

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. VIII. 17.



# SINNSSYKEASYLENES VIRKSOMHET

1925.

(*Statistique des hospices d'aliénés pour l'année 1925.*)

Efter de fra asylene innkomne årsberetninger

utarbeidet av

OVERLÆGEN FOR SINNSSYKEVESENET.



OSLO.

I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1927.

Pris: Kr. 1.00.

# Norges Offisielle Statistikk, rekke VII. (Statistique Officielle de la Norvège, série VII.)

Trykt 1925:

- Nr. 151. Folkemengdens bevegelse 1916—1920. II. Sammendrag. (*Mouvement de la population pendant les années 1916 à 1920. II. Résumé.*)
- 152. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1921. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 153. Landbruksareal og husdyrholt 1924. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1924. Recensement représentatif.*)
- 154. Folketellingen i Norge 1 desember 1920. XII. Byggesikker på den norske landsbygd. (*Recensement du 1<sup>er</sup> décembre 1920. XII. Types des petits bâtiments à la campagne en Norvège.*)
- 155. Lønninger 1924. (*Gages et salaires.*)
- 156. Sinnssykeasylenes virksomhet 1922. (*Hospices d'aliénés.*)
- 157. Sjømannsforsikringen 1922. Fiskerforsikringen 1922. (*Assurances contre les accidents des marins. Assurances contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 158. Folkemengdens bevegelse 1922. (*Mouvement de la population.*)
- 159. Norges jernbaner 1923/24. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 160. Kriminalstatistikk og Kriminell Rettspleie 1921 og 1922. (*Criminalité et Justice criminelle.*)
- 161. Folketellingen i Norge 1 desember 1920. XIII. Oversikt over livsstillingsstatistikken og tellingens utførelse. (*Recensement du 1<sup>er</sup> décembre 1920. XIII. Aperçu de la statistique des professions et l'organisation du recensement.*)
- 162. Sinnssykeasylenes virksomhet 1923. (*Hospices d'aliénés.*)
- 163. Norges kommunale finanser 1922—1923. (*Finances des communes.*)
- 164. Norges industri 1923. (*Statistique industrielle.*)
- 165. Arbeidslønnen i jordbruket. Driftsåret 1924—25. (*Salaires des ouvriers agricoles en 1924—1925.*)
- 166. Arbeidsforholdene ved hotell- og kafévirksomhet. (*Les conditions de travail dans les hôtels, restaurants et cafés.*)
- 167. Norges fiskerier 1922. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 168. Forsikringsselskaper 1923. (*Sociétés d'assurances.*)
- 169. Fattigvesenet 1920 og 1921. (*Assistance publique.*)
- 170. Ulykkesforsikringen 1921 og 1922. (*Assurances contre les accidents du travail.*)
- 171. Norges postvesen 1924. (*Statistique postale.*)
- 172. Skolevesenet tilstand 1922. (*Instruction publique.*)
- 173. Fengselsstyrelsens årerbok 1923. (*Annuaire de l'Administration générale des prisons 1923.*)
- 174. Norges telegrafvesen 1923—1924. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 175. Norges fiskerier 1923. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 176. Stortingsvalget 1924. (*Élections en 1924 pour le «Storting».*)
- 177. Megling og voldgift. Tariffavtaler og arbeidskonflikter 1924. (*Entremise publique et arbitrage. Conventions collectives et conflits du travail en 1924.*)
- 178. Norges bergverksdrift 1924. (*Mines et usines.*)
- 179. Sinnssykeasylenes virksomhet 1924. (*Hospices d'aliénés.*)
- 180. Sykeforsikringen 1924. (*Assurance-maladie.*)
- 181. Norges skibsfart 1924. (*Navigation.*)
- 182. Det civile veterinærvesen 1923. (*Service vétérinaire civil.*)
- 183. Landbruksareal og husdyrholt 1925. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1925. Recensement représentatif.*)
- 184. Norges sparebanker 1924. (*Caisses d'épargne.*)
- 185. Private aktiebanker 1924. (*Banques privées par actions.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. VIII. 17.



# SINNSSYKEASYLENES VIRKSOMHET

1925.

(*Statistique des hospices d'aliénés pour l'année 1925.*)

Efter de fra asylene innkomne årsberetninger

utarbeidet av

OVERLÆGEN FOR SINNSSYKEVESENET.



O S L O.

I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOU G & CO.

1927.

For årene 1899--1903 se Norges Offisielle Statistikk, rekke IV, senest nr. 105.

For årene 1904—1924 se Norges Offisielle Statistikk, senest rekke VII, nr. 179.

**Innholdsfortegnelse.**

Side	
Oversikt over sykeplassene m. v. på de norske sinnssykeasylere .....	1
Oversikt over antallet av de på sinnsykeasylene behandlede, middelbelegg og antall forpleiningsdager (tab. 1) .....	6-7
I alt behandlet (tab. 2) .....	8
Innkommel (tab. 3) .....	9
Utskrevne (tab. 4) .....	10-11
Sykdomsform og behandlingens utfall for alle asyler (tab. 5) .....	12-13
Procentforholdet mellom tilbakeliggende, innkomne, utskrevne, døde og de på hvert asyl i alt behandlede (tab. 6) .....	12-13
Hjemstavn for alle i årets løp innkomne (tab. 7) .....	14-15
Alder ved innleggelsen hos de for første gang i et norsk asyl innkomne (tab. 8) .....	16
Alder, i hvilken de første symptomer ytret sig hos de for første gang i et norsk asyl innkomne (tab. 9) .....	17
Sykdommens varighet hos de for første gang i et norsk asyl innkomne (tab. 10) .....	18
Hjemstavn for de for første gang i et norsk asyl innkomne (tab. 11) .....	19
De oppgitte årsaker til sinnssykdom hos de for første gang i et norsk asyl innkomme (tab. 12) .....	20-21
Oversikt over ekteskapsforholdene hos de for første gang i et norsk asyl innkomne (tab. 13) .....	22
Stand og stilling hos de for første gang i et norsk asyl innkomne (tab. 14) .....	23-24
Dødsårsaker hos de på asylene døde (tab. 15) .....	25

**Table des matières.**

Page	
Introduction. Données générales sur les hospices d'aliénés de Norvège en 1924 .....	1
Tableau du mouvement des hospices d'aliénés, indiquant pour chaque hospice le nombre des malades et le total des journées d'entretien (tab. 1)	6-7
Nombre des aliénés traités (tab. 2) .....	8
Nombre des entrées (tab. 3) .....	9
Nombre des sorties (tab. 4) .....	10-11
Répartition par formes de la maladie et résultat du traitement (tab. 5) .....	12-13
Rapport du nombre des sorties et décès comparé au total des aliénés traités dans les hospices (tab. 6) .....	12-13
Tableau des entrées réparties par domicile des aliénés (tab. 7) .....	14-15
Répartition par âge lors de l'admission des aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien (tab. 8) .....	16
L'âge, dans lequel se montrèrent les premiers symptômes chez les aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien (tab. 9) .....	17
Durée de la maladie lors de l'admission des aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien (tab. 10) .....	18
Domicile des aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien (tab. 11) .....	19
Cause présumée de la maladie pour les aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien (tab. 12) .....	20-21
État civil des aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien (tab. 13) .....	22
Profession et condition sociale des aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien (tab. 14) .....	23-24
Causes des décès indiquées pour les aliénés décédés dans les hospices (tab. 15) .....	25

	Side	Page	
Middeltall av daglig arbeidende syke i asylene (tab. 16) .....	26	Nombre moyen par jour des aliénés occupés au travail dans les hospices (tab. 16) .....	26
Bruk av isolasjon og mekaniske tvangsmidler (tab. 17).....	27	Relevé de l'application de réclusion (tab. 17) .....	27
Utdrag av regnskapene (tab. 18)....	28-31	Tableau des dépenses et des recettes (tab. 18) .....	28-31

### Almindelig oversikt.

#### I. Asylene.

	Side
Belegget, utvidelser, forbedringer m. m. ....	32
Sundhetstilstanden .....	34

#### II. Patientene. Behandling m. m.

Arbeidsvirksomheten .....	35
Syke i familjepleie under asylenes tilsyn .....	37
Ulykkestilfeller. Selvmord .....	37
Sykehistorier .....	41
Adspredelser og underholdninger for de syke .....	47

#### III. Personalet.....

47

### Tillegg.

	Side	Page	
Antallet av sinnessyke forpleiet med statsbidrag etter lov av 27—6—1891 og de samlede utgifter ved deres forpleining for stat og kommune i 1924 .....	49-50	Le nombre des aliénés, dont l'entretien est partiellement à la charge de l'état d'après la loi du 27—6—1891 et le total de l'entretien de ces aliénés (les frais de l'état et des communes ensemble) .....	49-50

## Oversikt

### over sinnessykeasylenes virksomhet 1925.

Tallet på sinnessykeasylet ved årets utgang var 22 med i alt 4 539 sykeplasser.

Asylene var:

**Gaustad**, statsasyl ved Oslo, med 330 plasser, halvdelen for hvert kjønn.

**Eg**, statsasyl i Kristiansand, med 260 plasser, halvdelen for hvert kjønn.

Hertil kommer en koloni for menn med 24 plasser. I alt 284 plasser.

**Rotvold**, statsasyl ved Trondhjem, med 275 plasser, 145 for menn, (hvorav 15 i landbrukskolonien) og 130 for kvinner.

**Rønvik**, statsasyl ved Bodø, med 242 plasser, halvdelen for hvert kjønn. Hertil kommer 22 plasser i landbrukskolonien for menn. I alt 264 plasser.

**Reitgjerdet**, statsasyl ved Trondhjem med 135 plasser for vanskelige og kriminelle mannlige sinnessyke.

**Dikemark sykehus** (kommunalt sinnessykeasyl for Oslo) i Asker med 635 plasser, 272 for menn og 363 for kvinner.

**Blakstad**, Akershus fylkeskommunes asyl i Asker, med 235 plasser, 140 for menn og 95 for kvinner.

**Veum**, Østfold fylkeskommunes asyl i Glemmen, med 200 plasser: 140 i centralen (halvdelen for hvert kjønn) samt 3 kolonier à 20 patienter (40 menn og 20 kvinner).

**Sanderud**, Hedmark fylkeskommunes asyl i Stange med 319 plasser, 179 for menn og 140 for kvinner.

**Presteseter**, Oppland fylkeskommunes asyl i Vestre Toten, med 191 plasser: i centralen 142 plasser (halvdelen for hvert kjønn, samt 2 mannskolonier med 15 og 20 plasser og 1 kvinnekoloni med 14 plasser).

**Faret**, Telemark fylkeskommunes asyl i Solum med 177 plasser: 2 centraler med 65 manns- og 53 kvinnekoloner, samt 2 kolonier à 21 for hvert kjønn. Dessuten en landbrukskoloni med 17 mannsplasser.

**Kristiansands kommunale asyl** med 32 plasser, 13 for menn og 19 for kvinner.

**Dale**, Rogaland fylkeskommunes og Stavanger bys asyl i Hetland, med 237 plasser, 107 for menn og 130 for kvinner.

**Valen**, Hordaland fylkeskommunes asyl i Fjelberg, med 239 plasser, 133 for menn (hvorav 33 i koloni) og 106 for kvinner.

**Neevengaarden**, kommunalt asyl i Bergen, med 322 plasser, 126 for menn og 196 for kvinner.

**Rosenberg**, kommunalt asyl i Bergen, med 120 plasser, kun for menn.

**Opdøl**, Møre fylkeskommunes asyl i Bolsøy, med 110 plasser, halvdelen for hvert kjønn.

**Østmarken**, kommunalt asyl for Trondhjem by og de 2 Trøndelagfylker, med 230 plasser, halvdelen for hvert kjønn.

**Oslo hospitals asyl** i Oslo med 63 plasser, kun for kvinner.

**Dr. Dédichens asyl**, privat, ved Oslo, med 58 plasser, halvdelen for hvert kjønn.

**Møllendal asyl**, privat, ved Bergen, med 80 plasser, 45 for menn og 35 for kvinner.

**Kriminalasylet** i Trondhjem kan motta ca. 35 patienter, kun menn.

Asyler.	Autori- serte syke- plasser.	Derav for		Middel- belegg.	Over- belegg.	Overbelegget beregnet prosent av det autoriserte plassantall.
		menn.	kvinner.			
Gaustad . . . . .	330	165	165	333	3	0,9
Eg . . . . .	284	154	130	345	61	21,5
Rotvold . . . . .	275	145	130	315	40	14,5
Rønvik . . . . .	264	143	121	335	71	26,9
Reitgjerdet . . . . .	135	135	-	162	27	20,0
Dikemark . . . . .	635	272	363	658	23	3,6
Blakstad . . . . .	235	140	95	233	-	-
Veum . . . . .	200	110	90	228	28	14,0
Sanderud . . . . .	319	179	140	307	-	-
Prestsæter . . . . .	191	106	85	231	40	20,9
Faret . . . . .	177	103	74	200	23	13,0
Kristiansands . . . . .	32	13	19	30	-	-
Dale . . . . .	1) 205	107	98	228	-	-
Valen . . . . .	239	133	106	286	47	19,7
Neevengaarden . . . . .	322	126	196	333	11	3,4
Rosenborg . . . . .	120	120	-	127	7	5,8
Opdel . . . . .	110	55	55	155	45	40,9
Østmarken . . . . .	230	115	115	260	30	13,0
Oslo . . . . .	63	-	63	70	7	11,1
Dedichens . . . . .	58	29	29	49	-	-
Møllendal . . . . .	80	45	35	89	9	11,3
Kriminalasylet . . . . .	35	35	-	30	-	-
I alt	4 539	2 430	2 109	5 004	472	10,4

År.	For første gang i et norsk asyl innlagte syke.	Belegg pr. 31te desbr.	Sykeplasser pr. 31te desbr.	Middeltall av daglig forpleide syke.	Gjennom- snitlig utgift pr. patient pr. dag <sup>2)</sup> .
1908 . . . . .	744	2 518	2 551	2 458	Kr.
1909 . . . . .	747	2 679	2 667	2 600	1,39
1910 . . . . .	760	2 805	2 858	2 738	
1911 . . . . .	720	2 957	2 918	2 899	
1912 . . . . .	776	3 076	2 941	3 016	1,41
1913 . . . . .	829	3 318	3 568	3 146	
1914 . . . . .	925	3 767	3 768	3 564	1,46
1915 . . . . .	948	3 958	3 768	3 886	1,62
1916 . . . . .	966	4 031	3 799	4 017	1,76
1917 . . . . .	792	4 057	3 799	4 068	2,31
1918 . . . . .	796	3 995	3 799	4 020	3,14
1919 . . . . .	973	4 200	3 976	4 084	3,54
1920 . . . . .	860	4 333	3 976	4 287	4,80
1921 . . . . .	894	4 457	4 011	4 412	6,30
1922 . . . . .	871	4 545	4 011	4 479	6,70
1923 . . . . .	957	4 736	4 346	4 683	4,97
1924 . . . . .	995	4 918	4 510	4 818	5,18
1925 . . . . .	1 031	5 069	4 539	5 004	5,42

<sup>1)</sup> Asylet er under utvidelse.

<sup>2)</sup> Utregnet etter oppgavene fra statens og de kommunale asyler.

Tabell 1 gir en oversikt over *asylenes virksomhet*, behandlingens utfall, forpleiningsdagenes tall m. m.

Procentforholdet av *menn* og *kvinner* ses av følgende sammenstilling:

	Menn.	Kvinner.
Tilbakeliggende fra 1924.....	54.4 pct.	45.6 pct.
Innkommert i 1925.....	51.2 «	48.8 «
Tilsammen behandlet .....	53.6 «	46.4 «
Utgått og død .....	50.9 «	49.1 «
Tilbakeliggende ved utgangen av 1925 .....	54.4 «	45.6 «

Forholdet mellom tilbakeliggende, innkomne, utgåtte, døde og alle behandlede ved de enkelte asyler ses av tabell 6.

Av de «*utgåtte*» og «*døde*» utskreves 19.8 pct. helbredet, 30.5 pct. bedret, 27.6 pct. uhelbredet, 1,2 pct. etter avgitt erklæring og 20.9 pct. døde.

*Forpleiningsdagenes tall* utgjorde 1 826 949 eller gjennomsnittlig for hver av alle behandlede 283.2 dager.

*Middeltallet av daglig behandlede syke* var 5 004. For det offentliges regning forpleiedes 89.9 pct., for privates 10.1 pct.

*Sundhetstilstanden* har gjennemgående vært god.

*Dødsårsakene og de dødes alder* ses av tabell 15. Den hyppigste dødsårsak var tuberkulose, som forårsaket 34.9 pct. av alle dødsfall; dernæst paralysis generalis 10.0 pct., lungebetendelse og bronkit 8.3 pct.

Tabel 8<sup>1)</sup>) viser *alderen* hos de for første gang i et norsk asyl innkomne.

6.6 pct. var under	20 år.	8.1 pct. var mellom	60—70 år.
30.3 « « mellom	20—30 «	1.9 « « —	70—80 «
25.6 « « —	30—40 «	1.3 « « —	80—90 «
15.3 « « —	40—50 «	0.1 « « ukjent.	
10.9 « « —	50—60 «		

Tabell 9<sup>1)</sup>) viser *alderen, i hvilken de første symptomer ytret sig*. Såvel i denne som i den foregående tabell er sygdommens art oppgitt.

5.5 pct. var under	15 år.	7.5 pct. var mellom	40—45 år.
10.3 « « mellom	15—20 «	5.1 « « —	45—50 «
17.3 « « —	20—25 «	7.9 « « —	50—60 «
14.0 « « —	25—30 «	5.5 « « —	60—70 «
11.5 « « —	30—35 «	1.9 « « over	70 «
6.9 « « —	35—40 «	6.9 « « ukjent.	

*Sygdommens varighet* (tabell 10<sup>1)</sup>) var for:

36.6 pct. under	1/2 år.
13.8 « —	1/2—1 «
10.2 « —	1—2 «
36.1 « —	2 « og derover.
3.3 « —	ukjent.

<sup>1)</sup> Tabellene 8 til og med 14 omfatter kun de for første gang i et norsk asyl innlagte.

*De innkomnes hjemstavn* (tabell 7) er oppgitt for 1 532. Av disse var 61.1 pct. fra landdistrikte, 36.1 fra byene; 1.0 pct. var hjemmehørende i utlandet. Av de for første gang i norsk asyl innkomne (tabell 11<sup>1</sup>) var 65.1 pct. fra landdistrikte, 33.8 pct. fra byene, 1.0 pct. fra utlandet.

