

NORGES OFFICIELLE STATISTIK.

Tredie Række No. 145.

OVERSIGT

OVER

SINDSSYGEASYLERNES VIRKSOMHED

I

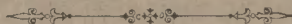
AARET 1890.

(Statistique des hospices d'aliénés pour l'année 1890.)

EFTER DE FRA ASYLERNE INDKOMNE AARSBERETNINGER

UDGIVEN AF

MEDICINALDIREKTØREN.



CHRISTIANIA.

I KOMMISSION HOS H. ASCHHOUG & CO.

1891.

Norges officielle Statistik, Tredie Række.

(*Statistique officielle de la Norvège, troisième série.*)

No. 1—85 findes opførte i Fortegnelse over Norges officielle Statistik m. v. 1828—30 Juni 1889, S. 22—27.

- 86. Strafarbejdsanstalter 1887/88. (*Rapport sur les établissements pénitentiaires.*)
- 87. Norges Postvæsen 1888. (*Statistique postale.*)
- 88. Skiftevæsenet 1886. (*Tableaux des successions et faillites.*)
- 89. Fattigstatistik 1886. (*Statistique de l'assistance publique.*)
- 90. Den norske Statstelegraf 1888. (*Statistique des télégraphes de l'État.*)
- 91. Norges Sparebanker 1888. (*Statistique des caisses d'épargne.*)
- 92. Skolestatistik 1886. (*Statistique de l'instruction publique.*)
- 93. Norges Handel 1888. (*Statistique du commerce.*)
- 94. Kriminalstatistiske Tabeller 1887. (*Statistique de la justice criminelle.*)
- 95. Sundhedstilst. og Medicinalforholdene 1887. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 96. Uddrag af Aarsberetninger fra de forenede Rigers Konsuler for Aaret 1888. (*Rapports consulaires.*)
- 97. Norges Fabrik anlæg 1885. (*Établissements industriels.*)
- 98. Civil Retspleie 1887. (*Statistique de la justice civile.*)
- 99. Norges Fiskerier 1888. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 100. Folkemængdens Bevægelse 1886. (*Mouvement de la population.*)
- 101. De offentlige Jernbaner 1888/89. (*Rapport sur les chemins de fer publics.*)
- 102. Beretninger om Amternes økonomiske Tilstand i Femaaret 1881—1885. Bind I—II. (*Rapports sur l'état économique des préfectures.*)
- 103. Sindssygeasylernes Virksomhed 1888. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
- 104. Norges kommunale Finantser 1884 og 1885. (*Finances des communes.*)
- 105. Norges Skibsfart 1888. (*Statistique de la navigation.*)
- 106. Folkemængdens Bevægelse, Oversigt 1866—1885. (*Mouvement de la population. — Aperçu général.*)
- 107. Rekruteringsstatistik 1889. (*Statistique du recrutement.*)
- 108. Fattigstatistik 1887. (*Statistique de l'assistance publique.*)
- 109. Den norske Statstelegraf 1889. (*Statistique des télégraphes de l'État.*)
- 110. Folkemængdens Bevægelse 1887. (*Mouvement de la population.*)
- 111. Norges Sparebanker 1889. (*Statistique des caisses d'épargne.*)
- 112. Norges kommunale Finantser 1886. (*Finances des communes.*)
- 113. Distriktsfængsler 1888. (*Prisons départementales.*)
- 114. Skolestatistik 1887. (*Statistique de l'instruction publique.*)
- 115. Norges Postvæsen 1889. (*Statistique postale.*)
- 116. Sundhedstilstanden og Medicinalforholdene 1888. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 117. Skiftevæsenet 1887. (*Tableaux des successions et faillites.*)
- 118. Norges Handel 1889. (*Statistique du commerce.*)
- 119. Kriminalstatistiske Tabeller 1888. (*Statistique de la justice criminelle.*)
- 120. Norges Fiskerier 1889. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 121. Skolestatistik 1888. (*Statistique de l'instruction publique.*)
- 122. Civil Retspleie 1888. (*Statistique de la justice civile.*)
- 123. Norges kommunale Finantser 1887. (*Finances des communes.*)
- 124. Uddrag af Aarsberetninger fra de forenede Rigers Konsuler for Aaret 1889. (*Rapports consulaires.*)
- 125. Sindssygeasylernes Virksomhed 1889. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)

NORGES OFFICIELLE STATISTIK.

Tredie Række No. 145.

OVERSIGT

OVER

SINDSSYGEASYLERNES VIRKSOMHED

I

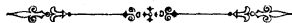
AARET 1890.

(Statistique des hospices d'aliénés pour l'année 1890.)

EFTER DE FRA ASYLERNE INDKOMNE AARSBERETNINGER

UDGIVEN AF

MEDICINALDIREKTØREN.



CHRISTIANIA.

I KOMMISSION HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1891.

DET STEENSKE BOGTRYKKERI.

Indholdsfortegnelse.

	Pag.
Indledning. Oversigt over Sygepladsene m. v. paa de norske Sindssygeasyleer	I
Oversigt over Antallet af de paa Sindssygeasyleerne Behandlede, Middelbelæg og Antal Forpleiningsdage (Tab. I)	4-5
Forholdet mellem offentlige og private i Sindssygeasyleerne Behandlede (Tab. II)	4-5
Intercurrente Sygdomme paa Asyleerne (Tab. III)	6
Paa Sindssygeasyleerne Behandlede (Tab. IV)	7
Paa Sindssygeasyleerne Tilbageliggende fra 1889 (Tab. V)	8
Paa Sindssygeasyleerne Indkomne (Tab. VI)	9
Fra Sindssygeasyleerne Udskrevne helbredede (Tab. VII)	9
Fra Sindssygeasyleerne Udskrevne i Bedring (Tab. VIII)	10
Fra Sindssygeasyleerne Udskrevne uhelbredede (Tab. IX)	10
Paa Sindssygeasyleerne Døde (Tab. X)	11
I Asyleerne Tilbageliggende ved Udgangen af 1890 (Tab. XI)	11
Forholdet af Tilbageliggende, Indkomne, Udgaede og Døde til samtlige paa Sindssygeasyleerne Behandlede (Tab. XII)	12
Tiden paa Aaret for de Syges Indlæggelse paa Asyleerne (Tab. XIII)	13
Antallet af de paa Sindssygeasyleerne Behandlede efter Sygdommens Form (Tab. XIV)	14
De Sindssyges Køn og Alder ved Indlæggelsen paa Sindssygeasyleerne (Tab. XV)	15
Sindssygdommens eller det sidste Anfalds Varighed ved Indlæggelsen (Tab. XVI)	15
Dødsarsagerne hos de paa Sindssygeasyleerne Døde (Tab. XVII)	16-17
De paa Sindssygeasyleerne Indkomnes Hjemstavn (Tab. XVIII)	18
De paa Sindssygeasyleerne Indkomnes Ægteskabsforhold (Tab. XIX)	19
Aarsagerne til Sindssygdommene hos de paa Sindssygeasyleerne Indlagte (Tab. XX)	20-21
De paa Sindssygeasyleerne Indkomnes Stand og Stilling (Tab. XXI)	24-25

Table des matières.

	Pag.
Introduction. Données générales sur les hospices d'aliénés de Norvège en 1890	I
Tableau du mouvement des hospices d'aliénés, indiquant pour chaque hospice le nombre des places et le total des journées d'entretien (Tab. I)	4-5
Tableau du mouvement des hospices d'aliénés, indiquant le nombre des aliénés indigents et celui appartenant aux classes aisées (Tab. II)	4-5
Cas des maladies intercurrentes dans les hospices d'aliénés (Tab. III)	6
Nombre des aliénés traités dans les hospices (Tab. IV)	7
Nombre des aliénés en traitement dans les hospices au 1er janvier 1890 (Tab. V)	8
Nombre des entrées dans les hospices d'aliénés (Tab. VI)	9
Nombre des sorties en état de guérison (Tab. VII)	9
Nombre des sorties en état d'amélioration (Tab. VIII)	10
Nombre des sorties en état du non guérison (Tab. IX)	10
Nombre des décès dans les hospices d'aliénés (Tab. X)	11
Nombre des aliénés restés en traitement au 31 décembre 1890 (Tab. XI)	11
Rapport du nombre des sorties et des décès comparé au total des aliénés traités dans les hospices d'aliénés (Tab. XII)	12
Tableau des entrées dans les hospices réparties par mois (Tab. XIII)	13
Tableau du mouvement des hospices d'aliénés et répartition par forme de la maladie (Tab. XIV)	14
Répartition des aliénés par âge et par sexe lors de leur admission dans les hospices (Tab. XV)	15
Durée de la maladie ou du dernier accès lors de l'admission des aliénés (Tab. XVI)	15
Causes de décès indiquées pour les aliénés décédés dans les hospices (Tab. XVII)	16-17
Tableau des entrées réparties par domicile des aliénés (Tab. XVIII)	18
Tableau des entrées réparties par état civil (Tab. XIX)	19
Tableau des entrées dans les hospices d'aliénés réparties par cause présumée de la maladie (Tab. XX)	20-21
Tableau des entrées réparties par profession et par condition sociale (Tab. XXI)	24-25

Oversigt over Anvendelsen af Indespærring (Tab. XXII)	24-25	Relevé de l'application de reclusion (Tab. XXII)	21-25
Middeltallet af daglig arbejdende Syge i Asylerne (Tab. XXIII)	26-27	Nombre moyen par jour des aliénés occupés au travail dans les diverses hospices (Tab. XXIII)	26-27
<hr/>			
Uddrag af Aarsberetningen for Gaustad Sindssygeasyl	28	Extrait du rapport sur l'établissement d'aliénés de Gaustad	28
Generalextrakt af Gaustad Sindssygeasyls Regnskaber for Regnskabsaaret 1889—1890	30	Tableau des recettes et des dépenses de l'établissement d'aliénés de Gaustad $\frac{1}{7}$ 1889— $\frac{30}{6}$ 1890	30
Uddrag af Aarsberetningen for Christiania Sindssygeasyl	33	Extrait du rapport sur l'établissement d'aliénés de Christiania	33
Oversigt over Christiania Sindssygeasyls økonomiske og materielle Tilstand ved Udgangen af Aaret	40	Tableau des recettes et des dépenses de l'établissement d'aliénés de Christiania	40
Uddrag af Aarsberetningen for Oslo Sindssygeasyl	42	Extrait du rapport sur l'établissement d'aliénés d'Oslo	42
Extrakt af Regnskabet for Oslo Sindssygeasyl	42	Tableau des recettes et des dépenses de l'établissement d'aliénés d'Oslo	42
Oversigt over Christianssands Sindssygeasyls Indtægter og Udgifter	43	Tableau des recettes et des dépenses de l'établissement d'aliénés de Christianssand	43
Uddrag af Aarsberetningen for Eg Sindssygeasyl	44	Extrait du rapport sur l'établissement d'aliénés d'Eg	44
Balance-Oversigt over Eg Sindssygeasyls Indtægter og Udgifter for Regnskabsaaret 1889—1890	47	Tableau des recettes et des dépenses de l'établissement d'aliénés d'Eg $\frac{1}{7}$ 1889— $\frac{30}{6}$ 1890	47
Extrakt af Regnskabet for Stavanger Sindssygeasyl	51	Tableau des dépenses de l'établissement d'aliénés de Stavanger	51
Uddrag af Aarsberetningen for Bergens kommunale Sindssygeasyl	51	Extrait du rapport sur l'établissement d'aliénés de Bergen	51
Extrakt af Bergens kommunale Sindssygeasyls Regnskab	54	Tableau des recettes et des dépenses de l'établissement d'aliénés de Bergen	54
Uddrag af Aarsberetningen for Rosenbergs Sindssygeasyl	56	Extrait du rapport sur l'établissement d'aliénés de Dr. Rosenberg	56
Oversigt over Rosenbergs Sindssygeasyls økonomiske Tilstand ved Udgangen af Aaret	58	Sommaire des recettes et des dépenses de l'établissement d'aliénés de Dr. Rosenberg	58
Uddrag af Aarsberetningen for Møllendals Sindssygeasyl	59	Extrait du rapport sur l'établissement d'aliénés de Møllendal (Dr. Martens)	59
Uddrag af Aarsberetningen for Trondhjems Hospitals Sindssygeasyl	60	Extrait du rapport sur l'établissement de Trondhjem	60
Oversigt over Trondhjems Hospitals Sindssygeasyls Indtægter og Udgifter	62	Tableau des recettes et des dépenses de l'établissement d'aliénés de Trondhjem	62
Uddrag af Aarsberetningen for Rotvold Sindssygeasyl	64	Extrait du rapport sur l'établissement d'aliénés de Rotvold	64
Balance-Oversigt over Rotvold Sindssygeasyls Indtægter og Udgifter for Regnskabsaaret 1889—1890	68	Tableau des recettes et des dépenses de l'établissement d'aliénés de Rotvold $\frac{1}{7}$ 1889— $\frac{30}{6}$ 1890	68

Oversigt

over Sindssygeasylernes Virksomhed i Aaret 1890.

Antallet af Sindssygeasylers var ligesom i foregaaende Aar 11; Antallet af Sygepladse 1329. Asylerne vare:

Gaustad Statsasyl ved Christiania med 330 Pladse, hvoraf Halvdelen for hvert Kjøen.

Christiania kommunale Asyl med 120 Pladse, 76 for Mænd, 44 for Kvinder.

Oslo Asyl i Christiania med 40 Pladse, kun for Kvinder.

Christianssands kommunale Asyl med 21 Pladse.

Eg Statsasyl i Christianssand med 230 Pladse, Halvdelen for hvert Kjøen.

Stavanger kommunale Asyl med 5 Pladse.

Bergens kommunale Asyl med 55 Pladse.

Rosenbergs Asyl, privat, i Bergen med 160 Pladse, 105 for Mænd, 55 for Kvinder.

Møllendals Asyl, privat, ved Bergen med 56 Pladse, omtrent Halvdelen for hver Kjøen.

Trondhjems kommunale Asyl med 82 Pladse.

Rotvold Statsasyl ved Trondhjem med 230 Pladse, Halvdelen for hvert Kjøen.

I Tabel I gives en *Oversigt over Asylernes Virksomhed*, Behandlingens Udfald, Forpleiningsdagenses Antal m. m.

I 1890 indlagdes 795 *Sindssyge*, 39 flere end Aaret forud (756).

Forholdet af *Indlæggelser* til Antallet af Sygepladse for samtlige Asylers med 1329 Sygepladse udgjorde 59.8 pCt. og var for hvert enkelt Asyl følgende:

Rotvold.....	90.9 pCt.		Trondhjem	42.7 pCt.
Stavanger	80.0 —		Rosenbergs	41.25 —
Gaustad	69.7 —		Bergen	20.0 —
Eg	65.2 —		Christianssand	14.5 —
Møllendal	53.6 —		Oslo	7.5 —
Christiania	45.0 —			

Forholdet mellem *Mænd* og *Kvinder* sees af følgende Sammenstilling:

	Mænd.	Kvinder.
Tilbageliggende fra 1889:	52.2 pCt.	47.8 pCt.
Indkomne i 1890:	54.0 —	46.0 —
Udgaaede og Døde i 1890:	55.1 —	44.9 —
Tilbageliggende ved Udgangen af 1890:	51.5 —	48.5 —
Samtlige Behandlede i 1890:	52.9 —	47.1 —

Forholdet af Tilbageliggende, Indkomne, Udgaaede og Døde til samtlige Behandlede ved de enkelte Asyler sees af Tabel XII.

Af de *Udgaaede* og *Døde*, ialt 792, udskreves 219 (27.6 pCt.) helbredede, 230 (29.0 pCt.) i Bedring, 234 (29.5 pCt.) uhelbredede, 15 (1.9 pCt.) efter afgiven Erklæring og 94 (12.0 pCt) døde.

Forpleiningsdagens Antal udgjorde 503 990 Dage eller gennemsnitlig for hver af de tilsammen behandlede Syge 232.8 Dage (i 1889: 236.8 Dage, i 1888: 236.0 Dage).

Middeltallet af daglig behandlede Syge beløb sig til 1380.8 (i 1889 1354.6 og i 1888 1339.8).

Antallet af de for *Fattigvæseners* og *Privates Regning* behandlede Syge, sees af Tabel II.

For det *Offentliges* Regning forpleiedes 1802 eller 83.3 pCt., for *privat Regning* 36.2 eller 16.7 pCt. af de tilsammen Behandlede i Aaret.

Sundhedstilstanden anføres som god fra samtlige Asyler undtagen Rotvolds, hvor der har været noget større Sygelighed end sædvanligt. Influenza er nævnt optraadt paa Gaustad og Rotvold Asyler saavel blandt Patienterne som blandt Betjeningen, blandt hvilke sidste den har været hyppigere end blandt de Syge.

Tabel III giver en Oversigt over en Del blandt de Sindssyge paa de forskellige Asyler indtrufne *intercurrente Sygdomstilfælde*.

Dødsaaarsagerne og *de Dødes Alder* sees af Tabel XVII. Den hyppigste Dødsaaarsag var Lungetuberkulose, hvoraf indtraf 28 Dødsfald eller 29.8 pCt. af samtlige paa Asylerne indtrufne Dødsfald.

Tabel XIII viser *Fordelingen af de indkomne Tilfælde paa de enkelte Maanedes*, som efter Hyppigheden af Indlæggelser faa følgende Orden:

Juni	82	Oktober	69	September	60
Januar	79	Februar	66	December	60
Mai	73	Marts	66	November	58
Juli	71	April	61	August	50

De *Indkomnes Alder* vil sees af Tabel XV og var for:

2 eller	0.3 pCt. mellem	10—15 Aar
54 —	6.8 —	15—20 —
214 —	27.0 —	20—30 —
187 —	23.6 —	30—40 —
166 —	20.9 —	40—50 —
95 —	12.0 —	50—60 —

59 eller 7.4 pCt. mellem 60—70 Aar	
12 — 1.5 — — 70—80 —	
3 — 0.4 — uopgiven Alder.	

Om *Sygdommen eller det sidste Anfalds Varighed* ved Indlæggelsen haves Opgaver for 783, idet de til Observation Indlagte ikke ere medregnede. Den var:

under $\frac{1}{2}$ Aar	i 47.1 pCt.
mellem $\frac{1}{2}$ —1 Aar	- 12.6 —
— 1—2 —	- 7.15 —
— 2 Aar og derover	- 26.3 —
ukjendt eller uopgiven Tid	- 6.8 —

Om de *Indkomnes Hjemstavn* anføres, at 781 vare fra Landet selv, 10 fra Udlandet, og for 4 er Hjemstavn ukjendt. Af de i Landet hjemmehørende vare 535 eller 71.1 pCt. fra Bygderne og 226 eller 28.9 pCt. fra Byerne. I Forhold til Folkemængden indlagdes 0.36 pro mille fra Bygderne og 0.47 pro mille fra Byerne.

Ægteskabsforholdet kjendes for 791 (se Tabel XIX). 432 eller 54.6 pCt. vare ugifte, 299 eller 37.8 pCt. gifte, 60 eller 7.6 pCt. i Enkemands eller Enkestand; for 1 er Forholdet ukjendt.

En Sammenstilling af de opgivne *Aarsager til Sindssygdommen* hos de Indkomne er givet i Tabel XX.

Om *Stand og Stilling* haves Opgave for 792 indkomne Syge, (se Tabel XXI). De fleste 39.4 pCt. tilhørte Bonde-, Husmand-, og Inderststanden, 15.0 pCt. Arbejderstanden, 11.1 pCt. Haandværkerstanden, 10.5 pCt. Tjenerstanden og 5.6 pCt. Sømandsstanden.

Mekaniske Tvangsmidler ere ikke anvendte. I Christiania Asyl lukkedes en Kvinde i 2 Dage inde i en Stol fra Morgen til Aften paa Grund af høi Grad af Ødelæggelseslyst og svinsk Opførsel. Som Korrektionsmiddel anvendtes sammesteds Overgydning med 6 Bøtter 12 Graders Vand paa en Mand for Vold og ideligt Angreb paa Vogter og Medpatienter. Midlet havde god Virkning.

Indespærring opgives at have været anvendt paa de i Tabellen opførte 7 Asyler i tilsammen 2 496.8 Døgn eller 11.9 Timer pr. 100 Forpleiningsdage, deraf 734.8 Døgn i 5 offentlige Asyler og 1761.9 Døgn i to private Asyler (Rosenbergs 1441 Døgn, Møllendal 320.9 Døgn). Se forøvrigt Tabel XXII.

Arbeidsvirksomheden blandt de Sindssyge er anført i Tabel XXIII.

Den *psychiatriske Klinik* paa Gaustad Asyl holdtes i 1ste Semester 1890 for 42 medicinske Studerende..

Tabel I. Oversigt over Antallet af de

Tableau du mouvement des hospices d'aliénés, indiquant pour chaque

Asyl.	Tilbageiggende fra 1889.			Indkomne i 1890.			Tilsammen Behandlede i 1890.			Ud-					
	Tils.	Deraf		Tils.	Deraf		Tils.	Deraf		helbredede.			i Bedring.		
		Md.	Kv.		Md.	Kv.		Md.	Kv.	Tils.	Deraf		Tils.	Deraf	
Gaustad.....	329	171	158	230	114	116	559	285	274	51	15	36	102	55	47
Christiania.....	111	66	45	54	31	23	165	97	68	19	14	5	11	4	7
Oslo.....	40	-	40	3	-	3	43	-	43	-	-	-	3	-	3
Christianssand.....	27	13	14	3	3	-	30	16	14	1	1	-	4	1	2
Eg.....	246	125	121	150	77	73	396	202	194	48	19	29	24	16	8
Stavanger.....	7	4	3	4	3	1	11	7	4	4	3	1	-	-	-
Bergen.....	66	21	34	11	1	10	77	33	44	7	-	7	-	-	-
Rosenbergs.....	156	104	52	66	47	19	222	151	71	17	11	6	11	7	4
Møllendal.....	66	34	32	30	11	19	96	45	51	9	2	7	13	6	7
Trondhjem.....	83	43	40	35	26	9	118	69	49	2	2	1	8	8	-
Rotvold.....	238	122	116	209	116	93	447	238	209	60	30	30	54	32	22
Tilsammen	1369	714	655	795	429	366	2164	1143	1021	219	97	122	230	129	101

¹⁾ Heri medregnet 1 til Observation indlagt Mand.

