Kragerø skole	Arendal skole	Grimstad skole	Egersund skole	Aalesund skole	Molde skole	Kristiansund skole	Tromsø skole	Sandnes skole	Flekkefjord skole	Mandal skole	Risør skole
Arbeidere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-
Bagere	-	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Banevogtere.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Blikkenslagere	-	-	4	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-
Blokmagere.....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bogtrykkere.....	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fotografer	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-
Garvere	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guldsmede	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Handelsbetjente	-	14	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Jerbanearbeidere.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Kvinder.....	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kontorister	-	8	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-
Landsgutter.....	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Malere	5	5	2	-	2	-	3	10	-	5	-	2	-
Matroser	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Murere	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Mekanikere	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Postbud.....	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pottemagere.....	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Sadelmagere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Skomagere	-	3	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	-
Skræddere	-	10	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-
Snedkere	3	5	5	3	3	-	12	22	-	10	6	14	-
Smede	5	2	1	-	-	-	1	14	-	2	2	3	-
Sjømænd	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-

Mangler oplysning.

1) Se anmerkningen ved skoleåret 1896—97.

Livsstilling.	Hamar skole	Kragerø skole	Arendal skole	Grimstad skole	Egersund skole	Aalesund skole	Molde skole	Kristiansund skole	Tromsø skole	Sandnes skole	Flekkefjord skole	Mandal skole	Risør skole
(Forts.)													
Sagarbeidere	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skoleelever	-	-	21	19	9		66	17	-	-	-	-	-
Støberiarbeidere	-	-	-	-	-		-	-	-	1	-	-	-
Teknikere	-	6	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Telegrafister	-	-	-	-	-		1	-	-	-	-	-	-
Tøffelmagere	-	-	2	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Tømmermænd	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	3	-
Typografer	-	-	-	-	-		-	-	-	-	1	4	-
Uhrmagere	-	-	2	-	-		-	1	-	-	-	-	-
Forskjellig livsstilling uden specifikation	-	-	5	-	-		7	6	-	-	-	2	-
Uden fast stilling	-	-	-	6	6		1	-	-	-	-	-	-
						Mangler oplysning.							Mangler oplysning.

Statsbidrag.

Aar	Hamar skole	Kragerø skole	Arendal skole	Grimstad skole	Egersund skole	Aalesund skole	Molde skole	Kristiansund skole	Tromsø skole	Sandnes skole	Flekkefford skole	Mandal skole	Tvedestrand skole	Sandefjord skole	Risør skole
	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
1896—97....	600	500	1175	494	350	400	320	395	660	-	-	-	-	-	-
1897—98....	600	500	1175	158	350	400	320	379	660	400	200	500	250	600	300
1898—99....	600	500	1175	302	201	400	302	400	820	400	100	420	-	-	275

Udgifter.

Aar	Hamar skole	Kragerø skole	Arendal skole	Grimstad skole	Egersund skole	Aalesund skole	Molde skole	Kristiansund skole	Tromsø skole	Sandnes skole	Flekkefford skole	Mandal skole	Tvedestrand skole	Sandefjord skole	Risør skole
	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
1896—97....	1483	1277	2655	1427	1015	740	700	1255	1307	-	-	-	-	-	-
1897—98....	1785	1273	2655	942	765	740	700	1237	1228	420	524	513	539	1880	668
1898—99....	1895	1243	2647	848	551	992	605	1250	1640	805	549	734	-	-	641

Den kongelige norske kunst- og haandværksskole i Kristiania.

Antallet af lærere var i hvert af aarene 1896—97, 1897—98 og 1898—99 22, hvoraf 12 overlærere, 5 lærere og 5 assistenter.

Elevantallet.

Aar	Dagskolen			Aftenskolen		
	Mænd	Kvinder	Tilsammen	Mænd	Kvinder	Tilsammen
1896—97.....	184	97	281	739	45	784
1897—98.....	203	88	291	753	45	798
1898—99.....	187	97	284	817	54	871

Elevantallet i de forskjellige klasser.