Med hensyn til *ekteskapsforhold* (tabell 13<sup>1</sup>) var 66.0 pct. ugifte, 27.5 pct. gifte, 5.2 pct. i enkestand og 1.2 pct. fraskilte.

En sammenstilling av de oppgitte årsaker til *sinnssygdom* (anamnestiske data) er gjort i tabell 12<sup>1</sup>). Av 1 028 er ingen årsak oppgitt for 454 eller 44.2 pct. Blandt de andre 574 anføres arvelig anlegg overhodet hos 320 eller 55.8 pct., psykiske årsaker hos 79 eller 13.8 pct., senilitet hos 38 eller 6.6 pct., syfilis hos 40 eller 7.0 pct., og drikk hos 25 eller 4.4 pct.

*Stand og stilling* (tabell 14<sup>1</sup>) er oppgitt for 995. Herav tilhørte:

25.2	pct.	Arbeiderstanden.
19.9	«	Bonde-, husmanns- og inderststanden.
13.0	«	Tjenerstanden.
11.9	«	Håndverkerstanden.
8.6	«	Sjømannsstanden (fiskere etc.).
7.7	«	Handelsstanden.

<i>Arbeidsvirksomheten</i> blandt de sinnssyke fremgår av tabell 16. — Forholdet mellom arbeidende syke og middelbelegget (tabell 1) var for alle asyler 42.7 pct. (derav menn 58.3 pct., kvinner 41.7 pct.). — Ved hvert av asylene var forholdet følgende:		
Gaustad .....	40.0	pct.
Eg .....	46.3	«
Rotvold .....	45.7	«
Rønvik .....	46.0	«
Reitgjerdet .....	41.5	«
Dikemark .....	36.6	«
Blakstad .....	48.0	«
Veum .....	43.8	«
Sanderud .....	44.4	«
Presteseter .....	30.8	«
Faret .....	47.8	«
Kristiansands .....	30.0	pct.
Dale .....	46.0	«
Valen .....	47.2	«
Neevengaarden .....	47.1	«
Rosenberg .....	23.5	«
Opdøl .....	47.4	«
Østmarken .....	62.3	«
Oslo .....	12.7	«
Møllendal .....	38.2	«
Kriminalasylet .....	36.0	«
Faret .....	*)	

Bruk av *isolasjon og mekaniske tvangsmidler* ses av tabell 17.

I tabell 18 meddeles et utdrag av regnskapene fra statens og de kommunale asyler.

Direktørene eller bestyrerne for asylene var pr. 31te desbr.: Dr. med. H. Evensen (Gaustad). T. Dahle (Eg). J. Widerøe (Rotvold). O. Lie (Rønvik). H. Arnesen (Dikemark). W. Horneman (Blakstad). H. Lund (Veum). E. Støren (Sanderud). R. Tonning (Presteseter). J. Selmer (Faret). K. Klausen (Kristiansands). C. Wingard (Dale). K. Lunde, konst. (Valen). O. Sollied (Neevengaarden). Dr. med. C. Loft (Rosenberg). D. Dahl (Opdøl). Ph. Hansteen (Østmarken). J. Scharffenberg (Oslo). H. Dedichen (Dedichens). E. Martens (Møllendal). K. Andresen (Reitgjerdet og Kriminalasylet).

Av deres beretninger for hvert enkelt asyl leveres i det følgende et samlet utdrag.

*Tillegg:* Tabell over antall offentlig forpleide sinnssyke og de samlede forepleiningsutgifter for stat og kommune er tatt med her. Tabellen har i de foregående år vært inntatt i «*Sundhetstilstanden og Medisinalforholdene*», men vil for fremtiden bli tatt med i denne beretning. På grund av forholdene kommer denne tabell til å ligge 1 år tilbake for det øvrige innhold.

<sup>1)</sup> Se foregående side. <sup>\*)</sup> Fra Dedichens asyl mangler opgaver.

## T a b e l l e r.

Tabell 1. Oversikt over antallet av de på sinnessykeasylene

Tableau du mouvement des hospices d'aliénés indiquant pour chaque

Asyler.	Tilbakeliggende 1/1 1925.			Innkommet i 1925.			Tilsammen behandlet i 1925.			helbredet.			Utbredt.		
	Tils.	Derav		Tils.	Derav		Tils.	Derav		Tils.	Derav		Tils.	Derav	
		M.	K.		M.	K.		M.	K.		M.	K.		M.	K.
Gaustad .....	329	165	164	106	50	56	435	215	220	11	2	9	41	22	19
Eg.....	343	188	155	90	58	32	433	246	187	22	11	11	27	19	8
Rotvold.....	315	158	157	112	44	68	427	202	225	23	6	17	23	6	17
Rønvik .....	341	193	148	42	24	18	383	217	166	12	5	7	8	7	1
Reitgjerdet .....	149	149	-	44	44	-	193	193	-	2	2	-	10	10	-
Dikemark.....	647	302	345	190	84	106	837	386	451	32	9	23	57	36	21
Blakstad.....	210	121	89	112	61	51	322	182	140	18	9	9	21	12	9
Veum .....	230	124	106	46	22	24	276	146	130	13	7	6	4	3	1
Sanderud .....	292	169	123	84	41	43	376	210	166	12	4	8	17	4	13
Presteseter .....	231	131	100	54	24	30	285	155	130	11	2	9	22	12	10
Faret.....	201	111	90	29	20	9	230	131	99	3	2	1	3	1	2
Kristiansands .....	38	15	18	5	1	4	38	16	22	1	-	1	2	-	2
Dale .....	225	122	103	116	55	61	341	177	164	15	9	6	23	13	10
Valen .....	278	151	127	80	44	36	358	195	163	7	6	1	32	13	19
Neevengaarden....	315	137	178	149	69	80	464	206	258	25	11	14	43	14	29
Rosenberg .....	125	125	-	30	30	-	155	155	-	2	2	-	3	3	-
Opdel .....	154	82	72	30	19	11	184	101	83	5	4	1	13	8	5
Østmarken.....	253	127	126	134	62	72	387	189	198	40	21	19	55	19	36
Oslo.....	70	-	70	10	-	10	80	-	80	1	-	1	1	-	1
Dedichens .....	60	26	34	51	24	27	111	50	61	15	11	4	15	5	10
Mellendal.....	88	51	37	15	6	9	103	57	46	3	2	1	2	2	-
Kriminalasylet .....	30	30	-	3	3	-	33	33	-	-	-	-	-	-	-
I alt	4 919	2 677	2 242	1 532	785	747	6451	3 462	2 989	273	125	148	422	209	213

<sup>1)</sup> Som privat forpleide opføres de, for hvem forpleiningsutgiftene utredes av vedkommende<sup>2)</sup> Det opførte antall forpleiningsdager gjelder for budgettåret 1924—25.<sup>3)</sup> Ikke sinnessyk.

**behandlede, middelbelegg og antall forpleiningsdager.**

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

gått										Tilsammen utgått og død.			Tilbakeliggende <sup>31/12</sup> 1925.			Av hele belegget for- pleides for privat regning. <sup>1)</sup>	
uhelbredet.		efter avgitt erklæring.		Døde.									Middelbelegg.	Forpleiningsdager.			
Tils.	Derav		Tils.	Derav		Tils.	Derav		Tils.	Derav		Tils.	Derav				
	M.	K.		M.	K.		M.	K.		M.	K.		M.	K.			
39	15	24	3	2	1	9	6	3	103	47	56	332	168	164	333	121 612	122
22	18	4	1	-	1	14	8	6	86	56	30	347	190	157	345	126 005	67
46	25	21	1	1	-	17	9	8	110	47	63	317	155	162	315	114 813	38
18	11	7	2	-	2	13	8	5	53	31	22	330	186	144	335	122 351	11
3	3	-	2	2	-	5	5	-	22	22	-	171	171	-	162	58 987	-
62	20	42	-	-	-	24	10	14	175	75	100	662	311	351	653	240 038	73
24	8	16	-	-	-	18	11	7	81	40	41	241	142	99	233	85 106	35
18	6	12	1	-	<sup>2)</sup> 1	13	9	4	49	25	24	227	121	106	228	83 129	19
5	1	4	1	1	-	21	11	10	56	21	35	320	189	131	307	112 934	16
2	1	1	-	-	-	17	9	8	52	24	28	233	131	102	231	84 197	31
10	6	4	-	-	-	9	6	3	25	15	10	205	116	89	200	72 915	16
3	-	3	-	-	-	4	1	3	10	1	9	28	15	13	30	10 848	-
25	15	10	-	-	-	26	14	12	89	51	38	252	126	126	228 <sup>2)</sup>	83 319	27
13	6	7	-	-	-	12	9	3	64	34	30	294	161	133	286	104 408	6
32	22	10	1	1	-	32	14	18	133	62	71	331	144	187	333	121 718	38
5	5	-	-	-	-	16	16	-	26	26	-	129	129	-	127	46 180	-
3	2	1	-	-	-	7	6	1	28	20	8	156	81	75	155	56 507	2
9	5	4	4	4	-	15	12	3	123	61	62	264	128	136	260	95 027	22
4	-	4	-	-	-	5	-	5	11	-	11	69	-	69	70	25 382	22
31	14	17	-	-	-	7	4	3	68	34	34	43	16	27	49	17 828	108
4	1	3	-	-	-	5	3	2	14	8	6	89	49	40	89	32 620	1
4	4	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	29	29	-	30	11 035	-
382	188	194	16	11	5	289	171	118	1382	704	678	5 069	2 758	2 311	5 004	1826 949	654

sykes pårørende eller ved legatmidler.

Tabell 2. I alt behandlet.

Nombre des aliénés traités.

Asyler.	Melancholia.		Mania.		Amentia.		Dementia.		Paranoja.		Insania periodica.		Insania epileptica.		Insania hysterica.		Insania hypochondrica.		Insania degenerativa.		Insania neurasthenica.		Alcoholismus.		Paralysis generalis.		Vitta org. cerebri.		Idiotia (imbecillitas).		Til observasjon.		I alt.		
	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.			
Gaustad .....	21	32	2	7	1	1	142	137	3	3	2	2	1	2	1	10	4	4	13	10	-	-	4	-	7	1	4	2	7	8	3	1	215	220	435
Eg .....	9	21	7	12	2	3	152	104	18	5	23	26	2	-	-	3	1	9	5	-	-	4	-	4	1	13	6	-	1	246	187	433			
Rotvold .....	21	31	5	17	1	6	133	146	13	5	5	7	1	1	-	3	1	3	4	2	2	1	-	3	1	1	1	12	2	1	202	225	427		
Rønvik .....	10	8	1	5	-	2	167	120	2	1	9	15	5	6	-	1	-	4	-	-	-	2	1	-	1	1	1	1	15	8	2	1	217	166	383
Reitgjerdet .....	1	-	7	5	-	2	106	-	9	-	7	-	11	-	-	1	-	16	-	1	-	13	-	1	1	-	1	16	-	2	-	193	-	193	
Dikemark .....	11	19	2	5	1	6	276	322	7	4	7	27	8	3	2	23	2	2	17	11	1	8	6	2	21	2	7	3	18	14	-	-	386	451	837
Blakstad .....	9	10	6	5	1	2	126	81	3	-	3	2	4	-	1	15	-	-	17	13	-	-	3	-	4	3	-	-	5	9	-	-	182	140	322
Veum .....	15	32	10	14	-	-	100	72	1	1	1	3	5	5	-	1	1	-	-	-	-	5	-	-	-	8	1	-	-	1)	146	130	276		
Sanderud .....	1	20	1	3	3	2	145	100	2	1	9	14	8	3	-	6	2	1	6	1	2	4	-	-	2	-	-	-	25	13	2	-	210	166	376
Presteseter .....	10	18	5	3	2	2	100	73	10	11	5	8	5	5	-	1	-	4	3	1	4	-	-	1	-	-	-	12	7	-	-	155	130	285	
Faret .....	8	3	1	4	1	-	98	74	2	-	6	10	-	2	-	1	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	12	4	-	-	131	99	230
Kristiansands .....	-	-	-	1	-	-	13	15	2	2	2	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	16	22	38		
Dale .....	5	14	3	5	1	3	141	116	2	1	10	16	4	-	-	2	-	-	1	2	1	1	4	2	-	-	-	3	4	-	-	177	164	341	
Valen .....	17	11	3	4	1	1	142	117	2	-	10	19	6	-	-	7	-	-	2	3	1	-	2	2	-	-	7	3	-	-	195	163	358		
Neevengaarden .....	12	19	10	21	8	6	125	161	9	6	8	15	4	2	-	11	1	-	2	4	3	5	4	-	8	1	2	9	7	1	-	206	258	464	
Rosenberg .....	2	-	4	-	2	-	108	-	21	-	1	-	5	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	1	-	7	-	-	-	155	-	155			
Opdel .....	6	4	3	3	-	1	72	52	1	2	5	4	1	2	1	2	-	2	3	5	-	1	-	1	-	6	6	1	-	101	83	184			
Østmarken .....	22	40	8	17	-	1	117	118	4	1	1	3	4	3	-	4	1	3	8	1	1	2	1	2	1	3	2	4	-	189	198	387			
Oslo .....	-	4	-	1	-	-	68	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	80	80	-			
Dedichens .....	14	8	-	1	-	-	17	22	-	1	13	27	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	1	1	-	-	1	1	1	-	50	61	111		
Møllendal .....	6	6	2	5	-	-	46	32	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	57	46	103			
Kriminalasylet .....	-	-	-	-	1	-	16	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	5	-	-	33	-	33	-	-	-		
I alt	200	300	80	133	27	36	2342	1930	112	46	128	201	75	29	5	92	14	13	115	58	16	26	52	2	64	13	22	8	195	99	15	3	3462	2989	6451

<sup>1</sup> Ikke sinnssyk.

Tabell 3. Innkommet.

### Nombre des entrées.

<sup>1)</sup> Undveg i 1924. Tilbakeført i år. <sup>2)</sup> Ikke sinnssyk.

**2) Ikke sinnessyk.**

Tabell 4. Ut-

Sykdom.	Alle asyler.			Gau-stad.		Eg.		Rot-vold.		Røn-vik.		Reit-gjerdet.		Dike-mark.		Blak-stad.		Veum.		Sand-e-rud.	
	L	a	l	M	K	M	K	M	K	M	K	M		M	K	M	K	M	K	M	K
<i>I. Helbredet.</i>																					
Melancholia.....	71	31	40	1	5	2	3	3	8	1	-	-	-	1	1	2	2	3	1	4	4
Mania.....	59	20	39	-	2	2	2	-	6	-	1	-	-	1	2	2	3	4	3	1	1
Amentia.....	26	13	13	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	2	1
Dementia.....	45	24	21	-	-	1	1	2	1	2	1	-	-	4	8	2	-	-	-	-	-
Insania periodica.....	37	18	19	-	-	5	5	-	-	1	5	-	1	-	2	-	-	-	-	1	1
— epileptica .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
— hysterica .....	13	2	11	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	3	-	-	-	1
— hypochondrica .....	5	5	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
— degenerativa .....	7	6	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	2	1	-	-	-	-	-
— neurasthenica .....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Alcoholismus.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-
Vitia org. cerebri .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Idiotia (imbecillitas) .....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	273	125	148	2	9	11	11	6	17	5	7	2	9	23	9	9	7	6	4	8	
<i>II. Bedret.</i>																					
Melancholia.....	49	22	27	2	-	-	3	4	2	-	-	-	2	2	1	2	-	-	-	-	1
Mania.....	21	5	16	1	2	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Amentia.....	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dementia.....	240	128	112	15	14	13	2	1	11	6	-	1	25	10	8	5	3	-	3	9	
Paranoia.....	6	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Insania periodica.....	43	14	29	1	-	2	1	1	1	-	1	-	-	4	1	-	-	1	-	-	-
— epileptica .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
— hysterica .....	9	1	8	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	1	-	-	1	-	-
— hypochondrica .....	3	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
— degenerativa .....	21	15	6	2	1	-	-	-	1	-	4	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
— neurasthenica .....	10	2	8	-	2	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	2	-	-	-	-	1
Alcoholismus.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Paralysis generalis .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitia org. cerebri .....	3	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idiotia (imbecillitas) .....	8	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	422	209	213	22	19	19	8	6	17	7	1	10	36	21	12	9	3	1	4	13	
<i>III. Uhelbredet.</i>																					
Melancholia.....	26	8	18	-	1	-	4	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-
Mania.....	3	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Amentia.....	4	1	3	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dementia.....	275	135	140	12	18	14	3	18	15	7	3	2	18	35	6	10	4	10	1	3	
Paranoia.....	9	8	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Insania periodica.....	16	7	9	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
— epileptica .....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
— hysterica .....	7	-	7	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-
— hypochondrica .....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
— degenerativa .....	9	6	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
— neurasthenica .....	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcoholismus.....	4	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Paralysis generalis .....	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Idiotia (imbecillitas) .....	20	13	7	1	1	1	1	3	-	3	2	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-
	382	188	194	15	24	18	4	25	21	11	7	3	20	42	8	16	6	12	1	4	
<i>IV. Døde.</i>																					
Melancholia.....	22	10	12	3	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-
Mania.....	7	2	5	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1
Amentia.....	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Dementia.....	186	104	82	2	3	5	4	5	8	5	4	1	6	9	7	5	6	3	8	7	
Paranoia.....	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insania periodica.....	10	4	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
— epileptica .....	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-
— hysterica .....	2	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
— degenerativa .....	4	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
— neurasthenica .....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paralysis generalis .....	30	23	7	1	-	2	-	1	-	-	-	1	4	2	1	1	-	-	-	-	-
Vitia org. cerebri .....	2	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idiotia (imbecillitas) .....	10	8	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	28	171	118	6	3	8	6	9	8	8	5	5	10	14	11	7	9	4	11	10	
<i>V. Efter avgitt erklaering .....</i>																					
	16	11	5	2	1	-	1	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1

1) Ikke sinskyk.

### **skrevne.** Nombre des sorties.

Tabell 5. Sykdomsform og behandlning  
Répartition par formes de la

Sykdom.	Tilbake- liggende 1/1 1925.	Inn- kommet i 1925.	Til- sammen behandlet i 1925.	Ut- bedret.	
	hel- bredet.	bedret.			
Melancholia.....	310	190	500	71	49
Mania.....	127	86	213	59	21
Amentia.....	32	31	63	26	2
Dementia.....	3 383	890	4 272	45	240
Paranoia .....	146	12	158	-	6
Insania periodica.....	253	76	329	37	43
— epileptica .....	87	17	104	1	1
— hysterica .....	69	28	97	13	9
— hypochondrica .....	21	6	27	5	3
— degenerativa .....	136	37	173	7	21
— neurasthenica .....	23	19	42	2	10
Alcoholismus.....	40	14	54	4	5
Paralysis generalis .....	43	34	77	-	1
Vitta organica cerebri .....	20	10	30	1	3
Idiotia (imbecillitas).....	228	66	294	2	8
Til observasjon .....	2	16	18	-	-
I alt	<sup>*)</sup> 4 919	1 532	6 451	273	422

<sup>1)</sup> 1 melancholia overført til dementia, 2 mania overført til dementia og 1 dementia 1924 skyldes at antall tilbakekeliggende på Dédichens asyl er forandret fra 59 til 60.

