

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. X. 22.



# SINNSSYKEASYLENES VIRKSOMHET

1939

OG OPPGAVER OVER OFFENTLIG FORPLEIDE SINNSSYKE I 1939.

*Statistique des hospices d'aliénés pour l'année 1939*

UTGITT AV  
STATISTISK SENTRALBYRÅ

OSLO  
I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.  
1941

Pris kr. 1.50

**Norges Offisielle Statistikk, rekke IX og X.**  
**(Statistique Officielle de la Norvège, série IX et X.)**

**Rekke IX.**

**Trykt 1939.**

- Nr. 154. Syketrygden 1937. (*Assurance-maladie nationale.*)  
— 155. Norges jernbaner 1937—38. (*Chemins de fer norvégiens.*)  
— 156. Skolevesenets tilstand 1935—36. (*Instruction publique.*)  
— 157. Norges industri 1937. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)  
— 158. Bedriftstellingen 9. oktober 1936. Første hefte. Detaljerte oppgaver for de enkelte næringsgrupper. (*Recensement d'établissements au 9 octobre 1936. I. Données détaillées sur les différentes branches d'activité économique.*)  
— 159. Jordbruksstatistik 1938. (*Superficies agricoles et élevage du bétail. Récoltes etc.*)  
— 160. Sjømannstrygden 1936. Fiskertrygden 1936. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)  
— 161. Telegrafverket 1937—38. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)  
— 162. Fagskolestatistik 1935/36—1937/38. (*Écoles professionnelles.*)  
— 163. Norges postverk 1938. (*Statistique postale.*)  
— 164. Bedriftstellingen 9. oktober 1936. Annet hefte. Fylker, herreder, byer og enkelte industristrøk. Sær oppgaver om hoteller, biltrafikk, skipsfart. (*Recensement d'établissements. II. Les établissements dans les différents districts du Royaume. Données spéciales sur hôtels, automobiles et navigation.*)  
— 165. Skattestatistikken 1938/39. (*Répartition d'impôts.*)  
— 166. Sinnssykeasylenes virksomhet 1937. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)  
— 167. Det sivile veterinærvesen 1937. (*Service vétérinaire civil.*)  
— 168. Industriarbeidertrygden 1936. (*Assurances de l'État contre les accidents pour les travailleurs de l'industrie etc.*)  
— 169. Forbruket av trevirke på gårdene 1936/37. (*Consommation de bois sur les fermes 1936/37.*)  
— 170. Arbeidstiden m. v. i jordbruk og gartneri 1939. (*Durée du travail etc. dans l'agriculture et les entreprises horticoles.*)  
— 171. Folkemengdens bevegelse 1937. (*Mouvement de la population.*)  
— 172. Norges fiskerier 1937. (*Grandes pêches maritimes.*)  
— 173. Norges Handel 1938. (*Commerce.*)  
— 174. Norges private aksjesbaner og sparebanker 1938. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne.*)  
— 175. Bedriftstellingen 9. oktober 1936. Tredje hefte. Oversikt over tellingsresultatene De økonomiske enheter. (*Recensement d'établissements III. Aperçu général. Les unités économiques.*)  
— 176. Norges bergverksdrift 1938. (*Mines et usines.*)  
— 177. Norske skip i utenrikssfart 1937. (*Navigation extérieure de la marine marchande norvégienne en 1937.*)  
— 178. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1937. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)  
— 179. Det sivile veterinærvesen 1938. (*Service vétérinaire civil.*)  
— 180. Meleribruk i Norge 1938. (*L'industrie laitière de la Norvège 1938.*)  
— 181. Kommunenes gjeld m. v. pr. 30. juni 1939. (*Dette etc. des communes.*)  
— 182. Forsikringsselskaper 1938. (*Sociétés d'assurances.*)  
— 183. Rekruttering 1937. (*Recrutement.*)  
— 184. Syketrygden 1938. (*Assurance-maladie nationale.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. X. 22.



# SINNSSYKEASYLENES VIRKSOMHET

1939

OG OPPGAVER OVER OFFENTLIG FORPLEIDE SINNSSYKE I 1939.

*Statistique des hospices d'aliénés pour l'année 1939*

UTGITT AV  
STATISTISK SENTRALBYRÅ

OSLO  
I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.  
1941

For årene 1854—1871 se «Sundhetstilstanden og medisinalforholdene».

For årene 1872—1929 se «Sinnssykeasylenes virksomhet».

For årene 1930—1934 se «Sundhetstilstanden og medisinalforholdene».

(For året 1932 se også «Tidsskrift for Den norske lægeforening» nr. 17—18 for 1934.)

For årene 1935, 1936, 1937 og 1938 se «Sinnssykeeasylenes virksomhet».

## F O R O R D

Denne beretning bygger på oppgaver som er sendt inn av sinnessykeasylene, fylkesmennene og de offentlige leger.

Statistikken er utarbeidet på samme måte som tidligere.

S t a t i s t i c k S e n t r a l b y r å, Oslo, 26. juni 1941.

**Gunnar Jahn.**

---

**Julie E. Bækker.**

# Innhold.

## Innledning.

	Side
1. Asyler og sykeplasser . . . . .	3
2. Asylenes belegg . . . . .	4
3. Pasienter som for første gang er lagt inn i norsk asyl . . . . .	9
4. Pasienter som tidligere har vært behandlet i norsk asyl . . . . .	12
5. Utskrevne pasienter . . . . .	13
6. Døde . . . . .	15
7. Sunnhetstilstanden . . . . .	15
8. Sykebehandlingen . . . . .	16
9. Utdrag av regnskapene . . . . .	28
10. Tilleggsopplysninger gitt av fylkesmennene og de offentlige leger . . . . .	29
Résumé en français . . . . .	31

## Tabeller.

Tabell 1. Sinnssykeasyler ved utgangen av 1939 . . . . .	33
2. Bevegelsen i belegget på asylene og asylenes privatpleie . . . . .	34
3. Bevegelsen i beleget i asylene privatpleie . . . . .	35
4. Overbeleget på de enkelte asyler . . . . .	35
5. Pasienter lagt inn for første gang i norsk asyl. I. Alder ved innleggelsen . . . . .	36
II. Alder da de første symptomer ytret seg . . . . .	36
6. Pasienter lagt inn for første gang i norsk asyl delt etter sykdommens varighet ved innleggelsen . . . . .	37
7. Pasienter lagt inn for første gang i norsk asyl delt etter diagnoser og sivilstand . . . . .	38
8. Hjemstavn for pasienter lagt inn for første gang i norsk asyl . . . . .	39
9. Pasienter lagt inn for første gang i norsk asyl delt etter tidligere levevei . . . . .	40
10. Direkte gjennleggelser . . . . .	41
11. Overflytninger fra et asyl til et annet . . . . .	42
12. Direkte utskrivninger og dødsfall. Deling etter utskrivningsmåte . . . . .	43
13. Direkte utskrivninger. Deling etter asyler og etter behandlingens varighet og utfall . . . . .	44
14. Direkte utskrivninger. Deling etter diagnoser og etter behandlingens varighet og utfall . . . . .	45
15. Pasienter døde på asylene. Dødsårsaker og alder . . . . .	46
16. Arbeidsvirksomheten . . . . .	48
17. Bruk av mekaniske tvangsmidler og isolasjon . . . . .	49
18. Utdrag av regnskapene for 1938/39 . . . . .	50
Tilleggstabell 1. Sinnssyke forpleid med statsbidrag etter lov av 5/6 1925 og utgiftene ved forpleiningen for stat og kommune tilsammen i 1939 . . . . .	54
2. Sinnssyke forpleid med statsbidrag utenfor asyl i 1939 etter oppgaver fra de offentlige leger . . . . .	55
3. Sinnssykeerklæringer utstedt av de offentlige leger og andre praktiserende leger i 1939 . . . . .	56

## Table des matières.

Texte.	Pages
1. Nombre des hospices d'aliénés et nombre des lits . . . . .	3
2. Aliénés traités dans les hospices . . . . .	4
3. Les aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien . . . . .	9
4. Réadmissions . . . . .	12
5. Sorties . . . . .	13
6. Décès . . . . .	15
7. L'état sanitaire . . . . .	15
8. La thérapeutique . . . . .	16
9. Relevé des dépenses et des recettes des hospices . . . . .	28
10. Données supplémentaires . . . . .	29
Résumé en français . . . . .	31
 Tableaux.	
Tableau 1. Hospices d'aliénés à la fin de 1939 . . . . .	33
» 2. Mouvement des aliénés traités dans les hospices et aliénés traités en famille sous la surveillance des hospices . . . . .	34
» 3. Mouvement des aliénés traités en famille sous la surveillance des hospices . . . . .	35
» 4. L'excédent sur la capacité dans les divers hospices . . . . .	35
» 5. Les aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien, I. L'âge lors de l'admission, II. L'âge dans lequel se montrèrent les premiers symptômes . . . . .	36
» 6. Les aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien répartis par la durée de la maladie lors de l'admission . . . . .	37
» 7. Les aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien répartis par diagnose et état civil . . . . .	38
» 8. Les aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien répartis par domicile . . . . .	39
» 9. Les aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien répartis par occupation antérieure . . . . .	40
» 10. Réadmissions directes . . . . .	41
» 11. Transferts . . . . .	42
» 12. Sorties directes et décès. Répartition des sorties directes par lieu de destination . . . . .	43
» 13. Sorties directes. Répartition par hospices et par durée et résultat du traitement . . . . .	44
» 14. Sorties directes. Répartition par diagnoses et par durée et résultat du traitement . . . . .	45
» 15. Décès dans les hospices. Causes de décès et âge des patients au décès . . . . .	46
» 16. Le nombre des aliénés occupés au travail dans les hospices . . . . .	48
» 17. Application de moyens coercitifs mécaniques et isolation . . . . .	49
» 18. Relevé des dépenses et des recettes des hospices 1938/39 . . . . .	50
Annexe 1. Le nombre des aliénés dont l'entretien est partiellement à la charge de l'État d'après la loi du 5/6 1925 et les frais totaux de l'entretien de ces aliénés (les frais de l'État et des communes ensemble) en 1939 . . . . .	54
» 2. Le nombre des aliénés dont l'entretien est partiellement à la charge de l'État hors des hospices en 1939 . . . . .	55
» 3. Le nombre des personnes déclarées aliénées par les médecins publics et les praticiens en 1939 . . . . .	56

## 1. Asyler og sykeplasser.

*Nombre des hospices d'aliénés et nombre des lits.*

Ved utgangen av 1939 var det 23 sinnssykeasyler i landet med tilsammen 6 155 autoriserte sykeplasser. Staten eide 6 av asylene, 14 tilhørte en fylkes- eller bykommune eller flere kommuner i fellesskap og 3 var private. Opplysninger om de enkelte asyler finner en i tabell 1 i tabellavdelingen.

Tabell a gir en oversikt over veksten i tallet på asyler og sykeplasser siden år 1900.

Tabell a. Asyler og sykeplasser.

*Nombre des hospices et nombre des lits.*

Ved ut-gangen av: <i>A la fin de:</i>	Asyler <i>Hospices</i>	Autoriserte plasser <i>Nombre des lits</i>		Ved ut-gangen av: <i>A la fin de:</i>	Asyler <i>Hospices</i>	Autoriserte plasser <i>Nombre des lits</i>	
		I alt <i>Total</i>	Pr. 10000 innb. hab.			I alt <i>Total</i>	Pr. 10000 innb. hab.
1900	11	1 615	7.2	1933	23	5 726	20.0
1910	17	2 858	12.0	1934	23	5 832	20.3
1920	21	3 976	15.0	1935	23	5 862	20.3
1930	23	5 625	20.0	1936	23	5 952	20.6
1931	23	5 707	20.2	1937	23	5 946	20.5
1932	23	5 726	20.1	1938	23	6 153	21.1
				1939	23	6 155	21.0

Ved Gustad ble pasientene flyttet ut av B-bygningene da disse etter planen skulle restaureres. En barakke som hadde vært i bruk siden en difteri-epidemi i 1920 ble også tømt for pasienter da bygningen var falleferdig. En tuberkulosepaviljong på Eg asyl som ble påbegynt i 1938 var ennå ikke blitt ferdig. En holder på med innredningsarbeidet, men det er vanskelig å si når den kan tas i bruk. Planen om et nytt fyrhus og vaskeri er under utarbeidelse. I 1938 ble det ved Dikemark utarbeidet planer for innredning av legekontorer, undersøkelses- og behandlingsrom, verkstedsbygning og bolig for overpleier og maskinist. Disse planene er i 1939 blitt ytterligere forberedt, og en har beregnet bevilling til dette på budsjettet for 1940/41, men på grunn av krigen ser det ut til at arbeidene foreløpig ikke blir satt igang. Ved Sanderud har en mistet 2 plasser fordi det måtte innredes et vaktværelse på mannskolonien i anledning av gjennomførelsen av 8-timers dagen. Plankomitén har fortsatt sitt arbeid i 1939, først og fremst med å realisere planene for søster-

boligene. Disse ble ferdig i 1938, og i januar 1939 ble det tatt anbud på «Blokk I», og i oktober 1939 var bygningen ferdig til innflytting. Fylkestinget bevilget ytterligere midler til en bygning som ventes å bli ferdig i løpet av våren 1940.

Ved Presteseter ble søsterhjemmet ferdig til innflytting sommeren 1939. I 1939 ble det besluttet å bygge ny administrasjonsbygning ved Lierasyret. De utvidelsesplaner som var utarbeidet for Telemark fylkes-asyler ikke ut til å bli virkeligjort på grunn av krigen. Ved Dale er plassmangelen på mannsavdelingen prekær, men drøftelsen av utvidelsen er ennå bare på det rent forberedende stadium. Sykehusets kontorbygning brente ned den 9. oktober 1939, og alle journaler og innleggelsespapirer gikk tapt. Etter brannen har en brukt kvinneavdelingens arbeidsskur som kontorer. Ved Vale er den nye kjøkken- og internatbygning tatt i bruk. I august 1939 ble det påbegynt bygging av et søsterhjem med kjøkken, messe og oppholdsrom for betjeningen. Det vil derved frigjøres 12 senger for tuberkuløse plus en del andre senger, i alt ca. 40. Bygningen er beregnet å være ferdig sommeren 1940. Den nye avdeling for urolige pasienter ved Oslo Hospitalssinssykeasyl ble åpnet i mai 1939. Vaskeriet ble samtidig modernisert og to store fellesrom i den gamle asylbygning måtte derfor evakueres midlertidig. Først senhøstes 1939 kunne hele asylet belegges med pasienter.

## 2. Asylene belegg.

*Aliénés traités dans les hospices.*

Tabell 2 i tabellavdelingen viser bevegelsen i belegget på asylene og i asylene privatpleie i 1939. Tabell 3 inneholder særskilte oppgaver for privatpleien, og tabell 4 viser størrelsen av middelbeleget og overbeleget på de enkelte asyler. Det er som i tidligere år regnet med antall tilfelle og ikke antall personer. En person som f. eks. er lagt inn på asyl 2 ganger i årets løp, er altså regnet som 2 tilfelle.

Tabell b viser bevegelsen i asylene belegg i årene 1900-1939.

Følgende utdrag av asylene beretninger viser at plassforholdene fremdeles er dårlige ved en rekke asyler.

Gaustad: Til tross for at en del av de eldste bygningene ble rømmet, ble pasientantallet allikevel holdt oppe ved å belegge de andre bygningene noe tettere enn vanlig, og ved å skrive ut så mange kroniske pleiepasienter som mulig. Nye pasienter kunne derfor tas imot uten særlig lang ventetid.

Eg: I 1939 har pasientvekslingen vært noe mindre enn foregående år (se tabell d side 9). Det har tildels vært betydelig ventetid, særlig for urolige pasienter. Av 97 søknader har en tatt imot 78, mens 17 er falt fra. Ved årets utgang sto 2 kvinner på ventelisten. Plassforholdene er i det hele tatt meget

Tabell b. Oversikt over bevegelsen i asylene s belegg  
i årene 1900—1939.

*Aperçu du mouvement de la population des hospices.*

År Année	Innlagt for første gang i norsk asyl Premières admis- sions	Innskriv- ninger i alt Total des admis- sions	Behandle- de tilfelle i alt Total des cas traités	Utskri- ninger og dødsfall Sorties et décès	Pasienter ved årets utgang Patients à la fin de l'année	Antall for- pleiningsdager Journées d'entretien	Middel- belegg Moyenne quotidi- enne des patients traités	Overbelegg i pst. av det aut. antall plasser <i>L'excédent sur la ca- pacité en p.c.</i>
	1	2	3	4	5	6	7	8
1900	?	777	2 484	831	1 653	614 484	1 684	4
1910	769	1 138	3 817	1 012	2 805	999 493	2 738	÷ 4
1920	860	1 275	5 475	1 142	4 333	1 569 134	4 287	8
1930	1 157	1 765	8 301	1 644	6 657	2 307 900	6 321	12
1931	1 132	1 722	8 379	1 691	6 688	2 341 583	6 415	12
1932	1 242	1 938	8 626	1 816	6 810	2 395 464	6 546	14
1933	1 210	1 980	8 790	1 922	6 868	2 371 233	6 494	13
1934	1 272	1 975	8 843	1 887	6 956	2 377 994	6 511	12
1935	1 337	2 152	9 108	1 957	7 151	2 412 945	6 610	13
1936 <sup>1</sup>	1 384	2 224	9 375	2 017	7 358	2 463 724	6 733	13
1937	1 327	2 181	9 539	<sup>1</sup> 2 043	<sup>1</sup> 7 496	2 515 167	6 892	16
1938	1 439	2 359	9 854	2 181	7 674	2 555 086	7 001	16
1939	1 555	2 454	10 129	2 430	7 699	2 580 939	7 072	15

Anm. I rubrikkene 1—5 er asylene og privatpleien ved asylene betraktet under ett, mens rubrikkene 6—8 bare omfatter de egentlige asylpasienter. *Les rubriques 1—5 comprennent patients dans les hospices et patients traités en famille sous la surveillance des hospices, tandis que les rübriques 6—8 ne comprennent que les patients dans les hospices.*

<sup>1</sup> Tallene er rettet. *Chiffres corrigés.*

dårlige og vanskelig gjør behandlingen. Pasienter som har vært forsøkt utskrevet for å skaffe plass har en ofte måttet ta inn igjen, da det viste seg at de var utskrevet for tidlig.