Klasser	1896—97		1897—98		1898—99	
	Dagskolen	Aften-skolen	Dagskolen	Aften-skolen	Dagskolen	Aften-skolen
Klasserne for frihaandstegning:						
Iste trin	128	417	145	392	123	404
2det »	99	168	104	136	106	149
3die »	17	57	20	53	33	65
Konstruktionsklasserne	97	268	80	279	94	272
Ornamentklasserne.....	52	31	49	41	49	60
Modellerklassen	-	38	-	31	-	38
Bygningsklassen	28	47	30	67	37	70
Haandværkssklassen	10	28	8	36	9	39
Dekorationsmalerklassen.....	12	14	11	15	17	14

Antallet af elever fordelt efter fødselsstedet.

Sted	1896—97		1897—98		1898—99	
	Dagskolen	Aften- skolen*)	Dagskolen	Aften- skolen*)	Dagskolen	Aften- skolen*)
Kristiania	125	132	113	125	112	111
Andre byer	66	71	85	65	65	67
Landet	83	127	90	131	98	156
Udlandet	7	20	3	27	9	22
Tilsammen	281	350	291	348	284	356

* For aftenskolens vedkommende gjælder opgaven kun nyindmeldte elever.

Antal fripladse.

Aar	Dagskolen	Aftenskolen	Tilsammen
1896—97	17	15	32
1897—98	15	12	27
1898—99	11	12	23

Indtægter.

Aar	Statsbidrag	Kommune- bidrag	Skolepenge			Andre indtægter	Tilsam- men
			Dagskolen	Aften- skolen	Tilsam- men		
	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
1896—97.....	49 500.00	20 000.00	3 958.00	3 032.00	6 990.00	2 139.60	78 629.60
1897—98.....	51 000.00	20 000.00	4 174.00	3 136.00	7 310.00	1 989.37	80 299.37
1898—99.....	52 000.00	20 000.00	4 611.00	3 344.00	7 955.00	3 278.22	83 233.22

*) Heri indbefattet beholdning fra det foregaaende aar.

Udgifter.

Aar	Lønninger	Stipendier		Bibliothek, samlinger og inventar	Andre udgifter	Tilsammen
		Direktør og lærere	Elever			
	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
1896—97.....	49 788.50	1 000.00	1 577.00*)	6 049.59	20 214.51	78 629.60
1897—98.....	50 780.00	1 000.00	1 498.00*)	5 681.31	21 340.06	80 299.37
1098—99.....	51 838.07	3 500.00	1 383.00*)	5 843.97	20 668.18	83 233.22

*) Heri indbefattet fripladse.

Elevernes livsstilling.

Livsstilling	1896—97		1897—98		1898—99	
	Dagskolen	Aften-skolen	Dagskolen	Aften-skolen	Dagskolen	Aften-skolen
Billedskjærere og træskjærere	-	17	3	31	-	32
Blikkenslagere	-	4	-	8	-	-
Bogbindere	-	2	-	-	-	-
Bygningsteknikere	92	232	93	246	130	299
Baadbyggere	-	-	1	-	-	-
Ciselører	-	5	-	6	-	8
Dreiere	-	3	-	1	-	1
Emallører	-	1	-	-	-	-
Fotografer og retouchører	-	6	-	2	1	4
Formere	-	1	-	-	-	-
Gibsmagere	-	1	-	5	-	2
Gravører	-	22	-	21	-	21
Guldsmede	-	29	2	23	3	26
Gartnere	1	-	-	1	1	-
Gjørtlere	-	-	-	-	-	1
Handelsbetjente og kontorister	-	1	-	2	-	2
Hjulmagere	-	3	-	2	-	-
Ingeniører	2	-	1	-	1	-
Instrumentmagere	-	3	-	1	-	1
Kobberstikkere	-	1	-	1	-	1
Konditorer	-	3	-	2	-	1
Kunstnere:						
Billedhuggere	2	2	-	-	-	-
Malere	5	8	5	10	9	10
Kurvmagere	-	-	-	-	-	1
Lithografer	1	6	2	10	1	7