Tabell 6. Procentforholdet mellom tilbakeliggende, inn-  
Rapport du nombre des sorties et décès comparé

	Alle asyler.	Gau- stad.	Eg.	Rot- vold.	Røn- vik.	Reit- gjer- det.	Dike- mark.	Blak- stad.	Veum.	Sande- rud.
	pct.	pct.	pct.	pct.	pct.	pct.	pct.	pct.	pct.	pct.
Tilbakeliggende 1/1 1925 .....	76.3	75.6	79.4	73.8	89.0	77.2	77.3	65.2	83.3	77.6
Innkommet i 1925 .....	23.7	24.4	20.6	26.2	11.0	22.8	22.7	34.8	16.7	22.4
Utgått helbredet .....	4.2	2.5	5.1	5.4	3.1	1.0	3.8	5.6	4.7	3.2
— bedret .....	6.5	9.4	6.2	5.4	2.1	5.2	6.8	6.5	1.5	4.5
— uhelbredet .....	5.9	9.0	5.1	10.8	4.7	1.6	7.4	7.7	6.5	1.3
— etter avgitt erklæring .....	0.2	0.7	0.2	0.3	0.5	1.0	-	-	<sup>1)</sup> 0.3	0.3
Døde .....	4.3	2.1	3.2	3.9	3.4	2.6	2.9	5.6	4.7	5.7
I alt utgått og døde .....	21.4	23.7	19.9	25.8	13.8	11.4	20.9	25.1	17.7	15.0
Tilbakeliggende <sup>31/12</sup> 1925 .....	78.6	76.3	80.6	74.2	86.2	88.6	79.1	74.9	82.3	85.0

<sup>1)</sup> Ikke sinnssyk.

## Ringens utfall for alle asyler.

maladie et résultat du traitement.

gått			Tilbake- liggende 31/12 1925.	Procentforholdet mellem:						
				alle for samme sykdom behandlede og utskrevne som	uhel- bredet.	døde.	uhel- bredet.	bedret.	samtlige behand- lede og de for samme sykdom behand- lede.	samtlige innkomne og de for samme sykdom inn- komne.
uhel- bredet.	efter avgitt er- klæring.	døde.	hel- bredet.	bedret.	uhel- bredet.	døde.	uhel- bredet.	døde.		
26	-	22	1) 331	14.2	9.8	5.2	4.4	7.8	12.4	
3	-	7	1) 122	27.7	9.9	1.4	3.3	3.3	5.6	
4	-	4	27	41.3	3.2	6.3	6.3	1.0	2.0	
275	-	186	1) 3 528	1.1	5.6	6.4	4.4	66.2	58.1	
9	-	2	141	-	3.8	5.7	1.3	2.4	0.8	
16	-	10	223	11.2	13.1	4.9	3.1	5.1	5.0	
2	-	8	92	1.0	1.0	2.0	8.0	1.6	1.1	
7	-	2	66	14.4	9.3	7.2	2.1	1.5	1.8	
1	-	-	18	18.5	11.1	3.5	-	0.4	0.4	
9	-	4	132	4.0	12.1	5.2	2.3	2.7	2.4	
4	-	2	24	4.8	23.8	9.5	4.8	0.7	1.2	
4	-	-	41	7.4	9.3	7.4	-	0.8	0.9	
2	-	30	44	-	1.3	2.6	39.0	1.2	2.2	
-	-	2	24	3.3	10.0	-	6.7	0.5	0.7	
20	2	10	252	0.7	2.7	6.8	3.4	4.6	4.3	
-	14	-	4	-	-	-	-	0.3	1.0	
382	16	289	5 069					100.0	100.0	

overført til mania. \*) Uoverensstemmelsen med tilbakeliggende 31--12--1924 i beretningen for

## komne, utskrevne, døde og de på hvert asyl i alt behandlede.

au total des aliénés traités dans les hospices.

Presteseter.	Faret.	Kristiansands.	Dale.	Valen.	Neeven-gaarden.	Rosen-berg.	Opdøl.	Øst-marken.	Oslo.	Dedi-chens.	Mellen-dal.	Kriminal-asylet.
pct.	pct.	pct.	pct.	pct.	pct.	pct.	pct.	pct.	pct.	pct.	pct.	pct.
81.1	87.4	86.9	66.0	77.7	67.8	80.6	83.7	65.3	87.5	54.1	85.4	90.9
18.9	12.6	13.1	34.0	22.3	33.2	19.4	16.3	34.7	12.5	45.9	14.6	9.1
3.9	1.3	2.6	4.4	2.0	5.4	1.3	2.7	10.4	1.3	13.5	2.9	-
7.7	1.3	5.3	6.7	8.9	9.2	2.0	7.1	14.2	1.3	13.5	1.9	-
0.7	4.4	7.9	7.3	3.6	6.9	3.2	1.6	2.3	5.0	27.9	3.9	12.1
-	-	-	-	-	0.2	-	-	1.0	-	-	-	-
6.0	3.9	10.5	7.6	3.4	6.9	10.3	3.8	3.9	6.2	6.3	4.8	-
18.3	10.9	26.3	26.1	17.9	28.6	16.8	15.2	31.8	13.8	61.2	13.6	-
81.7	89.1	73.7	73.9	82.1	71.4	83.2	84.8	68.2	86.2	38.8	86.4	87.9

Tabell 7. Hjemstavn for alle i årets løp innkomne.

Tableau des entrées réparties par domicile des aliénés.

Asyler.	Byg d e r.														B y e r (k j e p s t æ d e r).																						
	Østfold.	Akershus.	Hedmark.	Opland.	Buskerud.	Vestfold.	Telemark.	Aust-Agder.	Vest-Agder.	Rogaland.	Hordaland.	Sogn og Fjordane.	Møre.	Sør-Trøndelag.	Nord-Trøndelag.	Nordland.	Troms.	Finnmark.	Oslo.	Fredrikshald.	Sarpsborg.	Fredrikstad.	Moss.	Droehak.	Hamar.	Lillehammer.	Gjøvik.	Drammen.	Kongsherg.	Holmestrand.	Horten.	Tønsberg.					
Gaustad .....	3	15	3	1	13	21	2	1	37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	12	1	8	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Eg .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Rotvold .....	-	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Rønvik .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Reitgjerdet .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	24	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
Dikemark .....	1	102	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Blakstad .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Veum .....	46	-	1) 77	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Sanderud .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2) 29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Presteseter .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Faret .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kristiansands .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	33	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Dale .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Valen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Neevengaarden .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	30	39	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
Rosenberg .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Opdol .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Østmarken .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Oslo .....	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Dedichens .....	3	10	1	1	6	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Møllendal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kriminalasylet .....	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	54	133	83	51	21	24	39	48	27	68	91	40	59	66	60	34	18	15	187	1	1	11	5	1	6	4	3	3	2	1	8	6					

**Tabell 7** (forts.).

**Tabell 8. Alder ved innleggelsen hos de for første gang i et norsk asyl innkomne.**

Répartition par âge lors de l'admission des aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien.

Sykdom.	I alt.	Derav		Under 20 år.		20–30		30–40		40–50		50–60		60–70		70–80		80–90		Uopgitt.	
		M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Melancholia.....	144	52	92	-	3	5	13	16	22	18	23	10	15	8	14	-	1	-	1	-	-
Mania.....	54	16	38	4	6	7	13	3	5	2	8	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-
Amentia.....	27	15	12	-	1	6	5	5	3	4	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Dementia.....	608	324	284	22	14	124	92	90	63	33	37	25	29	15	34	9	9	6	6	-	-
Paranoia.....	5	3	2	-	-	-	-	1	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insania periodica.....	18	7	11	2	-	2	3	3	6	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
— epileptica.....	12	7	5	2	-	2	1	1	2	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
— hysterica.....	17	1	16	-	1	-	6	-	6	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
— hypochondrica.....	6	4	2	-	-	2	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
— degenerativa.....	20	11	9	2	1	6	3	3	-	-	1	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-
— neurasthenica.....	13	6	7	-	-	1	1	2	2	3	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-
Alcoholismus.....	9	8	1	-	-	-	-	1	-	4	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Paralysis generalis.....	30	23	7	-	-	1	-	11	1	4	3	5	2	1	1	-	-	-	1	-	-
Vitia organica cerebri.....	10	6	4	-	1	-	1	2	-	-	1	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Idiotia (imbecillitas).....	49	31	18	6	2	8	5	9	5	3	4	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-
Til observasjon.....	9	8	1	1	-	3	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt	1 031	522	509	39	29	167	145	149	115	72	86	49	63	29	54	10	10	6	7	1	-

Tabell 9. Alder, i hvilken de første symptomer ytret sig hos de for første gang  
i et norsk asyl innkomne.

L'âge, dans lequel se montrèrent les premiers symptômes chez les aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien.

Sykdom.	Under 15 år.		15—20		20—25		25—30		30—35		35—40		40—45		45—50		50—60		60—70		Over 70 år.		Ukjent eller uopgitt.	
			M.	K.	M.	K.	M.	K.																
		M.	K.	M.	K.																			
Melancholia.....	-	-	-	4	2	6	5	11	12	12	8	7	11	5	10	15	5	8	-	1	1	6		
Mania.....	1	2	3	5	6	7	1	5	3	5	1	1	-	4	1	3	-	5	-	1	-	-	-	-
Amentia.....	-	-	1	1	5	4	1	2	1	1	3	1	1	2	2	-	-	-	-	1	-	-	1	
Dementia.....	2	2	44	35	82	51	58	43	38	30	16	20	17	17	9	13	15	24	12	22	9	10	22	17
Paranoia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
Insania periodica.....	-	-	3	-	1	3	-	-	1	4	2	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
— epileptica.....	2	2	2	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
— hysterica.....	-	-	-	1	-	4	-	3	-	1	1	2	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
— hypochondrica.....	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
— degenerativa.....	1	-	2	2	2	1	2	-	1	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	2	2
— neurasthenica.....	-	-	-	1	-	-	1	2	2	-	1	-	2	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1
Alcoholismus.....	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	3	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Paralysis generalis.....	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5	-	5	1	2	3	2	1	3	2	1	-	-	-	3
Vitia organica cerebri.....	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1	1	2	1	1	-	-	-	-	
Idiotia (imbecillitas).....	25	15	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	1
Til observasjon.....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1
I alt	32	22	56	50	100	78	76	68	65	54	36	35	34	43	20	33	33	48	21	36	9	11	40	31

Tabell 10. Sykdommens varighet hos de for første gang i et norsk asyl innkomne.

Durée de la maladie lors de l'admission des aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien.

Asyl.	I alt innkommet.			Under $\frac{1}{2}$ år.			$\frac{1}{2}$ -1 år.			1-2 år.			2 år og derover.			Ukjent varighet.		
	Tils.	Derav		Tils.	M.	K.	Tils.	M.	K.	Tils.	M.	K.	Tils.	M.	K.	Tils.	M.	K.
		M.	K.															
Gaustad .....	83	37	46	29	11	18	6	1	5	13	9	4	32	14	18	3	2	1
Eg.....	61	42	19	19	10	9	13	10	3	2	2	-	21	14	7	6	6	-
Rotvold.....	77	31	46	37	10	27	10	2	8	7	4	3	16	10	6	7	5	2
Rønvik .....	31	17	14	10	5	5	9	5	4	5	4	1	7	3	4	-	-	-
Reitgjerdet .....	22	22	-	3	3	-	4	4	-	1	1	-	14	14	-	-	-	-
Dikemark.....	131	55	76	37	15	22	13	6	7	17	11	6	63	23	40	1	-	1
Blakstad.....	79	45	34	31	17	14	14	11	3	7	5	2	20	10	10	7	2	5
Veum .....	38	20	18	16	7	9	5	3	2	1	1	-	10	6	4	6	3	3
Sanderud .....	54	32	22	17	4	13	8	3	5	7	7	-	22	18	4	-	-	-
Presteseter .....	34	18	16	7	4	3	7	-	7	-	-	-	20	14	6	-	-	-
Faret.....	19	12	7	4	3	1	4	2	2	-	-	-	11	7	4	-	-	-
Kristiansands .....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dale .....	87	40	47	26	15	11	16	8	8	14	6	8	31	11	20	-	-	-
Valen .....	56	29	27	19	10	9	4	-	4	5	2	3	28	17	11	-	-	-
Neevengården .....	1) 106	1) 46	60	40	19	21	7	2	5	14	7	7	42	17	25	3	1	2
Rosenberg .....	5	5	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
Opdel .....	16	12	4	5	4	1	4	3	1	1	-	1	6	5	1	-	-	-
Østmarken.....	84	38	46	43	16	27	12	5	7	7	5	2	21	11	10	1	1	-
Oslo .....	6	-	6	2	-	2	1	-	1	3	-	3	-	-	-	-	-	-
Dedichens .....	34	19	25	29	16	13	-	-	-	1	-	1	4	3	1	-	-	-
Mellendal .....	5	-	5	2	-	2	1	1	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-
Kriminalasylet .....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt	1030	521	509	377	170	207	142	68	74	105	64	41	372	199	173	34	20	14

1) Hertil kommer 1 observasjonspatient.

**Tabell 11. Hjemstavn for de for første gang i et norsk asyl innkomne.**

## Domicile des aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien.

1 019 (671 fra bygdene, 384 fra byene).

Tabell 12. De opgitte årsaker\*) til sinnessykdom  
Cause présumée de la maladie pour les aliénés reçus

Årsaker.	Alle asyler.		Gau-		Eg.		Rot-		Røn-		Reit-		Dike-		Blak-		Veum.		Sanden-				
	Derav		stad.				vold.		vik.		gjerdet.		mark.		stad.								
	I alt.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.		
I. Arvelige anlegg...	320	171	149	6	8	17	14	8	19	8	4	7	28	18	11	8	7	4	15	11			
II. Andre årsaker. <sup>1)</sup>																							
a. Psykiske årsaker.																							
Konflikter og bekymringer.....	50	18	32	-	2	1	4	-	1	2	2	-	4	3	-	-	1	2	2	4			
Sterke inntrykk; nervesjokk.....	29	10	19	-	1	-	1	-	1	-	1	-	3	6	-	-	-	2	3	1			
b. Legemlig sykdom.																							
Syfilis.....	40	31	9	5	-	3	-	-	-	1	-	-	10	-	2	3	-	-	-	-	-	-	
Tuberkulose.....	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influensa.....	3	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lungebetendelse.....	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nyresykdom.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arteriosklerose.....	12	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Apoplexi, «hjerneslag».....	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Stot eller slag på hodet.....	14	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-
Epilepsi.....	8	2	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Temor cetebri.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mindreverdige anlegg.....	17	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	2	3	5	1	-	-	-
Andre legemlige sykdommer.....	13	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	<sup>4)</sup> 1	-	<sup>5)</sup> 2	<sup>6)</sup> 2	-	-	-
c. Intoxikationer.																							
Drikkefeldighet.....	25	24	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5	3	1	3	-	1	-	1	-	-	-
d. Fysiologiske utviklingsprosesser.																							
Graviditet, barselseng, diegning.....	6	-	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Klimakteriet.....	7	1	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Alderdom. Senilitet..	38	13	25	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	4	9	-	-	1	1	-	2	-	-
e. Svekkende innflytelser.																							
Overanstrengelse (fysisk eller psykisk) ..	10	2	8	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
f. Andre årsaker ...	10	7	3	-	<sup>3)</sup> 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
En eller flere årsaker er oppgitt for.....	574	296	278	12	15	21	17	9	24	11	8	15	43	49	18	11	13	10	26	18			
Uoppgett eller betydningsløse data for ..	454	224	230	23	30	21	2	22	22	6	6	7	12	27	27	23	7	8	6	4			
I alt	1 028	520	508 <sup>2)</sup>	35 <sup>2)</sup>	45	42	19	31	46	17	14	22	55	76	45	34	20	18	32	22			

\*<sup>1)</sup> Anamnestiske data. <sup>1)</sup> I eller uten forbindelse med arvelige anlegg. <sup>2)</sup> Hertil kommer 3 Struma. <sup>7)</sup> Abortblødning. <sup>8)</sup> Amerikaophold. <sup>9)</sup> Angivelig elektrisk støt.

hos de for første gang i et norsk asyl innkomne.

pour la première fois dans un hospice norvégien.

Presteseter.	Faret.	Kristiansands.	Dale.	Valen.	Neeengaarden.	Rosenberg.	Opdøl.	Østmarken.	Oslo.	Dedichens.	Møllendal.	Kriminalasylet.
M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.
11	7	4	3	-	-	12	16	10	13	12	16	1
2	4	-	-	-	-	1	-	-	2	4	6	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-
-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	6	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-
-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	3	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-
-	?) 1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	7	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	2	8	1	-	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	8)	5	8)	1
17	16	5	4	-	-	20	30	15	17	47	40	2
1	-	7	3	-	1	20	17	14	10	-	20	3
18	16	12	7	-	1	40	47	29	27	47	60	5
										12	4	38
										11	9	46
										2	27	37
										2	19	15
										-	2	5
										-	1	1

observander, 2 menn og 1 kvinne. \*) Tunghørhet. \*) Kronisk empyem. \*) 2 hjernebetendelse.

Tabell 13. Oversikt over ekteskapsforholdene hos de for første gang i et norsk asyl innkomne.