Rønvik: Overbelegget er nå 35,6 % (se tabell d side 9). Med de nærværende plassforhold kan overbelegget ikke bli større. Asylet har stadig fullt hus. Det økede gjennomsnittlige belegg skyldes vesentlig privatpleien. Sykehusets kapasitet er dessuten øket først og fremst på grunn av stigende bruk av sjokkbehandling.

«Etter at sjokkbehandlingen nå har vært i bruk i 2 år, kan vi vel ha lov til å ta det som en oppmuntring at av de som er utskrevet etter sjokkbehandling er bare en kvinne (schizofreni) innlagt på ny.»

Kriminalasylet: Pasienttallet var ved årets utgang 22 og det er ytterligere plass til 10 pasienter. Det er meget uheldig at Kriminalasylet ikke utnyttes helt ut i en tid hvor landet rår over alt for få asylplasser.

Vem: Middelbelegget har i 1939 vært 355 mot 273 i 1938. Økningen skyldes for en vesentlig del at den sentralavdelingen for menn som ble innvidd i 1938 har vært fullt belagt hele året 1939.

Sanderud: Alle søknader om plass er blitt innvilget og ingen pasienter har behøvd å ha noen ventetid. For legene har dog plassmangelen vært temmelig følbar. En del av pasientene har en måttet utskrive altfor tidlig i rekonesensen. I enkelte tilfelle måtte pasientene legges inn igjen etter en ukes tid eller to. At det stort sett er gått bra skyldes for en del familieforplei-

ningen som er øket betydelig i årets løp, og er nå av hensyn til oversikten og kontrollen i største laget. Plassmangelen er sterkest og i sjenerende grad følbar i dagligstuene og arbeidsrommene. En beklagelig konsekvens av de bedrede muligheter for innleggelse i asylet er det økede antall søker om plass for imbesile og idioter på grunn av den sørgetlig mangelfulle åndssvakeforsorg. Pr. 31/12-1939 var det på asylet 50 imbesile og idioter eller over 10 % av hele sykehushusbelegget — et urimelig høyt tall.

**P r e s t e s e t e r:** Sykehuset har mottatt de pasientene det har vært søkt om plass for (Lillehammer og Gjøvik disponerer heller ikke dette år plasser her), og det har ikke vært ventetid. Bare et par pasienter har måttet vente i flere dager på innleggelse. På grunn av mange pasienter har plassforholdene, særlig i Centralen, vært lite tilfredsstillende.

**L i e r a s y l e t:** Det ble nevnt i forrige beretning at asylet hadde vanskelig for å ta i mot «på dagen» nye pasienter. Også i 1939 har det fremdeles vært en del vanskeligheter i så henseende, særlig på mannsavdelingen, men takket være «sjokk»-behandling og samarbeid med fylkeslegen i Buskerud og hans privatpleie er forholdene nå blitt atskillig bedre. Asylet har praktisk talt ingen ventelister.

**T e l e m a r k f y l k e s a s y l:** Det har også i år vært atskillig flere søker om plass enn asylet har kunnet motta, og en har vært nødt til å henvisse mange akutte tilfelle til andre asyler.

**D a l e:** På kvinneavdelingen har man vært istrand til å motta pasienter i praktisk talt alle tilfelle uten særlig ventetid. Ved mannsavdelingen var plassforholdene atskillig vanskeligere. Det har vært lang ventetid, og tilfelle hvor innleggelse ikke har vært absolutt nødvendig er blitt avvist. I ventetiden har pasientene i mange tilfelle vært anbragt i fengsler og i noen tilfelle med stort og dyrt vakthold i hjemmene.

**V a l e n:** Asylet har så å si med en gang tatt i mot alle som trengte plass. Foruten fra opptagelsesdistriktet Hordaland har en tatt i mot syke fra Rogaland, Bergen og Sogn og Fjordane, men for framtiden blir det nok ikke mulig å ta i mot pasienter utenfor Hordaland. Dette skyldes for en del plassforholdene, men også at asylet har vanskeligheter med å få utskrevet pasienter fra Sogn og Fjordane og Rogaland hvis disse ikke er sosialt helbredet. Asylet setter fremdeles ut atskillige i privatforpleining mot offentlig bidrag, særlig i sykehusets nærhet, d. v. s. i Skånevik og Kvinnherad legedistrikter.

**N e e v e n g å r d e n:** Til tross for at gjennomsnittsbelegget har vært større i år enn tidligere, har dette ikke voldt mere vanskeligheter enn ellers. Dette antar asylet skyldes cardiazolbehandlingen som ofte forkorter uroperioden, og det er på avdelingen for urolige at plassmangelen føles sterkest. Fra Sogn og Fjordane har en i år kunnet motta 10 menn og 9 kvinner, det er noen fler enn tidligere. Men asylet må fremdeles avvise atskillige pasienter fra fylket,

også kvinnelige. For Bergens vedkommende har man alltid kunnet skaffe plass på kort varsel.

Rosenberg: Det er liten veksling i belegget da asylet nå er en pleieanstalt.

Østmarka: Det har i årets løp vært en kraftig stigning i pasientvekslingen som skyldes insulin- og cardiazolbehandlingens gode virkninger. Sykehusets erfaringer vedrørende den frivillige innlegging er fortsatt gode. I 1939 var det i alt 36 frivillig innlagte, og det synes som om behovet for dette er stort.

For å få et uttrykk for pasientvekslingen ved de forskjellige offentlige asyler har en i tabell c. satt antall direkte inn- og utskrivninger i forhold til middelbelegget. Tabellen viser dessuten hvor stort overbelegget har vært ved de enkelte asyler.

I årene 1937 og 1938 var det ingen større forandringer i pasientvekslingen ved de enkelte asyler. Men fra 1938 til 1939 har pasientvekslingen øket i betydelig grad ved en rekke asyler.

Blant asyler uten privatpleie hadde Østmarka, Dikemark, Valen og Opdøl den største veksling av pasienter. Flere av asylene begrunner den store økning i pasientvekslingen med de heldige resultater av cardiazolbehandlingene.

Ved Telemark og Kristiansand er vekslingen ytterst liten. Dette skyldes for en stor del at disse asylene arbeider med et belegg som vesentlig består av gamle, kroniske asylpasienter.

Overbelegget har i 1939 gjennomgående vært noe mindre enn i 1938. Det var størst ved Telemark fylkesasyl og Østmarka med 29,6 % ved begge asyler. Ved Valen var over belegget 29.0 % mot 33.1 % året før.

Ved asylene med privatpleie er overbelegget stort sett meget større enn ved de andre asylene. Ved Presteseter var overbelegget 41.9 % og ved Rønvik 35.6 %. Videre var overbelegget ved Reitgjerdet 38.5 %.

I tabell 3 i tabellavdelingen finner en oppgave over asylenes privatpleie (familiepleie). Ved utgangen av 1939 ble 638 pasienter forpleid privat ved de 6 asylene som hadde privatpleie. Ved utgangen av 1938 var tallet 592. Setter en disse tall i forhold til hele pasienttallet ved alle asyler finner en at prosenten av privatforpleide er steget fra 7.7 til 8.3 i løpet av 1939. Ved utgangen av 1937 var prosenttallet 7.5.

Ved Rønvik er antall pasienter i privatpleien i løpet av 1939 steget fra 89 til 115. Ellers har privatpleien vært drevet etter samme prinsipp som før.

Privatpleien ved Reitgjerdet drives etter de samme retningslinjer som tidligere. Det viser seg å være hensiktsmessig å ha to grupper av privatforpleining. En del av asylets pleiere som bor omkring asylet og som har eneboliger, mottar pasienter som om dagen arbeider ved asylet. Disse pasientene er således til tross for at de er i privatpleie, i daglig kontakt med visitten. På

Tabell c. Oversikt over pasientvekslingen og overbelegget ved de offentlige asylene i 1937—1939.

*La circulation des patients et l'excédent sur la capacité dans les hospices publics.*

	Direkte inn- og utskrivninger i pst. av middel- belegget			Overbelegget i pst. av aut. antall plasser		
	<i>Admissions et sorties directes en p.c. de la moyenne quotidienne</i>			<i>Pourcentage de l'excédent sur la capacité</i>		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939
<b>Asyler uten privatpleie. Hospices sans traitement en familles sous la surveillance des hospices.</b>						
Gaustad . . . . .	32.9	31.2	44.6	÷2.3	÷ 1.7	÷5.0
Eg . . . . .	49.9	51.9	41.3	18.7	19.4	19.4
Dikemark . . . . .	81.8	82.4	90.8	4.0	5.3	0.4
Veum . . . . .	39.4	52.7	50.4	13.0	÷ 4.9	4.4
Blakstad . . . . .	34.4	50.7	56.3	16.2	16.6	15.7
Telemark fylkesasyl . . . . .	19.4	13.5	17.7	28.6	28.6	29.6
Kristiansands . . . . .	4.0	26.9	12.6	÷3.8	-	÷7.7
Dale . . . . .	46.3	44.8	44.6	19.2	19.6	13.4
Valen . . . . .	74.9	78.4	84.6	35.9	33.1	29.0
Nævengården } Rosenborg }	58.6	40.4	52.1	7.7	9.5	11.5
Opdel . . . . .	75.9	72.9	67.5	21.0	22.8	21.0
Østmarka . . . . .	92.9	91.0	124.8	28.7	30.0	29.6
Tils. Total	57.6	56.5	62.7	13.1	12.6	11.0

**Asyler med privatpleie. Hospices avec traitement en familles sous la surveillance des hospices.**

Rotvoll . . . . .	35.0	47.9	42.6	19.5	18.4	15.9
Rønvik . . . . .	44.7	59.4	81.0	31.4	34.5	35.6
Sanderud . . . . .	35.0	53.7	58.7	19.4	18.8	22.6
Presteseter . . . . .	54.5	44.1	38.4	27.7	34.0	41.9
Lierasylet . . . . .	43.9	63.1	67.3	19.4	19.7	20.3
Tils. Total	42.0	55.6	60.2	22.4	23.4	25.1

Reitgjerdet . . . . .	13.2	11.6	11.3	40.7	40.7	38.5
Kriminalasylet . . . . .	-	8.7	23.8	÷25.7	÷34.3	÷40.0

den annen side er det i andre tilfelle mere hensiktsmessig å utsette pasientene i asylets privatpleie i Leksvika, Tautra eller Valsøya. Spesielt for de imbesile-kriminelle sinnssyke viser anbringelse i privatforpleining seg meget hensiktsmessig.

Fra Sanderud meldes at det skyldes privatpleien at asylet har kunnet ta i mot så mange pasienter som tilfellet har vært i 1939. Men av hensyn til oversikten og kontrollen er privatpleien nå i største laget. Pr. 31/12-1939 var tallet 105 pasienter mot 83 pr. 1/1 samme år.

### 3. Pasienter som for første gang er lagt inn i norsk asyl.

*Aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien.*

Av de pasienter som ble innskrevet i 1939 ble 1 555 lagt inn i norsk asyl for første gang. I 1938 var det tilsvarende tall 1 439 og i 1937 1 327 (se tabell b). Av de 1 555 pasientene som ble lagt inn for første gang i 1939 var 755 eller 48.6 % menn og 800 eller 51.4 % kvinner.

I tabell 5 i tabellavdelingen har en delt førstegangspasientene etter diagnose og etter: I. Alder ved innleggelsen og II. Alder da de første symptomer ytret seg.

I tabell d har en fordelt førstegangspasientene prosentvis etter de forskjellige diagnosene i årene 1931-35, 1938 og 1939. Den sykdommen som forekommer relativt hyppigst er *schizophrenia*. I 1939 led 43.9 % av de første gangs innlagte pasientene av denne sykdommen. De foregående år var tallet noe lavere.

T a b e l l d. P a s i e n t e n e d e l t e t t e r d i a g n o s e r.  
*Les patients répartis par diagnoses.*

Diagnose <i>Diagnose</i>	1931—1935			1938			1939		
	I alt <i>Total</i>	Derav <i>Derav</i>		I alt <i>Total</i>	Derav <i>Derav</i>		I alt <i>Total</i>	Derav <i>Derav</i>	
		M	H		K	F		M	H
Idiotia et psychosis ex imbecillitate . . . . .	5.0	5.6	4.4	7.0	8.8	5.4	7.3	6.3	8.1
Psychosis ex constitutione . . . . .	10.0	7.3	12.8	13.3	10.6	15.9	14.9	10.5	19.1
Psychosis manico-melancholica . . . . .	12.0	9.4	14.7	8.7	6.6	10.6	9.1	7.8	10.4
Schizophrenia . . . . .	51.3	53.9	48.5	47.0	48.2	46.0	43.9	49.9	38.3
Psychoses symptomaticae . . . . .	2.4	1.6	3.3	2.4	1.4	3.4	4.5	2.5	6.4
Psychosis epileptica . . . . .	1.5	1.9	1.2	1.5	1.6	1.3	1.6	2.0	1.2
Psychosis alcoholica . . . . .	1.2	2.2	0.2	1.5	2.3	0.7	1.2	2.0	0.4
Psychosis ex involutione et senio . . . . .	7.5	5.8	9.2	9.1	8.3	9.8	7.0	5.3	8.6
Psychosis syphilogenes . . . . .	4.9	7.4	2.4	3.5	5.0	2.0	3.8	5.7	2.1
Psychosis ex vitio cerebri . . . . .	2.0	2.0	1.8	1.6	1.4	1.8	1.7	2.1	1.2
Psychoses aliae et male definitae . . . . .	0.8	0.5	1.1	1.6	2.0	1.2	0.8	0.7	0.9
Non insani . . . . .	1.4	2.4	0.4	2.8	3.8	1.9	4.2	5.2	3.3
I alt. Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Blant menn forekommer sykdommen relativt hyppigere enn blant kvinner.

Av de andre sykdommer forekommer psychosis ex constitutione med 14.9 % (13.3 % i 1938), psychosis manico-melancholica med 9.1 %. Det prosentviske antall tilfelle av psychosis ex involutione et senio er sunket fra 9.1 % i 1938 til 7.0 % i 1939.

Av tabell d ser en videre at fordelingen etter diagnosene arter seg noe forskjellig blant menn og kvinner.

I tabell 7 finner en pasientene fordelt etter en mere spesifisert diagnose-

liste, men delingen på undergruppene er ufullstendig, da diagnosene for en rekke pasienter fremdeles ikke er tilstrekkelig angitt.

Tabell e viser pasientenes fordeling etter den alder da de første symptomer på sinnssykkdom viste seg. 13.9 % av mennene var blitt syke før de nådde 20-årsalderen, 42.6 % før de fylte 30 år. For kvinner var de tilsvarende tall 13.8 og 34.9. Tallene fra tidligere år viser også at mennene gjennomgående er blitt syke i yngre alder enn kvinnene.

Tabell e. Pasientenes alder da de første symptomer ytret seg.  
*Répartition par l'âge dans lequel se montrèrent les premiers symptômes.*

Alder Age	1931—1935			1938			1939		
	I alt Total	Derav		Pst.	I alt Total	Derav		Pst.	I alt Total
		M	H			K	F		
—14 år ans . . . .	3.5	4.2	2.7	3.8	3.9	3.6	4.6	4.4	4.8
15—19 » . . . .	8.6	9.4	7.7	7.9	8.3	7.5	9.3	9.5	9.0
20—24 » . . . .	13.5	15.4	11.6	12.6	16.2	9.2	11.8	12.6	11.0
25—29 » . . . .	14.3	15.7	13.0	11.4	11.8	11.1	13.1	16.1	10.1
30—34 » . . . .	13.6	14.5	12.6	12.6	11.0	14.0	13.4	13.6	13.3
35—39 » . . . .	10.2	9.6	10.8	11.0	9.9	12.1	10.7	10.5	11.0
40—44 » . . . .	8.3	7.3	9.3	7.9	7.2	8.6	7.2	5.8	8.5
45—49 » . . . .	6.3	4.9	7.8	6.8	5.2	8.4	5.8	5.6	6.1
50—59 » . . . .	9.0	7.0	11.0	9.7	8.2	11.2	8.7	6.8	10.5
60—69 » . . . .	5.2	4.6	5.8	5.4	5.7	5.0	4.5	3.7	5.3
70—79 » . . . .	2.7	2.4	3.1	3.1	3.1	3.0	2.1	1.6	2.6
80+ » . . . .	0.5	0.6	0.5	0.6	0.9	0.4	0.5	0.4	0.5
Ukjent Inconnu . . . .	4.3	4.4	4.1	7.2	8.6	5.9	8.3	9.4	7.3
I alt. Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Av tabell f ser en videre at 7.5 % av mennene og 6.3 % av kvinnene var under 20 år ved innleggelsen. 34.7 % av mennene og 26.8 % av kvinnene var under 30 år.

I tabell 6 i tabelllavdelingen er pasientene fordelt etter sykdommens varighet ved innleggelsen. Ved sykdommens varighet forstår en tidsrommet fra siste anfalls begynnelse til innleggelse. For en del pasienter har en ikke kunnet oppgi varigheten. I tabell g som er utarbeidet på grunnlag av tabell 6 har en derfor bare regnet med pasienter med kjent sykdomsvarighet. Pasienter med diagnosene idiotia et psychosis ex imbecilitate og psychosis epileptica er holdt utenfor.

Tallene for de fire største gruppene viser at pasienter med diagnosene psychosis symptomatica og psychosis manico-melancholica blir hurtigst innlagt. Tabell g viser at for den første sykdommens vedkommende ble 84.6 % av pasientene lagt inn i asyl innen det var gått et år fra siste anfall.

Tabell f. Pasientenes alder ved innleggelsen.