Tabel II. Forholdet mellem offentlige og

Tableau du mouvement des hospices d'aliénés, indiquant le nombre

Asyl.	Tilbageiggende fra 1889.			Indkomne i 1890.			Tils. Behand-								
	Fattige.		Private.	Fattige.		Private.	Fattige.			Tils. Behand-					
	Tils.	Deraf		Tils.	Deraf		Tils.	Deraf		Tils.	Deraf		Tils.	Deraf	
Gaustad ¹⁾	240	117	123	89	54	35	144	65	79	86	49	37	384	182	202
Christiania.....	111	66	45	-	-	-	54	31	23	-	-	-	165	97	68
Oslo ²⁾	32	-	32	8	-	8	3	-	3	-	-	-	35	-	35
Christianssand.....	24	11	13	3	2	1	3	3	-	-	-	-	27	14	13
Eg ³⁾	218	107	111	28	18	10	106	49	57	44	28	16	324	156	168
Stavanger.....	7	4	3	-	-	-	4	3	1	-	-	-	11	7	4
Bergen.....	60	28	32	6	4	2	8	-	8	3	1	2	68	28	40
Rosenbergs.....	142	92	50	14	12	2	51	39	12	15	8	7	193	131	62
Møllendal.....	65	33	32	1	1	-	29	11	18	1	-	1	94	44	50
Trondhjem.....	78	41	37	5	2	3	31	24	7	4	2	2	109	65	44
Rotvold ⁴⁾	205	102	103	33	20	13	187	101	86	22	15	7	392	203	189
Tilsammen	1182	601	581	187	113	74	620	326	294	175	103	72	1802	927	875

¹⁾ I Aarets Løb ere 5 Md. og 4 Kv. overførte fra privat til offentlig Forpleining; i Mand overført Observation, medregnede. ²⁾ i Kvinde overgaaet fra privat til offentlig Forpleining. ³⁾ i Mand og Mænd og 14 Kvinder tilbageiggende paa privat Forpleining; 2 Mænd og 4 Kvinder overførte fra som Garant.

paa Sindssygeasylet Behandlede.

hospice le nombre des places et le total des journées d'entretien.

Udgaede			Døde.			Tilsammen Udgaede og Døde.			Tilbageliggende ved Udgangen af 1890.			Middelbelæg.	Antal Forplejningsdage.			
uhelbredede.		efter afgiven Erklæring.		Døde.		Tilsammen Udgaede og Døde.		Tilbageliggende ved Udgangen af 1890.								
Tils.	Deraf	Tils.	Deraf	Tils.	Deraf	Tils.	Deraf	Tils.	Deraf							
	Md. Kv.		Md. Kv.		Md. Kv.		Md. Kv.		Md. Kv.							
53	32	21	6	6	-	23	15	8	235	123	112	324	162	164	326,2	119 067
10	15	5	-	-	-	10	6	4	60	39	21	105	58	47	109,1	39 838
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	40	-	40	40,6	14 835
1	1	-	-	-	-	2	1	1	8	4	4	22	12	10	25,2	9 207
48	23	25	5	5	-	11	5	6	136	68	68	160	134	126	251,1	91 653
-	-	-	-	-	-	1	-	1	5	3	2	6	4	2	7,4	2 713
-	-	-	-	-	-	4	1	3	11	1	10	66	32	34	65,7	24 004
32	24	8	1	1	-	6	4	2	67	47	20	155	104	51	164,2	59 957
6	2	4	-	-	-	3	2	1	31	12	19	65	33	32	65,2	23 800
15	1)12	3	-	-	-	2	2	-	28	24	4	90	45	45	85,8	31 319
59	32	27	3	3	-	32	18	14	208	115	93	239	123	116	240,0	87 597
234	141	93	15	15	-	94	54	40	792	436	356	1372	707	665	1380,8	503 990

private i Sindssygeasylet Behandlede.

les aliénés indigents et celui appartenant aux classes aisées.

Udgaede i 1890.			Udgaede.						Døde.						Tilbageliggende ved Udgangen af 1890.					
Private.			Fattige.			Privat.			Fattige.			Private.			Fattige.			Private.		
Tils.	Deraf		Tils.	Deraf		Tils.	Deraf		Tils.	Deraf		Tils.	Deraf		Tils.	Deraf		Tils.	Deraf	
	Md.	Kv.		Md.	Kv.		Md.	Kv.		Md.	Kv.		Md.	Kv.		Md.	Kv.		Md.	Kv.
175	103	72	132	62	70	80	46	34	14	7	7	9	8	1	246	117	129	78	45	33
8	-	-	50	33	17	-	-	-	10	6	4	-	-	-	105	58	47	-	-	-
3	2	1	6	3	3	-	-	-	2	1	1	-	-	-	33	-	33	7	-	7
72	46	26	98	46	52	27	17	10	8	2	6	3	3	-	19	10	9	3	2	1
-	-	-	4	3	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	221	109	112	39	25	14
9	5	4	6	-	6	1	-	1	3	1	2	1	-	1	6	4	2	-	-	-
29	20	9	42	29	13	19	64	5	5	4	1	1	-	1	59	27	32	7	5	2
2	1	1	28	10	18	-	-	-	2	2	-	1	-	1	146	98	48	9	6	3
9	4	5	24	21	3	2	1	1	2	2	-	-	-	-	64	32	32	1	1	-
55	35	20	161	87	74	15	10	5	26	14	12	6	4	2	83	42	41	7	3	4
362	216	146	554	294	260	144	88	56	73	39	34	21	15	6	1187	599	588	185	108	77

fra offentlig til privat Forplejning. I 3 Tilfælde betales Udgifterne delvis privat. 3 Mænd, indlagte til 2 Kvinder overførte fra privat til offentlig Forplejning. *) Ifølge foregaaende Beretning opførte 19 privat til offentlig Forplejning; for Enkelte udredes Udgifterne delvis privat, dels med Fattigvæsenet

Tabel III. Intercurrente Sygdomme paa Asylerne.

Cas des maladies intercurrentes dans les hospices d'aliénés.

Sygdom.	Tilsammen opgivne.			Gaustad.		Oslo.	Christi- ausand.		Eg.		Bergen.		Møllen- dal.	Trond- hjem.		Rotvold.		
	Tils.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.
Angina follicularis . . .	15	5	10	-	-	3	-	-	-	2	1	1	-	-	1	-	3	4
Apoplexia cerebri . . .	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bronchitis, Catarrhus.	17	11	6	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	5	2	1	2
Cancer	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Conjunctivitis, Keratitis	3	2	1	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Contusio, Distorsio . . .	3	2	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corpus alien. oesophagi	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diarrhoea acuta	32	7	25	-	-	2	1	-	-	-	2	2	1)	-	2	-	2	21
Diphtheritis	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Erythema exud. et nodos.	4	2	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Erysipelas	4	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Febris puerperalis	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
— typhoidea	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Fractura	4	1	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Furunculosis, Carbunc.	4	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Gangræna pulmonum.	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Gastroenteritis	12	1	11	1	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hernia	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herpes Zoster	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Hydarthrus	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Icterus	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1
Influenza	68	22	46	-	-	7	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	21	29
Luxatio humeri	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mastitis	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Meningitis tuberculosa	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Menorrhagia	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morbus Brigthii	2	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Othæmatoma	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Panaritium	6	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	1
Pemphigus	2	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pericarditis	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Phlebitis	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phlegmone, Abscessus	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pleuritis	5	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
Pneumonia	5	2	3	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-
Pyæmia	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Rheumatismus acutus.	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Rubeolæ	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
Scorbutus	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculos. pulmonum	14	6	8	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	6	5
— alior. organor.	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Vulnus	7	6	1	2	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Tilsammen	249	101	144	10	17	14	1	1	10	22	8	8	4	9	2	63	80	

1) Nogle Tilfælde.

Tabel IV. Tilsammen Behandlede.

Nombre des aliénés traités dans les hospices.

Sygdom.	Samtlige Asyler.			Gautstad.		Christiana.		Oslo.	Christianssand.		Eg.		Stavanger.		Bergen.		Rosenbergs.		Møllendal.		Trondhjem.		Rotvold.	
	Tils.	Deraf		Md.	Kv.	Md.	Kv.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.
		Md.	Kv.																					
Melancholia.....	534	223	311	74	94	21	22	5	-	1	34	63	2	-	1	6	18	16	3	12	15	8	55	84
— cum. stup	25	14	11	3	3	-	-	-	-	1	3	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8	3
Mania.....	492	217	275	67	96	10	8	5	-	-	24	33	5	4	3	10	26	21	16	21	2	10	64	66
Monomania.....	156	93	63	19	13	-	-	-	-	-	36	33	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	34	15
Delirium tremens....	9	9	-	1)	1	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Dementia.....	745	441	304	82	46	52	36	29	14	12	69	50	-	-	22	26	96	30	23	16	30	26	53	33
Idiotismus acquisitus.	16	12	4	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	2	1	5	1	-	-
— congenitus.	46	33	13	6	4	2	-	1	-	-	13	3	-	-	5	-	-	2	1	-	4	2	2	1
Epilepsia.....	54	40	14	11	4	6	1	2	-	-	5	2	-	-	1	1	5	1	1	1	8	-	4	2
Paralysis generalis...	40	36	4	14	-	4	1	-	-	-	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	11	3
Hypochondria.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Hysteria.....	21	-	21	-	14	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Vitia organica cerebri	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Til Observation.....	22	22	-	8	-	-	-	-	1	-	6	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	3	-
Tilsammen	2164	1143	1021	285	274	97	68	43	16	14	202	194	7	4	33	44	151	71	45	51	69	49	238	209

1) Alcoholismus chronicus. 2) Dementia acuta. 3) Paranoia. 4) Alcoholismus. 5) Imbecillitas. 6) Idiotia. De her anførte Sygdomsbetegnelser gjælde ogsaa for de følgende Tabeller.

1890.

Tabel V. Tilbageliggende ved Udgangen af 1889.

Nombre des aliénés en traitement dans les hospices au 1er janvier 1890.

Sygdom.	Samtlige Asyler.		Gaustad.		Christiana.		Oslo.	Christianssand.		Eg.		Stavanger.		Bergen.		Rosenbergs.		Møllendal.		Trondhjem.		Rotvold.		
	Tils.	Deraf		Md.	Kv.	Md.	Kv.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.
		Md.	Kv.																					
Melancholia	268	111	157	46	51	11	11	3	-	1	15	32	2	-	1	3	10	8	1	9	4	6	21	33
— cum. stup.	18	9	9	2	2	-	-	-	-	-	¹⁾ 2	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	3
Mania	270	111	159	40	50	5	4	4	-	1	12	22	2	3	2	3	11	13	11	11	2	9	26	39
Monomania	97	60	37	12	10	-	-	-	-	-	23	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	23	10
Delirium tremens	7	7	-	-	-	-	-	-	1	²⁾ 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Dementia	586	335	251	53	32	42	29	29	12	12	52	39	-	-	22	26	77	27	19	10	22	21	36	26
Idiotismus acquisitus	13	9	4	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	1	2	-	2	1	2	1	2	1	-
— congenitus	36	26	10	5	2	1	-	1	-	-	³⁾ 8	2	-	-	5	-	2	1	-	4	2	2	1	2
Epilepsia	34	21	13	3	3	3	1	2	-	-	5	2	-	-	1	1	2	1	-	1	6	-	1	2
Paralysis generalis	17	16	1	5	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1
Hypochondria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hysteria	14	-	14	-	8	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Vitia organica cerebri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Til Observation	9	9	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-
Tilsammen	1369	714	655	171	158	66	45	40	13	14	125	121	4	3	32	34	104	52	34	32	43	40	122	116

¹⁾ Opførte under Formen: Dementia acuta. ²⁾ Opførte under Formen: Alcoholismus. ³⁾ Opførte under Formen: Imbecillitas.

Tabel VI. Indkomne.

Nombre des entrées dans les hospices d'aliénés.

Sygdom.	Samtlige Asyler.		Gautstad.		Christiana.		Oslo.	Christianssand.		Eg.		Stavanger.		Bergen.		Rosenbergs.		Møllendal.		Trondhjem.		Rotvold.		
	Tils.	Deraf		Md.	Kv.	Md.	Kv.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.		
		Md.	Kv.																					
Melancholia.....	266	112	154	28	43	10	11	2	-	-	19	31	-	-	3	8	8	2	3	11	2	34	51	
— cum. stup.	7	5	2	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	
Mania.....	222	106	116	27	46	5	4	1	-	-	12	11	3	1	1	7	15	8	5	10	-	1	38	27
Monomania.....	59	33	26	7	3	-	-	-	-	-	13	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	11	5
Delirium tremens....	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dementia.....	159	106	53	29	14	10	7	-	2	-	17	11	-	-	-	19	3	4	6	8	5	17	7	
Idiotismus acquisitus.	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
— congenitus.....	10	7	3	1	2	1	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Epilepsia.....	20	19	1	8	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	3	-	
Paralysis generalis...	23	20	3	9	-	2	1	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	2	
Hypochondria.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
Hysteria.....	7	-	7	-	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vitia organica cerebri	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
Til Observation.....	13	13	-	3	-	-	-	-	1	-	6	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	
Tilsammen	795	429	366	114	116	31	23	3	3	-	77	73	3	1	1	10	47	19	11	19	26	9	116	93

1890.

Tabel VII. Udskrevne helbredede.

Nombre des sorties en état de guérison.

Melancholia.....	99	40	59	7	17	9	3	-	-	-	8	18	-	-	-	2	6	2	-	1	2	1	8	15
— cum. stup.	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Mania.....	106	49	57	8	18	5	2	-	-	-	8	6	3	1	-	5	5	4	2	6	-	18	15	
Monomania.....	6	2	4	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delirium tremens....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hysteria.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Til Observation.....	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilsammen	219	97	122	15	36	14	5	-	1	-	19	29	3	1	-	7	11	6	2	7	2	1	30	30

9

Tabel VIII. Udskrevne i Bedring.

Nombre des sorties en état d'amélioration.

Sygdom.	Samtlige Asyler.		Gaustad.		Christiania.		Oslo.	Christianssand.		Eg.		Stavanger.		Bergen.		Rosenbergs.		Møllendal.		Trondhjem.		Rotvold.		
	Tils.	Deraf		Md.	Kv.	Md.	Kv.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.
		Md.	Kv.																					
Melancholia	77	36	41	12	19	2	2	-	-	-	6	3	-	-	-	-	1	2	1	3	2	-	12	12
— cum. stup.	4	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Mania	63	38	25	17	11	-	2	1	-	-	3	1	-	-	-	-	3	2	1	1	-	-	14	7
Monomania	11	9	2	4	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Dementia	54	30	24	16	8	1	3	2	1	3	3	4	-	-	-	-	3	-	4	3	1	-	1	1
Idiotismus congenitus	5	4	1	1	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilepsia	11	8	3	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Paralysis generalis ...	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hysteria	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilsammen	230	129	101	55	47	4	7	3	1	3	16	8	-	-	-	-	7	4	6	7	8	-	32	22

Tabel IX. Udskrevne uheldede.

Nombre des sorties en état de non guérison.

Melancholia	52	22	30	4	5	4	2	-	-	-	2	8	-	-	-	-	4	2	-	-	1	-	7	13
— cum. stup.	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Mania	37	19	18	9	8	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	4	-	1	-	-	4	4
Monomania	32	19	13	4	1	-	-	-	-	-	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	8	5
Delirium tremens	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dementia	87	61	26	10	4	10	2	-	1	-	8	8	-	-	-	-	15	2	1	2	5	3	11	5
Idiotismus acquisitus .	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-
— congenitus.	5	5	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilepsia	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paralysis generalis ...	6	6	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Hysteria	4	-	4	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Til Observation	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Tilsammen	234	141	93	32	21	15	5	-	1	-	23	25	-	-	-	-	24	8	2	4	12	3	32	27

Tabel X. Døde.

Nombre des décès dans les hospices d'aliénés.

Sygdom.	Samtlige Asyler.			Gautstad.		Christi-ania.		Oslo.	Christi-anssand.		Eg.		Stavan-ger.		Bergen.		Rosen-bergs.		Møllen-dal.		Trond-hjem.		Rotvold.	
	Tils.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.
Melancholia	31	15	16	4	5	-	1	-	-	-	2	2	-	-	-	1	2	1	-	-	1	-	6	6
— cum. stup.	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Mania	14	6	8	2	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	4	3
Monomania	5	3	2	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Dementia	29	18	11	3	2	5	3	-	1	1	-	1	-	-	1	2	2	-	2	-	1	-	3	2
Idiotismus congenitus.	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilepsia	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paralysis generalis ...	11	10	1	5	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
Vitia organica cerebri	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tilsammen	94	54	40	15	8	6	4	-	1	1	5	6	-	1	1	3	4	2	2	1	2	-	18	14

Tabel XI. Tilbageliggende ved Udgangen af 1890.

Nombre des aliénés restés en traitement au 31 décembre 1890.

Melancholia	278	111	167	¹⁾ 48	⁴⁾ 50	6	14	5	-	1	16	32	2	-	1	3	5	9	2	8	9	7	22	38
— cum. stup.	13	7	6	3	2	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
Mania	271	104	167	²⁾ 30	58	5	3	4	-	1	11	25	2	2	3	5	14	10	13	12	2	10	24	37
Monomania	103	61	42	10	10	-	-	-	-	-	⁵⁾ 28	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	21	9
Delirium tremens ...	7	7	-	1	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Dementia	575	334	241	²³⁾ 55	⁴⁾ 30	36	28	47	11	8	58	37	-	-	21	24	26	28	16	11	23	23	38	25
Idiotismus acquisitus.	11	8	3	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	1	-	2	1	-	-
— congenitus.	35	24	11	4	3	2	-	1	-	-	6	2	-	-	5	-	2	1	-	4	2	2	1	-
Epilepsia	39	28	11	¹⁾ 6	1	5	1	2	-	-	4	2	-	-	1	1	5	1	-	1	3	-	4	2
Paralysis generalis ...	20	17	3	4	-	2	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2
Hypochondria	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Hysteria	14	-	14	-	8	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Vitia organica cerebri	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Til Observation	3	3	-	³⁾ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Tilsammen	1372	707	665	162	162	58	47	40	12	10	134	126	4	2	32	34	104	51	33	32	45	45	123	116

¹⁾ En Mand overført fra Epilepsia til Melancholia. ²⁾ En Mand overført fra Mania til Dementia. ³⁾ En Mand overført fra Observation til Dementia. ⁴⁾ 2 Kvinder overførte fra Dementia til Melancholia. ⁵⁾ En Mand overført fra Observation til Monomania (Paranoia).

Tabel XII. Forholdet af Tilbageliggende, Indkomne, Udgaæde og Døde til de paa hvert Asyl tilsammen Behandlede.

Rapport du nombre des sorties et des décès comparé au total des aliénés traités dans les hospices.

	Tilsammen for alle Asyler.	Gaustad.	Christiania.	Oslo.	Christianssand.	Eg.	Stavanger.	Bergen.	Rosenbergs.	Møllendal.	Trondhjem.	Rotvold.
	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.
Tilbageliggende fra 1889	63,3	58,7	67,2	93,0	90,0	62,0	63,6	85,7	70,3	68,75	70,3	53,3
Indkomne i 1890	36,7	41,1	32,7	7,0	10,0	38,0	36,3	14,3	29,7	31,25	29,7	46,7
Udgaæde helbredede	10,1	9,1	11,5	-	3,3	12,0	36,3	9,1	7,6	9,4	2,5	13,4
— i Bedring	10,6	18,25	6,7	7,0	13,3	6,0	-	-	4,9	13,5	6,8	12,1
— uhelbredede	10,8	9,5	12,1	-	3,3	12,1	-	-	14,4	6,25	12,7	13,2
— efter afgiven Erklæring	0,7	1,1	-	-	-	1,3	-	-	0,4	-	-	0,7
Døde	4,3	4,1	6,1	-	6,7	2,8	9,1	5,1	2,7	3,1	1,7	7,2
Udgaæde og Døde tilsammen	36,6	42,0	36,4	7,0	26,7	34,3	45,4	14,2	30,2	32,3	23,7	46,6
Tilbageliggende ved Aarets Udgang ...	63,4	58,0	63,6	93,0	73,3	65,7	54,6	85,7	69,8	67,7	76,3	53,4

Tabel XIII. Oversigt over Tiden paa Aaret for de Syges Indlæggelse paa Asylerne.

Tableau des entrées dans les hospices réparties par mois.