## État civil des aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien.

Asyl.	I alt.			Ugifte.			Gift.			I enkestand.			Fraskilte.			
	Tils.	Derav		Tils.	Derav		Tils.	Derav		Tils.	Derav		Tils.	Derav		
		M.	K.		M.	K.		M.	K.		M.	K.		M.	K.	
Gaustad . . . . .	83	37	46	53	26	27	25	10	15	3	1	2	2	-	2	
Eg . . . . .	61	42	19	41	30	11	17	10	7	3	2	1	-	-	-	
Rotvold . . . . .	77	31	46	46	21	25	25	7	18	5	2	3	1	1	-	
Rønvik . . . . .	31	17	14	22	13	9	6	3	3	3	1	2	-	-	-	
Reitgjerdet . . . . .	22	22	-	20	20	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	
Dikemark . . . . .	131	55	76	97	41	56	24	9	15	7	3	4	3	2	1	
Blakstad . . . . .	79	45	34	47	28	19	27	17	10	5	-	5	-	-	-	
Veum . . . . .	38	20	18	26	15	11	9	4	5	2	1	1	1	-	1	
Sanderud . . . . .	54	32	22	37	25	12	13	5	8	3	1	2	1	1	-	
Presteseter . . . . .	34	18	16	19	13	6	10	4	6	4	1	3	1	-	1	
Faret . . . . .	19	12	7	17	11	6	2	1	1	-	-	-	-	-	-	
Kristiansands . . . . .	2	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dale . . . . .	87	40	47	61	29	32	20	11	9	6	-	6	-	-	-	
Valen . . . . .	56	29	27	42	20	22	14	9	5	-	-	-	-	-	-	
Neevengaarden . . . . .	107	47	60	63	28	35	37	16	21	5	1	4	2	2	-	
Rosenberg . . . . .	5	5	-	3	3	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
Opdal . . . . .	16	12	4	8	5	3	7	6	1	-	-	-	1	1	-	
Østmarken . . . . .	84	38	46	55	26	29	23	10	13	6	2	4	-	-	-	
Oslo . . . . .	6	-	6	3	-	3	2	-	2	1	-	1	-	-	-	
Dedichens . . . . .	34	19	15	14	9	5	19	10	9	1	-	1	-	-	-	
Møllendal . . . . .	5	-	5	4	-	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
Kriminalasylet . . . . .	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Sum	1 031	522	509	680	364	316	284	135	149	54	15	39	13	8	5

1926

Tabell 14. Stand og stilling hos de for første gang i et norsk asyl innkomne.

Profession et condition sociale des aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien.

Stand.	Alle asyler.				Gaustad.		Eg.		Rot-vold.		Røn-vik.		Reit-gjer-det.		Dike-mark.		Blak-stad.		Veum.		Sanderud.	
	Tils.	Derav		M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	
		M.	K.																			
Akademisk og teknisk stand.....	20	13	7	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	1	1	-	-	-	-
Arbeiderstanden .....	260	174	86	13	10	15	2	15	8	2	-	-	5	25	7	15	20	10	5	13	5	
Bonde-, husmanns- og inderstinden .....	205	118	87	7	4	11	4	7	9	8	2	-	5	-	-	14	11	6	4	8	6	
Embeds- og bestillingsmannsstand .....	25	14	11	2	3	2	1	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	
Håndverkerstanden, maskinister, sy-piker etc. ....	123	61	62	2	4	3	2	4	6	2	-	5	8	21	5	-	1	-	5	1	-	
Handelsstanden.....	79	37	42	2	2	1	2	-	2	1	1	-	7	8	8	1	-	-	2	1	-	
Lærerstanden.....	19	5	14	-	-	1	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-
Militærstanden .....	3	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sjømannsstanden, fiskere, loser.....	89	68	21	6	1	5	3	4	3	3	1	5	4	-	1	-	2	-	-	-	-	-
Tjenerstanden, sykepleiere.....	134	4	130	2	20	-	5	-	9	-	7	-	1	20	-	1	-	8	-	6	-	-
Forskjellige andre stillinger <sup>1)</sup> .....	17	7	10	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	6	-	-	1	1	-	-	-	-
Legds- og fattiglemmer, omstreifere etc.	4	3	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukjent eller uten stilling .....	53	17	36	-	1	2	-	-	-	1	2	2	3	13	-	-	-	-	2	1	-	-
Sum	1 031	522	509	37	46	42	19	31	46	17	14	22	55	76	45	34	20	18	32	22		

<sup>1)</sup> Derav oppgitt fra Gaustad: 4 kunstnere. Rotvold: 1 telegrafistinne. Veum: 1 telegrafistinne. Sanderud: 1 visergutt.

Tabell 14 (forts.).

Stand.	Presteseter.		Faret.		Kristiansands.		Dale.	Valen.		Neevengaarden.	Rosenberg.	Opdøl.		Østmarken.		Oslo.		Dedichens.	Møllendal.	Kriminalasylet.		
	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	M.	K.	M.	K.	M.	M.	K.	M.	K.	K.	M.	K.	M.		
Akademisk og teknisk stand .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	5	4	-	-	
Arbeiderstanden .....	2	2	6	-	-	-	15	5	6	1	11	9	1	-	1	17	8	2	2	-	1	
Bonde-, husmanns- og ingerststanden .....	14	8	4	1	-	-	6	6	7	10	6	8	-	6	1	4	10	-	5	2	-	
Embeds- og bestillingsmannsstand .....	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	1	-	-	-	2	2	-	-	-	-	
Håndverkerstanden, maskinister, sy- piker etc. ....	-	-	-	2	-	-	4	10	6	-	10	11	1	1	1	4	2	-	1	-	1	
Handelsstanden .....	2	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	5	9	1	1	-	3	4	2	2	6	
Lærerstanden .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	-	1	1	-	1	2	-	-	-	
Militærstanden .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Sjømannsstanden, fiskere, loser .....	-	-	-	-	-	-	7	3	6	1	11	3	2	3	-	8	5	-	1	1	-	
Tjenerstanden, sykepleiere .....	-	6	1	3	-	1	-	5	-	12	-	11	-	-	-	-	14	-	-	-	2	
Forskjellige andre stillinger <sup>1)</sup> .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	
Legds- og fattiglemmer, omstreifere etc.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ukjent eller uten stilling .....	-	-	1	1	-	-	4	13	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sum	18	16	12	7	-	1	40	47	29	27	47	60	5	12	4	38	46	6	19	15	-	5
																					1	

<sup>1)</sup> Derav oppgitt fra Valen: 1 fhv. dampskibsekspeditør. Dedichens: 1 skibsmægler, 1 telegrafistinne.

Tabell 15. Dødsårsaker hos de på asylene døde.

Causes des décès indiquées pour les aliénés décédés dans les hospices.

Dødsårsak.	I alt.	Derav		Gaustad.	Eg.	Rørvoll.	Rønvik.	Reitgjerdet.	Dikemark.	Blakstad.	Venn.	Sanderud.	Presteseter.	Faret.	Kristian-	sands.	Dale.	Valen.	Neeven-	gaarden.	Rosenberg.	Opdøl.	Østmarken.	Oslo.	Dedichens.	Møllendal.	
		M.	K.																								
Alderdomssvakhethet	25	13	12	-	-	-	1	-	-	-	3	3	4	-	3	-	-	6	1	1	-	12	1	-	-	-	
Arteriosklerose	10	6	4	3	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	
Apopleksi	12	9	3	1	-	-	7	10	7	2	10	1	3	-	1	-	-	-	1	2	1	-	-	-	1	-	-
Tuberkulose	101	58	43	-	7	10	7	2	10	12	-	4	7	4	3	3	3	7	6	13	8	3	-	-	-	1	
Bronkit og Bronkopneumoni	8	4	4	-	-	-	1	-	-	-	12	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-
Lungebetendelse	16	9	7	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	12	-	-	4	1	3	-	-	-	-	1	-
Hjertefeil	2	2	-	1	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Hjertelammelse	9	6	3	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Mave-tarmkatarrh	7	2	5	-	-	-	12	-	-	-	1	1	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre mave- og tarmsykmønner	6	3	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	1
Nyresykdom	8	5	3	-	-	-	12	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Pyæmia og septicæmi	8	4	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-
Paralysis generalis og lues cerebri	29	22	7	1	2	2	-	1	6	2	-	-	1	-	-	5	-	4	1	-	1	1	2	-	-	-	
Kreft (carcinom og sarkom)	15	7	8	-	1	-	-	-	1	-	-	1	3	-	-	1	2	1	-	-	3	-	2	-	-	-	
Debilitet og marasmusme	8	5	3	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insania	7	3	4	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	2	-	
Selvmord	5	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
Andre dødsårsaker	13	8	5	- <sup>1)</sup>	1 <sup>2)</sup>	1 <sup>3)</sup>	1	- <sup>4)</sup>	2 <sup>5)</sup>	1 <sup>6)</sup>	2 <sup>7)</sup>	2	-	-	-	-	-	- <sup>8)</sup>	1 <sup>9)</sup>	2	-	-	-	-	-	-	-
I alt	289	171	118	9	14	17	13	5	24	18	13	21	17	9	4	26	12	32	16	7	15	5	7	5	5	7	5

<sup>1)</sup> Suffocatio propter corp. alien. fauces. <sup>2)</sup> Periproctitis. <sup>3)</sup> Peritonitis perforans. <sup>4)</sup> 1 diabetes, 1 ukjent dødsårsak. <sup>5)</sup> Cystopyelit. <sup>6)</sup> 1 abscessus cruris, 1 hyperemesis gravidarum. <sup>7)</sup> 1 pleurit, 1 contusio columnae cervicalis. <sup>8)</sup> Vit. org. cerebri c. eklampsia. <sup>9)</sup> 1 diabetes, 1 kronisk empyem.

Dødsårsak.	Alder og kjønn.																			
	Under 20		20–30		30–40		40–50		50–60		60–70		70–80		Over 80 år.					
	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.
Alderdomssvakhethet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	4	5	6	6
Arteriosklerose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3	2	1	1	1	1
Apopleksi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	3	-	2	2	-	-	-	-
Tuberkulose	-	12	25	12	16	8	12	7	3	6	1	5	1	2	1	1	2	1	1	1
Bronkit og Bronkopneumoni	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Lungebetendelse	1	-	1	-	1	1	-	1	-	1	1	2	1	1	4	3	-	-	-	-
Hjertefeil	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Hjertelammelse	1	-	-	-	-	2	-	-	1	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Mave-tarmkatarrh	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	3	1	-	-	-	-
Andre mave- og tarmsykmønner	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Nyresykdom	-	-	2	-	1	-	1	-	1	2	1	-	1	-	1	2	-	-	-	-
Pyæmia og septicæmi	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	-	1	2	-	-	-	-
Paralysis generalis og lues cerebri	-	-	3	-	4	3	6	3	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kreft (carcinom og sarkom)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	5	3	-	3	-	-	-	-	-
Debilitet og marasmusme	-	-	1	-	2	-	1	1	-	1	1	1	1	-	1	1	-	-	-	-
Insania	-	-	1	1	1	-	1	-	1	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Selvmord	-	-	1	-	1	-	2	-	2	2	1	-	3	2	-	1	-	-	-	-
Andre dødsårsaker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	-	-	-	-
I alt	2	2	37	13	30	13	28	24	29	15	23	25	14	17	8	9	-	-	-	-

Tabell 16. Middeltall av daglig arbeidende syke i asylene.

Nombre moyen par jour des aliénés occupés au travail dans les hospices.

Asyl.	Tilsammen.	Derav		Utearbeide (gårds-, have-, markarbeide etc.).		Arbeide med brensel.	Husgjern- ing.	Handverks- arbeide.	Plukking av drev, ull, klute- klipping, mattelegging etc.		Kvinnelig hånd- arbeide.	Forskjellig annet arbeide.			
		M.	K.	M.	K.				M.	K.		M.	K.		
Gaustad .....	133.2	70.5	62.7	16.8	1.3	7.2	25.6	27.0	11.5	-	-	1.3	33.8	7.1	0.6
Eg.....	159.7	85.4	74.3	21.1	3.4	13.6	41.4	23.4	9.3	-	-	-	47.5	-	-
Rotvold.....	144.1	89.7	54.4	40.9	2.4	13.1	22.2	27.6	13.5	-	-	-	24.4	-	-
Rønvik .....	164.0	121.0	43.0	40.8	1.8	13.6	21.0	16.0	9.9	12.0	-	-	25.2	<sup>1)</sup> 23.7	-
Reitgjerdet .....	67.2	67.2	-	19.6	-	2.2	15.6	-	18.7	6.9	-	-	-	4.2	-
Dikemark.....	230.5	110.6	119.9	15.7	-	5.6	57.6	51.8	18.0	0.3	-	8.0	68.1	5.4	-
Blakstad .....	111.8	61.7	50.1	38.4	7.0	-	15.9	22.5	5.7	-	-	0.1	13.5	1.1	7.1
Veum .....	100.0	55.3	44.7	24.4	1.1	4.5	14.0	12.2	6.4	0.6	-	5.0	31.4	0.4	-
Sanderud .....	136.4	78.5	57.9	30.5	1.6	3.5	22.4	16.4	17.6	-	-	-	38.8	<sup>2)</sup> 4.5	<sup>3)</sup> 1.1
Presteseter .....	71.1	41.2	29.9	20.8	2.9	5.4	10.0	11.8	5.0	-	-	-	15.2	-	-
Faret.....	95.6	50.7	44.9	13.2	0.3	4.0	16.5	15.0	4.8	8.2	3.8	-	25.8	<sup>4)</sup> 4.0	-
Kristiansands .....	9.0	4.0	5.0	-	-	2.0	2.0	2.0	-	-	-	-	3.0	-	-
Dale .....	104.4	56.4	48.0	24.2	0.5	1.2	19.7	19.2	2.7	-	-	-	25.5	8.6	2.8
Valen .....	136.0	83.0	53.0	44.9	1.0	-	28.9	11.7	8.2	-	-	-	40.3	1.0	-
Neevengaarden .....	156.8	87.4	69.4	24.5	1.9	12.1	23.0	37.8	20.3	5.9	-	-	29.7	1.6	-
Rosenberg .....	29.8	29.8	-	4.6	-	2.2	17.7	-	5.3	-	-	-	-	-	-
Opdøl .....	73.4	44.5	28.8	13.4	1.2	15.6	10.7	7.8	3.6	1.2	-	-	19.8	-	-
Østmarken.....	162.0	81.2	80.8	34.0	-	1.7	10.8	10.7	5.9	28.8	-	-	70.1	-	-
Oslo .....	8.9	-	8.9	-	-	-	-	6.6	-	-	-	-	-	2.3	-
Møllendal.....	34.0	19.0	15.0	-	-	-	18.0	5.0	1.0	-	-	-	10.0	-	-
Kriminalasylet .....	10.8	10.8	-	-	-	0.1	2.3	-	0.6	-	-	-	-	<sup>5)</sup> 7.8	-

<sup>1)</sup> Garnbinding 21.7 og konvolutarbeide 2.0. <sup>2)</sup> Fjøs og grisehus 3.8, fyrbøter 1.0 og postbud 0.2. <sup>3)</sup> Fjøs og grisehus. <sup>4)</sup> Fyrbøter 1.0, papirarbeide 3.0. <sup>5)</sup> Papirarbeide.

Tabell 17.<sup>1)</sup> Bruk av isolasjon og mekaniske tvangsmidler.

Relevé de l'application de réclusion.

Asyl.	I alt.	Derav		Uro, voldsomhet, ødeleggelseslyst etc.		Som kur etc.		Andre indikasjoner.		Isolasjon og mekaniske tvangsmidler er brukt i følgende antall			
		M.	K.	M.	K.	M.	K.	M.	K.	dager.	timer.	timer (dagene regnet til 12 timer).	timer pr. 100 for- pleinings- dager.
<i>Isolasjon:</i>													
Gaustad .....	44	14	30	14	30	-	-	-	-	2 195		26 340	22
Eg.....	40	22	28	22	18	-	-	-	-	3 555	218	40 478	32
Rotvold.....	50	9	41	9	41	-	-	-	-	644	1 282	9 010	8
Rønvik <sup>2)</sup> .....	28	5	23	5	23	-	-	-	-	6 555	330	78 990	65
Reitgjerdet.....	38	38	-	36	-	1	-	<sup>4)</sup> 1	-	-	-	31 906	54
Dikemark <sup>3)</sup> .....	162	71	91	71	91	-	-	-	-	5 830	94 339	164 299	68
Blakstad .....	31	16	15	16	15	-	-	-	-	1 000	-	12 000	14
Veum .....	32	17	15	17	15	-	-	-	-	2 503	660	30 696	37
Sanderud .....	60	28	32	28	32	-	-	-	-	1 863	2 286	24 642	22
Presteseter .....	42	25	17	25	17	-	-	-	-	248	17	2 993	4
Faret.....	28	15	13	13	11	2	2	-	-	1 032	37	12 421	17
Kristiansands .....	3	2	1	2	1	-	-	-	-	664	-	7 968	74
Dale .....	57	21	36	21	36	-	-	-	-	1 009	353	12 461	15
Valen .....	14	6	8	6	8	-	-	-	-	495	145	6 085	6
Neevengaarden .....	17	7	10	5	10	2	-	-	-	-	-	4 767	4
Rosenberg .....	17	17	-	17	-	-	-	-	-	643	-	7 716	17
Opdøl .....	23	12	11	12	11	-	-	-	-	88	218	1 274	2
Østmarken .....	4	1	3	1	3	-	-	-	-	12	23	167	0.2
Oslo .....	32	-	32	-	32	-	-	-	-	1 356	11 551	27 823	110.0
Møllendal.....	7	2	5	2	5	-	-	-	-	232	-	2 784	9
Kriminalasylet .....	<sup>5)</sup> 16	16	-	17	-	-	-	<sup>4)</sup> 2	-	4 901	-	58 812	535

<sup>1)</sup> Ved rundskrivelse fra medisinaldirektøren av 18de desember 1905 er det bestemt, at der under «isolasjon» skal opføres ethvert tilfelle, hvor en syk om dagen holdes alene i et værelse, hvis dør ikke av den syke innenfra kan åpnes. Under «mekaniske tvangsmidler» bør foruten tvangstreie også opføres enhver anvendelse av andre innretninger, som hindrer eller innskrenker den sykes bevegelser, f. eks. ankel- og albuebind o. lign. <sup>2)</sup>) Belte er dessuten anvendt hos 8 menn og 32 kvinner i 3 805 dager og 150 timer. Disse tall er medregnet i rubrikkene til høire. <sup>3)</sup>) Belte og hanske er anvendt hos 2 menn og 16 kvinner i 1 510 dager og 532 timer. <sup>4)</sup>) Efter eget ønske. <sup>5)</sup>) 3 patienter er opført i 2 rubrikker.