*Répartition par l'âge lors de l'admission.*

Alder Age	1931—1935						1938						1939					
	I alt Total		Derav		Dont		I alt Total		Derav		Dont		I alt Total		Derav		Dont	
	M	H	K	F	M	H	K	F	M	H	K	F	M	H	K	F	M	F
—14 år ans . . . .	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	
15—19 » . . . .	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	-	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	
20—24 » . . . .	5.6	6.5	4.7	4.7	4.7	4.4	5.0	6.6	7.1	7.1	6.0	6.0	6.6	7.1	6.0	7.1	6.0	
25—29 » . . . .	11.8	13.8	9.7	11.7	15.6	7.9	11.6	12.8	14.4	14.4	10.4	10.4	11.6	12.8	10.4	14.4	10.4	
30—34 » . . . .	13.5	15.3	11.7	11.9	14.2	9.7	12.2	14.4	14.4	14.4	10.1	10.1	13.5	15.0	12.1	14.4	10.1	
35—39 » . . . .	15.1	16.4	13.8	13.2	13.8	12.7	13.5	15.0	15.0	15.0	12.1	12.1	14.2	14.5	12.1	14.2	14.5	
40—44 » . . . .	12.7	12.6	12.9	12.5	10.9	14.0	14.3	14.3	14.2	14.2	11.5	11.5	10.6	10.7	9.9	11.5	11.5	
45—49 » . . . .	10.4	9.0	11.7	10.2	9.6	10.6	10.7	9.9	9.9	9.9	9.0	9.0	7.8	10.2	8.4	7.7	9.0	
50—59 » . . . .	8.0	7.0	9.0	9.0	7.8	10.2	8.4	8.4	8.4	8.4	9.0	9.0	11.5	11.8	9.4	14.0	14.0	
60—69 » . . . .	11.5	9.0	14.0	13.4	10.8	15.9	11.8	9.4	9.4	9.4	6.4	6.4	7.5	9.2	5.6	7.3	7.3	
70—79 » . . . .	6.7	6.1	7.3	8.3	7.5	9.2	6.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.6	3.4	2.5	4.0	4.0	
80+ » . . . .	3.4	3.1	3.8	3.5	3.6	3.4	3.3	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	1.4	1.1	0.9	1.0	0.8	
Ukjent Inconnu . . . .	0.9	0.8	1.0	1.3	1.4	1.1	0.9	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	
I alt. Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

Tabell g. Sykdommenes varighet ved innleggelsen.

*Kumulativ fordeling.**Durée de la maladie lors de l'admission. Répartition cumulative.*

Diagnose Diagnose	Varighet under Durée moins de							I alt med kjent varighet Durée connue total
	1 år an	2 år ans	3 år ans	4 år ans	5 år ans	10 år ans	15 år ans	
Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
Psychosis ex constitutione . . . .	66.2	78.2	84.9	87.1	89.3	92.4	96.9	100.0
Psychosis manico-melancholica . . . .	75.9	85.8	89.4	92.9	95.7	95.7	97.9	100.0
Schizophrenia . . . . .	51.5	66.2	76.7	81.7	84.1	93.4	97.6	100.0
Psychoses symptomaticae . . . .	84.6	90.8	92.3	93.8	93.8	96.9	100.0	100.0
Psychosis alcoholica . . . . .	66.7	77.8	94.5	94.5	94.5	100.0	100.0	100.0
Psychosis ex involutione et senio . . . .	56.4	70.3	81.2	87.1	88.1	97.0	98.0	100.0
Psychosis syphilogenes . . . . .	42.9	64.3	73.2	83.9	89.2	96.4	98.2	100.0
Psychosis ex vitio cerebri . . . .	60.0	64.0	64.0	72.0	80.0	92.0	92.0	100.0

Sammenligner en tallene med de tilsvarende tall for 1938 vil en finne at forholdet mellom diagnosene stort sett er det samme, men i 1939 forekommer en varighet på under 1 år relativt hyppigere enn året før.

Tabellen viser videre at innen det er gått 5 år er de fleste pasientene blitt lagt inn i asyl. Omkring 10 % av pasientene blir lagt inn senere enn 5 år etter siste anfall.

I tabell 7 er som nevnt pasientene fordelt etter en sterkt spesifisert diagnoseliste. Tabellen gir videre opplysning om pasientenes sivilstand. I 1939 var 66.5 % av mennene ugifte, 28.1 % var gifte og 5.4 % var før gifte. I 1938 var

de tilsvarende tallene: 63.6, 30.5 og 5.8. Av kvinnene var i 1939 58.3 % ugifte, 30.9 % gifte og 10.8 % før gifte. I 1938: 56.3, 30.5 og 9.6. At det er forholdsvis flere ugifte menn enn kvinner som blir lagt inn for første gang kan delvis forklares ved den omstendighet at mennene gjennomgående er yngre ved innleggelsen enn kvinnene.

I tabell 8 har en fordelt pasientene etter hjemstavn. Tabellen viser at 63.3 % av pasientene kommer fra landsbygda og 34.7 % fra byene. Dessuten var det 0.6 % utlendinger og 1.4 % hadde ingen eller ukjent hjemstavn. I beretningen for 1935 er det gjort noen beregninger over sinnssykehypigheten i de enkelte fylker, som en vil vise til.

I tabell 9 er pasientene fordelt etter tidligere livsstilling, men en kan vanskelig slutte noe av disse tallene før en ved neste folketelling får hele befolkningens ertvervsfordeling som sammenligningsgrunnlag.

**4. Pasienter som tidligere har vært behandlet i norsk asyl.**  
*Réadmissions.*

I 1939 ble det foretatt 2 454 innskrivninger, hvorav 1 555 var førstegangspasienter. Resten gjaldt pasienter som tidligere har vært behandlet i norsk asyl, herav 819 direkte gjeninnleggelse og 80 overflytninger fra et asyl til et annet. En har som tidligere regnet med tilfelle og ikke med personer. Enkelte pasienter er derfor kommet med flere ganger. (Se statistikken for 1937, side 8).

Av de 819 (i 1938: 806) som ble direkte gjeninnlagt i 1939 var 388 eller 47.4 % menn og 431 eller 52.6 % kvinner. I tabell 10 er de direkte gjeninnleggelsene fordelt etter diagnose og etter den tid som er gått siden pasienten sist ble utskrevet. I tabell h har en fordelt pasientene prosentvis på de viktigste diagnostene. Fordelingen av gjeninnleggelsene etter diagnoser viser stort sett samme bilde som den tilsvarende fordeling av førstegangs-pasienter (tabell d). Schizophrenia forekommer hyppigst med 51.8 %, mens den nest hyppigste gruppen psychosis manico-melancholica forekommer med 18.7 % av alle gjeninnleggelsene. De tilsvarende tall for 1938 var 56.1 og 14.8.

**Tabell h. Pasientene delt etter diagnoser.**  
*Les patients répartis par diagnoses.*

Diagnose <i>Diagnose</i>	1938				1939			
	I alt Total	Derav		Dont	I alt Total	Derav		Dont
		M	H	K		M	H	K
Idiotia et psychosis ex imbecillitate . . . . .	7.1		7.9	6.3	5.1		5.7	4.6
Psychosis ex constitutione . . . . .	9.2		5.3	12.8	12.3		10.0	14.4
Psychosis manico-melancholica . . . . .	14.8		12.2	17.2	18.7		15.2	21.8
Schizophrenia . . . . .	56.1		59.8	52.6	51.8		54.9	49.0
Andre årsaker . . . . .	12.8		14.8	11.1	12.1		14.2	10.2
I alt.	100.0		100.0	100.0	100.0		100.0	100.0

Av tabell h framgår videre at schizophrenia forekommer hyppigere blant menn enn blant kvinner.

76.4 % av alle direkte gjeninnleggelse ble utskrevet siste gang i årene 1939-1935, 12.9 % i årene 1934-1930 og 10.7 % før 1930.

Av de tilfellene som siste gang var utskrevet i 1939 eller 1938 hadde 327 vært utenfor asyl i kortere tid enn 1 år. I prosent av alle direkte gjeninnleggelse hadde 39.9 % vært utenfor asyl under 1 år, 25.4 % under 6 måneder, 14.9 % under 3 måneder og 5.7 % under 1 måned. De tilsvarende tall for 1938-1937 var: 42.5, 27.6, 15.1 og 5.4. En ser av tallene at det var relativt færre pasienter som i 1939-38 hadde vært utenfor asyl under 1 år enn tilfellet var i 1938-37.

I tabell 11 i tabellavdelingen finner en en detaljert oversikt over de forskjellige flytninger som blir foretatt av pasienter fra et asyl til et annet. Tallet på flytninger til og fra hvert enkelt asyl finner en også i tabell 2, men tabell 11 viser dessuten fra hvilke asyler hvert asyl har fått sine pasienter og til hvilke asyler de har sendt sine. Det er bare ved Reitgjerdet og Dedichen at det har vært noen nevneverdige flytninger. Reitgjerdet har store tall både tilflyttede og fraflyttede, og pasientene fordeler seg over nesten alle asylene. Dedichen har som vanlig mottatt få fra andre asyler, men tjent som gjennomgangsstasjon til disse.

## 5. Utskrevne pasienter.

### *Sorties.*

I 1939 ble det foretatt 2 033 direkte utskrivninger fra asylene og 80 overflytninger fra et asyl til et annet. De tilsvarende tall i 1938 var 1 750 utskrivninger og 114 overflytninger. Overflytningene er omtalt i avsnitt 4. Dødsfall som blir behandlet i avsnitt 6 er ikke tatt med i tallet på utskrivninger.

Av de 2 033 direkte utskrivningene var 960 eller 47.2 % menn og 1 073 eller 52.8 % kvinner. En har også her regnet med antall tilfelle, slik at pasienter som er utskrevet flere ganger i årets løp er regnet med hver gang.

I tabell 12 er de direkte utskrivningene fordelt etter utskrivningsmåten. Denne fordelingen er foretatt særskilt for de enkelte asyler og for de forskjellige diagnosene. I samme tabell har en fordelt dødsfallene etter asyler og etter diagnosene.

Av de direkte utskrivningene ble 547 eller 26.9 % skrevet ut med offentlig forpleiningsbidrag etter lov av 5. juni 1925, og 1 486 eller 73.1 % uten forpleining etter den samme loven. I 1938 ble 29.4 % utskrevet til offentlig forpleining med statsbidrag, i 1937 30.7 % og i 1936 24.4 %. Av dem som i 1939 ble skrevet ut med offentlig forpleining ble 22.1 % skrevet ut til sitt eget hjem eller slektninger, 68.4 % til andre private og 9.5 % til sykehus, gamlehjem o. l. De tilsvarende prosenter for de som ble skrevet ut uten offentlig forpleining var: 87.3, 6.0 og 6.1. Hertil kommer noen pasienter som er rømt.

I tabell 13 og 14 er de direkte utskrevne tilfellene fordelt etter varigheten av behandlingen. Med dette menes varigheten av det siste asyloppholdet. I tabell 13 er delingen etter varighet kombinert med en deling etter asyler og i tabell 14 med en deling etter diagnoser. I begge tabeller er dessuten oppgitt hvor mange tilfelle er skrevet ut som sinnssyke og som ikke sinnssyke.

Oppgavene i tabell 13 viser at ved de fleste asylene har over 50 % av de utskrevne vært behandlet under 1 år. Ved en rekke asyler er prosenten mellom 60 og 75. For alle asyler under ett var prosenten 67.9 mot 63.2 i 1938 og 66.5 i 1937. I 1939 hadde 79.8 % av de utskrevne ligget på asyl under 2 år. 9.9 % hadde ligget på asyl over 5 år.

I tabell i har en satt opp en kumulativ prosentfordeling av behandlingens varighet for de forskjellige diagnosene. En ser av tabellen at behandlingstiden varierer temmelig meget for de forskjellige sykdommer. Men for de tallmessig store grupper psychosis ex constitutione og psychosis manico-melancholica er varigheten noenlunde den samme, idet henholdsvis 79.8 og 83.5 % av pasientene hadde vært på asyl under 1 år, og henholdsvis 4.2 og 3.6 % hadde vært behandlet mer enn 5 år. De schizofrene pasienter blir derimot liggende meget lengre. Bare 57.3 % av disse pasientene hadde en behandlingstid på mindre enn 1 år, mens 15.3 % hadde et asylopphold på mer enn 5 år.

**Tabell i. Behandlings varighet. Kumulativ fordeling.**  
*Durée du séjour à l'hospice. Répartition cumulative.*

Diagnose <i>Diagnose</i>		Varighet under:						Durée moins de:	
		½ år an	1 år an	1½ år an	2 år ans	5 år ans	10 år ans	Pst.	Pst.
Idiotia et psychosis ex imbecillitate . . . . .		41.1	62.1	74.2	79.8	87.9	93.5		
Psychosis ex constitutione . . . . .		61.2	79.8	85.0	87.6	95.8	98.7		
Psychosis manico-melancholica . . . . .		65.7	83.5	89.9	91.5	96.4	98.8		
Schizophrenia . . . . .		38.9	57.3	66.3	71.0	84.7	92.7		
Psychoses symptomaticae . . . . .		78.3	89.1	95.7	100.0	100.0	100.0		
Psychosis epileptica . . . . .		38.5	57.7	61.5	73.1	88.5	96.2		
Psychosis alcoholica . . . . .		60.7	75.0	82.1	85.7	100.0	100.0		
Psychosis ex involutio et senio . . . . .		55.2	74.7	81.6	86.2	97.7	98.9		
Psychosis syphilogenes . . . . .		36.1	57.4	74.5	83.0	91.5	91.5		
Psychosis ex vitio cerebri . . . . .		55.6	83.3	88.9	94.4	100.0	100.0		
Psychoses aliae et male definitae . . . . .		75.0	87.5	100.0	100.0	100.0	100.0		
Non insani . . . . .		90.7	98.7	98.7	98.7	100.0	100.0		
I alt.	Total 1939	49.8	67.9	75.8	79.8	90.1	95.3		
"	" 1938	43.7	63.2	72.9	76.9	88.2	94.1		
"	" 1937	45.5	66.5	75.0	79.1	90.4	95.1		

For alle sykdommene under ett viser tabellen at 67.9 % av pasientene har vært behandlet mindre enn 1 år. Tallene for 1939 viser at det er forholdsvis flere med kort behandlingstid enn i de foregående år.

For 1 226 av de 2 033 direkte utskrivningene er det oppgitt at pasienten

ble utskrevet som sinnssyk og 807 pasienter ble utskrevet som ikke sinnssyke. 39.7 % ble altså utskrevet som ikke sinnssyke. Dette er et meget større tall enn de foregående år, idet tallet i 1938 var 25.5 % og i 1937 28.7 %. Men en gjør oppmerksom på at i 1938 var det 11 pasienter som en ikke hadde opplysninger om.

## 6. Døde.

*Décès.*

I 1939 døde i løpet av året 317 av pasientene på asylene. Av disse var 161 menn og 156 kvinner. Regnet i pro mille av middelbelegget døde i 1939 44.8 mot 45.3 i 1938 og 43.7 i 1937.

I tabell 12 har en gruppert dødsfallene etter asyler og etter sinnslidelsens art. Tabell 15 gir en fordeling av de døde etter dødsårsaker kombinert med en fordeling etter asyler og etter alder og kjønn.

Tuberkulose er den hyppigste dødsårsak, idet 24.0 % av dødsfallene blant de syke skyldtes denne sykdommen. Av dødsfallene skyldtes videre 18.0 % sykdommer i åndedrettsorganene, 9.5 % sykdommer i hjertet og kretsløpsorganene og 7.3 % kreft og ondartede svulster.

Det inntraff 4 tilfelle av selvmore, 2 blant menn og 2 blant kvinner.

En mer inngående behandling av dødeligheten blant sinnssyke ble foretatt i statistikken for 1937. Her er dødeligheten i de enkelte aldersklasser beregnet, og det er foretatt sammenligninger mellom dødeligheten blant sinnssyke på asyl og blant befolkningen i sin helhet. Av resultatene kan nevnes at den totale dødelighet ble beregnet å være ca. 3 ganger høyere blant sinnssyke menn enn blant normale, og ca. 4 ganger høyere blant sinnssyke kvinner enn blant normale.

## 7. Sunnhetstilstanden.

*L'état sanitaire.*

Sunnhetstilstanden blant pasientene har stort sett vært bra. Ved G a u s t a d har man fått installert røntgenanlegg slik at en gjennomgående tuberkuloseundersøkelse av belegget ble mulig. Det ble funnet sikker tuberkulose hos 18 av 586 undersøkte pasienter. Hertil kommer dessuten 12 smittsomme tilfelle. Ved E g var det en kusmaepidemi i mars—mai med ca. 30 tilfelle. Samtidig var det en del tilfelle av influenza. På D i k e m a r k har sunnhetsstilstanden vært god bortsett fra 63 mannlige og 50 kvinnelige tilfelle av febris catarrhalis.

I løpet av sommeren og høsten var det ved S a n d e r u d flere epidemier av gastroenteritis. Årsaken antas å være matforgiftning på grunn av mangel på tilstrekkelige kjølerom. Før jul opptrådte en rekke tilfelle av icterus catarrhalis, særlig på mannsavdelingen. Ved O p d o l gikk det en kraftig influenza-epidemi i vårmånedene. Ca. 40 % av pasientene var angrepet. Ellers har sunnhetstilstanden vært god. Ved Ø s t m a r k a ble over halvparten av pasientene

og personalet angrepet av influenza på vårparten. Videre pekes det på nødvendigheten av et mer effektivt tuberkulosearbeid. Asylet har for tiden ingen midler til å isolere de tuberkuløse pasienter, og det gjentar seg gang på gang at pasienter som er Pirquet negativ ved innleggelsen smittes under oppholdet.

## 8. Sykebehandlingen.

*La thérapeutique.*

I det følgende skal en gjengi en del utdrag av årsberetningenes omtale av de medisinske behandlingsmetoder:

E g (dr. T. Smith): Cardiazolbehandling er anvendt på mange av de nye pasienter og på en del av de som har vært her lenger. De beste resultater synes man å få der prognosene ved det spontane forløp er best. For øvrig er det vanskelig å uttale seg om resultatene. Dog kan det vel ikke være tvil om at man i en del tilfelle har avkortet asyloppholdets varighet. I n s u l i n b e h a n d l i n g har ikke vært brukt på grunn av de vanskelige plassforhold.

R o t v o l l (dr. Konrad Aas): Behandlingen utover arbeidsterapi har vært den vanlige med sedativa og hypnotica. S u l f o s i n b e h a n d l i n g har man helt forlatt. Cardiazolkur har vært anvendt på 54 menn og 42 kvinner. (Man har anvendt det svenske preparat: Pentrozol). Man utskrev av disse 1 mann og 1 kvinne helbredet. Hos mannen forelå en hypoconder melancholiform tilstand, mens kvinnnen var mer en schizofren type. Begge ble bedre etter få sprøyter. Betydelig bedring oppnåddes hos 6 menn og 6 kvinner. Anstaltbedring hos 1 mann og 2 kvinner. Uforandret ble 46 menn og 33 kvinner. Ingen av de behandlede kasus var hva man forstår ved nylig oppståtte psykoser. De kasus man har valt har vært av nokså blandet art, til dels nokså håpløse kasus og gjennomgående henhørende under den schizofrene gruppe.