Asyl.	Januar.			Februar.			Marts.			April.			Mai.			Juni.			Juli.			August.			September.			Oktober.			November.			December.		
	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.			
Gaustad	23	13	10	20	10	10	16	9	7	19	10	9	18	10	8	23	10	13	24	12	12	15	10	5	19	12	7	19	5	14	18	8	10	16	5	11
Christiania	7	3	4	4	2	2	8	6	2	3	-	3	3	3	-	5	1	4	1	1	-	6	5	1	3	2	1	8	5	3	1	-	1	1	1	2
Oslo	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Christianssand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eg	13	8	5	8	4	4	16	9	7	10	5	5	12	6	6	17	4	13	13	7	6	8	3	5	11	7	4	19	13	6	10	5	5	13	6	7
Stavanger	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bergen	1	-	1	1	-	1	3	-	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Rosenbergs	16	14	2	5	4	1	3	1	2	6	3	3	6	5	1	7	7	-	5	3	2	1	1	-	4	2	2	6	6	-	4	1	3	3	3	3
Møllendal	4	1	3	5	1	4	2	-	2	4	1	3	4	-	4	2	2	-	2	1	1	1	1	-	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Trondhjem	3	3	-	3	2	1	2	1	1	5	3	2	-	-	-	4	3	1	5	4	1	2	2	-	5	3	2	3	2	1	1	1	1	-	-	-
Rotvold	12	9	3	17	11	6	15	5	10	14	11	3	28	14	14	22	9	13	19	12	7	16	9	7	16	10	6	12	4	8	21	13	8	17	9	8
Tilsammen	79	51	28	66	35	31	66	32	34	61	33	28	73	39	34	82	38	44	71	41	30	50	31	19	60	36	24	69	35	34	58	31	27	60	27	33

Tabel XIV. Antallet af de paa Sindssygeasylet Behandlede ¹⁾.

Tableau du mouvement des hospices d'aliénés et répartition par formes de maladie.

Sygdom.	Tilbage- liggende fra Aaret 1889.		Indkomne i Aaret 1890.		Tilsammen Behandlede.			Udgaæde								Døde.		Tilbage- liggende ved Ud- gangen. af 1890.		Procentforhold til						
								hel- bredede.		i Bedring.		uhel- bredede.		efter af- giver Er- klæring.						samtlige for samme Sygdom Behand- lede			samtlige			
	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	hel- bredede.	i Bedring.	uhel- bredede.	Døde.	Behand- lede.	Ind- komne.	
Melancholia	111	157	112	154	534	223	311	40	59	36	41	22	30	-	-	15	16	111	167	18,5	14,4	9,7	5,8	24,7	33,5	
— cum stup.	9	9	5	2	25	14	11	4	1	1	3	1	1	-	-	1	-	7	6	16,0	16,0	8,0	4,0	1,2	0,9	
Mania	111	159	106	116	492	217	275	49	57	38	25	19	18	-	-	6	8	104	167	21,6	12,8	7,5	2,8	22,7	27,9	
Monomania	60	37	33	26	156	93	63	2	4	9	2	19	13	-	-	3	2	61	42	1,2	7,0	20,0	3,2	7,2	7,4	
Delirium tremens	7	-	2	-	9	9	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7	-	11,1	-	11,1	-	0,4	0,25	
Dementia	335	251	106	53	745	441	304	-	-	30	24	61	26	-	-	18	11	334	241	-	-	11,7	3,9	34,4	20,0	
Idiotismus acquisitus ..	9	4	3	-	16	12	4	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	8	3	-	-	31,2	-	0,7	0,4	
— congenitus.	26	10	7	3	46	33	13	-	-	4	1	5	-	-	-	1	-	24	11	-	-	10,8	10,8	2,1	1,25	
Epilepsia	21	13	19	1	54	40	14	-	-	8	3	2	-	-	-	1	-	28	11	-	-	7,0	3,7	1,8	2,5	0,25
Paralysis generalis	16	1	20	3	40	36	4	-	-	3	-	6	-	-	-	10	1	17	3	-	-	7,5	15,0	27,5	1,8	2,9
Hypochondria	-	-	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	0,09	0,25	
Hysteria	-	14	-	7	21	-	21	-	-	1	2	-	4	-	-	-	-	-	14	4,8	9,5	19,0	-	0,9	0,9	
Vitia organica cerebri	-	-	1	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	50,0	0,09	0,25	
Til Observation	9	-	13	-	22	22	-	²⁾ 1	-	-	-	³⁾ 1	-	15	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1,0	1,6	
Tilsammen	714	655	429	366	2164	1143	1021	97	122	129	101	141	93	15	-	54	40	707	665							

1) cfr. Anmærkningerne ved Tabellerne IV og XI. 2) Fra Christianssand Asyl. 3) Fra Trondhjems Asyl.

Tabel xv. De Sindssyges Alder ved Indlæggelsen.

Répartition des aliénés par âge et par sexe lors de leur admission dans les hospices.

Asyl.	Tilsammen.	Deraf		10—		15—		20—		30—		40—		50—		60—		70—		Uopgivet.	
		Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.
Gaustad	230	114	116	1	-	5	9	33	26	34	31	17	18	10	23	10	9	1	-	3	-
Christiania	54	31	23	-	-	1) 4	-	6	9	8	4	9	8	4	2	-	-	-	-	-	-
Oslo	3	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Christianssand	3	3	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Eg	150	77	73	-	-	3	7	15	21	23	15	18	16	7	8	10	5	1	1	-	-
Stavanger	4	3	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Bergen	11	1	10	-	-	1) 1	-	3	1	4	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Rosenbergs	2) 65	46	19	-	-	1	2	13	6	11	-	11	8	6	2	2	2	2	1	-	-
Møllendal	30	11	19	-	-	2	4	5	3	3	1	3	1	4	2	1	-	1	-	-	-
Trondhjem	35	26	9	-	-	1	-	8	1	6	1	5	1	3	2	3	4	-	-	-	-
Rotvold 3)	207	114	93	1	-	10	6	35	27	22	19	25	24	12	10	6	5	3	2	-	-
Tilsammen	792	426	366	2	-	27	27	115	99	109	78	86	80	43	52	34	25	7	5	3	-

1) Alder opgivet 10—20 Aar gamle. 2) 1 Mand, indlagt til Observation; ikke medregnet. 3) 2 Mand, indlagte til Observation, ikke medregnet.

Tabel xvi. Sygdommens Varighed ved Indlæggelsen.

Durée de la maladie ou du dernier accès lors de l'admission des aliénés.

Asyl.	Tilsammen.	Deraf		Under 1/2 Aar.			1/2—			1—			2 Aar og derover.			uopgivet og ukjendt.		
		Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.
Gaustad	227	1) 111	116	101	36	65	23	10	13	12	4	8	54	34	20	37	27	10
Christiania	54	31	23	23	11	12	9	4	5	4	3	1	17	13	4	1	-	1
Oslo	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-
Christianssand	3	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-
Eg	144	2) 71	73	69	30	39	19	7	12	8	5	3	47	28	19	1	1	-
Stavanger	4	3	1	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Bergen	11	1	10	1	1	-	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosenbergs	65	3) 46	19	36	23	13	2	1	1	6	5	1	21	17	4	-	-	-
Møllendal	30	11	19	18	5	13	4	2	2	1	1	-	7	3	4	-	-	-
Trondhjem	35	26	9	9	7	2	2	1	1	-	-	-	19	14	5	5	4	1
Rotvold	207	4) 114	93	109	60	49	30	11	19	24	11	13	36	23	13	8	7	1
Tilsammen	783	417	366	369	175	194	99	36	63	56	30	26	206	134	72	53	40	13

1) 3 Mænd, indlagte til Observation, ikke medregnet. 2) 6 Mænd, indlagte til Observation, ikke medregnet. 3) 1 Mand, indlagt til Observation, ikke medregnet. 4) 2 Mænd, indlagte til Observation, ikke medregnet.

Tabel XVII. De opgivne Dødsårsager

Causes de décès indiquées pour les

Dødsårsag.	Tilsammen.	Deraf		Gaustad.	Christiania.	Oslo.	Christianssand.	Eg.	Stavanger.	Bergen.	Rosenbergs.	Møllendal.	Trondhjem.	Rotvold.
		Md.	Kv.											
Bronchitis chronica.....	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Cancer.....	2	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Debilitas senilis.....	2	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Diarrhoea.....	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Exanthema febrile.....	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilepsia.....	3	1	2	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Gangræna pulmonum.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Gastroenteritis.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hæmorrhagia cerebri et medullæ spinalis.....	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hæmorrhagia duræ matris. — intestinorum.....	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hernia.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insania.....	12	8	4	4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	6
Marasmus.....	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
Nephritis. Morbus Brightii	4	1	3	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-
Osteos sarcoma.....	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paralysis generalis.....	11	9	2	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	6
Pericarditis.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Pneumonia.....	8	3	5	1	3	-	-	1	-	1	1	-	-	1
Pyæmia.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tuberculosis pulmonum...	28	17	11	4	3	-	-	3	-	1	3	1	1	12
Uræmia.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitia organica cerebri...	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
— — cordis.....	3	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Vulnus.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tilsammen af Sygdom	92	53	39	22	10	-	2	11	1	4	6	3	2	31
Suicidium.....	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Samtlige Dødsfald	94	54	40	23	10	-	2	11	1	4	6	3	2	32

hos de paa Asylerne Døde.

aliénés décédés dans les hospices.

Alder og Kjøen.

15—20		20—30		30—40		40—50		50—60		60—70		70—80		80—90		90—100	
Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.
-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	I	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	I	-	-	-	I
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	I	-	I	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	2	-	-	4	I	-	2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	I	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	I	3	-	5	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	3	I	-	-	I	2	-	-	I	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-
-	I	6	5	6	2	3	I	I	I	I	I	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	I	-	I	-	-	-	-	-	-	I	-
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I	I	II	7	12	7	II	II	8	6	9	4	-	2	-	I	I	-
-	-	-	-	-	-	-	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I	I	II	7	12	7	II	12	9	6	9	4	-	2	-	I	I	-

Tabel XVIII. De Indkomnes Hjemstavn.

Tableau des entrées réparties par domicile des aliénés.

	Tilsammen.	Gaustad.	Christiania.	Oslo.	Christianssand.	Eg.	Stavanger.	Bergen.	Rosenbergs.	Møllendal.	Trondhjem.	Rotvold.
Bygderne i												
Akershus Amt	33	32	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smaalenenes	24	22	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Buskeruds	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jarlsberg og Laurviks	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hedemarkens	48	38	4	-	-	1	-	-	-	-	1	4
Christians	22	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Bratsbergs	27	1	-	-	-	25	-	-	-	-	-	1
Nedenes	24	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-
Lister og Mandals	39	-	-	-	-	36	-	-	2	1	-	-
Stavangers	27	-	-	-	-	22	-	-	1	3	-	1
Søndre Bergenhus	41	-	-	-	-	5	-	1	20	14	-	1
Nordre	29	1	-	-	-	-	-	-	14	4	-	10
Romsdals	35	-	-	-	-	1	-	-	4	1	1	28
Søndre Trondhjems	43	-	-	-	-	-	-	-	4	-	14	29
Nordre	30	1	-	-	-	-	-	-	2	-	4	23
Nordlands	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	47
Tromsø	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
Finmarkens	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Bygderne tilsammen	555	161	5	-	-	114	-	1	45	23	21	185
Byerne:												
Christiania	84	31	42	3	-	3	-	-	5	-	-	-
Son	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moss	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarpsborg	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fredriksstad	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fredrikshald	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drammen	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongsberg	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Svelvik	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Horten	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tønsberg	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sandefjord	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laurvik	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongsvinger	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lillehammer	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porsgrund	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Skien	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Langesund	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kragerø	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Østerrisør	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Arendal	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
Grimstad	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Christianssand	5	-	-	-	2	2	-	-	1	-	-	-
Mandel	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
Farsund	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Flekkefjord	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Stavanger	8	-	-	-	-	3	4	-	1	-	-	-
Lateris	151	62	42	3	2	31	4	-	7	-	-	-

Tabel XVIII (Forts.).	Tilsammen.	Gaustad.	Christiania.	Oslo.	Christianssand.	Eg.	Stavanger.	Bergen.	Rosenbergs.	Møllendal.	Trondhjem.	Rotvold.
Transport	151	62	42	3	2	31	4	-	7	-	-	-
Haugesund	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Bergen	34	-	-	-	1	5	-	10	13	4	-	1
Florø	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Aalesund	3	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Christianssund	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Trondhjem	25	1	2	-	-	-	-	-	-	-	13	9
Stenkjær	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Bodø	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tromsø	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Hammerfest	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Vardø	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Byerne tilsammen	226	64	44	3	3	36	4	10	21	7	13	21
Fra Tyskland	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-- Sverige	9	2	3	-	-	-	-	-	-	-	1	3
Udenfor Riget	10	2	4	-	-	-	-	-	-	-	1	3
Hjemstavn uopgivet for ...	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ialt Indkomne	795	230	54	3	3	150	4	11	66	30	35	209

Tabel XIX. Oversigt over Ægteskabsforholdene hos de Indkomne.

Tableau des entrées réparties par état civil.

Asyl.	Ugifte.			Gifte.			Enkemænd.	Enker.	Ukjendt eller uopgivet Stand.		
	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.			Tils.	Md.	Kv.
Gaustad	119	65	54	92	43	49	6	12	1	-	1
Christiania	28	17	11	23	11	12	3	-	-	-	-
Oslo	2	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-
Christianssand	2	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Eg	86	43	43	50	30	20	4	10	-	-	-
Stavanger	3	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Bergen	10	1	9	1	-	1	-	-	-	-	-
Rosenbergs ¹⁾	30	21	9	19	22	7	3	3	-	-	-
Møllendal	17	8	9	9	2	7	1	3	-	-	-
Trondhjem	21	19	2	10	5	5	2	2	-	-	-
Rotvold ²⁾	114	66	48	82	46	36	2	9	-	-	-
Tilsammen	432	245	187	299	160	139	21	39	1	-	1

¹⁾ 2 Mand, en gift, en ugift, indlagte til Observation, ikke medregnede. ²⁾ 1 Mand, indlagt til Observation, ikke medregnet.

Tabel XX. Liste over de opgivne Aarsager t

Tableau des entrées dans les hospices d'alién.

	Tilsammen.			Gaustad.		Christiania.		Oslo
	Tils.	Deraf		Md.	Kv.	Md.	Kv.	Kv.
		Md.	Kv.					
Arveligt Anlæg	186	94	92	30	36	-	-	-
— — og Barselseng	5	-	5	-	4	-	-	-
— — - Drik	4	4	-	3	-	-	-	-
— — - Febersygd ¹⁾	11	4	7	-	-	-	-	-
— — - og anden legemlig Syg- dom ²⁾	7	4	3	2	2	-	-	-
— — - og anden legemlig Syg- dom og Sindsindtryk	2	1	1	1	1	-	-	-
— — - Overanstængelse	11	7	4	4	4	-	-	-
— — - religiøse Indflydelser	6	1	5	1	5	-	-	-
— — - Selvbesmittelse	4	4	-	1	-	-	-	-
— — - Sindslidelser, smertelige Sindsindtryk, Kjærlig- hedsorg, aandelig An- stængelse	40	20	20	5	8	-	-	-
— — Sindsindtryk og Barsel- seng	2	-	2	-	2	-	-	-
— — - slet Behandling	1	1	-	-	-	-	-	-
— — - Syphilis	2	2	-	2	-	-	-	-
— — - Stød paa Hovedet	1	1	-	-	-	-	-	-
Abort	2	-	2	-	1	-	-	-
Alderdom	1	1	-	-	-	-	-	-
Barselseng	16	-	16	-	5	-	3	-
— og Febersygd ¹⁾	1	-	1	-	-	-	-	-
— Overanstængelse	1	-	1	-	-	-	-	-
Blegsot og Blodfattigdom	8	2	6	-	-	-	5	-
Chirurgisk Operation	3	2	1	1	-	-	-	-
Digestionsuordener	10	5	5	-	-	5	5	-
Drik	24	22	2	4	-	5	-	-
— og legemlig Sygd ¹⁾	1	1	-	1	-	-	-	-
Epilepsi	9	9	-	1	-	4	-	-
Febersygd ²⁾	13	6	7	-	-	-	1	-
Fængselsstraf	4	4	-	3	-	-	-	-
Hjernesygd ¹⁾ (organisk)	1	1	-	-	-	-	-	-
Hysteri	1	-	1	-	1	-	-	-
Jalوسي	1	1	-	-	-	-	-	-
Insolation	1	1	-	-	-	-	-	-
Kjærlighedsorg	7	2	5	-	-	-	-	-
— og legemlig Sygd ¹⁾	10	5	5	-	-	-	-	1
Legemlig Sygd ¹⁾	11	1	10	-	6	1	2	-
Mangelfuld Udvikling af Hjernen	1	1	-	-	-	1	-	-

¹⁾ Influenza 6 Tilfælde, Mæslinger 2 Tilfælde, Typhoidfeber 1 Tilfælde, Rosen 1 Tilfælde medvirkende Aarsag til Sindssygd¹⁾. Fra Rotvold opføres Afkræftelse 1, Tuberculose 1, Chorea 1

Indsygdom hos de paa Asylerne indlagte Syge.

parties par cause présumée de la maladie.

Christianssand.		Eg.		Stavanger.		Bergen.		Rosenbergs.		Møllendal.		Trondhjem.		Rotvold.	
Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.
-	-	25	26	-	-	-	3	2	1	3	-	3	1	31	25
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-
-	-	4	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	11	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	4
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	2	1	3	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-
-	-	-	2	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

) Fra Gaustad anføres, at Influenza engang er anført som eneste Aarsag og i 4 Tilfælde som
) Influenza 11 Tilfælde, Lungebetændelse 1, Febersygdom 1.

Tabel XX (Forts).	Tilsammen.			Gaustad.		Christiania.		Oslo.
	Tils.	Deraf		Md.	Kv.	Md.	Kv.	Kv.
		Md.	Kv.					
Neurastheni	2	-	2	-	-	-	-	-
Næringsørg, økonomisk Bekymring	9	5	4	-	-	-	-	I
Ondtliden	1	1	-	-	-	-	-	-
Overanstængelse	6	3	3	-	-	-	-	-
— og legemlig Sygdom	6	3	3	3	3	-	-	-
— - Nattevaag, Søvnløshed	3	1	2	-	-	I	-	I
Religiøse Indflydelser	30	11	19	I	2	-	-	-
— og Diegivning	2	-	2	-	I	-	-	-
— - legemlig Sygdom	1	-	1	-	I	-	-	-
— - Selvbesmittelse	2	2	-	2	-	-	-	-
Selvbesmittelse	12	11	1	3	I	-	-	-
— og smertelige Sindsindtryk	3	3	-	I	-	-	-	-
— Udsvævelse	1	1	-	-	-	-	-	-
Sindslidelser og smertelige Sindsindtryk ..	58	23	35	2	6	4	I	-
— - legemlig Sygdom	2	-	2	-	2	-	-	-
— - tidligere Sindssygdom	1	-	1	-	I	-	-	-
Stød paa Hovedet	8	4	4	I	-	-	I	-
Syphilis	17	12	5	2	-	2	I	-
— og Drik	1	1	-	-	-	-	-	-
— - Sindslidelse	2	2	-	I	-	-	-	-
Syphilidophobi	2	1	1	-	-	-	-	-
Søvnløshed	3	1	2	-	-	-	-	-
Sexuelle Forstyrrelser	9	6	3	-	-	6	3	-
Tidligere Sindssygdom	2	1	1	I	I	-	-	-
Ulykkeligt Ægteskab	3	-	3	-	-	-	-	-
Ukjendt og uopgIVEN Aarsag	180	113	67	35	23	2	I	-
Tilsammen	777	412	362	¹⁾ III	116	31	23	3

¹⁾ 3 Mænd, indlagte til Observation, ikke medregnede. ²⁾ 6 Mænd, indlagte til Observation, servation, ikke medregnede, 5 Mænd, 4 Kvinder, indlagte 2 Gange i Aaret, regnede kun 1 Gang.

Christians- sand.		Eg.		Stavan- ger.		Bergen.		Rosen- bergs.		Møllen- dal.		Trond- hjem.		Rotvold.	
Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.
-	-	-	I	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	I	3	-	-	-	-
-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	I	I	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	2	-	-	-	I	3	3	I	7	-	-	4	4
-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	I	-
-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	I	4	-	I	-	-	3	3	-	-	I	-	12	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	I	I	-	-	-	I	-	-	-	-	2	-	-	I
-	-	2	-	-	-	-	-	I	I	-	-	2	I	3	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	I	-	2	-	-	-	-	-	-
3	-	22	23	3	-	-	-	12	2	3	3	11	3	22	12
3	-	²⁾ 71	73	3	I	I	10	⁸⁾ 46	19	11	19	26	9	⁴⁾ 109	89

ikke medregnede. ³⁾ 1 Mand, indlagt til Observation, ikke medregnet. ⁴⁾ 2 Mænd, indlagte til Ob-

Tabel XXI. Oversigt over de paa Sindssyge-

Tableau des entrées réparties par

	Tilsammen.			Gautstad.		Christiania.		Oslo.
	Tils.	Deraf		Md.	Kv.	Md.	Kv.	Kv.
		Md.	Kv.					
Bonde- Husmand- Inderststanden	312	175	137	35	40	2	1	-
Borgerstanden	17	5	12	3	5	-	-	-
Arbejderstanden	119	74	45	21	17	11	6	3
Embeds- og Bestillingsstanden	20	10	10	4	3	1	-	-
Forskjellige Funktionærer	15	8	7	4	1	2	2	-
Haandværkerstanden	88	56	32	16	8	9	3	-
Handelsstanden	31	22	9	8	4	1	2	-
Lægds- og Fattiglemmer	33	19	14	5	4	-	-	-
Militærstanden	4	3	1	3	1	-	-	-
Omstreifere	8	-	8	-	8	-	-	-
Skolelærerstanden	6	4	2	-	-	-	-	-
Studerende	3	3	-	1	-	-	-	-
Sømandsstanden	44	35	9	6	5	3	-	-
Tjenerstanden	83	5	78	2	18	2	9	-
Straffanger	2	2	-	1	-	-	-	-
Uden Stilling	7	5	2	5	2	-	-	-
Tilsammen	792	426	366	114	116	31	23	3

¹⁾ 1 Mand, indlagt til Observation, ikke medregnet. ²⁾ 2 Mænd, indlagte til Observation,

Tabel XXII. Oversigt over

Relevé de l'application

Asyl.	Tilsammen.						Indspærring er anvendt i følgende Antal Timer pr. 100 Forplejningsdage.	Voldsomhed.				Voldsomhed og Uro.			
	Tilfælde.			Personer.				Tilf.		Pers.		Tilf.		Pers.	
	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.		Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.
Gautstad	10	9	1	8	7	1	0,003	3	-	3	-	1	1	1	1
Oslo	19	-	19	11	-	11	1,06	-	19	-	11	-	-	-	-
Eg	10	1	9	5	1	4	1,30	1	9	1	4	-	-	-	-
Bergen	16	10	6	10	3	7	67,00	2	-	2	-	-	-	-	-
Rosenbergs	38	14	24	12	7	5	57,68	-	19	-	2	-	-	-	-
Møllendal	19	3	17	15	2	13	32,37	-	3	-	3	-	-	-	-
Rotvold	111	48	63	59	33	26	0,19	33	51	21	18	-	-	-	-
Tilsammen	223	84	139	120	53	67		39	101	27	38	1	1	1	1

assylterne Indkomnes Stand og Stilling.

profession et par condition sociale.