Tabell 18. Utdrag  
Tableau des dépenses

	Gaustad.		Eg.		Rotvold.		Rønvik.	
	I alt.	Pr. ligge- dag.	I alt.	Pr. ligge- dag.	I alt.	Pr. ligge- dag.	I alt.	Pr. ligge- dag.
	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
<i>Ordinære utgifter:</i>								
Lønninger .....	288 128	2.39	232 262	1.85	230 227	2.02	253 993	2.06
Kosthold .....	252 752	2.10	236 406	1.88	220 666	1.94	222 220	1.80
Sykes adspredelse; flids- belønninger etc. ....	6 468	0.05	8 265	0.07	9 161	0.08	10 469	0.08
Vedlikehold av bygning- gene etc. ....	27 063	0.22	16 892	0.13	26 984	0.24	30 983	0.25
Inventoryret .....	20 991	0.17	14 664	0.12	28 863	0.25	26 913	0.22
Lys og brensel.....	63 166	0.52	55 368	0.44	83 252	0.73	85 242	0.69
Medisinske fornødenheter	3 920	0.03	5 179	0.04	5 584	0.05	3 898	0.03
Bøker etc. ....	598	-	346	-	589	-	602	-
Kontorutgifter .....	1 662	0.01	1 506	0.01	1 406	0.01	1 142	0.01
Vask og renhold .....	15 115	0.13	9 371	0.07	16 658	0.15	14 297	0.12
Materialer til arbeidsvirk- somheten .....	22 003	0.18	34 656	0.28	45 026	0.39	41 446	0.34
Jordbruk, gartneri etc. .	236 310	1.96	63 203	0.50	} 110 894	0.97	62 529	0.51
Andre utgifter .....	15 730	0.13	6 759	0.05			10 370	0.08
Tilsammen	953 906	7.92	684 877	5.46	779 262	6.84	764 104	6.19
<i>Inntekter (herunder ikke kurstengen):</i>								
Ved kostholdet.....	18 590	-	1) 60 882	-	11 491	-	10 980	-
“ jordbruk og gartneri etc. ....	246 770	-	73 860	-	108 941	-	79 216	-
“ arbeidsvirkssomheten.	37 659	-	50 997	-	59 336	-	55 146	-
Andre inntekter .....	81 857	-	6 039	-	61 326	-	2) 56 346	-
Tilsammen	384 876	-	191 779	-	241 094	-	201 690	-
De samlede ordinære ut- gifter etter fradrag av de nevnte inntekter ved driften; utgjorde så- ledes ca.....	569 030	4.27	493 096	3.93	538 167	4.72	562 414	4.56
Pr. individ og pr. dag (alt- så pr. forpleiningsdag) kom kostholdet på ca.	-	1.44	-	1.88	-	1.502	-	1.41

1) Heri emolumenter.

2) Derav kr. 51 995 emolumenter.

## av regnskapene.

et des recettes.

Reitgjerdet.		Dikemark.*)		Blakstad.		Veum.		Sanderud.		Presteseter.	
I alt	Pr. ligge-dag.	I alt.	Pr. ligge-dag.	I alt.	Pr. ligge-dag.	I alt.	Pr. ligge-dag.	I alt.	Pr. ligge-dag.	I alt.	Pr. ligge-dag.
Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
160 212	2.96	472 241	2.00	121 546	1.63	147 402	1.78	183 993	1.70	115 005	1.38
118 694	2.19	518 326	2.20	156 260	2.10	157 378	1.90	223 998	2.07	169 047	2.02
7 814	0.14	14 537	0.06	5 284	0.07	4 380	0.05	8 483	0.08	4 822	0.06
21 709	0.40	2) 115 618	0.49	13 340	0.18	29 043	0.35	12 946	0.12	10 390	0.12
19 595	0.36	44 741	0.19	20 823	0.28	22 388	0.27	26 612	0.25	12 159	0.15
44 562	0.82	199 294	0.84	43 415	0.58	55 815	0.67	60 709	0.56	46 477	0.56
2 699	0.05	19 777	0.08	3 550	0.05	4 690	0.06	5 315	0.05	4 298	0.05
914	0.02	800	-	2 301	0.03	504	0.01	357	-	500	-
2 890	0.06	4 082	0.02	9 320	0.12	1 906	0.02	1 353	0.01	1 543	0.02
17 899	0.33	26 421	0.11	48 377	0.65	5 605	0.07	14 336	0.13	6 109	0.07
22 894	0.42	-	-	2 320	0.03	22 837	0.28	6 491	0.06	23 193	0.28
23 894	0.44	203 350	0.86	68 645	0.92	58 593	0.71	77 263	0.71	57 575	0.69
3 435	0.06	47 158	0.20	495 091	6.65	519 470	6.26	739 291	6.83	481 493	5.76
		*) 60 637	0.26								
		1 726 981	7.32								
) 38 688	-	-	-	4 489	-	11 717	-	5 356	-	8 614	-
22 613	-	228 586	-	86 946	-	69 040	-	93 549	-	65 705	-
16 351	-	-	-	4 445	-	2 355	-	11 699	-	4 216	-
	-	9 305	-	1 969	-	-	-	53 659	-	-	-
77 652	-	237 981	-	97 852	-	4 712	-	164 254	-	6) 42 538	-
						4) 28 077				7) 27 175	
						115 901				148 248	
369 654	6.82	1 419 103	6.02	397 239	5.33	403 569	4.85	575 037	5.31	333 245	3.99
		1.72	-	2.10	-	1.72	-	1.50	-	1.62	-
											1.64

<sup>1)</sup> Derav kr. 37 763 emolumenter. <sup>2)</sup> Derav ekstraordinært kr. 69 897. <sup>3)</sup> Bekledning.<sup>4)</sup> Emolumenter. <sup>5)</sup> Renter. <sup>6)</sup> Bekledning kr. 41 805. <sup>7)</sup> Emolumenter.

Tabell 18

	Faret.		Kristian-		Dale.		Valen.		Neeven-	
	I alt.	Pr. ligge- dag.	I alt.	Pr. ligge- dag.	I alt.	Pr. ligge- dag.	I alt.	Pr. ligge- dag.	I alt.	Pr. ligge- dag.
	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
<i>Ordinære utgifter:</i>										
Lønninger .....	126 640	1.74	17 714	1.53	128 527	1.54	132 333	1.29	208 029	1.71
Kosthold .....	158 547	2.17	29 480	2.54	146 827	1.76	163 268	1.60	259 691	2.13
Sykes adspredeelse; flids- belønninger etc. ....	4 096	0.06	-	-	2 688	0.03	2 521	0.02	3 150	0.03
Vedlikehold av bygnin- gene etc. ....	14 666	0.20	5 486	0.47	*) 87 727	1.05	25 857	0.25	*) 115 293	0.95
Inventoryret .....	12 773	0.18	750	0.06		-	-	-		
Lys og brensel.....	39 103	0.54	3 980	0.34	60 080	0.72	36 935	0.36	29 507	0.23
Medisinske fornødenheter	4 858	0.07	163	0.01	6 454	0.08	3 269	0.03	85 627	0.70
Bøker etc. ....	436	-	-	-	-	-	1 746	0.02	7 753	0.06
Kontorutgifter .....	1 534	0.02	-	-	934	0.01	3 920	0.04		
Vask og renhold .....	6 315	0.09	723	0.06	4 059	0.05		2 986	0.02	
Materialer til arbeidsvirk- somheten .....	311	-	-	-	30 218	0.36	24 562	0.24	9 149	0.08
Jordbruk og gartneri etc.	48 886	0.67	-	-	30 472	0.37	47 985	0.47	-	-
Andre utgifter .....	) 29 517	0.40	821	0.07	*) 48 047	0.58	26 259	0.26	72 694	0.60
Tilsammen			59 067	5.09	-	-	468 655	4.58	793 879	6.52
	*) 27 500	0.38			*) 35 536	0.43				
Inntekter (herunder ikke kurpenger):	475 182	6.52			581 569	6.98				
Ved kostholdet.....	8 985	-	-	-	12 158	-	15 520	-	-	-
` jordbruk og gartneri etc. ....	74 792	-	-	-	37 773	-	51 301	-	-	-
` arbeidsvirk somheten.	2 484	-	-	-	3 045	-	46 525	-	-	-
Andre inntekter .....	) 61 647	-	-	-	5 015	-	10 209	-	4 108	-
Tilsammen	147 908	-	-	-	57 991	-	123 555	-	4 108	-
De samlede ordinære ut- gifter etter fradrag av de nevnte inntekter ved driften utgjorde så- ledes ca.....	327 274	4.49	59 067	5.09	523 578	6.28	345 100	4.37	789 771	6.49
Pr. individ og pr. dag (alt- så pr. forpleiningsdag) kom kostholdet på ca.		1.60	-	2.71	-	1.26	-	1.19	-	-

<sup>1)</sup> Herav kr. 15 313 til bekledning og kr. 4 625 til kjøring. <sup>2)</sup> Renter. <sup>3)</sup> Herav kr. 49 732 til bekledningsgodtgj. <sup>4)</sup> Derav kr. 50 000 til ominnredning av den gamle central. <sup>5)</sup> Derav 16 000 til ny motorbat og kr. 20 000 til forsamlingshus. <sup>6)</sup> Renter og assuranser. <sup>7)</sup> Derav kr. 33 933 til renter. <sup>8)</sup> Derav kr. 25 118 til bekledning og kr. 2 892 til dekning av tidligere underskudd.

forts.).

Rosenberg.		Opdøl.		Østmarken.		Oslo.		Møllendal.		Kriminalasylet.	
I alt.	Pr. ligge-dag.	I alt.	Pr. ligge-dag.	I alt.	Pr. ligge-dag.	I alt.	Pr. ligge-dag.	I alt.	Pr. ligge-dag.	I alt.	Pr. ligge-dag.
Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
51 232	0.94	78 939	1.40	198 096	2.12	52 356	2.06	48 600	1.49	75 142	6.10
73 174	1.34	114 677	2.03	163 271	1.75	63 215	2.49	51 200	1.57	18 532	1.50
2 032	0.04	2 060	0.04	6 329	0.07	1 031	0.04	1 800	0.05	-	-
18 547	0.34	23 463	0.42	34 187	0.37	21 418	0.84	8 650	0.26	6 509	0.53
10 063	0.18	26 959	0.48	21 909	0.22	13 460	0.53	9 790	0.30	3 795	0.31
14 910	0.27	1 882	0.03	54 701	0.58	24 364	0.96	10 800	0.33	5 776	0.47
608	0.01	250	-	5 072	0.05	1 769	0.07	500	0.02	-	-
				498	-	-	-	300	0.01	-	-
								1 000	0.03	-	-
760	0.01	1 883	0.03	1 444	0.02	-	-	2 250	0.07	4 554	0.37
2 329	0.04	171	-	31 840	0.34	-	-	-	-	2 084	0.17
13 887	0.26	30 107	0.53	20 194	0.22	2 093	0.08	400	-	-	-
57 576	1.06	2 774	0.05	178 207	1.90	8 860	0.35	29 150	-	5 811	0.72
245 118	4.50	286 163	5.07	725 636	7.75	-	-	171 640	5.26	125 203	10.16
						2) 4 391	0.17				
						198 282	7.80				
		16 825	-	4 255	-	-	-	-	-	-	-
		42 347	-	26 356	-	-	-	-	-	3 480	-
22 846	-	1 959	-	41 134	-	-	-	-	-	2 642	-
1 785	-	1 927	-	38 586	-	-	-	-	-	-	-
24 631	-	63 058	-	110 331	-	-	-	-	-	6 122	-
220 487	4.05	223 105	3.95	615 305	6.57	-	7.80	-	5.26	119 081	9.67
	1.34	-	1.73	-	1.36	-	2.40	-	1.57	-	1.50

<sup>1)</sup> Derav til renter kr. 146 500. <sup>2)</sup> Pensioner.

## I. Asylene.

### **Belegget, utvidelser, forbedringer m. m.**

**E g a s y l.** Noen modernisering har dessværre ikke funnet sted. Asylet lider under de uhensiktsmessige renovasjonsforhold og den gammeldagse og farlige opvarmningsmåte med koksovner. Asylet er til stadighet sterkt overbelagt.

**R o t v o l d a s y l.** Her pågår betydelige restaureringsarbeider som formodes å være tilendebragt i 1928. Heri er dog ikke medtatt ombygning av D-avdelingen.

De såkalte badeutbygg til B og tildels C-avdelingene, som er tilføiet de gamle avdelinger inne i gårdspllassen, og hvis opførelse blev påbegynt i oktober 1923, blev tatt i bruk, for kvinnedagens vedkommende litt før jul 1925, for mannssidens vedkommende nyttår 1926. De inneholder i 1. etasje en rummelig inngang for de på gårdsbruk og i haver utearbeidende syke, ennvidere tekjøkken for B-avdelingen samt klosett- og toilettrum. I 2. etasje finnes baderum med 3 kar, W. C. samt toiletrum for B-avdelingen, likeså iinnendrum.

Efterat de i oktober 1923 påbegyndte byggearbeider i C-avdelingen i september 1924 etter departementets ordre var blitt avbrutt, for at omkostningsoverslagene, som etter fornyet utarbeidelse viste et høiere beløp enn før anstatt, påny kunde bli forelagt stortinget, blev de igjen satt igang for kvinnedagens vedkommende i juni 1925, for mannssidens vedkommende i august samme år.

De nye C-floier med deri innarbeidede dele av de gamle C-avdelinger (C-avdelingens 1. byggeperiode på kvinnedagen) håpes tatt i bruk i begynnelsen av 1927, de tilsvarende rum på mannssiden ca.  $\frac{1}{2}$  år senere.

Ved en rekke provisoriske foranstaltninger har det lykkedes å holde belegget oppe i den vanlige høide under de pågående byggearbeider. Derved har asylet vært i stand til å motta adskillige syke fra Hålogaland bispedømme, hvor asylnøden som før er yderst generende:

**R ø n v i k a s y l.** Den 21. oktober 1925 blev C<sub>2</sub> k tatt i bruk etter ombygning til vaksal for halvurolige. Patientene får i denne avdeling nu en hospitalsmessig pleie. Anvendelse av W. C. har med et fjernet den tidligere utpregede ekskrementstank. Best ser man motsetningen, når man betrakter den tilsvarende avdeling på mannsiden. At personaletlettes betraktelig i sit arbeide er selv sagt. Det tidligere privet for C<sub>2</sub> k er forandret til værelse for personale og vil gi plass for 2 pleiersker.

B<sub>2</sub> vaksal for kvinner er ferdig og blev tatt i bruk den 21. desember 1925. Badet er ikke ferdig. Ved omdannelse av en tilstøtende korridor til dagligstue og

spisestue opnår vaktalen 5 nye plasser. Men disse kan ikke tas i bruk før varmeledningen blir ferdig.

Septic tank for hovedkomplekset er ferdig og tatt i bruk. Samtlige bundledninger (grunnledninger) i kjelder under sykeavdelinger for menn og kvinner er ferdig; samt bundledning til økonomibygningen så langt som gjennem administrasjonsbygningen. Forgreninger på denne ledning (i korridor i administrasjonsbygningen) er ferdig.

Oppførelsen og innredning av lasarett- eg tuberkulosebygningen skrider fremover.

**R e i t g j e r d e t s a s y l.** De i forrige år påbegyndte arbeide med utvidelse av pleieravdelingen i loftetasjen er nu ferdig, og de forskjellige rum er tatt i bruk av asylets gårds- og kjøkkenpersonale. Der er på begge sider av en mittgang rum for 7 funksjonærer, dessuten er der innredet magasin for overpleieren og et mindre tøirum for patienter. I avdelingen er også innredet klosett og bad. Efter overflytningen av de leprøse patienter på Broset pleiehjem til Bergen i slutten av juni 1925, har Reitgjerdet asyl disponert over pleiejemmet som koloni for rolige patienter fra Reitgjerdet. Pleiejemmet er dog ennå ikke tatt i bruk, da det først måtte foretas en oppussning av patientrummene i hovedbygningen. Der vil bli plass for ca. 15—20 patienter, som står under direkte tilsyn av en kolonibestyrer med hustru. Desuten skal der ansettes en sykepleierske til behandling av legemlig syke patienter.

**D i k e m a r k a s y l.** I årets løp blev endelig ombygning og dermed utvidelse av kjøkkenbygningen på det nærmeste ferdig. En liten naboeiendom er innkjøpt, hvorved er skaffet bolig for 2 funksjonærer. Grisehuset er utvidet med plass til ca. 75 i tillegg til de tidlige 100 griser.

**S a n d e r u d a s y l.** I begynnelsen av mars 1925 blev den siste av de nye bygninger tatt i bruk. Denne bygning er likesom den foregående beregnet til 49 patienter (menn).

Ved asylet er der nu opført en egen bygning for kontorer. I denne er der foruten direktør- og lægekontor 2 rum for forvalter og kasserer og et ekspedisjonsrum for telefon og post. I kvistetasjen har portnerfamilien sin leilighet, og dessuten er der her 2 enkeltrum.

**D a l e a s y l.** 15. juni 1925 blev den nye kvinneavdeling innviet og overlevert. 14 juli blev de kvinnelige patienter flyttet over i den nye avdeling. Bygningen har vist sig overmåte hensiktsmessig. Det er lett og behagelig å arbeide der.

Vaskeribygningen blev likeledes ferdig og tatt i bruk sommeren 1925. 18. desember blev det nye skolehus innviet, hvorved der blev avhjulpet et stort savn.

Den gamle centralbygningens omninreducing til mannsavdeling foregår dessverre med en del forsinkelser, som asylet ikke har nogen innflytelse på. Ved årets utgang var omtrent tredjeparten av arbeidet utført. Ved denne forsinkelse av asylets utvidelse blev selvfølgelig driftsomkostningene større, idet asylets belegg blev betydelig mindre enn budgetteret, og bygningene delvis stod tomme og allikevel måtte oplyses og opvarmes på grunn av byggearbeidet. Efter asylets mo-

dernisering blir også driften dyrere, fordi f. eks. de urolige vaktaler forårsaker en betydelig forekelse av personalet. Samtidig bortfaller kurpengene for overbeleget, som medvirket til at asyldriften tidligere var så billig.

**N e e v e n g å r d e n a s y l.** Oppussningen av asylet er fortsatt. Kjøkkenet er utvidet og veggene flisebelagt og gulvet helt fornyet med fliser. I 2. etage er skaffet messerum for funksjonærer og i loftsetagen 2 reserverum. I loftsetasjen i C. M. er der innredet 5 værelser for pleiere med toilet og W. C. Resten av loftet er innredet til teimagasin. På kvinnesiden er kjelderne i A innredet til arbeidsrum og i C til et større sadelmakerverksted, hvor der arbeides springfjermadrasser og stoppes møbler. Vaktavdelingen i C k og hele D k er malet og har fått linoleumsbelegg. Også belysning og opvarmning er forbedret.

**Ø s t m a r k e n a s y l.** Høsten 1925 er der innredet et nytt verkstedslokale. I årets løp blev de høie luftegårdsgjerder av netting som i høi grad skjemmét hele komplekset ombyttet med et lavt hvitmalt, havestakitt, foruten at luftegårdene blev utvidet til den dobbelte størrelse. Det viste sig her som ellers i sinnssykepleien, at fjernelse av enhver unødig stengsel har en heldig innflytelse på de syke. Den frykt for unnvikelser som derved lettere kunne finne sted, viste sig ugrundet. Asylet har aldri vært så forskånet for unnvikelser som nu.