D e n i n s u l i n b e h a n d l i n g som ble påbegynt i 1938 omfattet 6 kvinner. 2 ble i tilslutning til behandlingen helbredet, 4 uforandret. Begge de kvinner som ble behandlet med hell befant seg ved inngangen til den klimakteriske alder.

R e i t g j e r d e t (dr. Egil Rian): Det ble i siste halvår drevet utstrakt behandling med i n s u l i n k u r e r og c a r d i a z o l s j o k k. S. A. ble omdannet til behandlingssal med daglig ca. 8—10 pasienter i insulinkoma. Komaet ble utstrakt til ca.  $\frac{1}{2}$  time og kuren strakte seg over ca. 80—90 insulin-dager. Cardiazol ble gitt 2 ganger ukentlig, og fra 15 til 25 behandlinger. Vi har ikke hatt noen komplikasjoner ved disse behandlinger. Samtlige behandlede pasienter fikk ekstra 1 appelsin, samt 2 betamin daglig.

Ved Reitgjerdet asyl hvor de fleste pasienter har langtkomne kroniske sinnsykdommer måtte vi vente mindre godt terapeutisk resultat. I mange tilfelle fikk vi dog en meget betydelig bedring, slik at tidligere voldsomme pasienter kunne utskrives i privatpleie eller til andre asyler.

**Dikemark** (dr. Rolv Gjessing): Blant de mange midler som er anbefalt ved feberbehandling skal jeg nevne tyfusvaksine, pyrifér (drepte bakterier), uspesifik egggehviteterapi, xifalmelk (kumelk + vaksine) og sulfosin. Det siste preparat, som består av 1 % svovlprecipitat oppslemmet i olje, er innført av den danske lege Knud Schroeder. Man begynner med doser på 1 à 2 ccm. (intramuskulært) og stiger til feberen kommer over 39. Sprøyten settes om kvelden, da feberen først begynner etter 8—10 timer og når sitt høydepunkt etter ca. 16 timer. Ingen av de nevnte febermidler synes å kunne erstatte malariabehandlingen ved paralyse, derimot har man sett atskillig virkning, særlig av svovlbehandling ved schizofreni. Melkepreparater anbefales ved epileptiske tilstander som beror på organiske hjernesykdommer, ved encefalit og kommosjonpsykose. Her på Dikemark ble i årene 1930—33 ca. 200 schizofrenier behandlet med sulfosin. Det hovedinntrykk som sulfosinterapien ga, var at man i en del tilfelle oppnådde gode forbigående remisjoner, men at resultatene var lite varige.

**Sjokkbehandling:** Andre kurer som blir anvendt meget i de senere år, er kramppe- og insulinbehandlingene, som man ofte sammenfatter under betegnelsen sjokkterapien. Hvis man bruker denne fellesbetegnelsen, bør man være oppmerksom på at den biologiske virkning av kurene må antas å være forskjellig selv om den har mange likhetspunkter.

Hva prognosene for behandlingen med insulin angår, framheves det at utsiktene er best når sykdommen ikke har vart over ett år. Gode remisjoner sees fortrinsvis ved katatone og akutte paranoide former, mens hebefrene gir dårlig prognose. Ved paranoide tilstander skal det særlig lett komme tilbakefall, og det anbefales derfor i slike tilfelle å gjennomføre en langvarig kur for om mulig å oppnå en fullstendig korreksjon av vrangidéene. Før man erklærer videre behandling hensiktsløs, bør kuren ha vart minst i 3 måneder.

Resultatene bedømmes forskjellig. Enkelte mener at remisjonene ved insulinkur neppe er hyppigere enn ellers, men de fleste er vel enige i at behandlingen forsterker remisjonstendensen, påskynder den og skaper fullstendigere bedringer. Et stort antall statistikker over behandlingsresultatene er lagt fram i de siste år, men skal man få en objektiv bedømmelse av disse, er det nødvendig å ha et sammenligningsmateriale av ubehandlede tilfelle. Videre spiller det en ikke uvesentlig rolle hvilken omkrets man gir schizofrenibegrepet. Langfeldt har således hevdet at det bare er de schizofreniforme psykoser som påvirkes av insulinkuren, og for dem er prognosene også ellers god, mens de egentlige schizofrenier blir upåvirket. Her på Dikemark har insulinkuren vært i bruk siden høsten 1935. Inntil 1/1-1939 var det i alt behandlet 209 pasienter, som jeg tidligere har gjort til gjenstand for en etterundersøkelse (se side 22).

Krampeterapien med cardiazol — pentamethylentetrazol — ble innført av Meduna i 1934. Han gikk ut fra den teori at det er en biologisk anta-

gonisme mellom schizofreni og epilepsi og støttet seg på den erfaring at ekte epileptiske anfall er en sjeldenhets ved schizofreni, mens på den annen side epileptiske kriser i enkelte tilfelle kan ha en gunstig virkning på den schizofrene prosess. Meduna mener også at stoffskifteundersøkelser bekrefter motsetningsforholdet. Spørsmålet er imidlertid lite utredet, og det teoretiske grunnlag for krampebehandlingen må antakelig søkes ad andre veier, så meget mere som erfaring viser at terapien ikke bare virker ved schizofreni, men særlig ved manisk-depressive psykoser.

Det må nevnes at man nå ofte kombinerer insulin- og cardiazolterapi. Georgi var den første som foreslo en slik kombinasjon, og han framhever samtidig at man bør gi cardiazolsjokket ca.  $1\frac{1}{2}$  time etter insulininjeksjonen, på det tidspunkt da blodsukkeret er lavest. Det antas nemlig at spenningen mellom det lave sukkerinnhold i blodet og det høye i nervecellene skaper et gunstig miljø for en krampeutladning. I den siste tid er man dog gått mere over til å gi cardiazolsprøyten omtrent på det tidspunkt da pasienten faller i koma. Når man bruker kombinert behandling gir man i alminnelighet cardiazol 2 ganger i uken samtidig med vanlig insulinkur.

På Dikemark har cardiazol vært i bruk siden 1937, dels som ren cardiazolkur, dels i forbindelse med insulin. Henved 100 schizofrene pasienter er behandlet bare med cardiazol. Om resultatene kan sies at man i en del tilfelle har fått gode forbstående remisjoner, men bedringene har vært lite varige. I den senere tid brukes cardiazol fortrinsvis sammen med insulin, og det har vist seg at kombinasjonen hos noen pasienter har hatt god virkning. Hos pasienter som viser tegn på tilbakefall i sin sykdom, benyttes midlet en del, og det lykkes ikke sjeldent å bringe dem på rett kjøl igjen for en tid ved hjelp av cardiazolsjokk. Manisk-depressive psykoser har vi liten anledning til å behandle her, da de fleste kommer over sin sykdom ved en tids opphold i en psykiatrisk avdeling.

**Hormonbehandling:** Da man her på Dikemark i 1926 hadde fått Kroghs apparat til bestemmelse av totalomsetningen, viste det seg at et stort antall pasienter hadde et nedsatt stoffskifte, periodevis eller konstant. Man gikk derfor i gang med å behandle disse med thyreoidea substanse for derved å bringe omsetningen opp i normal høyde. Erfaring viser at dette som regel lar seg gjøre, og at den psykiske tilstand samtidig ofte bedres, like som bedringen kan holdes vedlike ved fortsatt bruk av thyreoidea i passende mengde. Fra 1929 er man også begynt å bruke intramuskulære injeksjoner av det kraftigere virkende thyroxin som er et skjoldbruskkjertelhormon i ren form og nå fremstilles syntetisk (Harington 1927). Det spesielle indikasjonsområdet for thyroxinbehandling er de periodiske katatonier med regelmessig tilbakevendende faser av uro eller stupor og rolige intervaller. Gessing har påvist at det samtidig med disse forandringer i det psykiske bilde opptrer svingninger i kvelstoffbalansen, og at det periodevis foregår en kvelstoffret-

sjon som etterfølges av en overutskillelse. Det ligger da nær å tenke seg at denne opphoping av kvelstoffholdige emner står i årsaksforhold til de psykiske fenomener, og at uttømmingen av dette depot og en forebyggelse av ny retensjon må føre til at også den psykiske balanse gjenopprettes. Og det er dette som skjer ved thyroxin-thyreоideabehandlingen. Thyroxinet fremkaller en kraftig kvelstoffutskillelse, og ved hjelp av thyreoideasubstans kan man deretter hindre at det danner seg nytt depot. I noen tilfelle kan man sette ned skjoldbruskkjertelmengden litt etter litt i løpet av måneder eller 1—2 år og til slutt opphøre helt uten at det på ny kommer til kvelstoffretensjon. I andre tilfelle synes det å være nødvendig å gi medikamentet mer eller mindre regelmessig i mange år hvis man vil unngå nye uro- eller stuporanfall. Sykdommen er ikke helbredet, men de somatiske og psykiske avvikelser er kompensert. Gje ssing har gjort rede for thyroxin-thyreоideabehandlingen i arbeider trykt i Archiv für Psychiatrie und Nervenkrankheiten Bd. 96 1932, Bd. 104 1935, og Bd. 109 1939, samt i Journal of Mental Science, september 1938.

Mange terapeutiske forsøk er gjort med sekssualhormoner uten at de kan sies å ha gitt overbevisende resultater. Her på Dikemark har tidligere reservelege Frøshaug særlig arbeidet med follikulinterapi og vil senere offentliggjøre sine erfaringer. Det er jo en kjent sak at menses ofte uteblir hos schizofrene kvinner, og man håpet da at man muligens ved å få menstruasjonen i gang også skulle oppnå en psykisk bedring. Follikulin ble brukt i store doser i denne hensikt, og det lyktes i mange tilfelle å framkalte menstruasjon, men den psykiske tilstand ble stort sett uforandret.

Hypnotika: Sovemidler og andre narkotika blir fremdeles meget brukt i sinnsykebehandlingen. Hensikten med disse midler er dels å skaffe pasientene tilstrekkelig søvn og hvile, dels å skape ro på avdelingene. I de senere år er det dog en tydelig tendens til å innskrenke bruken av disse preparater. Det var Simon, arbeidsterapiens utrettelige forkjemper, som først fremhevet at man med de vanlige store mengder sovemidler ikke oppnådde noen varig beroligelse av pasientene. Særlig pekes det på at sovemidlene griper forstyrrende inn i det fine samspill mellom den sentrale og perifere regulering av stoffskiftet, hvilket delvis skjer gjennom en påvirkning av åndedrettssentret. Spesielle forandringer i stoffskiftet er bl. a. påvist av Wuth som fant at paraldehyd og alkohol framkalte acidose, luminal og sovemidler av urinstoffgruppen vesentlig alkalotiske forandringer. Også i dyreforsøk har Wuth påvist sovemidlernes dysregulatoriske virkning. Det er derfor rimelig at det er forbundet med en viss fare å bruke disse medikamenter i lengre tid, ikke minst hos syke som allerede viser tegn på stoffskifteanomalier. Mange mener at man derved bidrar til å holde sykelige funksjoner i gang, spesielt også urotilstander. At sovemidlene virker nedsettende på appetitten er en vanlig erfaring. For mest mulig å unngå å bruke dem anbefales en gjennomført arbeids-terapi, liggekurer i åpne kurhaller og som beroligelsesmiddel 10—20 enheter insulin.

Man bør dog naturligvis ikke stille seg dogmatisk på det standpunkt at narkotika overhodet ikke skal anvendes. I spesielle tilfelle er de hensiktsmessige, f. eks. ved kirurgiske inngrep, transport av urolige syke, ved særlig voldsomme akutte uroanfall og tildels for senilde menter som er tilbøyelige til å gjøre natt til dag. Små mengder sovemedisin er også berettiget når det gjelder å bringe en pasient over vanskeligheter med å få den normale søvn i gang.

Forbruket her på sykehuset av de alminneligste sovemidler som kloral, veronal og nyofen er gått ned til minimale mengder (det samme gjelder sulfonal). Når det fremdeles har vært brukt litt trional — i betraktnsing av pasientantallet dog ubetydelige mengder — er det vesentlig på indikasjonen nattlig uro ved senil demens. Også hyoscin-morfinforbruket er gått betraktelig ned, om enn ikke i samme grad som for de egentlige sovemidlers vedkommende. Dette forhold beror på at man ikke sjeldent gir en hyoscin-morfinsprøye forut for kirurgiske inngrep (tannekstraksjoner, tonsillektomier o. l.) og ved røntgenundersøkelser av utrygge pasienter.

De erfaringer som her er gjort med et meget innskrenket forbruk av narkotika er avgjort gunstige. Istedetfor øket uro som man kanskje på forhånd var tilbøyelig til å frykte, har det tvertimot vist seg at det er blitt mere ro på avdelingene, og man har i det hele det inntrykk at det har vært til fordel for pasientene at man er sluttet med de store mengder sovemedisin som inntil for få år siden var alminnelig.

En spesiell indikasjon for hypnotika foreligger ved epilepsi, hvor de bidrar til å forebygge krampeanfallene. Det viktigste middel er fremdeles luminal (acid. phenyläthylbarbituricum), tildels kombinert med brom eller andre stoffer som belladonna, koffein (særlig ved petit mal) og borsalter. Prominal atskiller seg fra luminal ved større avstand mellom antiepileptiske og hypnotiske doser og skal derfor virke mindre nedsettende på arbeidsevnen.

Epileptikerbrød — brød som inneholder en viss mengde brom — er forsøkt her en kortere tid, men forsøkene ble oppgitt etter noen måneders forløp fordi pasientene ble så uklare at man fant behandlingen uhensiktsmessig, en erfaring som også andre har gjort.

Et nytt epilepsimiddel er diphenylhydantoin som først er prøvet av Marratt og Putman i 1937. Disse har nå behandlet over 300 tilfelle og 60 % av pasientene som tidligere var behandlet med luminal uten tilfredsstillende resultat er blitt anfallsfri. Fra Danmark har Faurbey gitt en meddelelse om behandling av epilepsi med phenylhydantoin. Den aksentuering av de epileptiske karaktertrekk som man ofte finner ved luminalbehandling, såes ikke ved bruk av det nye middel, hos mange kom det tvert imot en psykisk bedring. Faurbeyes konklusjon er at diphenylhydantoin i mange tilfelle virker stertere anfallshemmende enn phenyläthylbarbitursyre, men stoffet har utpreget toksiske egenskaper som gjør at behandlingen bør innledes på sykehus.

Her har preparatet hittil bare vært prøvd et par ganger. Hos den ene pasi-

ent opptrådte dobbeltsyn som muligens stod i forbindelse med kuren, hvorfor midlet ble seponert. Den annen ble anfallsfri, og det kom en påtakelig bedring også i psykisk henseende. Forsökene vil derfor bli fortsatt.

En særlig anvendelse har sovemidlene også fått ved den såkalte s o v e k u r (Dauerschlaf), som ble innført av Kläsi i 1922. Pasientene holdes ved dennesovende i flere døgn, og får bare anledning til å våkne opp korte stunder, så de kan få den nødvendige tilførsel av næring. Man mener at kurens virkning først og fremst er av psykisk art. Den syke kommer i en tilstand av hjelpeøshet som tvinger ham i rapport med sine omgivelser og til å oppgi sin isolasjon. Ved narkosen skjer dessuten en avbrytelse av innarbeidde vaner og tankeganger. Narkosemidlene skaper tildels også en følelse av eufori som kan virke avspennende på de sykes autistiske affekter.

Kläsi anbefalte s o m n i f e n til sin kur, men for øvrig har man brukt mange forskjellige sovemidler og blandinger av disse midler i Dauerschlafbehandling. For metoden i det hele gjelder at den ikke er ufarlig. I Tyskland regner man med 5 % mortalitet ved somnifenkur, og fra vårt eget land foreligger en beretning fra Lierasylet om 14 % dødelighet ved sovekurene.

Her på Dikemark ble behandlingen tatt opp samme år som Kläsi begynte med den, og en meddelelse om de første resultater er gitt av G j e s s i n g og L i n g j æ r d e i Tidsskrift f. d. norske Lægeforening 1924. I alt er kuren gjennomført hos ca. 120 pasienter i årenes løp. Etter at man hadde hatt et par svære komplikasjoner og muligens et dødsfall ved somnifennarkose, gikk man over til å bruke C l o e t t a s b l a n d i n g, men da det også med dette narkosemiddel opptrådte komplikasjoner, har man i de siste år bare leilighetsvis gitt sovekur på bestemte indikasjoner. Hva resultatene angår kan man si at det i en del tilfelle er oppnådd noen sosialisering av pasientene.

S i k r i n g s s t o f f e r: Spørsmålet om v i t a m i n e n s betydning i psykoseterapien står på dagsordenen og undersøkes f. t. nærmere her på Dikemark. Disse stoffer er jo i første rekke å betrakte som nødvendige bestanddeler av næringen, men man diskuterer også hvor vidt de har en videre, rent medikamentell virkning ved sinnssykdommer. Da vitaminene er nødvendige for å opprettholde et normalt stoffskifte, og da de spiller en viktig rolle i den vegetative-nervøse regulering, ligger det nær å anta at en hensiktmessig vitamin-tilførsel vil være av vesentlig betydning ved mange sinnslidelser. Vi vet at vitaminene etter at de er opptatt i legemet forbinder seg med eggehvitestoffer og danner fermenter som på bestemte punkter griper inn i stoffomsetningen. Eksempelvis kan nevnes at vitamin B<sub>1</sub> griper inn i kullhydratomsetningen ved de giftige mellomprodukter pyrodruesukker og methylglyoxal. Ved for liten tilførsel av C-vitamin synker glykogeninnholdet i lever og muskulatur samtidig som det samler seg melkesyre i muskler og blod, og denne svinner først når det på ny dannes glykogen ved ny tilførsel av C-vitamin. Syntesen av glykogen i det intermediære stoffskifte lider altså ved mangel på C-vitamin. Når vi nå

erindrer den særlige betydningen forbrenningen av kullhydrater har for energiomsetningen i hjernen og nervesystemet i det hele, er det klart at vitamin-spørsmålet er av spesiell interesse ved sykdommer i disse organer. I denne forbindelse skal jeg gjøre oppmerksom på at G e s s i n g har påvist nedsatt utskillelse av vitamin C og B<sub>1</sub> tross samme høye import i katatone reaktive faser i den periodiske katatoni. M o n a u n i fant ved katatone og stuporøse schizofrenier mindre C-vitaminverdier i liquor enn hos andre syke som fikk samme kost. Et liknende forhold fantes ved senildemens, hvilket vel henger sammen med at forbruket av C-vitamin stiger hos eldre mennesker.