Christianssand.		Eg.		Stavanger.		Bergen.		Rosenbergs ¹⁾ .		Møllendal.		Trondhjem.		Rotvold. ²⁾	
Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.
-	-	30	26	-	-	-	1	16	8	8	8	13	5	71	48
-	-	-	1	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	1	2
-	-	11	4	-	-	-	-	9	2	-	1	3	-	19	12
-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
1	-	6	7	2	1	-	2	11	1	-	5	4	2	7	3
-	-	6	2	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	4	-
-	-	2	2	-	-	-	-	1	-	2	2	6	1	3	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	14	3	1	-	-	-	5	1	1	-	-	-	3	-
-	-	1	21	-	-	-	3	-	6	-	3	-	-	1	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	77	73	3	1	1	10	46	19	11	19	26	9	114	93

ikke medregnede.

Anvendelse af Indespærring.

de reclusion.

Ødelæggelseslyst.				Uro.				Uro og Ødelæggelseslyst.				Usømmelig Opførsel.				Undvigelsestrang.				Selvmordstrang.			
Tilf.		Pers.		Tilf.		Pers.		Tilf.		Pers.		Tilf.		Pers.		Tilf.		Pers.		Tilf.		Pers.	
Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.
-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	8	5	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	13	5	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1	3	1	11	10	9	6	2	14	2	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1	3	1	22	15	12	12	17	19	9	13	-	1	-	1	1	-	1	-	-	1	-	1

Tabel XXIII. Middeltal af daglig

Nombre moyen par jour des aliénés occupés

Asyl.	Tilsammen.			Gaards-, Mark- og Havearbeide.			Brændeskjæring og Bæring af Kul og Ved.			Haandværksarbeide.		
	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.
Gaustad	140,5	66,2	74,3	17,8	13,2	4,6	10,9	10,9	-	4,4	4,4	-
Christiania . .	40,0	24,0	16,0	-	-	-	-	-	-	6	6	-
Oslo	15,4	-	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Christianssand	11,3	5,0	6,3	-	-	-	2,5	2,5	-	2,5	2,5	-
Eg	120,3	66,7	53,6	17,9	15,1	2,8	12,4	12,4	-	7,5	7,5	-
Stavanger ¹⁾ .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bergen	30,4	15,2	15,2	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0	-
Rosenbergs . .	78,2	59,6	18,6	13,8	13,8	-	1,0	1,0	-	4,4	4,4	-
Møllendal . . .	32,5	16,0	16,5	1,0	1,0	-	-	-	-	2,0	2,0	-
Trondhjem . .	44,0	23,8	20,2	5,6	5,6	-	-	-	-	4,1	4,1	-
Rotvold	116,0	55,2	60,8	8,8	8,6	0,2	19,7	19,7	-	2,9	2,9	-

¹⁾ Arbeidsvirksomheden ubetydelig, lidt Søm og Husgjerning har været udført af Kvinderne.

arbeidende Syge i Asylerne.

au travail dans les diverses hospices.

Husgjerning.			Drev- og Uld- plukning.			Not- og Garn- binding.			Kvindeligt Haandarbeide.			Kontorarbeide.			Arbeiden- de Syge i Forhold til Middel- belægget i pCt.
Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	
41,0	15,0	26,0	22,7	22,7	-	-	-	-	43,7	-	43,7	-	-	-	43,0
15,7	10	5,7	8	8	-	-	-	-	10,3	-	10,3	-	-	-	36,6
2,9	-	2,9	-	-	-	-	-	-	12,5	-	12,5	-	-	-	37,9
2,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	4,3	-	4,3	-	-	-	40,9
28,2	14,7	13,5	22,2	15,9	6,3	-	-	-	31,0	-	31,0	1,1	1,1	-	47,9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	3	4	6,2	6,2	-	-	-	-	11,2	-	11,2	-	-	-	46,3
21,6	17,6	4,0	22,8	22,8	-	-	-	-	14,6	-	14,6	-	-	-	47,6
4,0	2,0	2,0	6,0	5,0	1,0	6,0	6,0	-	13,5	-	13,5	-	-	-	50,0
10,7	5,7	5,0	17,7	17,7	-	0,7	0,6	-	15,2	-	15,2	-	-	-	51,2
35,7	17,6	18,1	9,3	5,8	3,5	0,6	0,6	-	39,0	-	39,0	-	-	-	50,3

Af Direktør A. Lindboe's Beretning for Gaustad Asyl.

Extrait du rapport sur l'établissement d'aliénés de Gaustad.

— — Angaaende de *Døde* anføres Følgende:

Den under Dødsaaarsagen *Exanthema febrile* opførte Mand var indkommen under en Paralysis generalis den 8de Mai 1890, antagelig fremkaldt ved Arv og Overanstængelse. Der udviklede sig i Begyndelsen af Juni et maculopapuløst Exanthem forbundet med Febrilia, Temperatur op til 39.7°. Exanthemet var snart stærkere fremtrædende, mere confluerende, snart traadte det mere tilbage, idet ogsaa Feberen aftog. Henimod Slutningen af Juni blev Exanthemet atter mere udbredt over hele Legemet, tildels paa store Flader afskallende, i Ansigtet medførende vædskende Saar; Temperaturen steg til over 40°, han laa i en Døs og døde den 30 Juni.

Ved Sektionen fandtes de sædvanlige Forandringer ved Paralysis generalis; Hjertet var noget slapt, Milten meget mørk, næsten sort, noget stor og blød. Nyrernes Kapsel ikke let afløselig, i dens Corticalis lette petecchiale Blødninger.

Den for *Hæmorrhagia cerebri et medullæ oblongatæ* opførte Mand var indkommen for Melancholia (den 8de Oktober 1886), der havde været 1 à 2 Aar før Indkomsten. Hans Tilstand var saavel i Hjemmet, hvor han havde gjort flere Selvmordsforsøg, som paa Asylet yderst deprimeret med stærk Selvmordstrang, hvorfor han blev holdt under stadig Vagt paa Asylet. I senere Tid var der imidlertid indtraadt noget mere Sløvhed, den triste Stemning var gaet over i en Tilstand af større Ligegyldighed, om han end havde beholdt helt en Melancholikers Udseende, og der var netop ordnet med hans Overflytning til Amtets Sygehus, da han den 29de April 1890, medens han sad og passiarede med enkelte af de andre Syge, sank sammen og døde temmelig pludselig.

Ved Sektionen fandtes de tynde Hinder over Issepartiet fortykkede og hvidfarvede med temmelig udbredte Blødninger paa venstre Hemisfære, stærkest svarende til Sulcus Rolandi; flækkevis ogsaa mindre Blodudtrædelser over Frontallapperne paa begge Sider. Under Ependymet i 4de Ventrinkel Hjernesubstanten temmelig opblødt, og i denne Masse fandtes flere smaa Blodudtrædelser, især lige under Ependymet, samt et Par lidt større Blødninger inde i Substanten; af disse fandtes en ned imod Ventrikelens Spidse og den største ved den øvre Ende af Ventrikelens, begge paa høire Side. Atheromatøse Degenerationer i Arteria

foss. Sylvii, især paa venstre Side. Hjertet noget fedtbelagt, slapt, indeholdt mørkt, tyktflydende Blod, dets Muskulatur brunfarvet. Mitralklappen lidt knudet; i Aorta et Par smaa, hvide Knuder.

I de fire Tilfælde, hvor *Insania* er opført som Dødsårsag, fandtes temmelig betydelige Forandringer dels i Dura mater, dels i de tynde Hinder og Atrofi af Hjernesubstansen m. m.

Hos en Mand, opført under Dødsårsagen *Osteosarcoma*, fandtes saavel i Hjerneskalen som i Columna vertebralis og i Sternum større og mindre Sarcomer. Han døde marastisk.

Med Hensyn til den under *Suicidium* som Dødsårsag opførte Patient, da var han en 54-aarig Mand, der tidligere havde haft flere Anfald af Sinds sygdom, og indkom i Asylet den 5te November 1889. Han led af forskellige Vrangforestillinger, at han havde foretaget Bedragerier, var en Skurk og nu skulde straffes, hvilket han forlangte. Han var til en Begyndelse meget nedtrykt og jømrrende, hvilket efterhaanden tabte sig noget, saa han var noksaalys og freidig, medens Vrangforestillingerne blev staaende. Hustruen kom paa Besøg, og han var med hende hos Familien i Byen. Under hendes Besøg blev han, der til en Begyndelse stillede sig afvisende ligeoverfor hende, livligere, venlig, og hans Vrangforestillinger kom lidet frem. Den 25de April, efterat han Dagen iforveien havde været i Byen med Hustruen, var der intet særligt at mærke ved ham. Han spiste Middag inde sammen med Kontrolkommissionen og de øvrige, gik derefter ind paa sit Værelse for at skifte Klæder og fandtes faa Minutter efter hængende død i en temmelig bred Læderrem, der hørte til hans Pelts, som han netop havde benyttet.

Ved Sektionen fandtes temmelig stærke Forandringer i Hinderne, saavel Dura mater som de tynde Hinder, der vare hvidfarvede og indeholdt adskilligt Serum, hvor de vare spændte over de temmelig aabne Sulci. — — —

Den *psychiatriske Undervisning* afholdtes i 1ste Semester 1890 for 42 medicinske Studerende, hvorhos 2 theologiske Kandidater overvar Undervisningen. — — —

Et stort Fremskridt i Henseende til Hygge og Hygiene har Asylet faaet i den *elektriske Belysning*, der toges i Brug i Løbet af Høsten. Ligesaa har Indredning af Dampkjøkken i flere Henseender virket til de Syges Komfort; fremdeles har den i stor Maalestok foretagne Oppudsning og Oljemalning bidraget baade til et hyggeligere og lysere Udseende og er formentlig heller ikke uden Betydning i hygienisk Henseende. Derhos have de nye Værksteder og andre Arbejdslokaler i den ombyggede Værksted- og Vadskeribygning, hvor nu benyttes Damp til Vadsknningen og til alslags Opvarmning, medført baade et betydelig nitidere Udseende og en stor Betyggelse. Det store, lyse Snedkerværksted, oplyst med elektriske Glødelamper, med sin Dampopvarmning og sin Dampkomfyr til Kogning af Lim o. s. v., er ligesom de andre, paa samme Maade udstyrede, Værksteder behagelige og sunde Opholdssteder for de Syge.

Generalextrakt

af **Gaustad** Sindssygeasyls Hovedbog for Regnskabsaaret $\frac{1}{7}$ 1889— $\frac{30}{6}$ 1890.

Tableau des recettes et des dépenses de l'établissement d'aliénés de Gaustad
 $\frac{1}{7}$ 1890— $\frac{30}{6}$ 1890.

Indtægter:

	Kr.	Kr.
Beholdningen den $\frac{1}{7}$ 89 var:		
a) vedkommende efternævnte Konti:		
Forpleiningen	2 146.72	
Vadsk og Renholdelse	288.81	
Belysningen	68.62	
Brændsel	3 679.40	
Bygningerne D a	1 379.41	
Arbejdsvirksomheden	1 767.16	
Inventariet	1 450.42	
Jordbruget P e	18 614.76	
Lager Konto	2 429.72	
	31 825.02	
b) Tilgodehavende hos Patienterne	44 925.92	
c) Kassebeholdning	12 217.78	
		88 968.72
Indtægterne i Aaret.		
A. Kurpenge	184 848.60	
B. Arbejdsvirksomheden	10 171.34	
C. Gartneriet	2 264.14	
D. Jordbruget:		
No. 1. Levnetmidler m. m.	35 115.47	
No. 2. Kontante Indtægter	2 005.61	
E 1. Diverse Indtægter	314.79	
E 2. Do. Do.	30 400.00	
Lager Konto	3.28	
		265 123.23

	Kr.	Kr.
<i>Den 30te Juni 1890</i> havdes i Beholdninger og Kontanter	104 088.32	
<i>Den 30te Juni 1889</i> havdes i Beholdninger og Kontanter	88 968.72	
Beholdningen forøgede med	15 119.60	

Udgifter:

	Kr.	Kr.
Udgifter i Aaret:		
A. Lønninger	46 763.54	
B. Forpleiningen	87 202.02	
C. Syges Adspredelse	1 385.77	
D a. Bygninger, Gas- og Vandledning	7 799.14	
- b. Bygningerne ekstraordinært	13 161.24	
- c. Bygningerne	11 138.12	
E. Inventariet	11 022.29	
F. Belysningen	7 413.13	
G. Brændsel	11 412.48	
H. Medicinske Fornødenheder	3 387.14	
I. Bibliotheket	346.10	
K. Kontorudgifter	912.34	
L. Vadsk og Renholdelse	2 758.12	
M. Arbeidsvirksomheden	7 881.89	
N. Heste og Dagarbeide	3 600.00	
O. Gartneriets Udgifter	1 509.53	
P. Jordbruget:		
a) Lønninger	5 119.22	
b) Arbeidspenge	6 568.55	
c) Komplettering af Besætningen m. m.	7 038.23	
d) Skatter og Afgifter	925.90	
e) Andre Udgifter	10 616.11	
Q. Tilfældige Udgifter	2 042.77	
		250 003.63

	Kr.	Kr.
Beholdningen den 30te Juni 1890 vare:		
a) vedkommende efternævnte Konti:		
Forpleiningen	2 061.17	
Vadsk og Renholdelse	188.38	
Belysningen	29.00	
Brændsel	2 722.75	
Bygningerne Da	1 319.61	
Arbeidsvirksomheden	1 151.66	
Inventariet	631.71	
Jordbruget Pe	19 788.38	
Lager Konto	2 453.51	
	<hr/>	
	30 346.17	
b) Tilgodehavende hos Patienterne:		
ældste Fordringer Kr. 643.73		
ældre — « 1 104.68		
nye — « 41 783.77		
	<hr/>	
	43 532.18	
c) Kassebeholdning	30 209.97	
		<hr/>
		104 088.32
		<hr/>
		354 091.95
		<hr/>
Aarets Indtægter udgjør	265 123.23	
Do. Udgifter do.	250 003.63	
	<hr/>	
Kapitalen forøget med	15 119.60	

Af Overlæge P. Winges Beretning for Christiania Sindssygeasyl.

Extrait du rapport sur l'établissement d'aliénés de Christiania.

Antal Patienter indkomne i Aarets Løb var 54, nemlig 31 Mænd og 23 Kvinder.

Samtlige udenbys Kommuner tilhørende Patienter opholdt sig ved deres Indlæggelse i Asylet i Christiania og optoges efter Christiania Fattigvæsens eller Politiets Rekvisition.

Angaaende tidligere Anfald af Sindssygdom er for de Nyoptagnes Vedkommende meddelt, at hos 24 Mænd og 17 Kvinder er intet tidligere Anfald forekommet, hos 5 Mænd og 3 Kvinder 1 Anfald, hos 2 Mænd og 2 Kvinder flere Anfald, hos 1 Kvinde er om denne Sag Intet meddelt.

Angaaende Sindssygdomme i de Nyoptagnes Slægt er meddelt, at saadanne ere forekomne

i den nærmere Slægt hos	9	Mænd	og	8	Kvinder,
i den fjernere Slægt hos	3	—	-	5	—
ikke forekommet hos	12	—	-	8	—
ingen Oplysning herom erholdt hos	7	—	-	2	—

Efter en somatisk Inddeling i *idiopathiske* og *sympathiske* Sindssygdomme haves 17 Mænd og 3 Kvinder lidt af idiopathisk samt 12 Mænd og 19 Kvinder lidt af sympathisk Sindssygdom. Hos 2 Mænd og 1 Kvinde kunde ikke nogen somatisk Aarsag paavises.

— — Hos de 51 Syge, hos hvilke den somatiske Aarsag var paaviselig, var denne:

1. Primær Hjerneaffektion, fremkaldt ved psykisk Indvirkning, hos	4	Mænd	og	1	Kvinde,
2. Slag i Hovedet hos	-	—	-	1	—
3. Mangelfuld Udvikling af Hjernen	1	—	-	-	—
4. Hjerneaffektion, fremkaldt ved Overanstrengelse og Mangel paa Søvn	1	—	-	-	—
5. Epilepsi	4	—	-	-	—
6. Overdreven Nydelse af Spirituosa	5	—	-	-	—
7. Syphilis	2	—	-	1	—
8. Sekundær Hjerneaffektion, fremkaldt ved Digestionsuordener	5	—	-	5	—
9. Sekundær Hjerneaffektion, fremkaldt ved Barselseng	-	—	-	3	—
10. Sexuelle Forstyrrelser	6	—	-	3	—
11. Influenza	-	—	-	1	—

12. Anæmi	-	Mænd og 5 Kvinder,
13. Phthisis	-	— - 2 —
14. Organisk Hjertefeil	1	— - - —

Hos flere Patienter maa ogsaa flere af de her anførte Aarsager antages at have været fælles virkende, ligesom ogsaa Familieanlægget til Sindssygdом hos mange af dem formentlig har havt stor Indflydelse.

10 Patienter døde, 6 Mænd og 4 Kvinder.

Disse vare:

1. M. L., gift Kone, 82 Aar gl. ved hendes Død. Hun indlagdes i 1886 i Asylet som lidende af en senil Dements, der havde vedvaret omtrent 3 Aar før Optagelsen. Hun led af en organisk Hjertesygdom, af hvilken hun døde den 2den Januar 1890. Efter Familiens Anmodning blev der ingen Sektion foretaget.

2. C. A. H., Konditor, ved sin Død 62 Aar gl., ugift, indlagdes, efterat han i en Række af Aar havde lidt af Dements, i Oktober 1862 i Asylet, hvor han den 19de Februar 1890 døde af Lungesygdом.

Han overflyttedes til Asylet fra Gaustad, hvor han i en længere Tid havde været. Han var baade der og senere i vort Asyl en yderst voldsom, for Syn og Hørelse hallucineret og særdeles besværlig Person. Den samme Uro uden egentlige Remissioner vedvarede hos ham i den lange Række af Aar, han var i Christiania Asyl, lige til de Par sidste Dage før hans Død, og dette maa vistnok ansees som en stor Sjeldenhed. Som man saa ofte ser hos sindssyge Tæringspatienter, hostede han ikke.

Ved Sektionen fandtes i begge Lunger udbredte tuberkuløse Destruktioner, Sammenvoxninger mellem begge Plevrblade, Tuberkler i Peritonæum og Mesenteriet. Lever og Nyre fedtdegenererede.

Makroskopisk fandtes Hjernesubstansen noget ødematøs og nogen serøs Ansamling i Ventriklerne.

Mikroskopisk Fund.

Hjernens Gyri viste en ujevn Corticalsclerose og Atrofi, der især er ualmindeligt stærkt udtalt paa Vindingernes Sideflader. Ganglicellerne stærkt formindskede i Antal, de resterende degenererede paa forskjelligt Vis. Nerveudbredningen forholdsvis bedst bevaret. De stærkest afficerede Gyri ere: Gyri fornicati, recti og temporales secundi. Paa det allernærmeste normale vare: Gyri centrales og Lobi occipitales.

Ved Seriesnit gennem Medulla oblongata viser den dorsale Vaguskerne sig næsten totalt degenereret, ligesaa Nucleus ambiguus; nogen Sclerose og Atrofi af Fasciculus solitarius. Ogsaa Hypoglossuskjernen og Glosso-pharyngeuskjernen lidt sclerotiske. Forkalkede Arterier.

3. C. J., gift Kone, 76 Aar gl., indlagdes den 21 Februar 1885 i Asylet. Hun havde i 4 Aar før Optagelsen lidt af en senil Dements. Hun

døde af Lungebetændelse, af hvilken hele den høire Lunge var angreben. Den nederste Lap var overgaaet i den graa Hepatisation. Efter hendes Mands Anmodning blev kun Brysthulheden aabnet.

4. H. A., tidligere Emigrantagent, Enkemand, ved sin Død 55 Aar gl., indlagdes i Asylet den 19de September 1885. Efter Familiens Sigende havde han kun i nogle Maaneder været sindssyg, men var ved Optagelsen dement. Han angrebes af Tuberkulose, og heller ikke hos denne Mand bemærkedes nogen Hoste. Han døde af Phthisis.

I Lungerne fandtes de sædvanlige phthisiske Forandringer og i Mesenteriet en Masse tuberkuløse ostagtige Afsætninger. Ved Hjernen fandt man Hinderne let afløselige, noget subarachnoidalt Serum; ingen tydelige Granulationer i Ventriklernes. Arterierne paa Basis ikke sclerotiske; Sideventriklernes noget udvidede, indeholdende noget serøst Fluidum.

Mikroskopisk Fund:

Omtrent det samme mikroskopiske Billede af Hjernens Gyri som hos No. 2, dog er Degenerationen paa langt nær ikke saa intens.

Stærkest afficerede ere her: Gyri recti, temporales og Cornua Ammonis. Normale vare Centralgyri og Lobi occipitales. Degeneration, særlig af et bestemt Parti, af den dorsale Vaguskerne, ligeledes Sclerose af Fasciculus solitarius. Medulla oblongata's øvrige Kjerner normale.