**O s l o h o s p i t a l s a s y l.** Asylet har under opførelse et hus, hvis kjelder er bestemt til opbevaring av mat og hvori forevig er innredet tørkerum for to. Asylets matkjelder var uhensiktsmessig og likeså tørkerummet, så det er et vesentlig fremskritt å få et ordentlig hus for disse formål. Huset ligger således i forhold til en av haverne, at der på den til haven vendende langvegg blir innredet en havestue. Huset blir ferdig i 1926.

#### Sundhetstilstanden

har gjennemgående vært meget god.

**E g a s y l.** Fraset 3 spredte tilfeller av erysipelas på kvinnesiden var asylet forskånet for epidemisk sygdom. I sommermånederne optråtte dog som vanlig noen få tilfeller av akut enterit og i den første halvdel av november adskillige tilfeller av angina, vesentlig under den lakunære form, med tilsammen ca. 30 angrepne. De fleste av disse forløp lett, men som eftersykdom optråtte i flere tilfeller halsbyld.

**R o t v o l d a s y l.** Sundhetstilstanden har det foregående år vært bedre enn i de nest foregående. Om dette skyldes, at flere av de mest elendige av de gamle lokaler er satt ut av funksjon, skal foreløbig være usagt. Det synes ikke urimelig.

**R e i t g j e r d e t a s y l.** Under en tyfusepidemi, som i sommer hjemsøkte Trondhjem og omegn blev en patient og en pleier angrepet. De fleste funksjonærer blev vaksinert.

**S a n d e r u d a s y l.** Sundhetstilstanden har vært mindre god. I første halvår optråtte endel tilfeller av difteri, i det hele 6, hvorav halvdelen faldt på asylets patienter og halvdelen på personalet. Samtlige tilfeller var lette og blev behandlet på Hamar sykehus's epedemivdeling. Utover sommermånedene var der på asylet likesom i distrikturen omkring her et større antall akute diarrhoeer

hvorav enkelte var ganske alvorlige, uten at der dog inntraff noget dødsfall derav på asylet.

**Presteseter asyl.** I juni fikk et par meget gamle patienter — en mann og en kvinne — pneumoni, en sjeldent forekommende sygdom her, og døde. Om høsten optråtte der diarrhoe hos 10 kvinnelige patienter. Sykdommen var utbredt over bygdene her omkring, endel av pleiepersonalet fikk den, og disse var det vistnok som bragte sykdommen inn i asylet. De syke var nokså medtatt. Der optråtte hos enkelte blodige uttømmelser, men ingen døde. I almindelighet gikk sykdommen over på 4—5 dager.

**Dale asyl.** Der har vært en del influensa blandt personalet og patientene, men sykdommen forløp meget lett. Om sommeren var der likeledes en del lettere tilfeller av diarrhoe.

**Østmarken asyl.** Den i mai måned plutselig optredende paratyfus-epidemi med over 200 tilfeller i Trondhjem nådde også inn i asylet, idet 1 mannlig og 2 kvinnelige patienter blev angrepet, foruten 2 sykepleiersker. Sykdommen hadde samme milde forløp som i Trondhjem. Patientene ble alle behandlet i sykehuss.

## II. Patientene. Behandling m. m.

### Arbeidsvirksomhet.

**Eg asyl.** Der er i nøget større utstrekning enn før drevet børstebinning. Men annet håndverksarbeide har ikke kunnet igangsettes fordi asylet mangler dertil skikkede arbeidsrum.

**Rotvold asyl.** De syke har som før i stor utstrekning vært beskjef- tiget med arbeide på gårdsbruk, i haver og verksteder (kurvbinding, mattelagning, garnbinning, snekkeri, skredder- og skomakærarbeide), samt på kvinnesiden med håndarbeide.

**Reitgjerdet asyl.** Gartneren beskjeftiger adskillige syke med luk- ning og sortering av gartneriets produkter. Agrøren har som regel 2 arbeids- lag i stadig beskjeftigelse. Innendørs deltar syke i husligt arbeide og dessuten i drevplukning, børstebinning o. s. v.

**Dikemark asyl.** På den nye arbeidsstue i pensionatet er nu 6 vev- stoler igang.

**Blakstad asyl.** Der er i år igangsatt papir- og papparbeide i tillegg til den tidligere arbeidsvirksomhet.

**Veum asyl.** Resultatet av de sykes arbeidsvirksomhet innendørs er følgende: Kvinneavdelingen: 858 m. blåtoi, 60 m. dukdreiel, 125 m. håndklædreil, 138 m. kongres (gardintei) og 483 m. bendelbånd, 195 par strømper, 69 par strømpepåstrikk og 1 par ullvåtter, 361 skjorter, 201 par underbenklær, 85 linneter, 106 nattrøjer, 68 pleierskeforklær, 243 lakener, 180 putevar, 313 toiletthåndklær, 108 kjoler, 4 kjoleskjørter, 30 underskjørter, 53 busseruller, 23

blåforklær, 2 blåbluser, 25 ulltrøier, 31 teppetrekk, 13 bordduker og 64 fag gardiner, 27 broderte pruter, 39 broderte servietter, 15 bordløpere og 1 fag portierer.

**Mannsavdelingen:** 192,5 m. lerret og 68,5 m. bommesi, 5 par vätter, 3 visittfrakker, 30 broderte servietter, 7 bordløpere og 2 fag portierer, 5 styrketepper, 28 seilduksvaretrekk, 157 tangmadrasser og 36 skräputer, 17 dørmatter, 37 gulvskrubber og 9 skurebørster, 140 par halvsålinger. Hertil kommer reparasjonsarbeide og arbeide innendørs med almindelig husgjerning og arbeide i haverne og på gårdsbruket, hvor flest mulig menn er beskjeftiget.

**Sanderud asyl.** De nye arbeidsrum har vist sig meget bra, og arbeidsvirksomheten er forsåvidt nu kommet i god gjenge både på manns- og kvinnesiden. I den kvinnelige vevstue har arbeidet gått meget interessert og bra, likeså har man på den mannlige arbeidsstue opstillet 2 vever, som jevnlig har vært i bruk. Mennene har dessuten drevet på med fletning av gulvmatter og tøfler, bunnet børster og lavet kurver.

**Presteseter asyl.** Der har også i år vært vinterarbeider med utgraving av tomt til utvidelse av fjøset med påfølgende cementstøpning av vegger, gulv og tak. Desuten er der som vinterarbeide drevet med børstearbeide, manila-fletning med lavning av tøfler o. s. v. Vevning er det ikke mulig å få igang på mannsavdelingen, hvorimot der i vinter har vært 3 vevstoler igang på kvinnewavdelingen. På snekkerverkstedet har i vinter — mot sedvane — vært en del virksomhet, idet bl. a. ett par unge gutter — præcoxaer — har kunnet beveges til arbeide der.

**Faret asyl.** Arbeidsvirksomheten har vært drevet som før. Håndverksvirksomheten hemmes adskillig ved mangel på passende verkstedslokaler.

**Dale asyl.** Kvinnesiden har maktet å veve alle gardiner til den nye avdeling, både til kvinneavdelingen og til den kvinnelige koloni. Dessuten har kvinneavdelingen, som før, både kardet, spunnet og strikket all ull som trengtes til strømper og troier på hele asylet. På mannssiden (gamle bygning) blev i et kjelderrum provisorisk installeret bokbinneri og boktrykkeri og satt i drift i november og desember. Ellers har arbeidsvirksomheten som før omfattet onnearbeide, matte- og klutevevnning o. s. v. Dessuten er der utført en hel del rydningsarbeide til haveanlegg foran den nye kvinneavdeling og til luftegårdene der. Også D-patienter har vært med på utarbeide.

**Valen asyl.** Sommeren 1925 utførte patientene et utmerket godt arbeide utenom det vanlige ved den da foretagnede utvidelse av grisehus, løe, stall og fjøs samt ved utbedringen av et av asylets damanlegg,

**Østmarken asyl.** Arbeidsvirksomheten er noget øket etterat der i høst ble innredet et nyt verkstedlokale.

**Dedichens asyl.** Overlæge Dedichens beretning: Allerede under min tjenstgjøring på Gaustad og Rotvold flkk jeg et levende inntrykk av, at tabellene over arbeidsvirksomheten måtte frakjendes enhver såvel videnskapelig som praktisk betydning. Når en mann hver morgen fulgte med ut i vedgården og kanskje en liten stund holdt i den ene side av en sag, som en annen virkelig førte, så oppførtes han i tabellerne som arbeidende likeverdig med en som virkelig

daglig utførte et jevnt og støtt arbeide. Og den kvinne som i kjøkken eller vaskeri utmerket godt utfylte en ellers betalt funksjonærers dagsverk, var i tabellen ikke mere verd enn den frue, som nu og da puslet med et håndarbeide uten å avancere engang tre sma parasanger om dagen. Jeg har den største interesse for patienternes arbeidsvirksomhet og har varieret den vel mere enn i nogen annen norsk anstalt. Foruten de vanlige håndarbeider og havearbeider har de syke her bundet inn bøker, drevet lærplastikk, tidvis også malet eller modellert, skrevet blindeskritt o. m. m. Vi har til de blinde bibliotek her avskrevet bindvis og det har hendt, at vi fra det nordligste Norge har fått takkebrev fra en blind som hadde lest Brand avskrevet her. Jeg har i glass og ramme latt opphenge et overmåte kunstferdig, desværre ikke helt avsluttet, men ganske feilfritt silkebroderi, utført av en ung mann lidende av dementia præcox. Og hvert år i desember har vi en liten festlig tilstelning med utstilling av arbeider utførte av patienter og tildels av funksjonærer, og de første står ingenlunde tilbake i nogen henseende. Det er likefrem overraskende, hvor vakre ting der kan leveres av endog dypt degenererte demente. Kontrolkommiteen har da også gjentagne gange uttalt sig overmåte anerkjedende om virksomheten og endog flere gange latt dette finne utrykk i tilførsler til protokollen. Men uttrykkes i tall kan denne virksomhet ikke, så det betyr noget.

#### **Syke i familiepleie under asylenes tilsyn.**

**R**otvold ayl. I årets løp blev på asylets foranstaltning 11 menn og 3 kvinner, tilsammen 14 syke, anbragt i privat forpleining, herav 7 i asylets gamle utsettelsesdistrikt Strinda, Malvik, Tiller, resten i Frøya og Hittra, hvor befolkningen i den senere tid har vist interesse for forpleining av sinnssyke.

**S**anderud asyl. Sinnssykekoloniene i den sydlige del av fylket (Kongsvingerkoloniene) har vært besøkt av asylets direktør 9 ganger i årets løp. Ellers har den ansatte inspektrice ført kontroll. På grunn av endel misligheter er 2 kolonier besluttet nedlagt, idet enkerne etter de 2 avdøde kolonibestyrere ikke fikk lov til å fortsette som innehavere av kolonierne. En tredje koloni er også nedlagt i årets løp ved kolonibestyrerens død, idet her ingen var til å fortsette den. Patientenes forpleining på de øvrige kolonier har gjennemgående vært bra.

**P**resteseter asyl. Familieforpleiningen har det ikke vært mulig å få noen fart i. Asylet har fremdeles kun sine 3 forpleiere. Enkelte andre har meldt sig. Men straks etter kommer avbuds, da naboen har øvet slikt påtrykk på dem, når de har hørt snakk om, at de vil ta imot sinnssyke, at de har måttet opgi det,

#### **Ulykkestilfeller. Selvmord.**

**G**austdal asyl. Der er i et tilfelle opført selvmord som dødsårsak. Det gjeller en syk, som trods asylets råd var tatt hjem og her 5 dage etter tok sig avdage ved å skyte sig med et haglgevær i munden. Som diagnose var satt melankoli; men der var så mange paranoide trekk i sygdomsbilledet, at diagnosen blev satt med

forbehold, og der blev stillet en tvilsom prognose. Den syke var ved innleggelsen 57 år gammel, gårdbruker-gift. Både moren og morfaren hadde været noget rare i sine eldre år. Han hadde gode evner, men var bråsint, strid og vrang, litt av en vriompeis; han levet måteholdent. Efter en ischias for 12 år siden syntes konen, at han var anderledes enn før, hadde let for å komme i missstemning og hadde turer av tungsinde og av overgivenhet, men kunde dog indimellem være som tidligere. Til tider led han av søvnloshet og brukte da at arbeide nat og dag. Sommeren 1919 skulde han selge sin gård og tankerne herpå gjorde ham nervøs, han angret at han ikke hadde akseptert et bud, og da salg vel kom istand ved juletider på en tid tømmerprisene var i stigende, fik han det for sig, at han hadde solgt så rent for billig. Nervositeten tiltok og han blev søvnlos. Han mente familien ikke ville få noget at leve av, skjønt han hadde fått over 200 000 kroner for gården, og stridde med at ville ut og få handelen omgjort. Han måtte holdes tilbake med makt, og i lengden var det uråd å passe ham hjemme. Snakket man til ham, svarte han tregt og åndsfraværende. Han blev narret inn med å skulle på sanatorium, men viste sig ved innleggelsen 21. mai 1920 fullt orientert, bebreidet sig heilydt at han alltid hadde været en vrangfant; han trengte på dørene og forstyrret de andre ved sin heiørstethet så meget, at han måtte flyttes fra vaktsalen til et eneværelse. Hans tale gikk ut på, at han hadde ødelagt familien, så den ikke hadde noe å leve av, og at han derfor var en morder, likeså at han tidligere hadde drukket og vært på politistasjonen for fyld og (i handelsforhold) vært holdt for en «jøde». Der måtte ofte flere pleiere til for å hindre ham i å trenge sig ut, da han haket sig fast i hvem han fikk tak i; han lot sig bare med nød stagge så meget, at man kunde føre en samtale med ham. Under sin uro og fortumlethet kunde han svare bort i væggen, vel av vranghet, og han klaged over, at «disse karene (pleierne)» slengte ham inn igjen, når han ville ut. Han forsvarte sig mot å være værre enn andre, kritiserte «dette fillehøtellet», og nogen sterkt depressiv følelsesbetoning syntes ikke å være for hånden. Snarere syntes stemningen noget munter. En enkelt gang rimet han («har været full og faret med tull», «en fattig mann av ringe stann»). Han hadde sygdomsinniskt for sitt «tullprat». Han sa halvt spøkende, han hadde fåt noget gift her (antagelig sovemedisin), og at det visst var dommedag «efter hvad man sa»; der skulde straks avsies dødsdom over ham (hvormed han vistnok siktet til journaloptagelsen). Satte iblandt andre navne og titler på omgivelserne, men lo selv av sine innfall. Han var gjenstridig mot undersøkelse, vanskelig å få grei beskjed av og trengte stadig blint på døren, før man fikk talt ham tilrette. Snart mente han, at han ikke skulde være ført hit, men til politikamret for å settes i straff, snart beklaget han sig over, at man drev spøken for vidt her, og at dette var verdens værste skuespil, appellerte til ens medlidenhets ved å si, at man var for slemt mot ham, men på en godslig måte, som viste, han ikke mente det så alvorlig. Først hadde han trodd, sa han, at dette var et sykehus, men nu var han kommet til, at det var et teater eller en karusell eller «hotel Gaustad».

Utpå høsten, da han var flyttet tilbake til vaktsalen, var han meget pratsom,

påstod fremdeles her var ikke noget asyl, men et teater, og han trengte ingen behandling, bare formidling og bøn. Han svarte på forespørsel at han hadde ligget her i 3 år; men da hans svar blev notert, bestred han, at han hadde påståt det; han hadde bare sagt, at han vel hadde ligget her i 3 år! Allerede ved innkomsten var der avsakt dom om, at hans kone og barn skulde dræpes og brendes levende, og nu var de i en av barakkerne her, hvorfor han ba om å få se dem forinnen noget videre skjedde. Da også det blev nedskrevet, blev han sint og sa han vilde ikke ha noe snak mere med lægerne. Men det var allikevel for grovt, at hans barn skulde bli «offentlig sameie.»

Hans mening om, at det var lureri og fanteri med alle her, og at ingen var til å stole på, festet sig mer og mer. Han forlangte derfor å komme hjem.

I begynnelsen av 1921 var han mene tung av vesen, satt ofte fortenkt med hodet støttet i hænderne. Hilst fra familien svarte han, at han vel ikke hadde noen familie lengere. Han hadde sagt til en av lægerne, at familien var inne-sperret her; men dagen etter negtet han at han hadde ment no med dette. Han skjønte overhodet ikke hvad han skulde her, og forutsetningen da han kom var vel, at han bare skulde være her noen dage og ikke i all evighet. Han ville be om å få gå og se til sine skyldfolk.

Efter et besøk av to døtre 14. mars blev han meget urolig, og om kvelden måtte han holdes i sengen, var fortvilet, gjentokk uavladelig, at han var en stor synder, «slå mig ned, slå mig ned». Han slog pleieren med en kop og måtte flyttes til D. I juni kunde han igjen være på den rolige vaktensal.

I 1924 gjorde han vanskeligheter med spisningen, men ga sig, da han blev truet med sondenering. Lå og snakket om natten, vilde ikke ta sovemedicin og måtte igjen etpar uker være i avdelingen for urolige. Utover sommeren blev han roligere og rimeligere, holdt op med sitt tidligere snak om, at han var kommet til et fengsel, og det gikk an å underholde sig med ham om gårdsbruk og hvad dertil hører. Han viste sig også mere interessert i omgivelserne og var alltid å finne der hvor der ble spilt kort, uten at han dog selv deltok.

Året etter var han igjen mere avvisende og måtte trekkes til spisebordet, spiste i det hele ujevnt og holdt sig mager. Han var ofte urolig om natten, tildels også om dagen, lå og bandte og skjendte, alltid over sig selv, mente han hadde sig selv å skylle for «hele tilstelningen» og kom stadig tilbake til, at han på sine byture var fallen blandt røvere og skjøger. Han omtalte sig selv i 3. person og spurte og svarte selv uten i reglen å la sig avlede av de spørsmål vi-siten kastet inn. Trods de mange ord, var hans tale temmelig innholdslos og stereotyp.

Ved hustruens besøk pleiet han å mase på å komme hjem, syntes de hadde hat ham lenge nok her ~~nu~~. Til å begynne med var han alltid temmelig taus, men han blev ivrigere etterhvert som hun snakket med ham, og hun kunde da ikke merke noget abnormt ved hans snak, som var sammenhengende og fornuftig. Han viste sig å følge godt med i de avisene, han fikk hjemmefra, interesserte sig kanskje ikke så meget for herredsstyreforhandlingene, som før hadde været hans hovedinteresse, men hadde rede på foretagne eiendomssalg o. l. Konen fant ham

ved sit siste besøk klarere enn før, men syntes jo han var blitt en olding. Nogen uoverstemmelse mellem dem hadde der aldrig været, og som tegn på godt forhold anga hustruen, at han aldrig hadde likt at hun forlot hjemmet, selv for kort tid. Hun forlangte ham derfor utskrevet.