Det må også nevnes at insulinintoleransen øker ved rikelig vitamintilførsel. Under insulinkur får derfor i de siste år alle pasienter på Dikemark sitronvann og ølgjær, og derved er det lykkes å redusere komplikasjonene ved kuren i betydelig grad.

E t t e r u n d e r s ö k e l s e r a v i n s u l i n p a s i e n t e r (av reservelege dr. T. Seip): I løpet av sommeren og høsten 1939 har jeg foretatt en etterundersøkelse av de pasienter som har vært behandlet med insulin i årene 1936—37 og 38. Jeg skal her gi en ganske kort oversikt over de resultater jeg er kommet til. Det dreier seg om i alt 209 pasienter, 83 menn og 126 kvinner. Blant disse er det enkelte som har fått flere kurar og derfor er oppført flere ganger, slik at det antall individer som er behandlet ikke er fullt så stort som de angitte tall.

Av undersøkelsen framgår det at gjennomsnittsalderen for de behandlede menn er 34,2 år, for kvinner 36,8, og at den gjennomsnittlige sykdomsvarigheten for mennene er 8,2 år, for kvinnene 6,6. Sykdomsvarigheten ligger altså i det hele tatt temmelig høyt, og svarende hertil blir gjennomsnittsalderen for samtlige pasienter ca. 36 år. Regner vi alle 3 år under ett, finner vi at det gjennomsnittlige antall sjokk er 30 for menn og 21,7 for kvinner.

Videre vil vi se at med full remisjon-symptomfrihet, + + + — er 1 mann og 6 kvinner. Av kvinnene har dog allerede en fått tilbakefall og er innlagt i asylet på ny. Sosial remisjon — + + — er oppnådd hos 8 menn og 18 kvinner. Av disse har to kvinner fått nytt uroanfall. Under anstaltremisjon — + — er oppført 10 menn og 22 kvinner. 2 kvinner har fått tilbakefall. Forbigående, kortvarig remisjon — (+) — er oppnådd hos 23 menn og 21 kvinner. Ingen virkning av kuren finner vi hos 35 menn og 59 kvinner. Døde er 6 menn.

Hvis vi nå slår sammen de to første grupper under betegnelsen gode remisjoner, så er et slikt resultat oppnådd hos 15,8 %. Tas også anstaltremisjoner med, får vi en mere varig bedring i 31,1 %.

Av de behandlede pasienter er utskrevet 25 menn og 38 kvinner, tilsammen 63. Litt over halvparten (34 pasienter) av disse er bedret ved kuren, således at man kan si at insulinbehandlingen har vært en medvirkende eller avgjørende faktor ved utskrivningen.

Med hensyn til sykdomsvarighetens betydning for resultatet legger vi merke

til at hos 5 av 7 pasienter med full remisjon har sykdommen vart under 1 år, hos de øvrige mellom 1 og 2 år. Forholdet mellom sykdomsvarighet og bedringsgrad sees av tabell x nedenfor. Med sykdomsvarighet under 1 år er behandlet i alt 20 pasienter, ca. 10 % av det samlede materiale. Av disse har 5, det vil si 25 %, fått full remisjon og 45 % god remisjon. Regnes også anstaltremisjoner med, fåes bedring i 55 %. Her må det bemerkes at tallene er for små til å være representative.

Tabell x.

Sykdomsvarighet	Full remisjon	Sosial remisjon	Anstalt- remisjon	Forbigå- ende remisjon	Ingen virkning	Til sammen
1—5 år . . . . .	7	15	10	30	36	98
6—10 år . . . . .	-	5	16	8	26	55
11—15 år . . . . .	-	5	3	3	19	30
16—20 år . . . . .	-	-	2	3	9	14
21—25 år . . . . .	-	1	1	-	3	5
Over 25 år . . . . .	-	-	-	-	1	1
I alt	7	26	32	44	94	203

En har også undersøkt sammenhengen mellom antall sjokk og bedringsgrad. Som et kuriosum kan det nevnes at 4 av de 7 pasienter med full remisjon overhodet ikke har gjennomgått noe helsjokk, men bare vært i subkomatos tilstand. I gruppen sosial remisjon har de aller fleste (22 av 26) fått mindre enn 30 sjokk. Undersøkelsen viser i det hele at antall sjokk ikke er avgjørende for resultatet, vel også at det hos de fleste pasienter med tendens til gode remisjoner vil inntre bedring relativt tidlig i kuren. Dette utelukker dog ikke at man hos en del pasienter oppnår bedring først etter langvarig kur. I litteraturen framheves at man spesielt ved paranoide tilstander ikke må avbryte kuren for tidlig, før vrangidéene er helt korrigert. Derved forminskes residivfarene.

Tabell y gjelder forholdet mellom samlet insulinmengde og bedringsgrad. Som man kunne vente gir den et liknende bilde som forholdet mellom antall sjokk og bedringsgrad, idet de pasienter som er kommet seg best har fått relativt beskjedne insulinmengder. Av 33 pasienter med full remisjon og sosial remisjon har således 23 fått mindre enn 5 000 enheter.

Tabell y.

Samlet insulinmengde	Full remisjon	Sosial remisjon	Anstalt- remisjon	Forbigå- ende remisjon	Ingen virkning	Til sammen
Under 5 000 I. e. . . .	4	19	16	25	40	104
5 000—11 999 I. e. . . .	3	6	10	8	36	63
12 000—21 999 I. e. . . .	-	-	3	8	14	25
22 000—40 000 I. e. . . .	-	1	3	3	4	11

Tabell z viser forholdet mellom alder og bedringsgrad.

Tabell z.

Alder	Full remisjon	Sosial remisjon	Anstalt- remisjon	Forbigå- ende remisjon	Ingen virkning	Til- sammen
Under 20 år . . . . .	-	-	1	-	1	2
20—24 år . . . . .	-	1	1	-	7	9
25—29 år . . . . .	3	-	7	8	9	27
30—34 år . . . . .	1	11	6	13	18	49
35—39 år . . . . .	1	7	7	15	24	54
40—44 år . . . . .	2	5	7	4	18	36
45—49 år . . . . .	-	2	1	3	15	21
50 år og over . . . . .	-	-	2	1	2	5

I tabell æ er sykdomsform og bedringsgrad stilt i relasjon til hverandre. Her ser vi at resultatene er noenlunde ens for de katatone og de paranoid-hall. former. Av hebefrene er det behandlet meget få, men man bør notere seg at ingen av dem er kommet opp i god remisjon. Det stemmer med andres erfaring.

Tabell æ.

Sykdomsform.	Full remisjon	Sosial remisjon	Anstalt- remisjon	Forbigå- ende remisjon	Ingen virkning	Til- sammen
Hebefreni og dem. simpl.	-	-	1	1	4	6
Katatone . . . . .	3	13	14	18	42	90
Kat. paranoid. hall. . . . .	-	4	7	9	15	35
Paranoidhall. . . . .	2	8	10	13	27	60
Andre psykoser . . . . .	2	1	-	3	6	12

Tabell ø gir en oversikt over habitus og kurens utgang. Slår vi sammen de 3 første grupper av pasienter med noen varig bedring, finner vi innenfor disse 28 % av de leptosome, 25 % av de atletiske og 66 % av pyknikere. Riktig nok er tallene for den sistnevnte gruppe små. Men de tyder i hvert fall på at også ved insulinbehandling er prognosen bedre for pyknikere enn for de andre grupper.

Tabell ø.

Habitus	Full remisjon	Sosial remisjon	Anstalt- remisjon	Forbigå- ende remisjon	Ingen virkning	Til- sammen
Leptosom . . . . .	5	10	13	24	47	99
Atletisk . . . . .	1	4	4	11	15	35
Pyknisk . . . . .	-	6	7	-	6	19
Leptosomatletisk . . . . .	1	2	1	5	6	15
Leptosompyknisk . . . . .	-	2	3	1	6	12
Atletiskpyknisk . . . . .	-	1	3	1	9	14
Dysplastisk , . . . . .	-	1	1	2	5	9

**V e u m** (dr. A. Bretteville-Jensen): Vi har i årets løp etter hvert gjort øket bruk av cardiazolbehandling, og fremdeles med tildels ganske gode resultater. Den sosiale anstaltbedring er helt påtagelig, men vi har også kunnet utskrive flere som ikke sinnssyke, hvor man har det bestemte inntrykk at cardiazolbehandling har vært av avgjørende betydning.

Virksomheten i vårt nye laboratorium er utvidet.

**S a n d e r u d** (dr. E. Härne): En har fortsatt arbeidet med å komme bort fra den overdrevne bruk av sovemedler, og dette har gått relativt lett. Ved en kontrolltelling i sommer fant vi at vi nå var kommet ned i 30-parten av bruken i tilsvarende tidsrom i 1937, og at det gjennomsnittlige timeantall søvn pr. pasient allikevel har øket med 17 minutter pr. natt.

**I n s u l i n b e h a n d l i n g e n** ble fortsatt på kvinneavdelingen utover våren 1939 og i et par tilfelle med overraskende god effekt. Særlig påfallende var den hos en pasient som hadde oppholdt seg 12 år på sykehuset, og i denne tid hørt til de aller vanskeligste. Hun er nå i familiepleie og oppfører seg uklanderlig.

Dessverre måtte insulinbehandling opphøre 1. juni, da en av legene sluttet uten at en fikk noen i hans sted. Meningen var til høsten å gjenoppta behandlingen på kvinnesiden og også begynne på mannssiden, men da ingen leger meldte seg til de ledige stillingene, måtte en foreløpig utsette det hele.

**C a r d i a z o l b e h a n d l i n g e n** har derimot vært drevet hele året så vel på manns- som på kvinnesiden. I alt fikk en i årets løp ferdigbehandlet ca. 150 pasienter. Antallet er for lite til noen statistisk bedømmelse av kurens verdi. Observasjonstiden er også for kort. Virkningen synes mere frapperende i en del enkeltilfelle enn i materialet som helhet. Det er ikke tvil om at behandlingen, særlig hos en del meget vanskelige pasienter, har vært av forbausende virkning, mens den i andre tilfelle, der en hadde ventet god effekt, har skuffet. Indikasjons- og prognose-stillen er det for tiden helt håpløst å innlate seg på. Selv om en må stille seg meget skeptisk overfor de mange begeistrede uttalelser om behandlingsmetoden, må en si at den betyr en berikelse i vårt arbeid.

Etter grundige forundersøkelser av hvilestoffskiftet har en også i en del tilfelle brukt thyroxin og thyreoidin med god effekt, særlig i et par tilfelle av kronisk katatoni. Hos pasienter som med godt resultat er blitt behandlet med cardiazol ser en ofte en øking av pulsfrekvensen og en stigning av hvilestoffskiftet. Vi har derfor i en del tilfelle prøvet å opprettholde det gode resultat av cardiazolsjokk-kuren med en etterfølgende behandling av thyreoideatabletter. Materialet er ennå for lite og for uensartet for at en skal kunne si om en derved har forebygget residiver.

**P r e s t e s e t e r** (dr. Leif Madsen): Det ble dette år forsøkt med krampebehandling (cardiazol) også her. Resultatet var stort sett oppmuntrende.

**L i e r a s y l e t** (dr. Ottar Lingjærde): Overlegen er meget fornøyd med resultatene av sjokkbehandling og skriver at når det fra enkelte hold har vært

hevdet at de nye behandlingsmetoder ingen betydning har ved «typiske» schizofrenier, kan jeg ikke skjønne annet enn at det må bero på manglende erfaring eller feilaktig metodikk. Det kan ikke herske noen som helst tvil om at «sjokk»-behandlingen er virksom også ved schizofreni. Om den kan gi varig helbredelse er et spørsmål for seg, som tiden får avgjøre. At de nye metoder også har betydning for asylenes kapasitet og samfundets økonomi, vil formentlig følgende oversikt vise:

I årene 1927—35 blev det gjennomsnittlig utskrevet av asylet 133 pr. år, hvorav 21 ikke sinnessyke (ca. 16 %).

<sup>1</sup> 1936:	antall utskrevne	174,	derav «ikke sinnessyke»	9—ca.	5 %
1937:	—	—	173,	—	—
1938:	—	—	237,	—	—
1939:	—	—	261,	—	—

Her ved asylet begynte man forsøksvis med «sjokk»-behandling i slutten av 1937, men først i løpet av 1938—39 kom behandlingen ordentlig i gang. Som man vil se av oversikten, er antallet av utskrevne pasienter siden «sjokk»-behandlingens innførelse øket med over 50 % og antallet «ikke sinnessyke» mer enn tredoblet. Her spiller dog de «frivillige» noen rolle. Trekker man fra de «frivillige» nervøse, som ikke under oppholdet viste symptomer på sinnessykdom, får man 71 tidligere sinnessyke utskrevet symptomfri, altså en «helbredelsesprosent» (med all mulig reservasjon!) på ca. 27. Man må naturligvis ikke ta en slik statistikk så helt bokstavelig, men den viser vel i hvert fall at «sjokk»-behandlingen har hatt en meget gunstig virkning både på vekslingen og behandlingens effektivitet.

Videre nevnes i beretningen at asylet i stor utstrekning bruker behandling med thyreoideatabletter etter de prinsipper som er angitt i N. M. T. 1929. Vi bruker tildels kombinasjon av sjokk- og thyreoideabehandling. Ved uro- og forvirringstilstander bruker vi stadig behandling med store doser kullhydrater, eventuelt glucose-injeksjoner, etter de prinsipper overlegen har angitt i sine leverarbeider.

**T e l e m a r k f y l k e s a s y l** (dr. T. Skabo): I 1939 har man begynt med sjokkbehandling her ved asylet. Det er ennå for tidlig å uttale seg om resultatet i det hele, men man har allerede nå inntrykk av at den byr på et absolutt framskritt. Det ser ut som om metoden gir mest til tilfelle som ikke har vart for lenge, men også i eldre tilfelle har man kunnet konstatere bedring, særlig i form av mindre uro og støy, slik at forholdene på de urolige avdelingene er bedret så vel for den behandlede pasient selv som for de øvrige pasienter. Det viser seg at sjokkbehandlingen gunstigst kombineres med beksjeftigelsesterapi som må fortsettes etter at sjokkbehandlingen er avsluttet for å gi et gunstig resultat.

**V a l e n** (dr. Konrad Lunde): Utenom den systematiske og vel varierte

<sup>1</sup> I denne tid foregikk utskrivningen av Oslopasientene.

arbeidsterapi har asylet fortsatt cardiazolbehandling ad modum Meduna som vi begynte med våren 1938. Vi er like fornøyd som før med denne behandling, og når vi har kunnet utskrive 76 av i alt 164 utskrevne pasienter som «ikke sinnessyke» i årets løp, skyldes dette utvilsomt denne nye behandlingsmetoden.

Det viser seg dessverre at pasientene relativt ofte får tilbakefall etter kortere eller lengre tid, og nå og da får de tilbakefall så snart man holder opp med behandlingen.

Vi holder på å etterundersøke våre cardiazolbehandlede pasienter, og vil dette spørsmål bli belyst nærmere ved annen anledning.

Vår erfaring går som før i retning av at cardiazolsjokkbehandling intet specifikum er mot schizofreni, men virker psykisk og somatisk stimulerende og toniserende så vel på pasienter med denne sykdom som ved manio-depressive og konstitusjonelle psykoser. Behandlingen synes snarere å være best ved de to sistnevnte sykdommer og ikke ved schizofreni, hvor derimot det psykogene overtrekk ved denne sykdom har lett for å svinne under cardiazolbehandlingens.

Dette trekker fremdeles i den retning — hvilket flere ganger av meg offentlig er framholdt før — også understreket i beretningen for 1938 — at indikasjonsområdet for cardiazolbehandling bør utvides til også å omfatte nevrosene.

Denne betraktningsmåte åpner kan hende for store muligheter også i forebyggende retning hva sinnessykdommer angår.

At man i Finnland f. eks. cardiazolbehandler «krigspsykoser» med utmerket godt resultat understreker denne betraktningsmåten.

I løpet av 1938 og 1939 har vi innvunnet en del erfaring om cardiazol, og med henblikk på muligens å kunne nå litt lenger og eventuelt hjelpe noen syke hvor cardiazolbehandling ikke synes å virke, er vi siden desember gått i gang med insulinjokkbehandling ad modum Sakele. Vi er begynt med 4 kvinner. Disse er ikke ferdigbehandlet.

Tanken er å fortsette med insulin på pasienter som ikke har reagert tilfredsstillende på cardiazol, men vil i all fall foreløpig cardiazolbehandling fremdeles bli den stående behandling hos oss.

Cardiazolbehandling har en iøynefallende stor fordel framfor insulin, i det den er langt enklere, billigere og rekker man å behandle langt flere pasienter med den enn med den siste.

O p d ø l (dr. T. Bauge): Cardiazolbehandling har vært fortsatt etter de samme prinsipper som foregående år, d. v. s. etter forutgående innhentet samtykke fra de sykes pårørende. Av 28 schizofrene pasienter, behandlet med cardiazol, og med en observasjonstid av fra  $\frac{1}{2}$  til  $1\frac{1}{2}$  år etter avsluttet kur, befinner 17 pasienter seg fremdeles i sykehuset. Av de 11 utskrevne pasienter er en utskrevet som helbredet, 7 utskrevet som bedret og 3 utskrevet til privat forpleining.

Av de nevnte cardiazolbehandlede schizofrene var 21 pasienter første gangs

innlagte. Av disse er 13 fremdeles i sykehuset og viser ingen bedring. Av de 8 utskrevne er en utskrevet som helbredet, 4 utskrevet som bedret. Til sammenligning kan anføres at av 24 ikke cardiazolbehandlede første gangs innlagte (i 1938) schizofrene er 4 utskrevet som ikke sinnssyke, 12 utskrevet som sinns-syke (6 bedret, de øvrige 6 til offentlig forpleining). De øvrige 8 er fremdeles under behandling i sykehuset.

En oversikt over arbeidsvirksomheten ved asylene er gitt i tabell 16. I prosent av middelbelegget har gjennomsnittlig 52 pasienter hatt daglig arbeid. I 1938 var prosenten 53 og i 1937 52. Prosenten varierer mellom 25 og 75 for de forskjellige asyler. Tabellen viser videre hva slags arbeid pasientene hadde.