5. A. I., gift Kone, 38 Aar gl., indlagdes den 15de Mai 1888 i Asylet. Hun havde i længere Tid lidt af epileptiske Anfald og døde pludselig under et saadant den 2den April.

Ved Obduktionen befandtes Hjernen bleg, forøvrigt makroskopisk ved denne intet Abnormt at finde. Væggene i det høire Hjerter-Kammer vare aldeles tynde og gjennemsigtige. Ved Lungerne intet abnormt. Leveren betydelig forstørret (Staselever). Paa Forfladen af Leveren saaes et pigmenteret ørestort ubetydeligt indtrukket Ar med en hvid Kerne i Midten. Nyrene hyperæmiske og forstørrede. Milten omtrent dobbelt saa stor som normal og hyperæmisk. Sektionen blev desværre udført saalænge efter Døden, at den mikroskopiske Undersøgelse af den store Hjerne, der først senere, efter Dr. Holms Hjemkomst fra Udlandet, kunde gjøres, ikke med Paalidelighed kunde udføres, med Undtagelse af Medulla oblongata, ved hvilken ingen særlige Abnormiteter kunde paavises.

6. O. I., 34 Aar gl., gift Kone. Hun blev den 30te April overflyttet til Asylet fra Byens Sygehus, hvor hun var indlagt den 30 Januar og opført under Diagnosen Melancholi. Hun havde tidligere haft flere epileptiske Anfald, af hvilke det sidste et Par Uger før hendes Indlæggelse paa Sygehuset. Hun led tillige ved Optagelsen i Asylet af en paaviselig Lungetuberkulose, men hostede ikke. Hun henlaa i Asylet i en dement, halv kollaberet Tilstand, kunde ingen Forklaring give, vilde nødigt tage Næring til sig og maatte oftere tvangsfodres. Hun laa stadigt og skar Tænder, Pupillar-reflexen normal; venstre Pupille større end høire. Analgesi i Under-

extremiteterne, stiv i Ryggen, Nakken og Armene, der var noget contracte. Hun døde den 31te Mai efter 1 Maanedes Ophold i Asylet.

Sektion. I venstre Lungetop en valnødstor Kaverne, omgivet af en tuberkuløs Infiltration af Størrelse som et almindeligt Æble. I nederste Lap af højre Lunge fandtes en Lungebetændelse i Hepatisationsstadiet. Nærmeste Dødsårsag har altsaa her været den kombinerede Lungeaffektion.

Ved den makroskopiske Undersøgelse fandt man intet paaviseligt, væsentligt Abnormt; derimod godtgjorde den mikroskopiske Undersøgelse, at den her omhandlede Patient har lidt af Paralysis generalis. Hjernens Vægt 1060 Gram.

Mikroskopisk Fund:

De for Paralysen karakteristiske Corticalforandringer paavistes saagodt-som i alle Hjernens Gyri, i forskjelligt Udviklingsstadium og Intensitet; nemlig: Pathologisk forandrede «Deiterske Celler». «spolformige Kjerner», udvandrede Blodlegemer, ofte i Form af smaa Apoplexier, Nerveudbredningen i Opløsningstilstand og afficerede Arterier.

I Medulla oblongata fandtes Sclerose og Atrofi af den dorsale Vaguskerne og Fasciculus solitarius samt af den udtrædende Nervus vagus. De centripitalt forløbende Fibre fra Bagstrængenes Kjerner næsten totalt forsvundne. Ogsaa endel Fibre fra Oliverne mangle.

7. C. M. A., 56 Aar gl., gift Vognmand, indlagdes den 9de April 1889 i Asylet som lidende af Paralysis generalis. Han havde tidligere lidt af Syphilis. Ved Optagelsen allerede fremtrædende Symptomer af Tabes. Der var ingen Ideflugt, ingen ambitiøse Vrangforestillinger med Undtagelse af, at han altid paa Forespørgsel erklærede sig som stærk, frisk og sund, men der var en almindelig Intelligents- og Hukommelsessvækkelse tilstede. Under Sygdommens Løb optraadte de sædvanlige apoplecti-epileptiforme Anfald, dels med overgaaende Lammelser i forskjellige Dele af Legemet, dels med kloniske Kramper i Extremiteterne. Efter et saadant Anfald opstod en Afasi, der vedvarede til hans Død den 16de August.

Ved Sektionen fandt man i begge Lungetoppe tuberkuløse Infiltrationer uden Kaverne. I begge Lungers nederste Lappe begyndende Pneumoni.

I Hjernen fandt man de sædvanlige Sammenvoxninger mellem de tynde Hinder og Dura, især over Centralgyri. I Lobus paracentralis sinister, saavel i Cortical- som i Medullarpartiet et misfarvet omtrent nødstort Focus. Rygmarven smalere end normalt.

Under Patientens Henliggen paa Asylet blev følgende specificerede Diagnose stillet:

«Paralysis generalis med Tabes, Focus i Lobus paracentralis sinister, særlig i dennes mediale Corticalis, secundær Degeneration af tilsvarende Pyramidebane, Sclerose uden Atrofi af Ganglion habenulæ med nogen

Sclerose af Ledningsbanerne for Pupilarreflexen til nervi oculomotorii, og endelig Sclerose af den dorsale Vaguskerne».

Ved mikroskopisk Undersøgelse af Gyri, Mesencephalon, Medulla oblongata og Rygmarven blev Diagnosen Rigtighed fuldt ud konstateret.

8. O. M., forhen Sømand, 46 Aar gl., gift, indlagdes i Asylet den 30te September 1890 som lidende af Dements og havde efter Angivende været sindssyg i 2 Aar forinden Optagelsen. Han havde 2 Gange tidligere været i Asylet og udskreves sidste Gang i en noget forbedret Tilstand den 23de Mai 1890. Han havde 2 Gange, første Gang 1 Aar og 2den Gang 3 Uger før sidste Indlæggelse havt hurtigt overgaaende Anfald af Afasi med Lammelse af høire Arm. I hans løbende Vrangforestillinger en fremtrædende ambitiøs og religiøs Retning. Efter kort Tid afløstes denne hans forholdsvis roligere Tilstand af et fuldstændigt akut Delirium med aldeles omtaaget Sensorium og planløse Handlinger. Tungen skorpet og tør; ingen Hoste. Af og til kun ubetydelig Søvn, trods jevnlige Sulphonaldoser om Aftenen. Han døde den 18de Oktober, altsaa efter 18 Dages Ophold i Asylet.

Ved Sektionen fandt man i venstre Lunges nedre Lap en begyndende Lungebetændelse; høire Lunges nederste Lap ødematøs og noget blodoverfyldt, begge Lunger forresten luftholdige. I Hjernen fandt man de tynde Hinder ualmindeligt melkeagtigt fortykkede over begge Lobi frontales, stærkere i de forreste Partier. Corticalis maaske noget mørkere farvet; ingen Blodudtrædelse, Consistentien ødematøs, Ependymet ikke tydelig granuleret. Arterierne paa Basis ikke scleroserede. Hjernens Vægt 1210 Gram.

Mikroskopisk Fund:

Gyri recti, frontales superiores, Insula Reilii samt Gyri frontales inferiores vise ældre Forandringer. Ellers findes i samtlige Gyri nogen tættere Grundsubstant og Tegn paa en betændelsesagtig, ødematøs Proces: Tildels colloide Ganglioceller, Nerveudbredningen i total Opløsningsstilstand, Karrene struttende af Blodlegemer, der ogsaa i Massevis ere traadte ud i Vævet omkring. I Medulla oblongata sees dennes Randzone normal; det øvrige befinder sig i omtrent samme Tilstand som Gyri. Særlig tydelig er en, for en subacut ødematøs Proces karakteristisk, Forandring af den dorsale Vaguskerne. Derimod ere Nervi accessorii samt Cervicalnerverne og deres Udspring ubetinget normale.

9. H. F. C. P., ved Optagelsen 24 Aar gl., tidligere Sømand, ugift, indlagdes den 29de Marts 1882, som lidende af Dements. Efter Angivende havde han været sindssyg omtrent i 3 Aar før Optagelsen. Under sin Tjeneste som Sømand var han, efter Familiens Forklaring, ombord i det Skib, han gjorde Tjeneste, faldt ned fra Riggen og havde forslaaet sit Hoved og øvrige Legeme, uden at man ved Undersøgelsen her kunde finde noget Mærke efter den omhandlede Molest. Omtrent 1½ Aar før Optagelsen her blev han indlagt paa et Sindssygeasyl i London, fra hvilket

han omtrent $\frac{1}{2}$ Aar før Optagelsen kom hid tilbage og var hos sin Familie. Han viste sig den hele Tid i Asylet som en meget vredladen, opfarende Patient med Ideer om, at hans Omgivelser vilde gjøre ham Fortræd og omtalte ham ilde; uden nogensomhelst paaviselig Grund for han ofte og slog baade Vogtere og Patienter. Der udviklede sig hos ham Lunge-tuberkulose, af hvilken han døde den 9de December 1890.

Sektion. Begge Lunger fandtes fra Top til Basis oversaaede med en Mængde Tuberkler og i begge Toppe mindre, indtil valnødstore, Kaverner. Ved de øvrige Bryst- og Underlivsorganer intet særligt at bemærke.

Paa Kraniet var der intet Mærke efter det i Sygejournalen omhandlede Fald at opdage. Hjernens Vægt 1380 Gram. Hinderne synes makroskopisk ikke fortykkede. Ingen Adhærentser til Dura. Sulcus centralis temmelig steil; de øverste to Tredjedele af Gyrus centralis anterior særligt udviklede. Ellers intet Abnormt at se ved Gyri, Ventrikler eller Karstammer.

Mikroskopisk Fund:

Gangliacellerne ere noget sclerocerede, uden at Grundsubstanten er særlig forandret og heller ikke Nerveudbredningen i nogen fremtrædende Grad formindsket, undtagen paa Gyri Sideflader, hvor slyngede Karstammer og udvidede Lymferum noksom illustrere Tilstanden i levende Live. Mest afficerede ere Gyri fornicati, recti og Insulæ Reilii. Gyri centrales og Lobi occipitales maa derimod ansees som normale.

10. O. S. Ved Optagelsen her i Asylet 33 Aar gl., gift Murer, indlagdes i Asylet den 11te December 1885. Han overflyttedes hid fra Gaustad Asyl, hvor han havde været under Behandling siden 19de Marts 1881. Der blev om ham meddelt, at han som 15-aars gl. Gut led af Nyresygdом, under hvilken der udviklede sig en mørk, melankolsk, religiøs Sindsstemning. I Marts 1881 traadte tydelige og vedvarende Symptomer paa en Sindssygdом frem, med Vrangideer i religiøs Retning. Han tog en af sine Smaabørn og druknede dette ved at holde det i en større Bøtte fuld af Vand, og da man opdagede dette og kom ind til ham, laa Patienten paa Gulvet i Krampetrækninger, blaa i Ansigtet og med Fraade for Munden; det druknede Barn laa lige i Nærheden af ham. Han indlagdes nu paa Gaustad Asyl, hvor han, efter at være kommen saavidt til sig selv, sagde, at han havde dræbt Barnet med Guds Tilladelse, for at hans afdøde Moder, der ellers var fordømt, kunde blive salig. Noget epileptisk Anfald sees, efter Meddelelserne fra Gaustad, ikke der at have vist sig, ligesom noget saadant ei heller senere under hans Ophold i Christiania Sindssygeasyl bemærkedes.

Under hele sit Ophold i Asylet viste han sig som en meget sløv og passiv, men godmodig, rolig og medgjørlig men urenlig Fjante, og i denne hans Tilstand indtraadte ingen væsentlig Forandring før Begyndelsen af Høsten 1890, da i Journalen for 25de September er anført, at hans Ansigt havde faaet et forandret, aldeles indfaldent Udtryk. Pulsen var neppe

følbar, Hænderne og Læberne cyanotiske; uvilkaarlig Afgang af Urin og Exkrementer i Sengen om Natten; ingen Hoste hverken nu eller før. Efter en Behandling med Incitantia bedredes han tilsyneladende for en kort Tid noget; men under 3die Oktober er igjen anmærket, at han fremdeles holder Sengen og har Vanskelighed baade for at gaa og staa. Han ligger i Sengen med tildels contracte Underextremiteter, forhøiet Patellarreflex. Sensibiliteten synes ikke, i ethvert Fald ikke i nogen væsentlig Grad, nedsat, skjønt det er yderst vanskeligt paa Grund af Patientens demente Tilstand blot tilnærmelsesvis at faa undersøgt Sensibiliteten.

Contracturen tiltog; der kom store Decubitussaar; og da Patienten den 3ite December løftedes op fra Sengen for at forsøges sat i en Lænestol, kollaberede han under Cyanose, blev strax bragt op i Sengen igjen og døde om Formiddagen Kl. 11^{3/4}.

Sektion. 6 Timer post mortem. Lungerne normale, forresten ved Hjertet, Lever og de øvrige Underlivsorganer heller intet Abnormt. Hjernens Vægt 1160 Gram. Øvre Trediedel af Gyri centrales posteriores, ligesom ogsaa Frontalgryi syntes noget atrofierede.

Mikroskopisk Fund:

Størsteparten af Gangliocellerne *chromophobe* eller aldeles forsvundne, uden at Grundsubstansen er særlig stærkt fortykket. Nerveudbredningen er yderst sparsom. Stærkest afficerede ere Gyri recti, temporales og Insulæ Reilii. Gyri centrales og Lobi occipitales ere normale. Intens Sclerose og Atrofi af den dorsale Vaguskerne. Sclerose af de udtrædende Vagusfibre og Fasciculus solitarius.

De efter Dr. H. Holms Hjemkomst fra Udlandet i Asylet forefaldne Obduktioner og de mikroskopiske Undersøgelser ere som før udførte af ham.

Mekaniske Tvangsmidler er i forløbne Aar ikke anvendte. En Stol, i hvilken hun lukkedes inde, anvendtes i 2 Dage, fra Morgen til Aften, paa Grund af den allerhøieste Grad af Ødelæggelseslyst og svinsk Opførsel hos en Kvinde. Som *Korrektionsmiddel* anvendtes paa Grund af voldelig Angreb paa og Molesteren af en Vogter og idelige Angreb paa Patienter den 27de Oktober en Overgydning af 6 Bøtter 12 Graders Vand. Midlet havde en god Virkning.

Gudstjeneste har som sædvanligt været afholdt i Regelen hver 3die Uge og hver Gang været besøgt af 40—50 Syge, af Størsteparten af Vogterpersonalet, samt som oftest af en af Asylets Læger. Paa de Søn- og Helligdage, Gudstjeneste ei afholdtes i Asylet, besøgte undertiden Patienter Byens Kirker.

Oversigt over Christiania Sindssygeasyls økonomiske og materielle Tilstand.

Tableau des recettes et des dépenses de l'établissement d'aliénés de Christiania.

Indtægt:

	Kr.
1. Beholdning efter Kasseregnskabet for 1889:	
a. Kontant Kassebeholdning	Kr. 16 108.57
b. Restancer	« 4 529.77
	20 638.34
2. Tilskud af Fattigkassen	90 360.00
3. Refusioner:	
Asylets Tilkommende for de i Regnskabsaaret behandlede Sindssyge	6 990.40
4. Beklædning til betalende Patienter	666.22
5. For Arbejde og solgte Sager	53.22
6. Diverse Indtægter:	
Indvundne Renter	81.78
	118 789.96

Udgift:

	Kr.
a. Lønninger	9 673.91
b. Bespisning til Patienterne	29 138.79
c. Kosthold til Vogterpersonalet og Fyrbøder, samt Kostpenge til Overvogter og Matrone	4 575.32
d. Inventariets Vedligeholdelse	2 359.13
e. Vask og Renholdelse	2 842.36
f. Belysningen	1 448.82
g. Brændsel	3 383.18
h. Brandkontingent, Assurance og Vandafgift	476.14
i. Reparationer paa Eiendommene	920.80
k. Medikamenter, Sygerekvisita m. m.	595.02
l. Beklædning	4 343.71
m. Natvagt, Vaagekoner, ekstraordinært Vagthold, Dagarbejde samt Orgelspil	749.50
n. Materialier til Patienternes Beskæftigelse dels til Inventarie-sager, dels til Beklædningsstykker og dels til Gjenstande for Salg	1 428.88

	Kr.
o. Udbetalinger for Patienter, udsatte for Asylets Regning	1 152.00
p. Udbetalinger for andre Patienter i andre Asyler, for hvis Vedkommende Omkostningerne udbetales af Asylets Kasserer efter Fattigkommissionens Bestemmelse	36 342.73
q. Diverse Udgifter	857.21
	<u>100 287.50</u>
Føres til Omdrag som uerholdelige Restancer	347.15
Beholdninger:	
1. Beholdninger efter 1ste og 3die Indtægtsposter:	
a. Rest paa Restanceliste for 1889 Kr. 2 813.45	
b. Rest paa Restanceliste for 1890 « 2 752.70	
	<u>Kr. 5 566.15</u>
2. Kontant Kassebeholdning « 12 589.16	
	<u>18 155.31</u>
Asylets samlede Udgifter har i Aaret 1890 andraget til	100 287.50
Herfra bliver at drage:	
1. Udbetalinger for andre Patienter i andre Asyler, for hvis Vedkommende Omkostningerne udbetales af Asylets Kasserer efter Fattigkommissionens Bestemmelse Kr. 36 342.73	
2. De for Beklædning fra Asylet til betalende Patienter anførte « 65.20	
3. De under Indtægtspost 5 for Arbeide og solgte Sager anførte « 53.22	
4. De under Post 6 anførte diverse Indtægter « 81.78	
5. Værdi af Material- og Varebeholdningen « 589.60	
	<u>37 132.53</u>
165 Patienter have altsaa i 39 838 Døgn kostet	<u>63 154.97</u>
der udgjør med Beklædning Kr. 1.58 ⁴ / ₅ og uden Kr. 1.44 ³ / ₄ pr. Døgn.	

Af Asyllæge Aalls Beretning for Oslo Asyl.

Extrait du rapport sur l'établissement d'aliénés d'Oslo.

— — Der forefaldt *intet Dødsfald* i Aarets Løb. — —

— — En af de Indkomne var tidligere behandlet i Asylet, nemlig fra 28de December 1885 til 19de Mai 1886 og fra 2den Oktober 1886 til 12te Juni 1889. En var tidligere 2 Gange behandlet paa Gaustad Asyl.

Bespisningen af de Syge, der tidligere for en bestemt Godtgjørelse var overtaget af Forstanderen for Oslo Hospital, er fra 25de Oktober overtaget af Asylet selv, der lønner en Kjøkkenbestyrerinde samt ligeledes Forstanderen for at besørge Indkjøbet af Madvarer. Saavidt man kan dømme efter de Resultater, der foreligger i den korte Tid, det nye System har været i Virksomhed, synes det i flere Henseender at byde Fordele.

Extrakt af Regnskabet for Oslo Sindssygeasyl.

Tableau des recettes et des dépenses de l'établissement d'aliénés d'Oslo.

Indtægt:

	Kr.
For Kur og Pleie for 14 825 Liggedage à Kr. 1.46 ² / ₃	21 758.00
« Beklædning	538.01
« Forskjelligt	20.00
	<hr/>
	22 316.01

Udgift:

	Kr.
Lønninger	3 590.45
Bespisning og Extraforpleining	11 277.57
Skatter	273.62
Medicin og Sygebehandling	315.23
Brænde	1 643.91
Belysning	95.83

	Kr.
Vask	392.18
Feining	58.85
Inventarium	313.45
Reparationer	864.31
Fornøielser	105.55
Beklædning	371.39
Forskjelligt	982.29
Balance	2 031.38
	22 316.01

Oversigt over Christianssands Sindssygeasyls Indtægter og Udgifter.

Tableau des recettes et des dépenses de l'établissement d'aliénés de Christianssand.

Indtægt:

	Kr.
Asylets Indtægter for Private og fremmede Kommuner og solgte Gjenstande, oparbejdede af de Syge (Kr. 30.80)	3 102.80
Tilskud	6 325.79
Tilsammen	9 428.59

Udgift:

	Kr.
Lægens Løn	400.00
2 Vogtere og 1 Vogterske	1 730.00
Underholdning til de Syge	5 700.90
Lægemidler	5.17
Inventarium samt Klæder	430.81
Brænde	544.00
Forskjellige og tilfældige Udgifter	294.07
Bygningernes Vedligeholdelse	323.64
	9 428.59

Bespisningen, hvilken koster Kr. 0.62 pr. Dag pr. Patient, besørges som forhen af en Økonom.

Forpleiningsdagens Antal for de af Fattigvæsenet Indlagte har udgjort 7 017, saaledes Udgifterne for hver Patient, Byen tilhørende, Kr. 0.90¹/₅ pr. Dag.

Af Direktør Platous Beretning om Eg Sindssygeasyl.

Extrait du rapport sur l'établissement d'aliénés d'Ég.