Asylet frarådet dette, og fremholdt at den syke under hele det lange asylophold stadig hadde været holdt under vakt, fordi han ansaaes utsrygg med hensyn til selvmordstilbøielighet; erfaring viste at det ikke var mulig at gjennemføre et tilsvarende tilsyn i et privat hjem, så meget mere som den syke der gjerne følte sig som herre i huset og neppe vilde finne sig i de nødvendige sikkerhetsanstaltninger. Der blev overvejet, om asylet skulde negte utskrivning i henhold til sinnssykelovens § 13. Den syke var ganske vist blitt rimeligere i den senere tid, og likefrem selvmordforsøk hadde han aldri foretatt. At sykdomsbilledet mene og mene var gått i paranoid retning, forminsket vel ikke farligheten, da paranoide med depressive vrangtanker kan være like farlige som nogen melankoliker; men det stemningsfattige stereotype preg over sygdomsbilledet gjorde at direktøren ikke fant grunn til å negte hustruen å ta ham hjem på prøve en ukes tid, når hun underskrev en erklæring om at hun var gjort bekjent med faren for selvmord, at asylet frarådet hans hjemsendelse, og at hun forpligget sig til under prøvetiden ikke å slippe ham av syn og ved minste tegn til at han omgikkes med selvmordstanker, straks føre ham tilbake til asylet. Selv disse forsiktighetsregler var ikke i stand til at avverge ulykken, og da det så ofte går bedre, enn man har rett til å håpe, kan det være værd å gjøre rede for de sjeldnere tilfelle, hvori det går galt, så man ikke glemmer å ta dem med i betraktnsing under de vanskelige avgjørelser om at la de syke utskrive på familiens begjæring.

E g a s y l. En 70 år gammel senil dement kvinne fikk under spisningen inne på eneverelset et kjøttstykke i halsen og kvaltes før man fikk fjernet det.

V e u m a s y l. En 54 år gammel kvinne blev av en annen patient tilføiet et slag i hodet med en langkost, så hun fikk en henimot kronestor runn depresjonsfraktur i lacunar cranii. Noget mén har hun dog ikke hatt herav senere. En 39 år gammel epileptiker falt under et krampeanfall på betongulvet og fikk en fractura cubiti som etter tilhelingen forårsaket adskillig innskrenkning av bevegeligheten i albuleddet. En 29 år gammel kvinne, som var gått op i et vindu på stuen, blev av en annen patient dratt ned igjen, hvorved hun falt og støtte albuen mot gulvet så hun fikk en fractura humeri.

S a n d e r u d a s y l. En eldre mannspatient som i flere år hadde vært forpleiet i asylet under diagnosen: insania epileptica hadde i de siste måneder tatt meget av i huld og krefter og var blitt betydelig mere sløvet. Han var særlig vanskelig ved at han blandet sig bort i andre patienters affærer og måtte derfor noe passes på for ikke å bli utsatt for overlast. En dag på dagligstuen var et par av de andre patienter rent for morro skyld sammen og prøvet krefter. Denne episode misforstod vedkommende epileptiker og ville blanne sig borti for å adskille de formentlige uvenner. Han blev da, før det lykkedes den tilstedeværende pleier å komme til, kastet overende på gulvet og mishandlet. Resultatet blev at han

etter et støt i nakken, fikk lammelse fra midt på brystet og nedover. Dette medførte etter 8 dages sengeleie døden.

**Presteseter asyl.** 1 tilfelle av selvmord. Det var en 39 år gammel gårdbruker, der var overført fra et annet asyl. Efter gjentagne undersøkelser syntes han nu å være i rekonesens, og han fikk tillatelse til å bevege sig utenfor asylet, den første tid ledsagei av en pleierske, siden tildels med en patient som følge, tildels alene. Alt gikk godt, og han satte overmåte stor pris herpå. En lørdags aften hadde han ført en samtale, som syntes å skake ham meget opp. Om natten lå han og kastet sig urolig i sengen og sov ikke. Ved en utilgivelig mangel på varhet fra betjeningens side, blev han også søndag morgen sluppet ut alene. Da jeg lidt senere blev opmerksom på forholdet, blev der øieblikkelig satt eftersøkning i gang, og han blev meget snart funnet hengende i skogen i nærheten av kolonibygningen. Han hadde lagt hodet i bukse-selene og krøket opp benene for å henge fritt. Det blev foretatt iherdige opplivningsforsk i flere timer, dessverre med negativt resultat.

**Faret asyl.** Der inntraff et tilfelle av selvmord. En 45 år gammel mann, som ledd av depressjon med angst og hallusinasjoner og som på grunn av uro måtte isoleres på vaktavdelingen, fikk om morgen den 17. mai anledning til å henge sig i sin skjorte festet i et åpenstående vindu. Meddeelse ble sendt kontrollkommisjonen 18. mai 1925.

**Dale asyl.** En patient forsøkte under onnearbeide å ødelegge sit øie med en ljå uten å gjøre mere skade enn å kløve det ene øielokk. Såret tilheltet pent. En patient fikk en langvarig colitis membranaera etter å ha fått chloralhydrat i klysma med havresuppe. En annen patient fikk en kortvarig hematuri etter at hun hadde fått veronal 0 50 tre aftener i trekk.

**Ostmarken asyl.** Et tilfelle av selvmord. Det var en manlig patient med utpreget neurasteniske symptomer, som hadde vært syk i hjemmet 2 år før innleggselsen. Han blev først behandlet med sengeleie, som den hele tid var ham til stor plage, og siden var han ute under ledsagelse av personalet. Efterhvert som han kom sig fikk han større bevegelsesfrihet, og gikk daglig utenfor asylets område med noen patienter, som skulle utskrives i den nærmeste fremtid. En dag tok han en annen vei enn kammeraterne, og da han ikke kom hjem til måltidet blev der søkt etter ham. Neste dag fantes han ligende ned i fjæren flere hundre meter fra det sted, hvor sporene sist vistes etter ham.

#### Sykehistorier.

**Dikemark asyl.** Et under våre forhold vel enestående tilfelle av leverabcess med psykose er beskrevet av avdelingslæge Gjessing :

Hang til sentimentalitet og Weltschmers i slekten. Far tungsindig. Patienten frisk som barn. Sjekrigsskolen, leitnant. Brøt pludselig en forlovelse, gikk i fremmed marine 1903. (Ostindien). 1905 gjennemgikk pat. i Siam en alvorlig infectioussykdom (tyfus?). Efter denne meget nedstemt, «kjente sig selv ikke igjen», fikk en «absolut forandret måte å se livet paa».

Prøvet etter en tid å inntre i tjenesten igjen, men var psykisk like dårlig, angst, kunde ikke være alene om natten, måtte vække andre. Rastløs, urolig.

Hjem sommeren 1906. Til å begynne med litt lettere, men tiltagende nedtrykt utover høsten.

1906–1911 til stadighet mer eller mindre rastløs og deprimert, dog den meste tid i tjeneste i koffardi fart.

Våren 1911 yterst nedfor. Deprimert, febril, smerte i h. hypochondrium. Innlagt R.H. kirg. avd. i juli 1911: Leverabscsess. Incision og drainage. Åpen fistel til jan. 1912. Atter i koffardifart. Tilstanden som før.

Meldte sig frivillig 1914 i neutralitetsvakt, tjenestgjorde 4½ år uten avbrytelse. Hele tiden innesluttet, nedstemt, men ærekjær og til det ytterste pliktoppfyllende. Høst og vinter 1919 sterkt deprimert.

Juli 1920 innlakt på psykiatr. avd. U. S. i ½ år. Viljeløs, uten mot, følsom, sårbar. Præg av livslede, dog med fluktuasjoner. Utskrevet bedret.

Januar 1921 pånytt leverabscsess, opereret gjentagne ganger i årets løp (jan. mars, sept. 1921, jan. 1922).

November 1922 atter innlagt i psykiatr. avd. efter 2 tentaminae suicidii. Noget lysere enn under første ophold, dog ofte åndsfraværende. Hyppig røpet siktelsestro, usikkert om hallusineret. Utskrevet december 1923. To dage etter innlagt 3. gang psykiatr. avd. Efterhvert litt vanskelig, irritabel. Utskrevet 1. april 24.

Innkom 4. gang tre uker senere, etter eget ønske. Angst, skjelvende, rastløs, initiativløs. En enkelt gang lett paranoid i ytringer.

Innkom Dikemark juni 1924.

Rolig, sanset, klar, helt orientert, misforneit med innleggelsen. St.pr. Høide 172. Vegt 65. Overveiende leptosom habitus. P. 88 reg egal. Rp. ubesværet. Afebril. Tg. furet, blek, lett belagt. Caries dent. Pyorrhoea alveolaris. Nogen trøkkemfindlighet i h. hypochondrium. Levrand ikke palpabel. En rekke større operasjonsarr over abd. og høire side. Over bryst og abdom forøvrig vesentlig fysiologiske forhold. Nevrologisk -. Holdning slapp. Trett, med tungt, alvorlig ansiktsuttrykk. Lar sig villig undersøke. Lett å komme i rapport med. Adæquat og naturlig i fremtreden. Opfatter korrekt, svarer etter vanlig reaktionstid. God opmerksomhet. Erindring og merkeevne normal. Intellektaelt vel utrustet. Stemning lett depressiv. Kritikk og dømmekraft på områder som ikke griper inn i hans private liv rimelig god. Hans syn på folk og forhold som har greppt inn i hans liv præget av den forhåndenværende stemning. Patienten avviser hallusinasjoner. Fremkommer ikke med noget som tyder på selvanklage eller ringhetsideer, røper snarere nu og da en litt egenrettferdig innstilling likeoverfor folk han har hat å gjøre med. Virker som han var på optur fra depression til hypomani; endnu på sett og vis nedtrykt, rolig, behersket, men amper, nærtagende, litt resonnerende, ambitøs. Angir selv at det var ham en usigelig trøst da han i sin tid (1920) fikk vite at led av melankoli. Han har siden angivelig lest en mengde psykiatri, og er derved blitt enn ytterligere festet i denne antagelse.

Det mest fremtredende i patientens tilstand utover høst og vinter 1924 var hyppig stemningsveksel og økende irritabilitet. Etpar dage optil 1 uke itrekk lett hypomantpreget, vigil, med utpreget trang til å kritisere alt, hurtig i opfatning, men hyppig med feiltydning.

Fremkom i slike perioder daglig med anklager og beskyldninger på en tilkjempet behersket måte, som dog lot ane styrken av hans forbitrelse. Sjeldent blev denne sublimert til spot eller ironi, som regel var han grav alvorlig, morsk, vred. Selvfølelsen forhøiet, glemte sjeldent å berette om hvor pliktopfyllende han hadde vært, om sine gode atester, sin fremragende morfar. Hallusinasjoner lot sig ikke påvise.

De første par måneder kunne disse krakilske perioder vare optil 1 uke og vekslet med intervaller hvor han var tydelig deprimeret, taus, ordknap, tildels gråtende, med teppet trukket op over hodet.

Efterhvert begynte periodene å bli stadig kortere, så tilstanden vekslet fra dag til dag eller formiddag til ettermiddag, slik at han til eks. var irritabel, resonerende og kjephøi om fm., innlatende, forsonlig, lett deprimert om em. Eller omvent. Denne manglende enhet i fremtreden og personlighet følte han tydeligvis selv titt som yderst ubehagelig.

Noget av det som plaget patienten serdeles meget var hans søvnloshet. Denne antok han nokk iblant for å være værre enn virkelig tilfelle. Men stort set må det medgis at han sov litet, tildels meget litet trods hypnotica. Han kom jevnlig i affekt over ikke å få hypnotica hver kveld, eller over at doserne var små. Både på dette område og med hensyn til behandlingen viste han titt en viss paranoid innstilling.

Vor formodning om at patienten befant sig på overgang fra depressjon til hypomani og om ikke lenge ville gli over i den ene av faserne, holdt ikke stikk, og vi måtte neie oss med å anta, at vi vel nærmest hadde en blandingsform av 2nen eller høyere orden for oss.

Efterhvert som vi blev bedre kjent med pat. viste det sig imidlertid at hans sinnstilstands omskiftelser stod i et ganske intmt correllasjonsforhold til samtidig skiftende somatiske forbold. Et visst intermitterende Basedow-preg var det som først tiltrakks opmerksomheten; vi fikk en rekke holdepunkter for at pat.s leverlidelse nok fremdeles var aktiv — og med dette som utgangspunkt fikk vi ut over høsten rik anledning til å forfølge sporene videre.

Det første vi registrerte var stadige skiftninger på en rekke somatiske områder. Således var T p. gjennemgående afebril men med tp.stigning — 37,5 vesp. med dages optil en ukes mellerum, selv lenge etter munden var renset for caries og suspecte tender. I oktbr. en ca 8 dages feberperiode med temp. 38,5.

Pulsen viste sig labil 70—90. Påfallende under sterk indre uro var den gjentagne gange observerte lave pulsfrekvens — 56.

Abdomen viste med tids mellomrum stadig pånyt trykømfindtlig — dump smerte i leverregionen. Fra sept. av var leverranden til stadighet følbar  $\frac{1}{2}$ —1 fingersbredd nedenfor c. b. I feberperioden 28 septbr.—6 novbr. 24, hele 2

fingersbredd. Randen var uømfintlig, derimot sterk trykkømfintlig i 6—7 ic.indf. mam.linjen.

Urinen viste under hele opholdet sp. v. 1010 - 32, som regel klar, sur, alb.  $\div$  sukker  $\div$ . Påfaldende var intermitterende urobilin uri,  $\div$  eller svak i uroperioden, tildels sterk pos. efter avløpen uroperiode under legemlig velbefindende.

G1. Thyreoidea palpabel, men som helhet ikke forstørret. Men med tids mellemrum klaget patienten over stikning i hlap, hvor der gjentagene ganger kunde palperes to ca. ertstore ømfintlige knuter.

Protrusio bulbi var ikke alltid like fremtredende, under uro og angst-perioder dog tydelig.

Standard stoffskifte viste under en lang rekke undersøkelser store swingninger. Hyppigst forhøyet surstoffforbruk optil + 34 % i psykiske uro-perioder, men uten feber og under absolut legemlig ro, for så f. eks. dagen etter å nå minusverdien ned til  $\div$  12 % —  $\div$  19 % samtidig med legemlig velbefindende.

Bloodsukkeret viste fastende variat fra 90—130. Relativt små forandringer fant vi for R.blodl. 4,7—5 mill. Sahli 80 %. Noget større for hvite blodl. 5,2—6,4. Different: Polynucl. 65—53. Lymfocyt. 33—39 Senkningshastigheten under grensen for det normale. Coagulationstiden 9 $\frac{1}{2}$ —16 min. Resistens 44—36.

Av større interesse enn selve vekslingerne var det imidlertid, at der lot sig påvise en viss lovmessig rekkefølge i disses optreden og samoptreden med psykiske symptomer. I de typiske tilfeller indleddes turnus med trykkømfintlighet i leverregionen og særlig i 6—7 i. c. innenfor mamarlinjen, og med nedskutt leverrand. I de følgende dage langsom puls, tiltagende irritabilitet og somatisk angstfølelse, hyppigst lokalisert til lårerne. Så fulgte stikning i gl. thyreoidea. Tiltagende surstoffforbruk (tross komplet legemlig ro såvel før som under målingen og uten feber). Pat. satte stor pris på surstoffinhalsjon i denne tid, tross irritabiliteten, fordi han fandt at den bragte ham subjektiv lettelse. Når irritabilitet — til psykisk excitation — samt surstoffforbruk og pulsfreqvents var nådd til sit max. inntråtte krisen i løpet av få timer med fall i surstoffforbruk, pulsfreqvents og samtidig legemlig velbefinnende og for kort tid psykisk likevekt — til neste turnus tok fatt. Urobilinutskillelse økende med max. etter inntrått velbefinnende.

Utover novbr. og decbr. hvor irritasjonsperiodene gikk mere i et lå rekkefølgen mindre klart i dagen, og derfor vanskeligere å klarlegge.

Tydningen av denne symptomrekke kan vanskelig nå utover en viss grad av sannsynlighet. Det tør dog være rimeligst at sette dem i relasjon til hepar.

1. Under dannelse eller hindret avløp fra abscess (i retensjonsperioden) galdestase (trykk av abcessen) langsom puls og resorbsjon av toxiner, som igjen betinger:
2. Aktivering av thyreoidea, øket surstoffforbruk til abcessen endelig tømmes.
3. Kritisk fall av surstoffforbruk.

Og psykisk svarende til disse tre etapper: Depressjon + lett irrita-

bilitet. Tiltagende irritabilitet til psykisk excitasjon. Psykisk likevekt og velbefindende. Til støtte for antagelsen av multiple abscesser, resp. recidiverende retention av samme abscess taler også den postkritiske maximale urobilinutskillelse. (Galdestase som først heves etter tømning av absessen, abscessinnhold som først resorberes fra tarmen).

Av hvilken art var nu denne leverabscess. At den skyldtes hans oprindelige sykdom i 1905 kan der neppe være tvil om. Tyfus, som oprindelig antatt er helt usannsynlig, både ut fra klinisk og bakteriologisk synspunkt, og hverken tyf.bac. eller pos. Widal er funnet under hans ophold på R.H. og U.S.

Det kliniske forløp i de gjennem årekker recidiverende abscesser taler for en amoeb dysenteri, og det må kunne ansees som sikkert at pat. har gått med en kronisk hepatit i årene 1905—11 (til første tømning av absessen) og så vel med blandingsinfection videre til 1920—25. Bemerkelsesverdig er den moderate temp.stigning og den manglende hyperleucocytose han viste under sit ophold her.

Om patientens tilstand utover vinter og vår 1925 skal jeg fatte mig i korthet :

De hyppige stemningsomslag og irritabiliteter holdt sig vesentlig uforandret til han i februar blev så ugrei, ubehersket, fordringsfull og resonnerende at han måtte flyttes fra vaktsgang til isolat. Her gikk han plutselig en dag over i en hallusinator forvirringsperiode — nærmest av typen infectionsdelir — som varte i ca. 14 dage, med sterkt motorisk uro, continuerlige syns og hørsels-hallusinationer, hysteriform, drag og feber.