I tabell 17 finner en oppgaver over bruken av mekaniske tvangsmidler og isolasjon.

I 1939 ble mekaniske tvangsmidler brukt i et tidsrom av 297 timer pr. 10 000 forpleiningstimer mot 213 i 1938. Tallet for 1938 viste en midlertidig nedgang, idet tallene for 1937 og 1936 var henholdsvis 245 og 239. Det var 17 asyler som benyttet seg av mekaniske tvangsmidler.

Isolasjon ble brukt i større eller mindre utstrekning ved alle asylene. Årsaken var i nesten alle tilfelle uro. For alle asylene under ett ble isolasjon i 1939 brukt gjennomsnittlig 198 dager pr. 10 000 forpleiningsdager. Dette er betydelig mindre enn tidligere, idet tallet for 1938 var 291 dager, og for 1937 298 dager.

Fra Eg opplyses at plassforholdene er svært vanskelige og at derfor bruken av sovemidler og mekaniske tvangsmidler må bli stort.

Antall isolasjoner er øket atskillig ved Dikemarck. Tallet er gått opp fra 43 dager pr. 10 000 liggedager til 68 dager pr. 10 000 liggedager. Årsaken til dette er at asylet har hatt noen få pasienter av typen imbesile psykopater med så stor impulsivitet at det var uråd å ha pasientene på fellesrom med andre, dertil et par narkomane hvor isolasjon har vært påkrevet både av hensyn til å sikre seg import av narkotika og av psykoterapeutiske grunner.

Fra Sanderud asyl meddeles at etter at en har kommet ned til en rimelig bruk av narkotika, har en lagt brett på å redusere bruk av isolasjoner. Denne er brakt ned fra 258 dager pr. 10 000 forpleiningsdager i 1938 til 89 i 1939.

## 9. Utdrag av regnskapene.

*Relevé des dépenses et des recettes des hospices.*

Tabell 18 er stilt opp på grunnlag av regnskapsutdrag for 1938/39 som er sendt inn fra hvert enkelt asyl. Under utgifter er ikke tatt med ekstraordinære utgifter, heller ikke forrentning og amortisasjon av anleggskostningene e. l. Under lønninger er oppført den totale lønn, dvs. kontantlønn + emolument-

fradrag. Hva personalet betaler for emolumenter, er ført til inntekt under denne post.

Tabellen viser som tidligere stor forskjell mellom de enkelte asyler både når det gjelder utgifter og inntekter. Lokale forhold og asylenes forskjellige karakter spiller stor rolle.

Holder en seg til de alminnelige offentlige asyler, finner en at nettoutgiftene pr. forpleiningsdag var minst ved Presteseter (kr. 3.24), Opdøl (kr. 3.64), Blakstad (kr. 3.68), Veum (kr. 3.70) og Valen (kr. 3.84), og størst ved Dikemark (kr. 6.74), Reitgjerdet (kr. 6.54), Kristiansand (kr. 6.37) og Lierasylet (kr. 4.99).

Matøret (utgiftene til kosthold pr. bespist individ pr. dag) var blant alminnelige offentlige asyler lavest ved Rotvoll (kr. 0.69), Rønvik (kr. 0.72), Østmarka (kr. 0.75) og Dale (kr. 0.79). Høyest var matøret ved Kristiansand (kr. 1.91), Oslo Hospital (kr. 1.00), Neevengården (kr. 0.99), Dikemark (kr. 0.98) og Sanderud (kr. 0.94).

I regnskapsåret 1938/39 er utgiftene ved de fleste asyler steget ytterligere i forhold til tidligere år.

## **10. Tilleggsopplysninger gitt av fylkesmennene og de offentlige leger.**

*Données supplémentaires.*

Tilleggstabell 1 er satt opp på grunnlag av oppgaver som er hentet inn gjennom fylkesmennene, og viser hvor store utgifter staten og kommunene har hatt til forpleining av de sinnssyke i 1939 etter loven av 5. juni 1925. Etter denne tabellen var statens og kommunenes utgifter tilsammen i 1939 kr. 16 351 007 mot i 1938: kr. 14 301 556 og i 1937 kr. 13 773 052. Statens utgifter til forpleining av hjemstavnsløse, ubemidlede sinnssykes forpleining er ikke regnet med her. Etter statsregnskapet var disse i regnskapsåret 1937/38 kr. 341 000 og i 1938/39 kr. 304 490. Til flytning av ubemidlede sinnssyke ble av staten brukt et beløp på kr. 23 760 i 1937/38 og kr. 22 574 i 1938/39.

Tilleggstabell 2 gir opplysninger om sinnssyke som ble forpleid med statsbidrag utenfor asyl i 1939. Disse opplysninger er gitt av de offentlige leger. Hovedtallene er i tabell j slått sammen med oppgavene over asylenes belegg.

Tabell j. Antall sinnessyke forpleid på asyl og antall sinnessyke forpleid med statsbidrag utenfor asyl.

*Le nombre des aliénés traités dans les hospices et le nombre des aliénés traités partiellement à la charge de l'État hors des hospices.*

Ved utgangen av året: <i>A la fin de l'année:</i>	På asyl <i>Dans les hospices</i>			Forpleid med statsbidrag uten- for asyl <i>Traitées partielle- ment à la charge de l'État hors des hospices</i>			I alt Total	Derav <i>Dont</i>		Pr. 10 000 innb. <i>habitants</i>		
				I alt Total	M H	K F		M H	K F	I alt Total	M H	K F
		I alt Total	M H	K F	I alt Total	M H	K F	M H	K F	I alt Total	M H	K F
1933 . . . . .	6 870	3 868	3 002	5 074	2 271	2 803	11 944	6 139	5 805	41.8	44.0	39.7
1934 . . . . .	6 958	3 864	3 094	5 328	2 395	2 933	12 286	6 259	6 027	42.8	44.6	41.1
1935 . . . . .	7 153	3 943	3 210	5 551	2 541	3 010	12 704	6 484	6 220	44.1	46.0	42.3
1936 . . . . .	7 357	4 042	3 315	5 807	2 680	3 127	13 164	6 722	6 442	45.5	47.4	43.6
1937 . . . . .	7 497	4 102	3 395	6 066	2 806	3 260	13 563	6 908	6 655	46.7	48.5	44.9
1938 . . . . .	7 674	4 190	3 484	6 355	2 930	3 425	14 029	7 120	6 909	48.0	49.7	46.4
1939 . . . . .	7 699	4 213	3 486	6 682	3 126	3 556	14 381	7 339	7 042	49.1	51.1	47.2

Tallet på de sinnessyke som blir forpleid utenfor asyl for forsorgsvesenets og for privat regning ved utgangen av 1939 er av legene anslått til henholdsvis ca. 1 500 og ca. 600, men disse tall er antagelig for små. Etter dette skulle tallet på sinnessyke i landet ved utgangen av 1939 være minst 16 000.

Tilleggstabell 3 gir tallet på utstedte sinnessykeerklæringer i hvert enkelt fylke. I alt ble i 1939 1 981 personer erklaert sinnessyke mot i 1938 2 036 og i 1937 1 890.

Pleiehjem for sinnessyke. Som i 1938 er det hentet inn særskilte oppgaver fra pleiehjemmene over størrelsen av belegget og over til- og avgang i året. Oppgavene er tatt inn i tilleggstabell 2.

I 1939 er det kommet til et nytt pleiehjem, Søndre Borgen. De 7 pleiehjemmene hadde ved utgangen av 1939 et belegg på 351 pasienter (herav Søndre Borgen 47). Ved utgangen av 1938 hadde 6 pleiehjem et belegg på 302 pasienter mot 305 ved utgangen av 1937.

## Résumé.

---

A la fin de 1939 il y avait 23 hospices destinés au traitement des maladies mentales, dont 6 hospices nationaux, 14 hospices départementaux ou municipaux et 3 hospices privés. Le nombre total des lits disponibles dans ces hospices était de 6155 ou 2.10 par 1000 de la population totale. Les noms des hospices et leur capacité se voient du tableau 1. Le tableau a dans le texte fait voir le développement depuis 1900.

Dans les tableaux 2—4 se trouve un relevé du mouvement de la population des hospices d'aliénés en 1939. Le nombre des aliénés internés à la fin de 1939 était de 7699. Les données les plus importantes pour les années 1900, 1910, 1920 et 1930—1939 se voient du tableau b. Dans le tableau c sont rendus des renseignements sur la circulation des malades et le pourcentage de l'excédent des malades traités sur la capacité dans les différents hospices publics.

Les tableaux 5—9 font connaître la répartition des aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien suivant la nature de la maladie mentale, le sexe, l'état civil, l'âge lors de l'admission, l'âge dans lequel se montrèrent les premiers symptômes, la durée de la maladie lors de l'admission, domicile et occupation antérieure. Le nombre total était de 1555. En pour-cent de tous les premières admissions 43.9 étaient classées dans le groupe schizophrenia, 14.9 dans celui de psychosis ex constitutione, 7.0 étaient atteints de psychosis ex involutione et senio et 9.1 de psychosis manico-melancholica. Voir aussi les tableaux d—g dans le texte.

Le tableau 10 donne une répartition par sexe, diagnose et année de sortie des réadmissions directes, c'est-à-dire réadmissions non compris les transferts. Le nombre total était de 819.

Les 80 transferts pendant l'année sont répartis dans le nouveau tableau 11.

Toutes les sorties en 1939 s'élèvent à 2430, dont 2033 sorties directes, 80 transferts et 317 décès. En tableau 12, 13 et 14 les sorties directes sont réparties par sexe, diagnose, durée du traitement etc. Le tableau i dans le texte donne une répartition cumulative d'après la durée du séjour à l'hospice. Dans le tableau 15 sont classifiés les décédés par cause de décès, âge et sexe. La cause de décès la plus fréquente dans les hospices était la tuberculose. 24.0 pour-cent des décès survenus sont dûs à cette maladie. Les maladies de l'appareil respiratoire ont enlevé 18.0 pour-cent et les maladies du cœur et de l'appareil circulatoire 7.3 pour-cent des décédés. On renvoi aussi à la statistique pour 1937 où la mortalité des patients est comparée avec celle de la population totale.

Le tableau 16 montre le nombre des aliénés occupés au travail dans les hospices et le tableau 17 fait voir l'application de moyens coercitifs.

Du tableau 18 se voit la répartition des dépenses et des recettes des hospices au cours de l'année fiscale 1938/39.

Le tableau supplémentaire 1 renseigne sur le nombre des aliénés dont l'entretien est partiellement à la charge de l'État et sur les dépenses occasionnées par l'entretien de ces aliénés. Du tableau supplémentaire 2 se voit le mouvement des aliénés traités hors des hospices et dont l'entretien est partiellement à la charge de l'État. Le tableau supplémentaire 3 montre le nombre des personnes déclarées aliénées pendant l'année.

En tableau j dans le texte le nombre total des aliénés dans les hospices et des aliénés traités partiellement à la charge de l'État hors des hospices à la fin de 1939 est calculé à 14381 ou 49.1 par 10000 habitants. A la fin de l'année le nombre des aliénés hors des hospices entretenus par l'assistance publique ou par fonds privés est calculé à 2100, mais comme les données reçues sur ces malades ne sont pas complètes, leur nombre sera sans doute plus élevé.



Tabell 1. Sinnssykeeasyler ved utgangen av 1939.

*Hospices d'aliénés à la fin de 1939.*

Navn Nom	Eier <i>Possession de</i>	Adresse <i>Adresse</i>	Åpnet <i>Ouvert</i>	Autoriserte plasser <i>Capacité</i>		
				Ialt <i>Total</i>	M <i>H</i>	K <i>F</i>
Gaustad asyl . . . .	Staten. <i>l'État</i> . . . .	Vinderen pr. Oslo . .	1/10-1855	600	300	300
Eg asyl . . . . .	" " . . . .	pr. Kristiansand . . .	5/10-1881	284	154	130
Rotvoll asyl . . . .	" " . . . .	pr. Trondheim . . . .	8/1-1872 <sup>1</sup>	277	146	131
Rønvik asyl . . . .	" " . . . .	pr. Bodø . . . . .	22/9-1902	264	143	121
Reitgjerdet asyl . .	" " . . . .	pr. Trondheim . . . .	4/4-1923	135	135	-
Kriminalasylet . . .	" " . . . .	pr. Trondheim . . . .	1/2-1895	35	35	-
Dikemark sykehус . .	Oslo by . . . . .	Asker . . . . .	3/7-1905	792	349	443
Veum sykehус . . . .	Østfold fylke . . . .	Glemmen pr. Fredrikstad . . . . .	16/6-1914	340	180	160
Blakstad asyl . . . .	Akershus fylke . . . .	Asker . . . . .	17/11-1904	235	140	95
Sanderud sykehус . .	Hedmark fylke . . . .	Hjellum pr. Hamar .	1/2-1908	340	194	146
Presteseter sykehус . .	Oppland fylke . . . .	Reinsvoll st. pr. Gjøvik	3/9-1913	191	106	85
Lierasylet . . . . .	Buskerud og Vestfold fylker og byer . . .	Lier . . . . .	7/7-1926	552	276	276
Telemark fylkesasyl .	Telemark fylke . . . .	Faret pr. Skien . . .	21/7-1909	196	103	93
Kristiansands asyl . .	Kristiansand by . . . .	Kristiansand . . . . .	1826 <sup>2</sup>	26	13	13
Dale asyl . . . . .	Rogaland fylke og Stavanger by . . . . .	pr. Stavanger . . . . .	11/12-1913	395	205	190
Valen sjukehus . . .	Hordaland fylke . . . .	Valen i Sunnhordland	27/10-1910	297	173	124
Neevengården sykehус .	Bergen by . . . . .	Bergen . . . . .	14/4-1891	322	126	196
Rosenbergsinnssykeasyl	" " . . . . .	" . . . . .	1862 <sup>3</sup>	120	120	-
Opdøl sykehус . . . .	Møre og Romsdal fylke	Hjelset pr. Molde . .	10/11-1913	267	146	121
Østmarka sykehус . .	Sør- og Nord-Trøndelag fylker og Trondheim by	pr. Trondheim . . . .	1/8-1919	230	115	115
Oslo hospitals sinns- sykeasyl . . . . .	Oslo hospital . . . . .	Ekebergvn. 1 Oslo . .	1777	63	-	63
Dr. Dedichens privat- klinikk . . . . .	Privat . . . . .	Østre Aker Landpost .	20/9-1901	3 114	54	54
Møllendals asyl . . . .	" . . . . .	pr. Bergen . . . . .	1865 <sup>1</sup>	80	45	35
I alt. Total . . . . .				3 6155	3258	2891

<sup>1</sup> Autoriseringsdato. *Date de l'autorisation.*<sup>2</sup> Eller før (usikre opplysninger). *Ou auparavant.*<sup>3</sup> 6 plasser for menn eller kvinner etter behovet. *6 lits pour hommes ou femmes selon l'exigence.*

Tabell 2. Bevegelsen i belegget på asylene og asylenes privatpleie.

Mouvement des aliénés traités dans les hospices et aliénés traités en familles sous la surveillance des hospices.

Asyl Hospice	Pasienter pr. 1/1 1939				Innskrivninger 1939 Admissions								Utskrivninger 1939 Sorties et décès								Pasienter pr. 31/12 1939				I alt behandlede tilfelle 1939 Cas traités au total		
					I alt		Total		Direkte Adm. dir.		Overfl. Transferts		I alt		Total		Direkte Sorties dir.		Overfl. Transferts		Døde Décès		I alt	M	H	K	F
		I alt	M	H	K	F	I alt	M	H	K	F	M	H	K	F	M	H	K	F	M	H	K	F	I alt	M	H	K
Gaustad . . . .	574	323	251	122	64	58	62	58	2		153	79	74	66	68	3	-	10	6	543	308	235	696	66	630		
Eg . . . . .	343	189	154	78	41	37	39	35	2	2	84	47	37	34	32	2	-	11	5	337	183	154	421	19	402		
Rotvoll . . . . .	367	196	171	77	41	36	39	36	2		84	47	37	38	24	-	1	9	12	360	190	170	444	16	428		
Rønvik . . . . .	442	235	207	170	91	79	89	78	2	1	141	75	66	62	61	3	-	10	5	471	251	220	612	16	596		
Reitgjerdet . . . .	216	216	-	33	33	-	11	-	22	-	31	31	-	10	-	16	-	5	-	218	218	-	249	2	247		
Kriminalasylet . .	20	20	-	5	5	-	4	-	1	-	3	3	-	1	-	2	-	-	-	22	22	-	25	-	25		
Dikemark . . . . .	841	383	458	361	167	194	164	193	3	1	395	167	228	153	212	2	3	12	13	807	383	424	1202	76	1126		
Veum . . . . .	337	195	142	100	45	55	45	54	-	1	82	35	47	29	41	-	-	6	6	355	205	150	437	12	425		
Blakstad . . . . .	274	162	112	84	46	38	42	38	4		88	49	39	39	34	1	-	9	5	270	159	111	358	14	344		
Sanderud . . . . .	498	285	213	146	74	72	71	71	3	1	119	61	58	55	48	1	2	5	8	525	298	227	644	19	625		
Presteseter . . . .	309	177	132	76	36	40	36	39	-	1	38	16	22	11	18	-	-	5	4	347	197	150	385	18	367		
Lierasylet . . . . .	968	518	450	241	102	139	97	134	5	5	261	118	143	93	123	4	-	21	20	948	502	446	1209	60	1149		
Telemark fylkes .	252	139	113	27	17	10	17	10	-	-	24	14	10	10	8	-	-	4	2	255	142	113	279	11	268		
Kristiansands . . .	24	11	13	2	1	1	1	1	-		1	-	1	-	1	-	-	-	-	25	12	13	26	-	26		
Dale . . . . .	455	233	222	107	39	68	39	68	-	-	109	42	67	38	55	-	-	4	12	453	230	223	562	9	553		
Valen . . . . .	368	220	148	176	99	77	98	77	1	-	164	94	70	85	64	1	-	8	6	380	225	155	544	6	538		
Neevengården . . .	<sup>1</sup> 380	<sup>1</sup> 147	233	141	56	85	55	85	1	-	146	54	92	36	76	7	-	11	16	375	149	226	521	10	511		
Rosenberg . . . . .	107	107	-	7	7	-	3	-	4	-	7	7	-	2	-	1	-	4	-	107	107	-	114	2	112		
Opdøl . . . . .	322	168	154	118	68	50	67	50	1		119	65	54	53	48	2	-	10	6	321	171	150	440	9	431		
Østmarka . . . . .	301	152	149	198	93	105	93	105	-	-	200	96	104	81	93	2	-	13	11	299	149	150	499	18	481		
Oslo hospitals . . .	68	-	68	22	-	22	-	12	-	10	8	-	8	-	1	-	1	-	6	82	-	82	90	13	77		
Dedichens . . . . .	114	61	53	160	73	87	71	86	2	1	171	77	94	64	66	10	16	3	12	103	57	46	274	98	176		
Møllendal . . . . .	95	54	41	3	2	1	-	1	2	-	2	1	1	-	-	-	-	1	1	96	55	41	98	-	98		
I alt Total	7675	4191	3484	2454	1200	1254	1143	1231	57	23	2430	1178	1252	960	1073	57	23	161	156	7699	4213	3486	10129	494	9635		

A. Forpleid for privat regning eller for forsorgsvesenets regning. Total des malades traités entretenus par fonds privés ou par l'assistance publique.