— — Sygebelægget har været større end i noget foregaaende Aar, og de i tidligere Indberetninger paapegede Ulemper med Hensyn til Overfyldning af Eneværelser og Celler gjør sig fremdeles gjældende. — —

— — Sundhedstilstanden har som i tidligere Aar været god, og Influenza, som var temmelig udbredt i Christianssand, angreb kun et lidet Antal af Asylets Beboere og optraadte i det hele mildt. — —

— — I Aaret døde 5 Mænd og 6 Kvinder, angaaende hvilke jeg skal oplyse:

1. T. M., Arbeider, 28 Aar gl., indkom 12te Oktober 1887. Farfaderen druknede sig i Sindssygdom, Moder og flere Sødskenne døde af Tæring. Han havde tidligere ført et letsindigt Liv, men var i den senere Tid bleven «vakt». Sindssygdommen var religiøs Forrykthed, og var han temmelig generende i sine Omvendelsesforsøg paa Medpatienter. Han havde hyppige Anfald, hvorunder han kunde udvise stor Voldsomhed, og forklarede, at disse skyldtes «Vrede og Fortvivlelse over Vantroen i Hjertet, der fristede ham til Frafald fra Gud». Mellem disse Anfald kunde han være rolig og deltage i Arbeide, men altid bitter, utilfreds. Fra Slutningen af 1889 gjorde Lungelidelsen raske Fremskridt, men blev han samtidig mere og mere klar over sin psykiske Tilstand, fortalte om sine tidligere Vrangforestillinger og Hallucinationer og var under de sidste Maaneders Sengeleie en elskværdig, taknemmelig Patient at behandle. Han døde 12te Februar og fandtes ved Sektionen Sæmmenvøxning mellem Lacunar cranii og Dura mater, Fortykkelse af Pia mater og Tuberkulose i begge Lunger.
2. A. D., Arbeider, 53 Aar gl., indkom den 13de Januar 1890 lidende af Melancholia. Han ansaa sig fordømt og uværdig til at leve, vægrede sig mod Næring, der maatte bringes ham gjennem Sonde. Han led af chronisk Bronchit og døde efter 2 Maaneders Ophold. Ved Sektionen fandtes Blodoverfyldning i Hjernen, Katarrh i Bronchierne og Fedtdegeneration af Leveren.

3. K. I., Gaardmandssøn, 24 Aar gl., indkom den 26de Oktober 1889, lidende af *Insania epileptica*. Under et tidligere Ophold i Asylet ophørte de epileptiske Anfald under Brugen af Bromkalium, men denne Gang blev Midlet virkningsløst. Han sank mer og mer sammen, afmavredes skeletagtig og døde den 4de April. Ved Sektionen fandtes den ualmindelig tykke, kompakte Lacunar overalt fastheftet til Dura mater, Hjernens Marvsubstants betydelig blodprikket, Barksubstanten violetfarvet, Hjernevægten 1380 gr. Amyloid Degeneration af Leveren.
4. I. I., Tømmermand, 40 Aar gl., indkom den 15de Mai 1890. Han var 3 Maaneder forud hjemkommen fra Amerika, hvor han havde opsparet sig en liden Kapital, men paadraget sig Syfilis og var ved Hidkomsten Paralytiker. Sygdommen skred raskt frem paa sædvanlig Maade, han kunde tilsidst ikke holde sig opreist, fik epileptiforme Anfald og døde efter 2 Maaneders Asylophold. Sektionsfundet var det for Paralysen almindelige.
5. A. K., ugift Akademikus, 50 Aar gl., indkom den 18de Mai 1889. Faderen drikfæddig, 2 Mostre sindssyge. Han havde været en begavet Mand med mange Kundskaber og Interesser, i yngre Dage munter og livsglad. I seneste Aar sygelig, led af Hovedpine, Bronchit og Fordøiellesbesværigheder, blev hypochonder og gjorde kort før Indkomsten Selvmordsforsøg, der medførte betydeligt Blodtab. Under Asylopholdet var han yderst hypochonder, tænkte og talte kun om sine legemlige Ouder og gjorde sig herom de besynderligste Forestillinger. Det var især Afføringen, der aldrig var efter Ønske og skaffede ham mange Sorger. Han var sjælelig og legemlig nedbrudt, Urinen albuminholdig, der optraadte Ødemer, og efter et langt Sengeleie, hvorunder han tilsidst ikke vilde tale, døde han den 15de August. Ved Sektionen fandtes Sammenvoxning mellem Lacunar og Dura mater, Hinderne fortykkede, let afløselige, Hjernesubstanten bleg, skinnende paa Snitfladen. Sideventriklernes bagre Horn sammenvoxede, Hjernevægten 1385 gr. Hjertet af almindelig Størrelse, slapt, tyndvægget; Bronchierne udvidede pusfyldte; Milten amyloid; Nyrene store, blege.
6. R. T., 47-aarig Pige, indkom for 2den Gang den 3die Februar 1884. Hun var i 1883 ubelbredet udskreven til Privatforpleining, men rømte og vilde reise til Mandal for at hente sin store Arv; underveis blev hun opbragt af Politiet og paany indlagt her. Hun var en meget korpulent Kvinde med store Legemskræfter, flink til Arbeide, men taalte ingen Indblanden og regjerede temmelig uindskrænket i C-Skyllekjokken, hvorfra man resikerede at blive udkastet, naar hun var i det Humør. Hun mente sig ulovlig indespærret og kunde i en ustandselig Ordstrøm fremføre sine til Hallucinationer støttede Forfølgelsesideer; hun slog dog let over i en spøgefuld humoristisk Tone og kunde slutte sine Monologer med en hjertelig Latter. Af og til havde hun epileptiforme Anfald og døde efter et saadant den 18de Januar. Ved Sektionen fandtes Pachymeningitis

- externa, Meningo-encephalitis chronica, Hyperæmia cerebri, Hypertrophia cordis og Lungehyperæmi.
7. S. B., 42-aarig Pige, indkom den 21de Juli 1887. Hun var tidligere behandlet i Asylet for Melancholi og udskreven helbredet. Efter at have holdt sig rask et Aar indkom hun paany og opførtes under Diagnosen Mani, men, som det snart viste sig, var Sygdommen Dementia paralytica. Hun døde den 29de Januar, og viste Sektionen intim Sammenvoxning mellem Lacunar cranii og Dura mater, subduralt Ødem, Hinderne fortykkede, blakkede, delvis fastheftet til Corticalis, Hjernesubstansen bleg, fast, Gyri applanerede, Sulci gabende, Sideventriklerne betydelig udvidede, Atheromaci i høire Art. fossa Sylvii og i Arcus aortæ.
 8. B. T., 34-aarig Arbeiders Kone, indkom den 31te Januar 1890 lidende af Melancholia, der antagelig skyldtes Nattevaag og Sorg over et Barns Død. Hun var ved Indkomsten meget afkræftet, stærkt hallucineret og ængstelig agiteret, vilde ikke spise og maatte sondefodres. Hun døde af Pneumoni den 14de Februar.
 9. A. S., 16-aarig Pige, indkom den 19de Januar 1888. Hun havde meget smaa Evner, altid været sygelig og skal to Gange være bleven behandlet paa Rigshospitalet for Neurastheni. Hun blev mer og mer umulig at have hjemme, hvor hun stadig vilde gjøre Fortræd og var uforsigtig med Ild. Hun var hallucineret især for Lugt og Smag, knuste kort før Indkomsten en Ølflaske mod Panden, men hindredes i sine senere Forsøg paa Selvbeskadigelse. Hun var sky, tilbageholden, vilde aldrig forklare sig. Hun døde af Lungetuberkulose den 10de April.
 10. O. G., 53-aarig Pige, indkom den 11te April 1886 lidende af Dementia. Hun var meget umedgjorlig og vredagtig, havde Kræft i venstre Mamma, men tillod ingen Behandling. Hun døde den 13de April, og fandtes talrige større og mindre Cancerknuder i Lunge og Lever. Hydrothorax og Ascites.
 11. I. A., 44-aarig Kone, indkom den 27de Mai 1889. Sygdommen yttrede sig ved Indkomsten som en Melancholi, men hun hensank snart i fuldstændig Sløvhed og døde den 29de Juni af Lunge- og Tarmtuberkulose.
-

Balance-Overzicht

over Indtægts- og Udgiftsbeløb efter de forskellige ved **Eg** Asyl
førte Regnskaber i Budgetaaret 1889—90.

Tableau des recettes et des dépenses de l'établissement d'aliénés d'Eg ^{1/7} 1889—^{30/6} 1890.

Indtægter:

	Kr.	Kr.	Kr.
Beholdningerne den 1ste Juli 1889:			
1. Udestaaende Restancer	31 235.66		
2. I Kasse og Sparebanken	18 833.43		
3. Proviant, Brænde, Besætning m. m.	20 097.19		
			70 166.28
A. Kurpenge		126 972.05	
B. Arbejdsvirksomheden:			
Indtægter	8 629.07	8 629.07	
Udgift Konto M	7 804.58		
Overskud	824.49		
C. Gartneriet:			
Indtægter	1 967.27	1 967.27	
Udgifter Konto O	1 229.46		
Overskud	737.81		
D. Jordbruget:			
Indtægter:			
a. Levnetsmidler Kr. 19 965.86			
b. Kjørsel til Asylet « 1 800.00			
c. Gjødsel til Haverne « 300.00			
d. Sengehalm « 339.00			
e. Salg af Kalve, Grisem.m. « 2 018.79			
f. Afgift af Pladsene « 28.00			
g. Skovprodukter « 399.87			
h. Diverse Indtægter « 22.94			
	24 874.46	24 874.46	
Udgifter Konto P	22 991.78		
Overskud	1 882.68		

	Kr.	Kr.	Kr.
E. Indtægter af Bespisningen . . .		4 881.17	
F. Forskjellige Indtægter	709.31		
Hvorfra gaar:			
1. Indtægt for Konto F . . Kr. 114.00			
2. Do. - do. L . . « 16.90			
3. Do. - do. M . . « 71.46			
	202.36		
		506.95	
G. Refusion for Udlæg	1 486.34		
hvortil kommer Restancer	308.96		
		1 795.30	
			169 626.27
			<u>239 792.55</u>

Udgifter:

	Kr.	Kr.	Kr.
A. Lønninger		30 279 00	
B. Bespisningen:			
udbetalt Kr. 67 607.82			
Beholdning ¹ / ₇ 1889 . . « 1 356.38			
	68 964.20		
Beholdning ³⁰ / ₆ 1890	1 426.31		
		67 537.89	
C. Adspredelser, Tobak m. m.:			
udbetalt Kr. 1 934.50			
Beholdning ¹ / ₇ 1889 . . « 49.15			
	1 983.65		
Beholdning ³⁰ / ₆ 1890	98.51		
		1 885.14	
D. Bygningerne:			
udbetalt Kr. 6 495.56			
Beholdning ¹ / ₇ 1889 . . « 351.62			
	6 847.18		
Beholdning ³⁰ / ₆ 1890	391.20		
		6 455.98	

	Kr.	Kr.	Kr.
E. Inventariet:			
udbetalt	4 521.26		
Beholdning ^{30/6} 1890	44.60		
		4 476.66	
F. Belysning:			
udbetalt Kr. 2 954.11			
Beholdning ^{1/7} 1889 . « 92.58			
	3 046.69		
Indtægt fra Konto F . Kr. 114.00			
Beholdning ^{30/6} 1890 . « 15.80			
	129.80		
		2 916.89	
G. Brændsel:			
udbetalt Kr. 10 297.57			
Beholdning ^{1/7} 1889 . « 4 590.00			
	14 887.57		
Beholdning ^{30/6} 1890	6 016.50		
		8 871.07	
H. Medicinske Fornødenheder . .		2 363.04	
I. Bibliotheket		302.27	
K. Kontorudgifter		699.71	
L. Vask og Renholdelse:			
udbetalt Kr. 2 675.83			
Beholdning ^{1/7} 2889 . « 94.53			
	2 770.36		
Indtægt fra Konto F . . Kr. 16.90			
Beholdning ^{30/6} 1890 . . « 62.64			
	79.54		
		2 690.82	
M. Beklædningen m. m.:			
udbetalt Kr. 7 582.96			
Beholdning ^{1/7} 1889 . « 2 481.82			
	10 064.78		
Indtægt fra Konto F . Kr. 71.46			
Beholdning ^{30/6} 1890 . « 2 188.74			
	2 260.20		
		7 804.58	
N. Heste og Dagarbeide		1 200.00	
O. Gartneriet		1 229.46	

	Kr.	Kr.	Kr.
P. Jordbruget:			
a. Lønninger	Kr. 3 630.00		
b. Arbejdspenge	« 2 608.86		
c. Besætningen	« 3 012.70		
d. Hø og Halm	« 9 703.17		
e. Lys og Brænde	« 492.48		
f. Bygninger og Inventar	« 2 291.28		
g. Drænering	« 501.49		
h. Afgift til Magistraten	« 160.00		
i. Udsæd og Gødning	« 377.62		
k. Møllepenge	« 44.57		
l. Diverse Udgift	« 462.28		
udbetalt	Kr. 23 284.45		
Beholdning ^{1/7} 1889	« 11 067.11		
Beholdning ^{30/6} 1890			
	34 351.56		
	11 359.78		
		22 991.78	
Q. Tilfældige Udgifter		981.51	
R. Udgifter mod Refusion		1 795.30	
			164 481.10
Beholdningerne den 30te Juni 1890 vare:			
1. Udestaaende Restancer	32 342.56		
2. I Kasse og Sparebanken	21 350.81		
3. Proviant, Brænde, Besætning m. m.	21 618.08		
			75 311.45
			<u>239 792.55</u>

Extrakt af Regnskabet for Stavanger Sindssygeasyl.

Tableau des dépenses de l'établissement d'aliénés de Stavanger.

I Aarets Løb har i Asylet været forpleiet 11 Patienter, med tilsammen 2 542 Forpleiningsdage. De hermed forbundne Udgifter har været:

Kosthold	Kr. 1 381.16
Lys og Brænde	« 280.00
Beklædning	« 56.00
Tobak	« 49.80
Medicin	« 9.44
Vogterløn	« 560.00

Tilsammen: Kr. 2 336.40

pr. Person pr. Dag Kr. 0.91⁹/₁₀.

Af Asyllæge Jürgensens Beretning for Bergens kommunale Asyl.

Extrait du rapport sur l'établissement d'aliénés de Bergen.

Af de Døde bleve Følgende obducerede:

1. En 35-aarig Enke indkom den 11te December 1889. Om hendes tidligere Livsforhold havdes ingen Oplysninger. Hun havde i længere Tid ligget i Arbeidsanstaltens Sygestue og Byens Sygehus, men paa Grund af stærk Bevidsthedsforstyrrelse med Uro og Ustyrlighed blev hun indlagt i Byens Sindssygeasyl. Hendes Journal fra Sygehuset er saalydende: Hun ligger med et noget noget fjollet Smil, Munden synes trukket noget over paa høire Side, men hun lukker godt Øinene. Tungen rækkes lige ud, men Talen er kludret. Uvula peger til venstre. Høiresidig Hemiparese, Sensibiliteten formindsket paa høire Side.

I Dybden i fossa iliaca sin. føles en glat Valk, der gaar opover og udover.

Under hendes Ophold i Asylet forværredes hendes Tilstand. De epileptiforme Anfald tiltog i Hyppighed, Talen mer kludret, Gangen vraltende og ustø, saa at hun faldt overende. I de Par sidste Dage før Døden, som indtraf den 24de Februar 1890, laa hun i en bevidstløs Tilstand under hyppige Krampeanfald.

Sektion. Hjertet af nogenlunde normal Størrelse, ved Klapperne Intet at bemærke. Venstre Ventrikels Væg er betydelig concentrisk hypertroferet, saa at Ventrikelvæggens Muskulatur maaler omtrent 3 ctm. Perikardiebladene glatte, ingen Ansamling i Hjerteosen.

Venstre Lunges nedre Parti af øvre Lap fast infiltreret, graablegt med et Stik i det røde, med en finkornet Snitflade, men er ikke fuldstændig lufttom; mellem øvre og nedre Lap ligger et temmeligt tykt fibrinøst Belæg, der dog kun har loddet Lapperne sammen.

Høire Lunge ved Apex adhærent til Brystvæggen; ved Apex en Del aragtige Inddragninger, der gaa dybt ind i Lungevævet; ved Gjennemskjæring af Apex et ostet Focus af omtrent en Ærts Størrelse. Pleura-bladene er for begge Lungers Vedkommende glatte og glindsende, naar undtages et Parti i nedre Lap svarende til den førnævnte Adhærentse. Ved Milt, Lever, Nyrer, Mave og Tarm Intet at bemærke. I venstre Ovarium en multilokulær Cyste af et middelstort Æbles Størrelse, den indeholder et aldeles klart, gulagtigt, tyndtflydende Serum.

Lacunar cranii seet fra Indsiden af Craniumet paafaldende asymmetrisk; idet Lacunars venstre Halvdel er betydelig applaneret. Benvæggens venstre Side af Lacunar er maaske noget tykkere end paa høire. Subduralt er der en temmelig betydelig Ansamling af serøs Vædske (antagelig ca. 100 \square cm.). Der er ingen tydelig Fortykkelse af Hinderne, undtagen et lidet begrændset Parti omtrent svarende til bagre Centralvindings øverste Del.

Hjernen er i sin Helhed temmelig bleg.

I Sideventriklerne findes antagelig ca. 50 \square cm. klar serøs Vædske, Plexus choriodeus temmelig stærkt hyperæmisk.

2. En 36-aarig Kone indkom den 27de Februar 1890 lidende af Melancholi. Hendes Fader var en meget drikkædlig Mand, forøvrigt ingen Sinds- eller Nervesygdom i Familien. Hun havde altid nydt en god Helbred, og Udviklingsperioden foregik normalt. 23 Aar gl. indgik hun et Ægteskab, som i alle Henseender var ulykkeligt og i Aarens Løb virkede ødelæggende paa hendes legemlige som sjælelige Tilstand. 16 Uger før hendes Indlæggelse i Asylet blev hun melancholsk, sengeliggende og henlaa i en apathisk Tilstand indtil et Par Dage før Indlæggelsen, da hun fik et heftigt Angstanfald med Jamren og Klagen over hendes syndefulde Liv, saa at hun maatte bevogtes. Paa Grund heraf indlagdes hun.

Hun var ved Indlæggelsen i en ren forkommen Tilstand, der alt vidnede om en i høieste Grad forsømt Forpleining, hun var sig lidet bevidst, smaajamrede sig og raabte af og til paa Hjemmet. Hun havde ubetydelig Hoste, og Undersøgelsen af Brystet tydede hen paa Tuberculosis, Afføringen tynd og uvilkaarlig. Hun nød kun Æggemelk. Den 8de Marts 1890 døde hun i en høist emacieret Tilstand.

Sektion. I Perikardiet et Par Spiseskeer klart Serum, Hjertet lidet, godt kontraheret, indholder væsentligt koaguleret Blod (Fibrinkoagula). Ved Klapper eller Muskulatur Intet at bemærke.

Venstre Lunge ved temmelig udbredte stærke Adhærentser fastloddet til Brystvæggen; efter Udtagelsen hænge disse Adhærentser igjen paa Pleura pulmonalis i Form af pseudomembranøse Tjafser og Fortykkelser. Lungen meget liden. Øvre Lap i Toppen en liden ærtstor Kaverne, og viser paa Snit en hel Del miliære Tuberkler, blandt hvilke et og andet lidet ostet Focus. Nedre Lap noget blodoverfyldt, forøvrigt normale Forhold, specielt kan ingen Tuberkler opdages. Høire Lunge væsentlig samme Forhold, betydelige Adhærentser og en hel Del miliære Tuberkler samt enkelte smaa Kaverner i øvre Lap.

Tarmene lidet gasfyldte, ingen Ansamling i Peritonealhulen, Peritonealbladene glatte og speilende, naar undtages Serosa for Coecums og Proc. vermiformis Vedkommende, der er mat, injiceret, besat med en hel Del mer eller mindre graalige Tuberkler. I nederste Del af Ileum, Coecum og øverste Del af Tyktarmen en hel Del større og mindre paa tværs af Tarmens Længdeaxe gaaende Saar, hvis Bund er besat med en hel Del Tuberkler. I det tilsvarende Parti af Mesenteriet sees en hel Del svulne Lymfeglandler (de største omtrent saa store som spanske Nødder) ostagtigt degenerede.

Milten er tydelig forstørret, fast, bleg (2 smaa succenturiate Milte), Leveren bleg med tydelige normale Tegninger.

Nyrerne ere begge smaa, Kapselen taalelig let afløselig, den ene Nyre med Antydning til Lappenyre, den anden (høire) i et begrændset Parti gul, hvid, fast; det gule Parti prominerer over de tilgrændsende sunde Dele af Nyreren.

Ved Uterus og Ovarium Intet at bemærke.

Hjerneskalen tyk, Hjernen noget blodoverfyldt. Forøvrigt Intet at bemærke ved Hinderne eller Hjernemassen.

3. En 43-aarig Frøken indkom den 19de Oktober 1873 som lidende af Dements. Hendes Fader var Embedsmand og sindssyg. Hun blev hidsendt fra Gaustad Asyl, hvor hun var bleven behandlet i ca. 3 Aar. Der havde hun ofte maniakale Anfald, vist Tilbøielighed til at slaa, været usædelig i sine Handlinger og Tale, som var inkohærent og røbede Vrangideer, hvis Indhold var stærk erotisk farvet. Under hendes Ophold her i Asylet var hendes mentale Tilstand en lignende. Hendes Helbredstilstand havde altid været god lige til 3 Maaneder før Døden, da hun af og til fik Ødem i Fødderne og i Ansigtet, som senere tiltog og blev konstant. Urinen indeholdt Albumin. Den 13de December 1890 døde hun roligt.

Sektion. I Hjerteposen sparsom serøs Vædske. Ved Perikardiebladene Intet at bemærke. Hjertets venstre Halvdel godt kontraheret, høire Halvdel slap. Ved Klapperne Intet at bemærke, Muskulaturen viser intet mærkbart. Aorta sclerotisk, noget udvidet. I begge Pleurahulheder rigelig serøs Vædske. Begge Lunger emfysematøse i forreste øvre Parti, dækker ganske Hjerteposen. I bagerste nedre Del af høire Lunge stærkt udtalt Hypostase, med Tegn paa Ødem, overalt luftholdig. Venstre Lunge — som

høire, dog er Hypostasen her mindre udtalt. I Peritonealhulen en Del serøs Vædske. Omentet ligger delvis for Tarmene, der ere udspilede af Gas. Ventriklen viser intet abnormt. Tarmene heller ikke. Leveren liden, let granuleret paa Overfladen, med Tegn paa atrofisk Muskatlever. Milten liden, tydelig fremtrædende Follikler. Nyrernes Kapsel let aføselig, Overfladen granuleret. Paa Snit sees Corticalis smal, graableg, Pyramiderne viser en Del gule Spetter og Striber. Blæren viser intet mærkbart. Ovarierne smaa, atrofiske. Uterus liden. Ved høire Tubaraabning findes en stillet mandelstor Polyp.