Efter dette en lytisk bedring om enn med svingninger utover vår og sommer. Han kom sig litt somatisk, øket etpar kg. i vekt. Søvnen bedredes. I det hele dog rett labil også etter han var kommet op og ut tildels på egen hånd. Hyppigst overcompensert, selvgod, fordringsfull. En sjeldent gang mild, forsonlig, med forståelig og naturlig depressjon over sin tunge skjebne den årelange sykdom.

P. S. At patientens infeksjon og leverlidelse har været alvorlige nokk viste det senere forløp, hvor «materia peccans» og ikke netop i nogen «quantité negligieable», kom for en dag.

Pat. blev 28 oktbr. 25 innlagt på R.H. kir. avd. A.: mager, blek, medtatt, lett febril, med en eggstor utbugning til høire for mittlinjen i epigastr. Denne blev incideret 9 novbr, viste sig å være fylt av puss. Like innenfor denne en mandarinstor pussfylt abcesshule i leversubstansen, med stive trabeculære veggger. Ytterligere abscesser lot sig ikke påvise.

14 novbr. Punksjoner inn i leversubst. fra forreste og bakerste axillarlinje av med negativt resultat. Det gikk raskt nedover med pat. og 1 desember avgikk han ved døden.

Seksjonen 2 desember 1925 viste :

«Hjérne, hjerte, pulm. intet særlig.

Milt 150 gr. nokså fast med tydelige trabecler.

Nyrer tils. 250 gr. noget bleke med forvirkede tegninger. Amyloid :-

Tykk tarmene. I coacum endel tversgående tildels conflueringe ulcera-

sjoner av uregelmessig form, tjavset bunn, litt vollformede runde. Slimhiudeu forøvrig temmelig hyperæmisk.»

Mikroskopisk viste ulcerat.

Henfaldent epithel enkelte steder med ulcerasjoner. Slimhindens propria likeledes på enkelte steder henfallen. Der er næsten i hele snittet rikelig rundcellet infiltrasjon, i de nærmest epithelet liggende partier fortrinsvis av mononucleær art. Randene noget undermineret.

«H e p a r. Vekt 4 2 5 0 g r. Svarende til høire lapp er leveren sterkt forstørret og fastvokset til omgivelsene ved faste fibrøse adhærenser, som tildels har karakteren av en kapsel. Hele høire lapp er spent elastisk, fluktuerende av en sikkert mannshodestor abscess. Leveren fikseredes til nærmere undersøkelse.

Ved åpningen av absessen viste denne sig å være av vel barnehode størrelse og inneholdt ca. 1 3 0 0 c. c. tykkflytende chokoladefarvet puss, opblandet med endel mere tykkflytende gulaktige klatter. Hulens indre vegg ujevn belagt med gullige og hæmorrhagiske pussklatter. Veggene tykkelse ved dens øvre pol av 5 – 6 mm. men tiltar jevnt i tykkelse og fasthet mot leverens basis, hvor den er normal fast. Hulen har ingen kommunikasjoner med omgivelsene, spesielt står den ikke i forbinnelse med fistelen, som munder ut i epigasteriet. Leveren forøvrig — v. lap var av normal konsistens uten tegn til abcessdannelse.»

#### Epikrise.

Det som gir kasus en viss interesse er den somatiske interpretasjon til den psykiske tilstans- og stemningsveksling. Det psykiske billede alene vilde vel de fleste undersøkere henføre til den mano depressive blandingsgruppe, hvad også psykiatrvd. og vi gjorde til å begynne med.

Efterat den tydelige korrelasjon til hepar og thyreoidea, og dermed til patientens kroniske infeksjon var klarlagt, kom spørsmålet for så vidt i en annen stilling. Det som gjorde det tvilsomt at her forelå en endog mano-depr. psykose — eller bedre: insania manico depressiva, provoseret resp. holdt vedlike av den exogene faktor: infeksjonen, var den tydelige avhengighet de enkelte faser og sykdomsbilledet i det hele stod i til påviselige pathologiske forandringer, særlig i hepar og gl. thyreoidea.

Differentialdiagnostisk må man også ha in mente Morb, Basedowi, forme fruste, som under omstendigheter kan vise et somatisk og psykisk symptombilled som ikke i liten grad stemmer overens med det vor pat. viste (forøket irritabilitet, hysteriforme træk, angstnafald depression, ibl. også maniakalske tilstands billeder, karakterforandring). Der finnes sikkert også forbindelseslinjer, mellom Basedow, Mano depr., og hysteri, og der kan ved Basedow optræ tilstande av amentia-typen, ved tilstøtende exogene skader.

I betraktnng av den dominerende rolle infeksjonen og leverabscesserne har spillet også for thyreoideas tilstand er det vel rimeligst å stille Bassedowkompleket og hele symptombilledet i relation til infeksjonen. Det er ikke uten interesse at der ved mano-depressiv psykose ved Abderhaldens reaktion hyppig

finnes vernfermenter netop for hepar og gl. thyreoidea. Billedlig talt kunde man si at infeksjonen ved å spille just på disse to strenge: hepar og thyreoidea, har frembragt et symptombilled som i ikke liten grad stemmer overens med det vi kan finne ved en mano-depr. psykose, resp. en blandingsform.

Vi er derfor blit staaende ved at opfatte lidelsen som en *Insania ex infectione et intoxicatione*.

#### **Adspredelser og underholdninger for de syke.**

Ved samtlige asyler er avholdt regelmessige gudstjenester og de vanlige fester i årets løp. Av særlige tilstelninger nevnes:

E g a s y l. Kristiansands gymnasiesamfund opførte ved nytårshelgen etpar morsomme teaterstykker på asylet.

R o t v o l d a s y l. Endel av personalet har opført skuespil. Der er blit gitt kinematografforestillinger. St. Hansaften ble feiret med en friluftsfest med bålbranning på sjøen.

R o n v i k a s y l. En sommerdag fik ca. 100 patienter anledning til å overvære en cirkusforestilling i Bodø. Patientene opførte sig udmerket. En norsk-amerikansk methodistprest holdt høsten 1925 et foredrag med lysbilleder fra Amerika for patientene.

D i k e m a r k a s y l. Den kommunale kinematografdirektør i Drammen har med vanlig velvilje gitt etpar forestillinger ifjor vinter. Og til jul hjalp han til med å kjøpe eget apparat til asylet. Det kom på vel 800 kr. hvorav halvparten betaltes av Vardåsen Sanatorium. I vinterhalvåret leies film 1 gang om måneden for 30 kr. Der holdes da en eftermiddagsforestilling for patienter og en etter aften for funksjonærer og betjening med familie. Fru Valdis Zererer har sunget engang på asylet.

V a l e n a s y l. Pleierne installerte til jul for egen regning radioapparat i sitt forsamlingslokale og patientene har også nydt godt av denne undeholdning særlig gudstjenester.

N e e v e n g å r d e n s a s y l. Der er anskaffet et større radioapparat med høittaler. Asylet har tidligere anskaffet kinematograf.

Ø s t m a r k e n a s y l. Der er anskaffet eget kinematografapparat. Asylet får låne film fra byens kommunale kinematografer.

O s l o h o s p i t a l s a s y l. Asylet har kjøpt en automobil. Forstanderen har flere ganger foretatt bilturer med rolige syke. En pianistinne kommer regelmessig og spiller for de syke.

### **III. Personalet.**

E g a s y l. Det elevkursus som påbegyndtes høsten 1924 avsluttedes i april 1925 og der uteksaminertes da 5 pleiersker og en pleier. Nytt kursus blev ikke påbegyndt høsten 1925, da der på grunn av manglende avgang i pleierstillingene foreløbig ikke kunde inntas nye elever.

**R o t v o l d a s y l.** I den siste tid har man fått en stor del av pleierske-stillingene besatt med fullt utdannelse sykepleiersker. Forhåpentlig vil utdannelse i sinnssykepleie herefter alltid vedbliv å være et fast ledd i sykepleieutdannelsen. Utdannelse er dog ikke alt. Interesse og skikkethet for stillingen har også sin store betydning. Og av det pleiepersonale som ikke har hatt annen utdannelse enn den de har erhvervet under sin tjenstgjøring i asylet, har mangen gang vært utført et arbeide i asylet som er all ære verd.

**R o n v i k a s y l.** Elevkurset fra 1924 eksaminertes 15 og 16 mai 1925, 7 kvinnelige elever hvorav 2 sykepleiersker, samt 2 mannlige elever bestod prøven. I september 1925 påbegyndtes nytt kursus med asylets overlæge som lærer. Pleierskene må gjennemgå et kursus i barselpleie samt praktisk sykepleie med røde kors søster som lærerinne.

**R e i t g j e r d e t a s y l.** En del gifte pleiere har med departementets til-latelse fått bo utenfor asylet. 3 pleiere har bygget egne boliger, og 1 har over-tatt en nybygning.

Der avholdes fremdeles kurser for pleierne med 2 forelesninger ukentlig i høst- og vinterhalvåret.

**D i k e m a r k a s y l.** Der har vært rikeligere tilgang på mannlige pleiere enn på lang tid, så man har kunnet gjøre utvalg. Ikke så lett er det å få kvinnesiden rekrutteret, hvor der er megen avgang. Der er stadig noen syke ofte i månedsvis tildels tuberkulose, men ofte «nervositet». Kjøkkenpikerne som før ustanselig skiftet har fått mere ro i sig.

**V e u m a s y l.** Der er nu ingen mangel på habile ansökere til ledige stil-linger. De gifte pleiere — ialt 8 — har siden 1 januar 1925 fått lov til å bo og spise hjemme og slipper således emolumentfradrag. Da de alle bor i asylets nærhet — et par av dem har selv bygget hus — har ordningen ingen ulemper medført. De må etter tur være tilstede i asylet også om natten som vakt eller ekstrahjelp i den utstrekning det er påkrevet. På mannsavdelingen har man 3 à 4 pleiersker, av hvilket 2 er på vaktavdelingen. For overpleieren har asylet skaffet egen familiebolig (4 værelser og nødvendige kjellerrum), hvortil hører en større have, som dog ennå ikke er beplantet.

**S a n d e r u d a s y l.** Ved nyansettelser har der kun været ansatt sykepleiersker med fuld utdannelse, og fortrinsvis «Ullevålsøstre». Kvinnelige pleiere søkes mere og mere innført på mannssiden. Og erfaringen viser at dette går bra. I vinter halvåret har pleierpersonalet vært undervist i et teoretisk kursus av asylets reservelæge med avsluttende eksamen.

**P r e s t e s e t e r a s y l.** På alle avdelinger er der kvinnelig betjening, for det meste utdannede søstre. Kun på den urolige mannsavdeling er der 2 pleiere ved siden av pleierske. Denne ordning virker fremdeles meget tilfredstillende. Den nye mannskoloni for 20 syke betjenes også av en søster på en meget tilfredsstillende måte.

Oversøster har tilsynet med både manns- og kvinneavdeling.

**D a l e a s y l.** 6 pleiersker gjennemgikk kursus med eksamen. Av disse til-hørte 3 N. K. S. som ved overenskomst nu får utdannet sine pleiersker i sinnssy-kepleie ved asylet.

**Tilleg. Antallet av sinnessyke forpleiet med statsbidrag efter lov  
av 27/6 1891 og de samlede utgifter ved deres forpleining for stat  
og kommunen i 1924.**

Le nombre des aliénés, dont l'entretien est partiellement à la charge de l'état d'après la loi du 27/6 1891 et le total de l'entretien de ces aliénés (les frais de l'état et des communes ensemble).

Fylker.	Antall sinnessyke.		Utgifter. Kr.
	I alt.	Derav på asyl.	
I. Oslo .....	1 260	905	1 802 165.36
II. Akershus.....	380	260	264 889.45
Byer.....	7	3	7 000.50
Bygder .....	373	257	257 888.95
III. Østfold .....	458	294	611 587.23
Byer .....	138	68	193 356.14
Bygder .....	320	226	418 231.09
IV. Buskerud.....	394	118	423 875.71
Byer.....	118	42	140 873.00
Bygder .....	276	76	283 002.71
V. Vestfold.....	413	85	465 934.54
Byer.....	137	39	164 391.86
Bygder .....	276	46	301 542.68
VI. Hedemark .....	468	332	644 315.63
Byer.....	28	20	3 497.64
Bygder .....	440	312	609 335.99
VII. Oppland .....	342	282	477 521.05
Byer.....	17	10	26 891.05
Bygder .....	325	272	450 630.00
VIII. Telemark .....	90	308	826 221.32
Byer .....	190	69	183 362.43
Bygder .....	399	239	642 858.89
IX. Aust-Agder .....	325	150	321 025.57
Byer .....	86	37	88 160.52
Bygder .....	239	113	232 865.05
X. Vest-Agder .....	456	229	468 266.85
Byer .....	143	92	175 657.59
Bygder .....	313	137	292 609.25

Fylker.	Antall sinnessyke.		Utgifter.
	I alt.	Derav på asyl.	
			Kr.
XI. Rogaland .....	568	295	683 833.56
Byer.....	251	149	308 647.43
Bygder .....	317	146	375 186.13
XII. Hordaland .....	468	295	681 296.73
XIII. Bergen .....	400	331	629 225.87
XIV. Sogn og Fjordane.....	253	118	305 471.31
By.....	1	1	214.50
Bygder .....	252	117	305 256.81
XV. Møre .....	505	322	723 948.59
Byer.....	105	74	151 924.28
Bygder .....	400	248	572 024.31
XVI. Sør-Trøndelag .....	479	319	785 182.74
By.....	289	168	433 800.09
Bygder .....	190	151	351 382.65
XVII. Nord-Trøndelag.....	247	119	337 830.42
Byer.....	28	13	46 411.66
Bygder .....	219	106	291 418.76
XVIII. Nordland .....	537	266	550 092.88
Byer.....	32	21	40 246.25
Bygder .....	505	245	509 846.63
XIX. Troms .....	227	121	92 048.54
Byer.....	35	24	53 980.73
Bygder .....	192	97	238 067.81
XX. Finnmark .....	171	80	203 724.84
Byer.....	36	20	49 335.60
Bygder .....	135	60	154 389.24
I hele riket .....	8 941	5 229	11 498 458.19
Byer.....	3 302	2 086	4 530 624.50
Bygder .....	5 639	3 143	6 967 833.69

Rekke VII og VIII.

Trykt 1926:

- Nr. 186. Norges handel 1924. (*Commerce.*)  
— 187. Skolevesenets tilstand 1923. (*Instruction publique.*)  
— 188. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1922. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)  
— 189. Norges jernbaner 1924—25. (*Chemins de fer norvégien.*)  
— 190. Norges telegrafvesen 1924—1925. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)  
— 191. Sjømannsforsikringen 1923. Fiskerforsikringen 1923. (*Assurances contre les accidents des marins. Assurances contre les accidents des marins pêcheurs.*)  
— 192. Kommunevalgene 1925. (*Élections en 1925 pour les conseils communaux et municipaux.*)  
— 193. Forsikringsselskaper 1924. (*Sociétés d'assurances.*)  
— 194. Norges industri 1924. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)  
— 195. Ulykkesforsikringen 1923. (*Assurances contre les accidents du travail.*)  
— 196. Alkoholstatistikk 1924—1925. (*Statistique de l'alcool.*)  
— 197. Norges postvesen 1925. (*Statistique postale.*)  
— 198. Den Norske Statskasses Finanser 1913/14—1926/27. (*Finances de l'État.*)  
— 199. Arbeidslønnen i jordbruket. Driftsåret 1925—26. (*Salaires des ouvriers agricoles en 1925—1926.*)  
— 200. Folkemengdens bevegelse 1923. (*Mouvement de la population.*)
- 

**Norges Offisielle Statistikk, rekke VIII.  
(Statistique Officielle de la Norvège, série VIII.)**

Trykt 1926:

- Nr. 1. Fattigvesenet 1922, 1923 og 1924. (*Assistance publique.*)  
— 2. Meglingsinstitusjonens virksomhet. Tariffavtaler og arbeidskonflikter 1925. (*Entremise publique. Conventions collectives et conflits du travail en 1925.*)  
— 3. Norges bergverksdrift 1925. (*Mines et usines.*)  
— 4. Norges kommunale finanser 1923/24. (*Finances des communes.*)  
— 5. Norges sparebanker 1925. (*Caisse d'épargne.*)  
— 6. Folkemengdens bevegelse 1911—1920. Hovedoversikt. (*Aperçu général du mouvement de la population en Norvège pendant les années 1911—1920.*)  
— 7. Norges handel 1925. (*Commerce.*)  
— 8. Norges fiskerier 1924. (*Grandes pêches maritimes.*)  
— 9. Sykeforsikringen 1925. (*Assurance-maladie.*)  
— 10. Skiftevesenet samt Overformynderiene 1923 og 1924. (*Successions, faillites et biens pupillaires.*)
- 

Trykt 1927:

- Nr. 11. Norges Brandkasse 1923—1925. (*Statistique de l'office national d'assurance contre l'incendie.*)  
— 12. Lønninger 1925—1926. (*Gages et salaires.*)  
— 13. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1923. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)  
— 14. Forbudsavstemningen 18 oktober 1926. (*Plébiscite du 18 octobre 1926 de la prohibition des spiritueux.*)  
— 15. Den Norske Statskasses Finanser 1913/14—1927/28. (*Finances de l'État.*)  
— 16. Det civile veterinærvæsen 1924. (*Service vétérinaire civil.*)  
— 17. Sinnssykeasylenes virksomhet 1925. (*Hospices d'aliénés.*)
-

Det Statistiske Centralbyrå har dessuten bl. a. utgitt følgende verker:  
Statistisk Årbok for kongeriket Norge. Senest utkommet: 45de årgang 1925.  
Oslo 1926. (*Annuaire statistique de la Norvège*)  
Statistiske Meddeleiser. Senest utkommet: 44de bind 1926. Oslo 1926.  
(*Bulletin mensuel du Bureau Central de Statistique*)  
Månedssopgaver over vareomsetningen med utlandet 1926. Fjortende bind. Oslo 1927.  
(*Bulletin mensuel du commerce extérieur en 1926. Quatorzième année*)  
Fortegnelse over Norges Offisielle Statistik m. v. 1828—31 desember 1920.  
Kristiania 1889, 1913 og 1922. (*Catalogue de la Statistique officielle*)  
Statistiske Oversigter 1914. Kristiania 1914. Statistiske Oversikter 1926. Oslo 1926.  
(*Résumé rétrospectif 1914 et 1926*)

---

Samtlige verker er til salgs hos H. Aschehoug & Co., Oslo.

---

Av «Norges handel», årgangene 1911, 1912, 1913, 1915 og 1921, er Byråets beholdning  
meget knapp, hvorfor man vilde være takknemlig for å få overlatt eksemplarer  
av disse årganger.

17 februar 1927.