B. Forpleid for offentlig regning etter lov av 5. juni 1925. Total des malades traités entretenus pour compte publique d'après la loi du 5 juin 1925.

<sup>1</sup> Tallet er rettet. Chiffre corrigé.

**Tabell 3. Bevegelsen i belegget i asylenes privatpleie.***Mouvement des aliénés traités en famille sous la surveillance des hospices.*

Asyl Hospice	Pasienter pr. $\frac{1}{1}$ 1939			Utsatt 1939 Ad- missions			Avgang 1939. Sorties et décès								Pasienter pr. $\frac{31}{12}$ 1939			For- pleinings- dager Journées d'entretien					
				I alt Total			Direkte Sorties dir.			Tilbake til asylet Re- tournés à l'hosp.		Til andre asyler Aux autres hosp.		Døde Décès									
	I alt	M	K	I alt	M	K	I alt	M	K	M	K	M	K	M	K	I alt	M	K	M	K			
Rotvoll .....	48	26	22	10	6	4	11	8	3	1	1	7	2	-	-	-	47	24	23	8902	7711		
Rønvik .....	89	47	42	62	30	32	36	18	18	5	9	13	9	-	-	-	115	59	56	18927	18488		
Reitgjerdet .....	27	27	-	11	11	-	10	10	-	1	-	9	-	-	-	-	28	28	-	10214	-		
Sanderud .....	83	37	46	59	27	32	37	16	21	5	9	11	12	-	-	-	105	48	57	15924	18740		
Presteseter .....	48	25	23	23	11	12	15	8	7	1	-	7	6	-	-	-	1	56	28	28	10268	9607	
Lierasylet .....	297	167	130	67	28	39	77	39	38	7	9	30	28	-	-	-	2	1	287	156	131	58947	47997
I alt Total..	592	329	263	232	113	119	186	99	87	20	28	77	57	-	-	-	2	2	638	343	295	123 182	102 543

**Tabell 4. Overbelegget på de enkelte asyler.<sup>1</sup>***L'excédent sur la capacité dans les divers hospices.<sup>1</sup>*

Asyl Hospice	Forpleiningsdager Journées d'entretien				Middelbelegg Moyenne quotidienne			Autoriserte plasser Capacité			Overbelegg L'excédent sur la capacité			
	I alt Total	M	H	K	I alt Total	M	H	K	F	I alt Total	M	H	K	F
Gaustad .....	208 033	118 316	89 717	570	324	246	600	300		300	÷	30	24	÷ 54
Eg .....	123 582	67 985	55 597	339	186	153	284	154		130	55	32	23	
Rotvoll .....	117 013	61 987	55 026	321	170	151	277	146		131	44	24	20	
Rønvik .....	130 711	70 144	60 567	358	192	166	264	143		121	94	49	45	
Reitgjerdet .....	68 165	68 165	-	187	187	-	135	135		-	52	52	-	
Kriminalasylet .....	7 570	7 570	-	21	21	-	35	35		-	÷ 14	÷ 14		
Dikemark .....	290 000	135 310	154 690	795	371	424	792	349	443	3	122	÷ 19		
Veum .....	129 424	74 095	55 329	355	203	152	340	180	160	15	15	23	8	
Blakstad .....	99 414	58 737	40 677	272	161	111	235	140	95	37	21	16		
Sanderud .....	152 334	90 174	62 160	417	247	170	340	194	146	77	53	24		
Presteseter .....	98 996	57 798	41 198	271	158	113	191	106	85	80	52	28		
Lierasylet .....	242 251	126 563	115 688	664	347	317	552	276	276	112	71	41		
Telemark fylkes .....	92 813	51 755	41 058	254	142	112	196	103	93	58	39	19		
Kristiansands .....	8 880	4 360	4 520	24	12	12	26	13	13	2	1	1		
Dale .....	163 316	85 837	77 479	448	235	213	395	205	190	53	30	23		
Valen .....	139 882	83 092	56 790	383	228	155	297	173	124	86	55	31		
Neevengården .....	141 040	56 614	84 426	386	155	231	322	126	196	64	29	35		
Rosenberg .....	38 923	38 923	-	107	107	-	120	120	-	13	13			
Opdøl .....	117 951	62 404	55 547	323	171	152	267	146	121	56	25	31		
Ostmarka .....	108 896	54 488	54 408	298	149	149	230	115	115	68	34	34		
Oslo hospitals .....	26 420	-	26 420	72	-	72	63	-	63	9	-	9		
Dedichens .....	40 311	17 847	22 464	111	49	62 <sup>2</sup>	114	54	60	3	5	2		
Møllendal .....	35 014	20 057	14 957	96	55	41	80	45	35	16	10	6		
I alt Total..	2 580 939	1 412 221	1 168 718	7 072	3 870	3 202	6 155	3 258	2 897	917	612	305		

<sup>1</sup> Asylenes privatpleie unntatt. Non compris aliénés traités en famille. <sup>2</sup> Til  $\frac{6}{10}$  1938 112 plasser, fra  $\frac{7}{10}$  114 plasser.

**Tabell 5. Pasienter lagt inn for første gang i norsk asyl.**  
*Les aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien.*

I. Alder ved innleggelsen. *L'âge lors de l'admission.*

Diagnose	I alt Total	Derav Dont		-14 år -14 ans		15-19		20-24		25-29		30-34		35-39		40-44		45-49		50-59		60-69		70-79		80 år + 80 ans +		Ukjent Inconnu				
		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			
Idiotia et psychosis ex imbecillitate . . . . .	113	48	65	1	2	10	9	8	10	5	5	7	11	5	9	3	8	2	3	5	7	2	1	-	-	-	-	-	-			
Psychosis ex constitutione . . . . .	232	79	153	-	-	1	9	10	14	8	20	10	20	17	25	12	18	7	17	9	23	5	7	-	-	-	-	-	-			
Psychosis manico-melancholica . . . . .	142	59	83	-	-	3	3	2	9	7	1	5	7	7	6	6	13	9	12	12	20	5	12	3	-	-	-	-	-	-		
Schizophrenia . . . . .	683	377	306	2	-	33	22	68	37	77	45	76	48	57	59	32	36	15	25	10	25	7	8	-	1	-	-	-	-	-		
Psychoses symptomaticae . . . . .	70	19	51	-	-	2	4	1	5	1	3	1	6	2	8	4	7	2	6	6	9	-	3	-	-	-	-	-	-	-		
Psychosis epileptica . . . . .	25	15	10	-	-	1	-	1	2	4	3	2	-	2	1	3	1	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
Psychosis alcoholica . . . . .	18	15	3	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	-	2	1	3	-	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Psychosis ex involutio et senio . . . . .	109	40	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	15	12	21	14	27	7	6	-	-			
Psychosis syphilogenes . . . . .	60	43	17	-	-	1	-	1	1	1	-	2	-	8	3	10	4	10	2	7	4	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
Psychosis ex vitio cerebri . . . . .	26	16	10	-	-	-	-	-	1	-	-	3	2	-	-	-	1	3	1	4	3	5	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Psychoses aliae et maledefinitiae . . . . .	12	5	7	-	-	1	-	-	-	1	-	1	2	-	1	-	1	1	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Non insani . . . . .	65	39	26	-	-	2	1	5	5	4	4	4	1	6	4	2	3	5	3	8	3	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
I alt Total	1 555	755	800	3	2	54	48	97	83	109	81	113	97	107	116	74	93	58	72	71	112	42	58	19	32	8	6	-	-	-	-	-

II. Alder da de første symptomer ytret seg. *L'âge dans lequel se montrèrent les premiers symptômes.*

Diagnose	I alt Total	Derav Dont		-14 år -14 ans		15-19		20-24		25-29		30-34		35-39		40-44		45-49		50-59		60-69		70-79		80 år + 80 ans +		Ukjent Inconnu							
		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						
Idiotia et psychosis ex imbecillitate . . . . .	113	48	65	19	28	9	7	2	6	4	4	2	8	3	6	1	1	1	2	3	2	1	1	-	-	-	3	-	-	-					
Psychosis ex constitutione . . . . .	232	79	153	-	2	4	17	8	14	10	21	11	26	18	18	9	16	6	11	6	19	4	2	-	-	-	3	7	-	-					
Psychosis manico-melancholica . . . . .	142	59	83	1	-	2	5	4	10	10	3	9	9	3	9	7	14	10	7	8	18	4	7	-	-	-	1	1	-	-	-				
Schizophrenia . . . . .	683	377	306	8	5	53	35	78	52	88	47	66	53	37	42	16	22	5	18	9	15	3	2	-	-	-	14	15	-	-	-				
Psychoses symptomaticae . . . . .	70	19	51	1	-	1	6	-	4	1	5	2	5	2	8	3	6	2	6	5	6	-	3	-	-	-	2	2	-	-	-				
Psychosis epileptica . . . . .	25	15	10	3	2	1	2	2	-	3	1	4	-	2	1	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Psychosis alcoholica . . . . .	18	15	3	-	-	-	-	-	1	-	3	-	4	-	-	1	4	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Psychosis ex involutio et senio . . . . .	109	40	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	9	17	10	23	11	20	3	4	5	4	-	-			
Psychosis syphilogenes . . . . .	60	43	17	-	1	1	-	1	-	4	-	3	2	10	2	6	4	7	2	7	4	1	1	-	-	-	3	1	-	-	-	-			
Psychosis ex vitio cerebri . . . . .	26	16	10	1	-	-	-	-	-	1	-	2	3	-	-	-	-	5	1	4	1	3	2	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
Psychoses aliae et male definitiae . . . . .	12	5	7	-	-	1	-	-	2	-	1	-	2	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Non insani . . . . .	65	39	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	26	-	-	-	-	-
I alt Total	1 555	755	800	33	38	72	72	95	88	122	81	103	106	79	88	43	69	42	49	52	84	28	42	12	21	3	4	71	58	-	-	-	-	-	

**Tabell 6. Pasienter lagt inn for første gang i norsk asyl delt etter sykdommens varighet ved innleggelsen.**

*Les aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien répartis par la durée de la maladie lors de l'admission.*

	I alt Total	Varighet i hele år      Années entières de durée																		
		0		1		2		3		4		5—9		10—14		15 +		Ukjent <sup>1</sup> Inconnu		
		M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	
<i>Asyl Hospice</i>																				
Gaustad . . . . .	52	40	34	19	6	6	-	3	2	3	1	1	2	4	2	3	-	-	5	1
Eg . . . . .	25	25	15	16	2	2	3	4	3	-	-	-	1	2	1	-	-	1	-	-
Rotvoll . . . . .	20	21	9	10	4	5	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	2	3	3	-
Rønvik . . . . .	71	59	40	32	3	8	7	3	3	1	3	1	5	-	3	3	1	1	6	10
Reitgjerdet . . . . .	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-
Kriminalasylet . . . . .	3	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dikemark . . . . .	89	101	44	52	11	15	4	4	2	6	5	3	6	9	1	1	3	3	13	8
Veum . . . . .	34	38	17	23	6	3	2	5	3	2	-	-	-	3	-	-	5	1	1	1
Blakstad . . . . .	31	20	11	11	5	1	2	3	1	2	2	-	4	1	3	-	3	2	-	-
Sanderud . . . . .	46	48	24	23	4	5	1	6	3	1	1	-	5	3	2	2	4	8	2	-
Presteseter . . . . .	28	28	13	13	5	3	1	3	1	1	-	3	2	2	2	3	3	3	-	-
Lierasylet . . . . .	72	98	39	51	10	14	3	8	2	-	1	7	5	5	-	3	-	2	12	8
Telemark fylkes . . . . .	9	9	4	5	2	-	1	-	-	2	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-
Kristiansands . . . . .	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dale . . . . .	26	50	9	26	1	2	2	4	1	3	1	-	3	4	2	1	1	-	6	10
Valen . . . . .	57	51	32	22	5	8	5	3	4	4	1	1	5	3	3	1	1	9	1	-
Neevengården . . . . .	38	55	19	28	4	10	3	4	2	2	-	1	5	3	-	3	1	-	4	4
Rosenberg . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Opdol . . . . .	37	31	15	16	4	2	5	2	3	1	1	-	2	2	1	3	3	2	3	3
Østmarka . . . . .	55	64	25	32	8	4	5	4	4	2	3	1	3	6	-	4	2	5	5	6
Oslo hospitals . . . . .	-	6	-	3	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Dedichens . . . . .	56	55	31	40	8	3	6	1	1	1	2	-	-	3	-	2	1	2	7	3
Möllendal . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt . Total	755	800	383	422	88	92	55	60	35	33	21	15	51	53	20	29	34	42	68	54
<i>Diagnose</i>																				
Idiotia et psychosis ex imbecillitate . . . . .	17	16	2	6	1	3	4	5	1	3	3	4	1	3	17	24	2	1	-	
Psychosis ex constitutione . . . . .	50	99	12	15	5	10	3	2	1	4	1	8	3	7	1	4	3	4	-	
Psychosis manico-melancholica . . . . .	46	61	9	5	-	5	1	4	2	2	-	-	-	3	-	3	1	-	-	
Schizophrenia . . . . .	190	148	45	51	42	27	21	12	12	4	32	29	13	14	9	7	13	14	-	
Psychoses symptomaticae . . . . .	14	41	1	3	-	1	-	1	-	-	1	1	1	1	-	-	2	3	-	
Psychosis epileptica . . . . .	3	4	2	-	1	1	-	1	1	-	3	2	1	-	4	2	-	-	-	
Psychosis alcoholica . . . . .	12	-	1	1	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Psychosis ex involutione et senio . . . . .	20	37	5	9	3	8	1	5	-	1	5	4	-	1	2	-	4	4	-	
Psychosis syphilogenes . . . . .	18	6	11	1	2	3	3	3	2	1	3	1	1	-	-	1	3	1	-	
Psychosis ex vitio cerebri . . . . .	9	6	-	1	-	-	2	-	2	-	2	1	-	-	1	1	-	1	-	
Psychosis aliae et male definitae . . . . .	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	
Non insani . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	26	-	

<sup>1</sup> I denne rubrikk er også tatt med de ikke sinnssyke. Nonaliénés y sont inclus.

**Tabell 7. Pasienter lagt inn for første gang i norsk asyl delt etter diagnoser og sivilstand.**  
*Les aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien répartis par diagnose et état civil.*

Diagnose	I alt Total	Derav Dont				Ugitte Célibataires				Giftie Mariés				Enkemann Veufs et veuves				Fraskilte og separerte Divorcés et séparés			
		M	H	K	F	M	H	K	F	M	H	K	F	M	H	K	F	M	H	K	F
Idiotia et psychosis ex imbecillitate . . . . .	113	48	65	44	54	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
herav <sup>1</sup> dont: Kryptogenetiske . . . . .	27	11	16	9	11	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Med grovere hjerneskader . . . . .	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kretiner og mongoloide . . . . .	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psychosis ex constitutione . . . . .	232	79	153	48	83	26	57	2	7	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
herav <sup>1</sup> dont: Paranoiske . . . . .	37	20	17	12	10	7	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Depressive . . . . .	59	26	33	16	18	8	11	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Hysteriforme . . . . .	48	8	40	4	26	4	13	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psychosis manico-melancholica . . . . .	142	59	83	24	33	31	38	3	12	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
herav <sup>1</sup> dont: Melankoli . . . . .	38	18	20	2	7	14	12	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mani og sirkulære former . . . . .	12	7	5	3	1	3	3	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstitusjonell oppstemhet resp. depresjon . . . . .	5	2	3	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schizophrenia . . . . .	683	377	306	315	227	57	66	1	10	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psychoses symptomaticae . . . . .	70	19	51	8	19	9	27	1	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
herav <sup>1</sup> dont: Ved infeksjoner . . . . .	16	6	10	4	3	1	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ved intoksikasjoner . . . . .	13	4	9	2	1	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ved endokrine forstyrrelser . . . . .	10	-	10	-	3	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ved almensykdommer . . . . .	10	4	6	-	4	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psychosis epileptica . . . . .	25	15	10	14	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Psychosis alcoholica . . . . .	18	15	3	3	-	9	1	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psychosis ex involutione et senio . . . . .	109	40	69	4	20	25	19	10	29	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
herav <sup>1</sup> dont: Vasculære former . . . . .	34	16	18	1	4	9	6	5	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parenchymatosē former . . . . .	13	4	9	-	2	2	2	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psychosis syphilogenes . . . . .	60	43	17	14	3	26	9	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Psychosis ex vittio cerebri . . . . .	26	16	10	5	2	9	7	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
herav <sup>1</sup> dont: Encefalittiske . . . . .	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Traumatiske . . . . .	2	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre . . . . .	11	4	7	1	1	3	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psychoses aliae et male definitae . . . . .	12	5	7	3	4	2	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non insani . . . . .	65	39	26	20	13	13	11	2	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
herav <sup>1</sup> dont: Psykopater . . . . .	9	6	3	5	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Observander . . . . .	17	16	1	5	-	7	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Andre . . . . .	37	17	20	10	10	5	10	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
I alt . Total . .	1555	755	800	502	466	212	247	26	71	15	16										

<sup>1</sup> For flere pasienter er diagnosen ikke nærmere oppgitt. Ce groupement ne comprend pas tous les patients.