Cavitas cranii: Ingen Vædskeansamling. Ved Hinderne Intet mærkbart. Hjernen selv viser intet Abnormt paa Overfladen.

Extrakt af Bergens kommunale Sindssygeasyls Kasseregnskab.

Tableau des recettes et des dépenses de l'établissement d'aliénés de Bergen.

Indtægt:

	Kr.
1. Beholdning fra forrige Aar:	
a. Restancer	Kr. 5.00
b. Brænde, Kul, Uld m. m.	« 1 040.00
c. i Privatbanken	« 34 283.43
	35 328.43
2. Kur- og Beklædningspenge:	
a. Private Patienter i 2 802 Dage	Kr. 4 454.67
b. Bergens Fattigvæsen i 21 202 —	« 28 228.52
	32 683.19
	24 004 Dage
3. Diverse Indtægter	136.23
4. Grundleie	4.00
5. Renter	1 034.57
6. Tilsvær efter Antegnelse	8.00
	69 194.42

Udgift:

	Kr.
1. Lønninger	10 951.39
2. Bepisningen	8 752.82
3. Vaskeriet og Asylets Renholdelse	765.27
4. Belysningen	728.09
5. Brænde og Kul	1 724.35
6. Inventariets Vedligeholdelse og Assurance	1 040.63
7. Linnedets og Sengklæderens Vedligeholdelse	1 285.32
8. Beklædningen	3 372.51
9. Bygningernes Vedligeholdelse og Assurance	1 087.95
10. Medicin og Iglér	386.77
11. Aalegræs og Halm	450.00
12. Ildstedernes Feining	64.42
13. Havernes og Promenadernes Vedligeholdelse	124.99
14. Vandafgift	120.00
15. Extraordinære Adspredelser for Patienterne	711.88
16. Bidrag til en pathologisk Anatom	312.50
17. Diverse Udgifter	1 249.77
18. Til 50 Sæt nye Klædninger	340.00
	33 468.66
Beholdning:	
a. Grundleie	Kr. 9.00
b. Brænde, Kul, Uld m. m.	« 1 090.00
c. 2 Privatbanker	« 34 626.76
	35 725.76
	69 194.42

Den daglige *Bepisningsudgift* udgjorde Kr. 36.46²/₁₀.

Samlet *Driftsudgift* udgjorde for Aaret Kr. 1.39 pr. Forpleiningsdag for hver Syg.

Af Asyllæge Sandbergs Beretning for Rosenbergs Sindssygeasyl.

Extrait du rapport sur l'établissement d'aliénés de Rosenberg.

— — En Patient, indkommen til Observation, led ikke af Sindssygdom. Han var en 22 Aar gl. Arbejder fra Bergen, indkom den 14de November. Han var sat under Tiltale for Indbrudstyveri, viste i Varetægtsarresten en saa besynderlig Opførsel, at han paa Foranledning af Fængselslægen blev indlagt i Asylet til Observation. Han simulerede Sindssygdom, indtil han den 9de Januar iaar meddelte, «at han angrede saa svært at have anstillet sig sindssyg, men han gjorde det forat slippe at komme for Juryen og sidde der til Spot for alle Mennesker og blive gloet paa. Han indbildte sig ogsaa paa den Maade at komme paa Arbejdsanstalten, hvorfra han mente strax at ville blive udskrevet og siden være fri for Straf; men nu, da han er kommet paa Sindssygeasyl, skønner han, det var dumt». Han blev efter afgiven Erklæring udskrevet af Asylet den 21de Januar iaar.

I Aarets Løb døde 6 Syge, 4 Mænd og 2 Kvinder.

1. G. O. H., 40 Aar gl., Tjenestepige af Fane. Hun indkom den 7de Januar 1890, havde for 4—5 Aar siden været behandlet paa Lungegaardshospitalet for Diferit og muligens sekundær Syfilis; var ved Indkomsten ængstelig, skrigende og urenselig, blev snart stille, taus, sengeliggende, fik Liggesaar paa Sacrum. Døde den 8de April.

Sektion: Ingen Afmagring. Decubitus paa Sacrum med underminerede Rande, der opad gaar ca. 12 ctm. langs Columna. Endel røde Flekker omkring Anklerne, Ødem i Fødderne.

I Perikardiet mere Serum end vanligt, Hjertet stort, slapt; Muskulaturen i venstre Ventrikel fortykket, gulagtig; ved Klapperne Intet at bemærke. Lungerne overalt luftholdige; de bagre Partier — venstre nedre Lap i sin Helhed — hypostatisk.

Milten stor, Kapselen flekket med linsestore brune Flekker. Nyrene store, paa Snit sees Corticalis forholdsmaessig smal, Tegningerne blege. Leveren stor med normale Tegninger. Blæren udspændt. Uterus ligger over i venstre Side, Fimbrierne fastvoxede til Bugvæggen; et mindre Fibrom i Uterus.

Skallen tyk, enkelte dybe, hampefrøstore Indtryk af Pacchioniske Granulationer; fuldt af plumret, grynsuppelignende Fluidum i Arachnoidea; tykke, gule, koagulerede Pusdeposita paa den lille Hjernes deklive Partier. Hele Hjernemassen — paa smaa Undtagelser nær — bestaar af en tynd, grødagtig, graa Masse.

2. B. Y. J., 47 Aar gl., Gaardmandskone af Ullensvang, indkom den 30te April 1890. Sygdommen var opstaaet 3 Uger iforveien som en akut Mani, fremkaldt ved Skræk. Hun var ved Indkomsten aldeles forvirret, urolig og

støiende, maatte ligge i Halmcelle. Der opstod absolut Næringsvægning, hvorfor Tvangsfodring blev institueret, men maatte opgives efter 3 Dages Forsøg, da hun øieblikkelig fik opbrækket al indført Føde. Efterat være bleven noget roligere, døde hun stille den 11te Mai.

Sektion: Hun er kraftig bygget, temmelig afmagret. I Perikardiet ca. 3 Spiseskeer klart, gult Serum. Hjertet noget forstørret, rigelig subperikardial Adiposa. Paa Valvula mitralis's Slutningsrand en Del Bindevævsnydannelser, ostium atrio-ventriculare lidt forsnævret. Muskulaturen i venstre Ventrikel fortykket, overalt gulhvid med enkelte mere fremtrædende Spalter og Striber. Lungerne i bagre nedre Del hypostatisk, ellers intet at bemærke. Ved Ventrikel og Tarm Intet at bemærke; Milten lidt forstørret, slap, blodrig, blød; Leveren gulbleg, blodrig, adskillig forstørret; begge Nyrer synes lidt forstørrede; paa Snit normalt Forhold mellem Corticis og Pyramider; de er gulblege med fremtrædende Tegning paa Fedtdegeneration. Dura mater delvis adhæreret til Cranium, i bagre Del omkring Sinus longitudinalis ved stærke Bindevævsnydannelser fastvoxet til de tynde Hinder. Hjernen, der er af normal Størrelse, frembyder intet abnormt makroskopisk Billede.

3. S. S. I., 69 Aar gl. Kaarmand af Fitje, indkom den 21de Januar 1890. Der blev intet andet oplyst om ham, end at han led af Selvmordstrang. Han var i en forvirret, deprimeret Sindsstemning, løb ofte med Hovedet mod Væggen og vægrede sig ved at tage Næring til sig. Ved Tvangsfodring kom Størsteparten strax igjen. Han blev mer og mer ussel og elendig og døde allerede den 27de Februar.

Sektion: Lungerne i sin Helhed fastloddede til Brystvæggen, hypostatisk.

4. M. O. K. B., 21 Aar gl. Sømand af Bremanger, indkom den 17de Januar 1889. Som Sygdomsaarsag er anført gul Feber i Vestindien; han var under hele Opholdet taus, stille, sky. Døde den 20de December.

Sektion: Udbredt Tuberkulose i alle Organer.

5. O. E. K., 35 Aar gl. Fattiglem af Aker, indkom den 18de Juli 1881. Var ved Indkomsten fuldstændig sløvet, ivrig Onanist, urenselig. Blev i Februar 1890 lagt tilsens paa Grund af Ødem i Underextremiteterne, døde den 21de Marts.

Sektion: Tuberkuløs Destruktion af begge Lunger.

6. L. A. L., 33 Aar gl. Gaardmandssøn af Lærdal, indkom den 21de Marts 1887. Han var en fuldstændig sløvet, dement Person, tidligere behandlet paa Rotvold. Han var stille, uvirksom, urenselig, Onanist; døde den 27de September.

Sektion: I begge Lunger Kaverner og ostede Infiltrater; i Tyndtarmene spredte Grupper af friske Tuberkler. — — —

— — Den *geistlige* Betjening ved Asylet er udført som tidligere med Bibel-læsning en Gang maanedlig. — — —

Der er i det forløbne Aar foretaget en gennemgribende Reparation af den gamle Hovedbygning paa Fastings Minde; Gulvene og Vinduerne er fornyede, det gamle Lærredsbetræk paa Væggene er bleven erstattet med Paneling, Vægge og Gulve malede. Afdeling B er malet udvendig, 6 af de nye Celler er malede, Taget underklædt; der er anskaffet ny Badeovn, der let forsyner 2 Badekar med tilstrækkeligt varmt Vand; endel Gjærder er ligeledes fornyede. Paa Øvregaden er der foretaget endel mindre Reparationer samt diverse Maling.

Til Bygningernes Vedligeholdelse er anvendt noget over Kr. 4 000.00.

Oversigt over Rosenbergs Asyls økonomiske Tilstand ved Udgangen af Aaret.

Sommaire des recettes et des dépenses de l'établissement d'aliénés de Rosenberg.

Beholdningen var den 1ste Januar 1890:

a. Restancer	Kr. 21 459.12	
b. I Banken og Kasse	« 2 896.74	
		Kr. 24 355.86

Ved Aarets Udgang:

a. Restancer	Kr. 21 233.34	
b. I Banken og Kasse	« 8 282.15	
		« 29 515.49

Til Bygningernes Vedligeholdelse er anvendt Kr. 4 185.00, til Inventariet Kr. 818.71.

Af Asyllæge Martens' Beretning for Møllendals Sindssygeasyl.

Extrait du rapport sur l'établissement d'aliénés de Møllendal.

— — Det er opgivet, at Sindssygdom har været tilstede hos Nærpaarørende til Patienter, for hvem følgende Aarsager er opgivne:

Religiøse Skrupler	1 M., 2 Kv.
Kjærlighedssorg	- « 3 «
Ubekjendte	2 « 2 «
Arvelige Dispositioner	3 « - «

Det er opgivet, at Sindssygdom ikke har fundet Sted hos Nærpaarørende til Patienter, for hvem følgende Aarsagsforholde er opgivne:

Kjærlighedssorg	1 M., 1 Kv.
Næringsorg	1 « 1 «
Religiøse Skrupler	- « 2 «
Overanstængelse	1 « 1 «
Jalousi	1 « - «

— — 3 Patienter er afgaaede ved Døden, 1 Kvinde og 2 Mænd.

1. O. N., en ugift Kvinde fra Førde Prestegjeld, 67 Aar gl. Patienten tilhørte en Familie, hvori mange Sindssyge, en Selvmorder; selv havde hun gjort Selvmordsforsøg. Allerede fra Pubertetens Indtrædelse har hun lidt af melankolsk Nedstemthed, der, da hun blev noget ældre, tiltog under religiøs Paavirkning. Tilstanden vedblev Aarene igjennem mellem Nedstemthed og Uro, denne undertiden saa stærk, at hun maatte være under Bevogtning. Da man ikke længere kunde eller vilde have hende i Forpleining, blev hun indbragt i det herværende Asyl. Ved Optagelsen sees hun at være svag og medtagen, bleg og udmagret til det yderste, kan ikke holde sig opret eller gaa, maa støttes og sidder ellers sammenkrøbet og foroverbøiet, stadig spastiske Trækninger i Lemmerne. Næringsvægring, maa tvangsfordres, svarer ikke, taler ikke, i høi Grad urenselig; Exkrementer og Urin afgaa involuntært. Under stadig aftagende Kræfter og under vedvarende Næringsvægring indtraadte, efter henvend to Maaneders Ophold i Asylet, nogle Timers suporøs Tilstand, hvorefter Døden paafulgte. Sektion blev ikke foretaget.
2. H. S., en ugift Skolelærer fra Lindaas Prestegjeld, 31 Aar gl., fik som Følge af religiøs Paavirkning, gennem en Bodsprædikant, Uro med Søvnløshed under Samvittighedsnag og Frygt for Helvede, og da han paa samme Tid var bleven skuffet i sin Ærgjerrighed med Hensyn til sine Forhaabninger, tiltog Uroen i saadan Grad, at den fik Karakter af Raptus med Ødelæggelsestrang o. s. v., hvorunder han indbragtes i Asylet. Her viste det sig, efterat Raptus var over, at han var Masturbant i høi Grad.

Uagtet han endnu var i godt Huld, varede det ikke længe, før det var tydeligt, at han trods sin glubende Appetit begyndte at tage af; at faa ham afvænt med sin Onani stod ikke i vor Magt. Da han i Løbet af Vinteren begyndte at hoste, og der ved Undersøgelsen viste sig at være en Spidskatarrh i begge Lunger, var hans Skjæbne beseglet. Under stadig tiltagende Afmagring døde han af Hektik. Faderen forbød Sektion. Den psykiske Tilstand var imidlertid fuldstændig gaaet over i Dements.

3. G. L., en ugift Fattiglem fra Askøens Prestegjeld, 45 Aar gl., tilhørende en sindssyg Familie, blev i 20-aarsalderen gjenemrystet af en alvorlig Sorg, idet hans Kjæreste fik et Barn med en anden Mand. Siden den Tid, altsaa i over 20 Aar, har han været sindssyg, det vil sige, han tabte al Arbejdslyst, hvad han foretog sig, gjorde han galt, gik omkring uden Maal og Med; snart var han hjemmê, snart ude og undertiden saa længe borte, at der maatte søges efter ham. Under mere og mindre vexlende Urolighedstilstand er han i disse mere end 20 Aar bleven underholdt i Lægd, men da han navnlig i den senere Tid blev mere urolig og besværlig og dertil i høi Grad urenslig, blev han af Folket, hos hvem han var i Forpleining, indespærret i en mørk Kjælder. Her blev han af vedkommende Distriktslæge funden i en Tilstand, som denne ikke kunde tillade; han blev derfor indlagt i Asylet, hvor han viste sig at være besværlig og urenslig og desuden lidende af Katalepsi. I de 2 Aar, han forblev i Asylet, forværredes hans Tilstand stadig med leilighedsvis Næringsvægring, saa han maatte mades. Den kataleptiske Stivhed vedblev indtil nogle Uger før hans Død, der indtraadte under tiltagende Afmagring uden egentlige Kollikvationer. Sektion blev af Familien forbudt. En Broder af ham var samtidig i Behandling i Asylet.

Af Asyllæge Bødtkers Beretning for Trondhjems Sindssygeasyl.

Extrait du rapport sur l'établissement d'aliénés de Trondhjem.

— Af de 2 Mænd, der ere afgaaede ved Døden, var den ene 46 Aar gl., indlagt som mangeaarig dement i Asylet for 3die Gang den 4de November 1884, efterat have dræbt Konen paa den Gaard, hvor han forpleiedes, ved et Slag i Hovedet med en Ildskuffe. Under tidligere Ophold i Asylet havde Angjældende aldrig vist sig farlig, ligesom han hellerikke efter den sidste Indlæggelse viste Spor af Tilbøielighed til Voldsomhed. Det er derfor ikke usandsynligt, at den Dræbte umiddelbart iforveien har ophidset ham paa en eller

anden Maade. Hans tidligere aandelige og legemlige Svækkelse tiltog nu lidt efter lidt i Aarenes Løb. Han begyndte i det sidste Leveaar at blive urenselig, fik Hoste forbunden med Afmagring, og den fysikalske Undersøgelse konstaterede Lungetuberkulose. Han døde marastisk den 31te Januar d. A.

Ved Sektion en fandtes miliære Tuberkler i øverste Parti af høire Lunge, venstre gennemvævet i hele sin Udstrækning af mindre og større Kaverne. I venste Pleurasæk purulent Ansamling, som Følge af en rumperet Kaverne.

Den anden var en 63-aarig Arbejder, der indlagdes den 1ste Juli 1890. Han havde i 1857 været behandlet i Asylet for en stuporøs Melancholi og helbrededes efter et halvt Aars Behandling. Han henhørte til en med Sindssygdom stærkt belastet Familie. Af Naturen var han udrustet med meget tarvelige Evner. Som mulig Aarsag til den agiterede Melancholi, hvoraf han nu led, antages nærmest hans Forbindelse med Frelsesarmeen. Under kontinuerligt Delirium Dag som Nat og stadig synkende Kræfter døde han den 6te September af Marasmus.

Sektion blev paa Grund af flere indtrufne Forhindringer ikke foretaget.

Bespisningen. Asylet har nu overtaget Bespisningen direkte for egen Regning.

Medtages Forvalterens og Kjøkkenbetjeningens Aflønning, har Bespisningen kostet daglig Kr. 0.41¹/₁₀ pro Persona.

Medregnes ikke Udgifterne ved Administrationen, koster Bespisningen daglig Kr. 0.37⁶/₁₀ pro Persona. Dette Aar er det første, hvori Bespisningen er udført helt igennem direkte for Asylets Regning, og det er ikke alene i økonomisk Henseende, at Asylet har vundet ved den nye Ordning. Bespisningens Kvalitet har været saameget mere tilfredsstillende, og som Følge heraf har en jævn Tilfredshed blandt Patienterne gjort sig gjældende. Lægen har undgaaet at høre de tidligere, næsten hverdaglige Klagemaal, som vare saameget pinligere, som de — i Tilfælde af Begrundelse og deraf følgende Paatale — skaffede stadige Kontroverser med Økonomen.

1 Patient har kostet Asylet pr. Dag Kr. 0.91¹/₁₀.

Opgave over Indtægter og Udgifter vedkommende Trondhjem's Hospitalstiftelses Sindssygeasyl.

Tableau des recettes et des dépenses de l'établissement d'aliénés de Trondhjem.

	Kr.
Indtægter:	
1. Betalingen for de i Aarets Løb forpleiede Patienter udgjør	35 173.45
2. Udbringende af solgte Fabrikata og for Fremmede udført Arbeide	266.51
	35 439.96
Udgifter:	
	Kr.
1. Lønninger til Forvalter og Betjening Kr. 3 937.83	
Omkostninger ved Besisningen . . « 13 736.79	
	17 674.62
2. Medicinaludgifter:	
Medicin i 4de Kvartal 1889 Kr. 197.95	
— - 1ste — 1890 « 199.14	
— - 2det — — « 199.83	
— - 3die — — « 211.88	
	Kr. 808.80
Vin « 2.60	
Brokbind og Vat m. m. « 8.36	
	819.76
3. Bregravellesomkostninger	29.80
4. Lys og Brænde:	
87 ¹ / ₂ Favn Birkeved med Kjørsel Kr. 1 030.15	
43 — Granved « — « 402.60	
432 Hektol. Kul « 572.56	
Gas « 369.00	
72 Liter Astralalin og 2 Kasser og	
12 Pakker Lys « 37.40	
	2 411.71

	Kr.	Kr.
5. Anskaffelser, Reparationer og Arbejdspenge:		
Husreparationer	Kr. 883.29	
Hus og Klædesvask	« 339.50	
Sengehalm (3 537 kg.), Søgræs (90 kg.)	« 210.79	
Inventarium og Beklædning	« 1 785.34	
Diverse	« 741.63	
		3 960.55
6. Skatter og Afgifter:		
Brandskat	Kr. 245.54	
Vandafgift	« 64.75	
Assurancepræmie	« 30.00	
Telefonafgift	« 12.50	
		352.79
7. Avertissementsomkostninger		5.40
8. Lægens Løn		2 800.00
9. Diverse Udgifter (Beklædning og Reisepenge til hjemsendte Patienter	Kr. 36.75	
Pension til for henværende Forvalter Steen	« 400.00	
Godtgørelse efter Antegnelse til Regnskabet for 1889	« 0,66	
		437.41
	28 492.04	35 439.96
Større Indtægt end Udgift	6 947.92	
	35 439.96	35 439.96

Af Direktør Selmers Beretning for Rotvold Sindssygeasyl.

Extrait du rapport sur l'établissement d'aliénés de Rotvold.

Der behandlede i dette Aar ialt 447 Syge, hvoraf 209 indkom i Aaret.							
I 1881	behandledes	ialt	295,	indkom	102,	dagligt Middelbelæg	200,9
- 1882	—	-	323,	—	125,	—	201,9
- 1883	—	-	350,	—	149,	—	208,3
- 1884	—	-	377,	—	173,	—	214,3
- 1885	—	-	363,	—	148,	—	213,8
- 1886	—	-	392,	—	172,	—	216,3
- 1887	—	-	395,	—	178,	—	223,8
- 1888	—	-	404,	—	177,	—	228,3
- 1889	—	-	406,	—	179,	—	232,5
- 1890	—	-	447,	—	209,	—	239,9

Det vil sees, at Tallene har steget næsten Aar for Aar. Middelbelægget overskred i 1881 kun ubetydelig det Antal, hvorfor Asylet da var bestemt, nemlig 200 Syge. Derpaa tiltager Belægget jevnt til 1887, hvorefter der har fundet en stærkere Stigning Sted. Det var i dette Aar, at en Del af de foretagne Udvidelser kunde tages i Brug og Belægget saaledes yderligere forhøies. Herefter vil antagelig Belægget komme til at dreie sig om, hvad det har været iaar. Nogen væsentlig Forhøielse vil ialfald ikke kunne foregaa uden Udvidelse af Asylet, og derom vil der vel neppe for det første blive Tale.