Livsstilling	1896—97		1897—98		1898—99	
	Dagskolen	Aften-skolen	Dagskolen	Aften-skolen	Dagskolen	Aften-skolen
(Forts.)						
Læderarbejdere	-	-	-	1	-	-
Lærere og lærerinder	18	24	7	22	13	14
Malere	24	175	18	159	26	188
Mekanikere	-	7	-	7	-	8
Marmorarbejdere	-	2	-	2	-	-
Militære	3	1	-	3	-	2
Modellører	-	3	2	7	1	4
Rørlæggere	-	2	-	-	-	-
Sadelmagere	-	2	-	1	-	1
Skoleelever ¹⁾	55	9	89	9	48	7
Snedkere og træskjærere	7	110	3	114	9	138
Smede	-	6	-	3	-	13
Stenhuggere	-	2	-	2	-	3
Studenter	4	20	6	25	-	23
Tapetsere	-	13	1	19	-	21
Tegnere	9	9	29	15	17	6
Teknikere	4	14	7	7	2	2
Typografer	1	4	1	5	-	6
Visergutter	-	3	-	1	-	1
Vognlakerere	-	2	-	1	-	1
Vognmagere	-	1	-	-	-	-
Xylografer og zinkætsere	-	3	-	3	-	5
Ubestemte ²⁾	53	21	21	18	22	15
Uhrmagere	-	1	-	2	-	1
Tilsammen	281	784	291	798	284	871

1) Heri medregnes artianere, der har aflagt prøven i frihaandstegning ved skolen.

2) Heraf kvinder i dagskolen og aftenskolen i 1896—97 henholdsvis 49 og 11 i 1897—98 18 og 11 og i 1898—99 19 og 15.

Industri- og husflidsskoler.

I budgetaaret 1896—97 fandtes der følgende 8 statsunderstøttede industri- og husflidsskoler:

Den kvindelige industriskole i Kristiania, Lovise Aals private industriskole i Kristiania, Den kvindelige industriskole paa Ebenezer, Sønedeled pr. Risør, Anna Kretz's husflids- og industriskole i Bergen, Elen Ofstads kvindelige haandgjerningsskole i Trondhjem, Levanger husflidsskole, Kristiane Frisaks farve- og vævskole i Kristiania, Norsk husflidsskole (ingeniør H. Frølichs og hustrus, Liadalen ved Kristiania).

I budgetaarene 1897—98 og 1898—99 var der 7 statsunderstøttede industri- og husflidsskoler, idet frøken Anna Kretz ved udgangen af skoleaaret 1896—97 nedlagde sin virksomhed som bestyrerinde af sin husflids- og industriskole i Bergen uden at der i disse budgetaar blev opført noget bidrag til en saadan skole i Bergen.

Antallet af lærere.

Skoler	1896—97	1897—98	1898—99
Den kvindelige industriskole i Kristiania . . .	21	21	21
Lovise Aals private industriskole	3	3	3
Den kvindelige industriskole paa Ebenezer . .	5	5	5
Anna Kreetz's husflids- og industriskole i Bergen	Oplysning mangler.	—	—
Elen Ofstads kvindelige haandgjerningsskole i Trondhjem	6	6	5
Levanger husflidsskole	4	4	4
Kristiane Frisaks farve- og vævskole i Kristiania	2	2	2
Norsk husflidsskole	5	5	5

Elevantallet.

Aar	Den kvindelige industriskole i Kristiania					Lovise Aalls private industriskole i Kristiania ¹⁾	Den kvindelige industriskole paa Ebenezer ²⁾	Anna Kreetz's husflids- og industriskole i Bergen		Levanger husflidsskole ³⁾	Frk. Frisaks farve- og vævskole i Kristiania		Norsk husflidsskole ³⁾
	Aarskurset	Afdelingen for finere haandarbeider og for kortere vævskurser	3-maanedlige kursus til uddannelse af haand-arbeidslærere	Tilsammen	Gjennemsnitlig tid for eleverne ved afdelingen for finere haandarbeider og for kort. vævskurser udtrykt i mndr.			Samlet antal elever	Gjennemsnitlig tid pr. elev udtrykt i maaneder		Farve-skolen	Væve-skolen	
1896—97....	98	133	58	289	3,3	115	88	43	4.8	30	} 68	71	38
1897—98....	84	129	62	275	2,9	110	63	—	—	11		70	36
1898—99....	97	124	56	277	3,2	92	77	—	—	19		72	59

¹⁾ De ordinære kurser 3-maanedlige. ²⁾ De ordinære kurser 3 og 4-maanedlige. ³⁾ Kurserne 3-maanedlige.

Statsbidrag.

Aar	Den kvindelige industriskole i Kristiania	Louise Aalls private industriskole i Kristiania	Den kvindelige industriskole paa Ebenezer	Anna Kreetz's husflids- og industriskole i Bergen	Elen Ofstads kvindelige industriskole i Trondhjem	Levanger husflidskole	Frk. Frisaks farve- og vævskole i Kristiania	Norsk husflidskole
1896—97....	11 500.00	500.00	1 000.00	2 000.00	1 500.00	400.00	800.00	²⁾ 3 000.00
1897—98....	11 500.00	500.00	1 000.00	-	1 500.00	400.00	800.00	²⁾ 3 000.00
1898—99....	11 500.00	500.00	1 000.00	-	1 500.00	400.00	¹⁾ 1000.00	²⁾ 3 000.00

¹⁾ Heraf kr. 200.00 ekstraordinært til anskaffelse af 2 vævstole.

²⁾ « « 1 000.00 til stipendier for ubemidlede elever til ophold ved skolen.

Udgifter.

1896—97....	35 614.94	3 256.00	3 402.50	Mangler oplysning.	5 438.83	1 195.00	2 144.00	} ¹⁾ 6 500.00
1897—98....	35 070.68	2 925.85	2 837.30	-	5 729.39	997.00	Mangler oplysning.	
1898—99....	34 574.21	2 614.00	3 028.64	-	5 592.07	1 415.00	Mangler oplysning.	

¹⁾ Gjennemsnitlig for hvert af de 3 aar; af beløbet udgjør kr. 1 500 stipendier for elever.

Elevantallet ved de af statsunderstøttede husflidsforeninger drevne husflidsskoler.

Aar	Arendals husflidsforening	Kristiansands og oplands husflidsforening	Stavanger husflidsforening	Bergens husflidsforening	Trondhjems husflidsforening ²⁾
1896—97..	37	90	21	} 65 ²⁾	—
1897—98..	47	60	35		15
1898—99..	39	45 ¹⁾	45		11

¹⁾ Fra slutten af 1898 er al undervisning for børn ved foreningens husflidsskole ophørt.

²⁾ Gjennemsnitlig søgning i hvert af de 3 aar; heraf 15 voksne ved vævafdelingen og 60 børn og voksne ved spon- og kurvafdelingen.

³⁾ Opgaven gjælder foreningens skole i Orkedalen, som sattes igang høsten 1897. Foruden denne skole havde foreningen en skole for børn i Trondhjem. Opgave over elevantallet ved denne skole mangler.

Det statistiske Centralbureau har derhos bl. a. udgivet følgende Værker:
Statistique internationale: Navigation maritime. I, II, III, IV. Christiania, 1876, 1881, 1887, 1892.

International Skibsfartsstatistik:

Tabeller vedkommende Handelsflaaderne i Aarene 1850—1886. Kristiania 1887.

Tabeller vedkommende Skibsfartsbevægelsen 1872—1894 og Handelsflaaderne 1886—1896. Kristiania 1897.

Statistisk Aarvog for Kongeriget Norge. Senest udkommet: Enogtyvende Aargang, 1901. Kristiania 1901. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)

Meddelelser fra Det statistiske Centralbureau. Senest udkommet: Nittende Bind, 1901. Kristiania 1902. (*Journal du Bureau Central de Statistique.*)

Oversigt over Kongeriget Norges civile, geistlige og judicielle Inddeling. Afsluttet 16 Juni 1902. Kristiania 1902.

Fortegnelse over Norges officielle Statistik m. v. 1828—30 Juni 1889. Kristiania 1889.

Do. for Tidsrummet 1 Juli 1889—31 December 1891, for Tidsrummet 1 Januar 1892—31 December 1894, for Tidsrummet 1 Januar 1895—31 December 1897 og for Tidsrummet 1 Januar 1898—31 December 1900, trykte som Tillæg til Meddelelser fra Det statistiske Centralbureau, Niende Bind, Tolvte Bind, Femtende Bind og Attende Bind.

Angaaende andre statistiske Værker henvises til ovennævnte Fortegnelser.

Samtlige Værker er at erholde tilkjøbs hos H. Aschehoug & Co., Kristiania.

9 Juli 1902.

*
1902.

*