I Aaret indkom Andragende om Optagelse for 288; deraf maatte 64 afslaaes hovedsagelig af Mangel paa Plads.

— — Af de Indkomne var 2 indlagte til Observation, 1 i April og 1 i Juni Maaned. Ved Antallet af de Indkomne er desuden at bemærke, at 5 Mænd og 4 Kvinder, tilsammen 9, indkom 2 Gange i Løbet af Aaret. Det indkomne Antal Personer er derfor 200, 111 Mænd og 89 Kvinder. Til disse fornyede Indlæggelser har den private Udsættelse af Syge i Malvik især bidraget; idet man ofte under Overfyldning i Asylet har været fristet til at forsøge udsat Syge, om hvem det senere har vist sig, at de ikke var skikkede for privat Forpleining, saa at de snart paany maatte indtages i Asylet igjen. — —

— — Af de Indkomne ere 6 Mænd og 7 Kvinder af lappisk og 4 Mænd af kvænsk Nationalitet. — —

— — Af de Indkomne indlagdes 81 Mænd og 57 Kvinder, tilsammen 138, eller 63,5 pCt., under første Anfald af Sygdommen, medens 14 Mænd og 24 Kvinder, tilsammen 38, havde havt et tidligere Anfald og 17 Mænd og 12 Kvinder tidligere havde havt to eller flere Anfald. For to Mænds Vedkommende er Forholdet herom ubekjendt; 33 Mænd og 21 Kvinder havde ogsaa under tidligere Anfald været indlagte i Rotvold Asyl. — —

— — Arvelighedsforholdet har dette Aar gjort sig stærkt gjældende og er opført med flere Tilfælde end i foregaaende Aar. Det er opført dels som eneste paaviselig Aarsag, dels i Forbindelse med andre Omstændigheder i 97 Tilfælde, eller omtrent for Halvparten af de Indkomne. I 44 Tilfælde var Nedarvningen direkte fra Fader eller Moder og i et Par Tilfælde fra begge Forældre. Af sjeldne Aarsager kan nævnes Influenza. Ligesom der fra andre Steder haves Beretning om Tilfælde af Sindssygdom efter denne Farsot, saaledes indkom ogsaa her nogle Tilfælde, 4, hvor Sindssygdommen temmelig sikkert syntes at være en Følge af nævnte Sygdom, foruden nogle andre Tilfælde, 3, hvor Influenzaen syntes ialfald at være medvirkende Aarsag. — —

— — Efterfølgende Liste vil vise de Dødes Alder, Dødsaaarsagen, samt Varigheden af deres Ophold i Asylet og Sindssygdommens Form ved Indlæggelsen.

Mænd.

Alder.	Dødsaaarsag.	Ophold i Asylet.	Form af Sindssygdom.
36 Aar gl.	Paralysis generalis.	4 Aar.	Mania.
48 —	Paralysis generalis.	3 Aar.	Paralysis generalis.
38 —	Paralysis generalis.	2 Aar.	Paralysis generalis.
37 —	Paralysis generalis.	2 ¹ / ₂ Aar.	Paralysis generalis.
30 —	Insania (Delirium acutum.).	10 Dage.	Mania.
55 —	Insania (Delirium acutum.).	6 Dage.	Melancholia.
68 —	Insania (Delirium acutum.).	13 Dage.	Melancholia.
29 —	Insania (Delirium acutum.).	21 Dage.	Mania.
25 —	Gangræna pulmonum.	10 Dage.	Melancholia.
54 —	Pericarditis.	1 ¹ / ₂ Aar.	Dementia.
62 —	Pneumonia.	13 Aar.	Melancholia.
48 —	Tuberculosis.	8 Aar.	Dementia.
35 —	Tuberculosis.	7 Aar.	Mania.
39 —	Tuberculosis.	2 Aar.	Melancholia.
39 —	Tuberculosis.	2 Aar.	Melancholia.
25 —	Tuberculosis.	2 Aar.	Monomania.
56 —	Vit. org. cordis.	13 Aar.	Dementia.
15 —	Vulnus perforans genus.	3 Maaned.	Melancholia.

Kvinder.

45 —	Paralysis generalis.	³ / ₄ Aar.	Paralysis generalis.
28 —	Paralysis generalis.	1 Aar.	Dementia.
49 —	Insania.	1 ¹ / ₂ Aar.	Mania.
48 —	Insania.	14 Dage.	Mania.
46 —	Tumor cerebri.	5 Dage.	Vit. org. cerebri.
57 —	Pyæmia.	1 ¹ / ₂ Aar.	Melancholia.
59 —	Tuberculosis.	11 Aar.	Dementia.

Alder	Dødsårsag.	Ophold i Asylet.	Form af Sindssygdom.	
31	—	Tuberculosis.	7 Aar.	Mania.
28	—	Tuberculosis.	2 Aar.	Monomania.
20	—	Tuberculosis.	1 Aar.	Melancholia.
64	—	Tuberculosis.	1 Aar.	Melancholia.
26	—	Tuberculosis.	1/2 Aar.	Melancholia.
28	—	Tuberculosis.	1 1/2 Aar.	Melancholia.
48	—	Suicidium.	2 Maaneder.	Melancholia.

Antallet af Døde, 18 Mænd 14 Kvinder, tilsammen 32, er det største, der har været noget Aar i Asylet. Til Sammenligning skal jeg anføre Tallet af aarlig Døde tilligemed Procentforholdet af Døde til de Behandlede for de sidste 10 Aar.

Der døde i 1881	5 Mænd	9 Kvinder	= 14,	pCt. af Behandlede	4,7
« — - 1882	8	— 12	— = 20,	—«—	6,2
« — - 1883	5	— 8	— = 13,	—«—	3,7
« — - 1884	7	— 3	— = 10,	—«—	2,7
« — - 1885	7	— 9	— = 16,	—«—	4,4
« — - 1886	9	— 5	— = 14,	—«—	3,6
« — - 1887	7	— 5	— = 12,	—«—	3,0
« — - 1888	7	— 3	— = 10,	—«—	2,5
« — - 1889	13	— 8	— = 21,	—«—	5,2
« — - 1890	18	— 14	— = 32,	—«—	7,15

Det vil heraf sees, at Procentforholdet af Døde er vokset adskillig i de forskellige Aar, men dog ikke tidligere naaet den Størrelse som sidste Aar. Det mærkedes ogsaa tydelig, at Sundhedstilstanden i Aaret var mindre god. Foruden at der i Begyndelsen af Aaret indtraf en hel Del Tilfælde af Influenza, optraadte til forskellige Tider ogsaa andre epidemiske Sygdomme, Diphterit, Typhus, Rubeola, hvorom henvises til Listen over intercurrente Sygdomme. Noget Dødsfald direkte bevirket ved disse Sygdomme indtraf dog ikke; men det kan antages, at den almindelige, større Sygelighed har fremkaldt en mindre Modstandskraft hos flere af de Sindssyge. Hvad der desuden i betydelig Grad har bidraget til den større Dødelighed, er det store Antal døde Paralytikere. Medens der i Løbet af de foregaaende 6 Aar kun findes noteret et Dødsfald af Paralysis, er der i dette Aar hele 6. Der havde ligesom opsamlet sig en Del Syge heraf, som nu var kommen til det sidste Stadium af Sygdommen. — — —

— — Af de Døde ere 12 døde som direkte Følge af Sindssygdommen, nemlig 6 af Paralysis generalis og 6 af Insania. Disse sidste var alle heftige Tilfælde af Mani eller Melancholi, der mer eller mindre antog Karakteren af et Delirium acutum, og hvor Sektionen ikke kunde paavise nogen anatomisk

Dødsårsag. Herhen kunde ogsaa regnes det opførte Tilfælde af Gangræna pulmonum, da den dødelige Udgang stod i nærmeste Forbindelse med Sinds-sygdommen.

For de øvriges Vedkommende skal jeg kun anføre: Af *Vulnus genus* døde en ung 15 Aar gl. Gut, der under et Raptus af Ængstelse og Uro havde villet trænge sig ud gennem et Vindu, hvorunder han paadrog sig et penerende Saar i Knæleddet ved en Glassplint. Under den paafølgende Uro, hvorunder Forbindingen afreves etc., kom det til Suppuration og Pussænkninger, der medtog hans allerede før svage Kræfter, saa han døde et Par Maaneder derefter. Af *Pyæmi* døde en 57 Aar gl. af agiteret *Melancholi* og *Næringsvægning* stærkt medtagen Kvinde, efterat hun ved et Fald havde paadraget sig en *Fr. colli femoris*; der kom *Decubitus* og Infektion derfra. Af *Tumor cerebri* døde en 46 Aar gl. Kvinde, der i længere Tid havde frembudt karakteristiske Fænomener af den saakaldte *Jacksons Epilepsi*. Ved Obduktionen fandtes i den øverste Del af høire Frontallap og bagtil stødende op til forreste *Centralgyrus* en ca. dueægstor *Cyste*. Sygdommen var opstaaet efter et Stød paa Hovedet for 2—3 Aar siden.

Tuberkulose har som sædvanlig været en hyggig Dødsårsag. De fleste Tilfælde deraf dette Aar viste sig som en almindelig *Tuberculosis pulmonum* ofte i Forbindelse med *tuberkulose Saar* i Tarmen; som *tuberkuløs Meningit* optraadte den i et Tilfælde, og som *tuberkuløs Peritonit* i et andet.

Ved *Suicidium* indtraf et Dødsfald. En Kvinde 48 Aar gl. indkom den 4de August 1890 med en stærk agiteret *Melancholi*. Uagtet den megen Uro og Forstyrrelse hun forvoldte paa Vagtafdelingen ved idelig Jamren og ihærdige Forsøg paa at trænge sig ud gennem Døre og Vinduer, beholdtes hun dog der, da man befrygtede *Selvmordstanker* hos hende; den 1ste Oktober blev hun alligevel, da Agitationen snarere tiltog, lagt i Celle for Natten under Iagttagelse af, som det syntes, betryggende Forsigtighedsregler, Seildugsklæder og glat Pudecelle. Isolationen syntes at virke beroligende paa hende og fortsattes derfor om Nætterne. Men den 9de Oktober om Natten fandt hun Anledning til at strube sig og det paa en ganske egen Maade. Hun havde faaet afrevet en kort Remse af Undertrøien og sammenknyttet denne til en Rendsnare i den ene Ende og en Løkke i den anden. Rendsnaren havde hun anbragt om Halsen og i Løkken Fodbladet af den ene Fod, der i den Hensigt var bøiet stærkt op, saa Fodbladet befandtes ganske nær Hagen. Sammensnøringen var altsaa bevirket ved Udretning af Foden, og Stramningen vedligeholdt ved Fodens Elasticitet og Tilbøielighed til at indtage sin naturlige Stilling. En saadan Maade at fremkalde Strubning paa ved jeg ikke at have fundet anført nogetsteds, men i Almindelighed anføres, at Forsøg paa Strubning, der foretages paa den Maade, at Vedkommende med Hænderne søger at snøre noget om Halsen mislykkes, idet Kraften taber sig og Slapning indtræder, saasnart Bevidstheden begynder at svinde. Obduktionen viste almindelige Fænomener af Strubningsdød, men ikke meget fremtrædende.

Ballance-Oversigt

over Indtægts- og Udgiftsbeløb for de forskjellige ved **Rotvold** Sindssygeasyl førte Regnskaber.

Tableau des recettes et des dépenses de l'établissement d'aliénés de Rotvold.

Indtægter:

	Kr.	Kr.	Kr.
Beholdning den 1ste Juli 1889:			
1. I Kasse		2 049.22	
2. - Nordenfjeldske Kreditbank		1 800.00	
3. Tilgodehavende for Syge	31 635.55		
Restance fra 1883—84 gjenoptaget i Regnskabet ifølge Revisionsantegnelserne for 1888—89	184.00		
		31 819.55	
4. Proviant, Brænde, Belysningsgjenstande, Jordbrugets Beholdninger m. m.		17 766.80	
			53 435.57
Kurpenge		109 311.16	
deraf indbetalt Kr. 81 467.85.			
Erstatning for Beklædningen	8 198.42		
deraf indbetalt Kr. 6 059.31.			
Anden Indtægt af Arbeidsvirksomheden	4 340.32		
Værdi af Beholdningen ³⁰ / ₆ 1890:			
1. Af Materialier Kr. 766.77			
2. Beklædningsgjenstande « 4 974.42			
	5 741.19		
	18 279.93	18 279.93	
Udgiften Konto «M» var.	13 520.47		
	Overskud	4 759.46	
Haven	1 089.90	1 089.90	
Udgiften Konto «N» var	1 315.66		
	Underskud	225.76	
Jordbruget:			
1. Produkter leverede til Asylet	17 544.53		
2. Gjødelse til Haven	118.00		
3. Halm til Asylet			
4. Leie af Brugets Heste	1 464.00		
5. Salg af Kalve, Grise, Huder m. m.	3 930.41		

	Kr.	Kr.	Kr.
6. Pladsafgift	23.20		
7. Forskjelligt	67.00		
	23 147.14		
Værdi af Beholdning	6 765.00		
	29 912.14	29 912.14	
Udgiften Konto «O» var Kr. 24 591.22 med Fradrag af Udgiften « 217.63	24 373.59		
	Overskud 5 538.55		
Bespisningen	4 765.60		
Værdi af Beholdningen ^{30/6} 1890 . .	1 385.69		
		6 151.29	
Forskjellige Indtægter		371.66	
Statskassetilskud		6 000.00	
		171 116.08	
Værdien af Beholdningen ^{30/6} 1890, an- skaffet til Udgiftskonto:			
D. Bygninger og Vandledning	471.56		
E. Inventar	48.40		
F. Belysning	1 015.05		
G. Brænde	3 051.50		
L. Renholdelse	93.31		
U. Extraordinære Udgifter	39.00		
		4 718.82	
		175 834.90	
		229 270.47	
Aarets Indtægter udgjorde	175 834.90		
— Udgifter —	175 775.52		
	Overskud	59.38	
Hertil maa lægges Udgifterne under Konto «U»	12 694.90		
med Fradrag af Beholdning Kr. 39.00 Statsk.tilsk. « 6 000.00	6 039.00		
		6 655.90	
samt Grundforbedring af Gaardsbruget . .		217.63	
hvorved fremkommer et Overskud paa Driftsbudgettet, stort		6 932.91	

Udgifter:

	Kr.	Kr.	Kr.
A. Lønninger		28 383.09	
B. Bespisning:			
Udbetalt	58 587.49		
Beholdningens Værdi ^{1/7} 1889	1 007.07		
	59 594.56	59 594.56	
Beholdningens Værdi ^{30/6} 1890			
Kr. 1 385.69			
Kontant Indtægt « 4 765.60			
	6 151.29		
Virkelig Udgift	53 443.27		
103 309 Dage à 51.73 Øre pr. Dag.			
C. Arbejdspenge og Adspredelse		2 032.49	
D. Bygninger og Vandledning:			
Udbetalt	4 151.47		
Beholdningens Værdi ^{1/7} 1889	431.18		
		4 582.65	
E. Inventar:			
Udbetalt	5 279.42		
Beholdningens Værdi ^{1/7} 1889	253.63		
		5 533.05	
F. Belysning:			
Udbetalt	3 072.65		
Beholdningens Værdi ^{1/7} 1889	655.50		
		3 728.15	
G. Brænde:			
Udbetalt	9 029.85		
Beholdningens Værdi ^{1/7} 1889	3 095.50		
		12 125.35	
H. Medicinske Fornødenheder		3 023.47	
J. Bibliothek		219.60	
K. Kontorudgifter		445.77	
L. Renholdelsen:			
Udbetalt	1 478.43		
Beholdningens Værdi ^{1/7} 1889	50 08		
		1 528.51	
M. De Syges Beklædning og Materialier:			
Udbetalt	7 608.11		

	Kr.	Kr.	Kr.
Beholdningens Værdi ¹ / ₇ 1889:			
af Materialier Kr. 824.11			
- Beklædningsgjenstande « 5 088.25			
	5 912.36		
N. Haven		13 520.47	
		1 315.66	
O. Jordbruget:			
1. Lønninger	3 078.96		
2. Arbejdspenge	3 237.45		
3. Besætningens Komplettering:			
Udbetalt Kr. 2 867.43			
Beholdning ¹ / ₇ 1889 « 5 344.00			
	8 211.43		
4. Kraftfoder og Hø:			
udbetalt Kr. 5 772.26			
Beholdning ¹ / ₇ 1889 « 85.00			
	5 857.26		
5. Lys og Brænde:			
udbetalt Kr. 234.64			
Beholdning ¹ / ₇ 1889 « 40.09			
	274.64		
6. Bygninger og Inventar:			
udbetalt Kr. 1 466.27			
Beholdning ¹ / ₇ 1889 « 275.00			
	1 741.27		
7. Dræning	217.63		
8. Skatter og Afgifter	527.03		
9. Gjærdehold	32.88		
10. Græsfrø og kunstig Gjødning . .	534.66		
11. Møllepenge	316.80		
12. Forskjelligt	407.21		
Beholdning af Korn, Mel, Gryn m. m. ¹ / ₇ 1889	154.00		
		24 591.22	
P. Forskjellige Udgifter	1 809.10		
Ført til Udgift, ifølge Justitsdepar- tements Skrivelse af 8de September 1886, Restance fra 1883—84 . . .	184.00		
		1 993.10	
			162 617.14

	Kr.	Kr.	Kr.
U. Extraordinære Udgifter:			
a. Til de for Terminen bevilgede Byggearbejder	11 089.41		
b. Til Paabegyndelse af de for næste Budgettermin bevilgede Udvidelser af Stald og Fjøs m. v.	1 605.49		
		12 694.90	
Beholdning 1/7 1889		463.48	
			13 158.38
			175 775.52
Beholdning:			
1. I Kasse		2 654.36	
2. Tilgodehavende for Syge		32 229.89	
3. Materialier:			
a. Proviant, Brænde, Belysningsgjenst.	6 871.28		
b. Beklædningsgjenstande	4 974.42		
c. Jordbrugets Beholdninger	6 765.00		
		18 610.70	
			53 494.95
			229 270.47

- No. 126. Fattigstatistik 1888. (*Statistique de l'assistance publique.*)
 — 127. De offentlige Jernbaner 1889/90. (*Rapport sur les chemins de fer publics.*)
 — 128. Norges Bergværksdrift 1886—1888. (*Statistique des mines et usines.*)
 — 129. Rekruteringsstatistik 1890. (*Statistique du recrutement.*)
 — 130. Norges Skibsfart 1889. (*Statistique de la navigation.*)
 — 131. Folkemængdens Bevægelse 1888. (*Mouvement de la population.*)
 — 132. Norges Handel 1890. (*Statistique du commerce.*)
 — 133. Skiftevæsenet 1888. (*Tableaux des successions et faillites.*)
 — 134. Den norske Statskasses Finantser 1885/86—1889/90. (*Finances de l'Etat.*)
 — 135. Strafarbejdsanstalter 1888/89. (*Rapport sur les établissements pénitentiaires.*)
 — 136. Norges Sparebanker 1890. (*Statistique des caisses d'épargne.*)
 — 137. Veterinærvæsenet 1889. (*Compte rendu du service vétérinaire.*)
 — 138. Distriktsfængsler 1889. (*Prisons départementales.*)
 — 139. Den norske Statstelegraf 1890. (*Statistique des télégraphes de l'Etat.*)
 — 140. Norges Postvæsen 1890. (*Statistique postale.*)
 — 141. Kriminalstatistiske Tabeller 1889. (*Statistique de la justice.*)
 — 142. Norges Fiskerier 1890. (*Grandes pêches maritimes.*)
 — 143. Sundhedstilst. og Medicinalforholdene 1889. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
 — 144. Fattigstatistik 1889. (*Statistique de l'assistance publique.*)
 — 145. Sindssygeasylernes Virksomhed 1890. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)

Hos H. Aschehoug & Co. erholdes ligeledes tilkjøbs følgende af det statistiske Centralbureau udgivne Værker:

Statistique internationale: Navigation maritime. I. Jaugeage des navires. Christiania 1876.
II. Les marines marchandes. Christiania 1881. *III. A. Jaugeage des navires.*
(Renseignements complémentaires.) B. Les marines marchandes 1880—1886.
 Christiania 1887.

International Skibsfartsstatistik: Tabeller vedkommende Handelsflaaderne i Aarene
 1850—1886. Kristiania 1887.

Annuaire statistique de la Norvège. Première—Cinquième Année (1879—1884). Kristiania
 1879—1884.

Statistisk Aarbog for Kongeriget Norge. Første—Femte Aargang (1880—1884). Kristiania
 1881—1884.

Statistisk Aarbog for Kongeriget Norge. Sjette Aargang (1885—1886), Syvende Aargang
 (1887), Ottende Aargang (1888), Niende Aargang (1889), Tiende Aargang
 (1890). — *Annuaire statistique de la Norvège. Sixième Année (1885—1886),*
Septième Année (1887), Huitième Année (1888), Neuvième Année (1889),
Dixième Année (1890). Kristiania 1886—1890.

Meddelelser fra Det statistiske Centralbureau. Første—Ottende Bind (1882—1890).
 Kristiania 1883—1891. (*Journal du Bureau central de Statistique.*)

Oversigt over Kongeriget Norges civile, geistlige og judicielle Inddeling. Afsluttet
 31 Oktober 1889. Kristiania 1889.

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

30 November 1891.