**Tabell 8. Hjemstavn for pasienter lagt inn for første gang i norsk asyl.**

*Les aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien répartis par domicile.*

Asyl Hospice	Bygder		Byer		Ostfold		Bygder		Byer		Akershus		Bygder		Byer		Hedmark		Bygder		Byer		Oppland		Bygder		Byer		Vestfold		Bygder		Byer		Telemark		Bygder		Byer		Aust-		Bygder		Byer		Agder		Bygder		Byer		Vest-		Bygder		Byer		Agder		Bygder		Byer		Rogaland		Bygder		Byer		Hordaland		Bergen		Bygder		Byer		Sogn og Fjordane		Bygder		Byer		More og Romsdal		Bygder		Byer		Sør-		Bygder		Byer		Trondelag		Bygder		Byer		Trondelag		Bygder		Byer		Nord-		Bygder		Byer		Trondelag		Bygder		Byer		Nordland		Bygder		Byer		Troms		Bygder		Byer		Finnmark		Bygger		Byer		Sør-		Bygder		Byer		Danmark		Sverige		Utland		Ingen hjemstavn		Andre land		Ukjent hjemstavn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068</th

**Tabell 9. Pasienter lagt inn for første gang i norsk asyl**

*Les aliénés reçus pour la première fois dans un hospice norvégien  
répartis par occupation antérieure.*

Livsstilling <i>Profession</i>										Forsørgete <i>Personnes soutenues</i>		
	I alt <i>Total</i>			Derav <i>Donc</i>			Personer med eigen livs- stilling <i>Personnes exerçant une profession</i>			Personer med under 15 år <i>Hu- stru- épou- au-des- 15 ans</i>		
	M	H	K	F	M	H	K	F	K	F	MH	KF
1. Jord-, skog- og hage-brukere . . . . .	233	118	115	75	6	60	1	1	42	48		
2. Husmann o. a. arbeidere ved jord-, skog- og hage-bruk . . . . .	123	103	20	102	9	9	-	1	1	1		
3. Fiskere og fangstmenn . . . . .	71	53	18	52	-	11	-	1	7	12		
4. Håndverkere . . . . .	121	76	45	71	1	32	1	-	4	12		
5. Selvstendige næringsdrivende og høyere funksjonærer . . . . .	67	24	43	19	8	29	-	-	5	6		
6. Ingenører og arkitekter . . . . .	10	6	4	6	-	4	-	-	-	-		
7. Maskinister, teknikere o. l. . . . .	21	13	8	11	-	8	-	-	2	-		
8. Underordnede funksjonnærer . . . . .	90	41	49	39	31	16	-	-	2	2		
9. Sjøfart: skipsførere, sjømenn, maskinister o. l. . . . .	17	9	8	8	-	8	-	-	1	-		
10. Sjøfart: matroser, fyrbøtere o. l. . . . .	59	42	17	42	-	15	-	1	-	1		
11. Industri- og anleggsarbeidere . . . . .	246	126	120	121	51	53	1	-	4	16		
12. Andre arbeidere (ikke ved jordbruk og hotell- og katedrift) . . . . .	66	47	19	44	1	16	1	-	2	2		
13. Overordnede i sivil administrasjon . . . . .	7	6	1	4	-	1	-	-	2	-		
14. Underordnede i sivil administrasjon . . . . .	11	2	9	2	4	2	-	-	3	3		
15. Lærere ved folkeskoler . . . . .	22	10	12	7	8	4	-	-	3	-		
16. Jordmødre, sykepleiersker o. l. . . . .	12	1	11	1	11	-	-	-	-	-		
17. Kunstmødre, journalister o. l. . . . .	9	7	2	7	1	1	-	-	-	-		
18. Annen immatriert arbeid . . . . .	22	10	12	8	4	5	-	-	2	3		
19. Huslig arbeid. Arbeidere ved hotell- og katedrift . . . . .	202	3	199	2	195	2	-	-	1	2		
20. Formuessintekt, pensjon . . . . .	36	12	24	12	19	2	-	-	-	3		
21. Offentlig og veldeig forsorgede . . . . .	31	10	21	10	20	-	-	-	-	1		
22. Løsgjengere uten normalt erverv . . . . .	5	4	1	4	1	-	-	-	-	-		
23. Livsstilling uoppgitt eller uilistrekkelig angitt . . . . .	74	32	42	22	16	3	-	-	10	23		
I alt . Total	1555	755	800	669	386	281	4	3	82	130		

<sup>1, 2</sup> Agriculture, horticulture et exploitation des forêts. <sup>3</sup> Pêche maritime, pêche à la baleine. <sup>4</sup> Artisans. <sup>5—8</sup> Industrie, commerce et transport par terre. <sup>9</sup> Propriétaires, indépendants et employés. <sup>10</sup> Navigation. <sup>11, 12</sup> Industrie, commerce et transport par terre. Ouvriers. <sup>13—18</sup> Professions libérées et administration publique. <sup>19</sup> Travail domestique. <sup>20</sup> Personnes vivant de leurs revenus. <sup>21</sup> Personnes soutenues par l'assistance publique et privée. <sup>22</sup> Personnes sans travail fixe. <sup>23</sup> Inconnu.

**Tabell 10. Direkte gjeninnleggelser.** *Réadmissions directes.*

I. Alle pasienter delt etter siste utskrivningsår. *Tous les patients répartis par année de sortie.*

Diagnose	I alt Total	Derav Dont	Utskrevet siste gang. <i>Sortis la dernière fois.</i>																		1929 og for Inconnu						
			1939		1938		1937		1936		1935		1934		1933		1932		1931		1930		1929 og for Inconnu				
			M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K			
Idiotia et psychosis ex imbecillitate . . .	42	22	20	3	6	9	8	1	-	1	2	2	1	2	1	1	-	-	1	-	1	1	-	2	-	-	-
Psychosis ex constitutione . . . . .	101	39	62	9	20	9	13	5	8	4	6	-	3	2	3	2	-	1	-	2	1	-	-	5	7	-	1
Psychosis manico-melancholica . . . . .	153	59	94	9	25	9	19	7	8	6	7	3	5	3	2	3	3	2	1	3	1	-	3	13	20	1	-
Schizophrenia . . . . .	424	213	211	48	47	59	55	28	25	21	21	16	14	9	7	8	8	3	5	8	3	2	2	10	20	1	4
Psychoses symptomaticae . . . . .	4	1	3	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Psychosis epileptica . . . . .	12	8	4	2	3	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	
Psychosis alcoholica . . . . .	8	6	2	1	-	3	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Psychosis ex involutio et senio . . . . .	30	14	16	4	7	3	4	2	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	4	-	-	
Psychosis syphilogenes . . . . .	15	10	5	1	1	4	1	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-		
Psychosis ex vitio cerebri . . . . .	10	5	5	-	2	2	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-		
Psychoses aliae et male definitae . . . . .	6	2	4	-	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-		
Non insani . . . . .	14	9	5	2	2	2	1	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-		
I alt Total	819	388	431	80	115	102	104	49	46	37	38	23	26	16	15	15	12	7	8	14	6	5	7	38	49	2	5

II. Pasienter som har vært utenfor asyl under 1 år, fordelt etter varigheten i måneder.

*Patients qui ont été hors des hospices moins d'un an répartis par la durée en mois.*

Diagnose	I alt Total	Derav Dont	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		
			M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	
Idiotia et psychosis ex imbecillitate . . .	19	9	10	1	1	-	3	2	-	1	1	1	1	-	1	1	1	1	-	1	-	1	-	-	1	1	
Psychosis ex constitutione . . . . .	46	15	31	1	5	2	3	2	2	1	4	-	4	-	1	2	3	1	2	2	-	2	3	-	2	2	
Psychosis manico-melancholica . . . . .	51	17	34	2	14	4	2	1	3	2	3	-	1	-	2	-	2	4	1	3	-	1	4	1	1	-	
Schizophrenia . . . . .	170	87	83	9	8	10	7	10	16	10	4	10	10	10	4	5	11	5	3	7	6	3	2	6	6	2	
Psychoses symptomaticae . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Psychosis epileptica . . . . .	6	3	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-		
Psychosis alcoholica . . . . .	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Psychosis ex involutio et senio . . . . .	14	6	8	1	2	-	1	1	1	2	3	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
Psychosis syphilogenes . . . . .	7	5	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-		
Psychosis ex vitio cerebri . . . . .	4	2	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Psychoses aliae et male definitae . . . . .	4	1	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-		
Non insani . . . . .	4	2	2	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I alt Total	327	149	178	17	30	17	19	16	23	19	16	11	19	12	9	12	16	9	10	12	9	6	8	11	10	7	9

**Tabell 11. Overflytninger fra et asyl til et annet.**  
*Transfers.*

Fra De:	Til A:	Gaustad		Eg		Røtvoll		Rønvik		Reitgjerdet		Kriminalasylet		Dikemark		Veum		Blakstad		Sanderud		Presteseter		Lier		Telemark		Kristiansand		Dale		Valen		Neevengården		Rosenberg		Opdal		Østmarka		Oslo hospital		Dr. Dedichen		Møllendal		Tils. Ensemble	
		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	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K				
Gaustad . . . . .	- - - - -	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-							
Eg . . . . .	- - - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-								
Røtvoll . . . . .	- - - - -	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-								
Rønvik . . . . .	- - - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-									
Reitgjerdet . . . . .	- - - - -	1	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-									
Kriminalasylet . . . . .	- - - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-									
Dikemark . . . . .	- - - - -	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-									
Veum . . . . .	- - - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-									
Blakstad . . . . .	- - - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-									
Sanderud . . . . .	- - - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-									
Presteseter . . . . .	- - - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-									
Lier . . . . .	- - - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-									
Telemark . . . . .	- - - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-									
Kristiansands . . . . .	- - - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-									
Dale . . . . .	- - - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-									
Valen . . . . .	- - - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-									
Neevengården . . . . .	- - - - -	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-									
Rosenberg . . . . .	- - - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-									
Opdal . . . . .	- - - - -	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-									
Østmarka . . . . .	- - - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-									
Oslo hospital . . . . .	- - - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-									
Dr. Dedichen . . . . .	- - - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-									
Møllendal . . . . .	- - - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-									
Tils. . Ensemble	2	-	2	2	2	-	2	1	22	-	1	-	3	1	-	1	4	-	3	1	-	1	5	5	-	-	-	1	-	1	-	4	-	1	-	-	10	2	1	2	-	-	57	23					

**Tabell 12. Direkte utskrivninger og dødsfall. Deling etter utskrivningsmåte.**

*Sorties directes et décès. Répartition des sorties directes par lieu de destination.*

	Direkte utskrivninger. Sorties directes.																Døde Décès	
	Med off. forpl. etter lov av 5/6-1925 Entretenus pour compte publique d'après la loi du 5/6-1925								Forpleid for privat regning eller for forsorgsvesenets regning Entretenus par fonds privés ou par l'assistance publique									
	Til eget hjem, slekt- ninger <sup>1</sup>		Til andre private <sup>2</sup>		Til syke- hus, fengsler, gammelhjem <sup>3</sup>		Til sammen <sup>4</sup> Total		Til eget hjem, slekt- ninger <sup>1</sup>		Til andre private <sup>2</sup>		Til syke- hus, fengsler, gammelhjem <sup>3</sup>		Til sammen <sup>4</sup> Total			
	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K
Asyl Hospice:																		
Gaustad . . . . .	1	4	24	18	-	-	25	22	31	36	1	5	7	5	41	46	10	6
Eg . . . . .	-	-	2	1	-	-	2	1	23	21	9	5	-	5	32	31	11	5
Rotvoll . . . . .	3	2	5	4	-	-	8	6	22	11	4	4	3	3	30	18	9	12
Rønvik . . . . .	2	5	6	2	6	7	14	14	45	44	1	1	2	2	48	47	10	5
Reitgjerdet . . . . .	3	-	-	-	-	-	3	-	4	-	-	-	2	-	7	-	5	-
Kriminalasylet . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Dikemark . . . . .	-	-	34	93	15	6	49	99	79	90	19	20	5	3	104	113	12	13
Veum . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	27	37	1	2	-	2	29	41	6	6
Blakstad . . . . .	2	1	15	3	-	5	17	9	21	25	-	-	-	-	22	25	9	5
Sanderud . . . . .	2	5	1	-	-	1	3	6	43	38	1	-	7	4	52	42	5	8
Presteseter . . . . .	-	1	-	3	-	-	-	4	10	13	-	-	-	1	11	14	5	4
Lierasylet . . . . .	4	11	24	26	1	-	30	37	60	80	1	1	2	5	63	86	21	20
Telemark fylkes . . . . .	5	5	4	-	-	2	9	7	1	1	-	-	-	-	1	1	4	2
Kristiansands . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Dale . . . . .	3	7	4	2	-	-	7	9	30	44	-	2	1	-	31	46	4	12
Valen . . . . .	13	11	14	17	-	2	27	30	56	32	-	-	2	2	58	34	8	6
Neevengården . . . . .	1	4	4	15	-	2	5	21	26	45	3	6	2	4	31	55	11	16
Rosenberg . . . . .	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Opdol . . . . .	4	9	12	9	1	1	17	19	36	26	-	-	-	3	36	29	10	6
Østmarka . . . . .	3	5	9	11	1	-	13	16	63	73	1	1	4	3	68	77	13	11
Oslo hospitals . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	6
Dedichens . . . . .	2	2	7	4	1	-	10	6	52	49	1	-	1	11	54	60	3	12
Møllendal . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
I alt Total	49	72	166	208	25	26	241	306	630	667	42	47	38	53	719	767	161	156
Diagnose:																		
Idiotia et psychosis ex imbecillitate .	5	3	19	24	2	4	27	31	29	22	6	2	2	4	38	28	6	3
Psychosis ex constitutione . . .	2	8	8	12	1	3	11	23	96	150	2	4	5	13	106	167	4	8
Psychosis manico-melancholica . .	4	4	-	1	-	1	4	6	78	139	2	5	1	11	83	155	16	14
Schizophrenia . .	31	48	120	135	10	10	161	193	314	273	25	22	11	9	353	304	70	57
Psychoses symptomatique . . . .	-	1	-	1	-	-	-	2	11	25	1	1	2	4	14	30	7	14
Psychosis epileptica .	1	-	2	2	-	2	3	4	11	3	1	2	-	2	12	7	6	5
Psychosis alcoholica .	2	-	4	3	2	-	8	3	13	2	1	-	1	-	15	2	3	-
Psychosis ex involutio et senio .	4	6	3	22	9	3	16	31	14	14	-	5	2	5	16	24	21	37
Psychosis syphilitiques . . . .	-	2	9	7	1	2	10	11	15	5	1	4	1	-	17	9	19	9
Psychosis ex vitio cerebri . . . .	-	-	-	1	-	-	-	1	9	6	1	1	-	-	10	7	6	5
Psychoses aliae et male definitae .	-	-	1	-	-	1	1	1	7	5	-	-	-	2	7	7	2	3
Non insani . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	33	23	2	1	13	3	48	27	1	1

<sup>1</sup> A sa famille. <sup>2</sup> Aux autres particuliers. <sup>3</sup> Aux hospices, prisons etc. <sup>4</sup> I summen er tatt med 1 m som er rømt. <sup>5</sup> 1 homme n'est pas repartis. <sup>6</sup> I summen er tatt med 7 m som er rømt og 2 m med uoppgitt utskrivningsmåte. <sup>7</sup> 9 hommes ne sont pas répartis.

**Tabell 13. Direkte utskrivninger. Deling etter asyler og etter behandlingens varighet og utfall.**

*Sorties directes. Répartition par hospices et par durée et résultat du traitement.*

Asyl Hospice	Behandlingens varighet      Durée du traitement																							Total I alt	Herav ut- skrevet som <i>Dont</i>																	
	Hele måneder      Mois entiers												Hele år      Années entières																													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																		
Gaustad . . .	2	6	7	10	3	6	3	2	3	4	1	3	2	-	1	4	2	3	2	3	2	-	-	-	50	19	13	7	7	3	6	3	3	4	13	3	3	-	134	83	51	
Eg . . . . .	-	1	3	6	5	4	2	1	2	3	2	2	2	-	1	3	2	4	1	2	-	-	-	-	-	31	15	6	4	4	1	1	1	1	-	-	1	-	1	66	47	19
Rotvoll . . . .	4	4	5	4	5	5	1	3	1	1	1	3	1	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	37	6	2	1	1	3	1	3	1	1	1	3	1	1	62	40	22
Rønvik . . . .	6	16	22	21	10	5	3	3	3	-	2	1	2	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	92	7	3	6	-	1	1	1	1	4	4	-	2	123	68	55	
Reitgjerdet . .	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10	8	2	
Kriminalasylet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1		
Dikemark . . .	11	30	39	41	21	17	17	15	12	13	11	10	5	3	5	6	2	6	1	7	3	2	-	2	237	42	28	11	6	7	4	6	4	2	10	3	2	3	365	284	81	
Veum . . . .	2	4	5	2	8	6	4	5	4	2	4	3	1	3	3	2	-	2	1	-	1	-	-	1	49	14	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	29	41	
Blakstad . . . .	7	5	7	5	6	7	-	2	2	1	2	1	1	-	2	-	1	-	2	1	-	-	-	-	45	7	4	3	1	2	-	-	3	2	3	-	2	1	73	44	29	
Sanderud . . .	2	11	10	10	3	10	10	2	3	5	1	1	3	5	2	2	2	-	3	-	1	3	-	2	68	23	3	3	1	1	-	-	-	1	2	1	-	103	49	54		
Presteseter . .	-	1	2	3	2	4	4	-	2	-	2	1	2	1	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	20	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	29	13	16	
Lierasylet . . .	14	15	16	29	11	13	18	5	5	5	6	1	5	1	2	2	3	1	2	1	-	1	-	-	138	18	8	11	6	5	4	4	2	3	17	-	-	216	129	87		
Telemark fylkes	1	-	-	2	3	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	9	2	3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	18	16	2			
Kristiansands .	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1			
Dale . . . . .	1	6	11	11	6	9	5	4	5	3	3	-	-	1	1	-	4	2	1	-	2	1	64	12	7	3	2	2	-	1	1	-	1	-	1	-	93	65	28			
Valen . . . . .	1	13	21	23	19	7	7	5	6	9	1	3	3	2	1	2	1	1	2	-	1	1	1	115	15	5	5	3	1	2	-	1	1	1	-	1	149	72	77			
Neevengården .	12	17	12	19	4	4	3	5	1	3	1	-	1	2	1	2	3	2	1	2	2	-	1	81	17	6	2	1	-	2	-	-	1	1	1	-	112	83	29			
Rosenberg . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-			
Opdøl . . . .	12	10	11	7	9	3	2	4	2	4	1	2	2	2	1	3	2	1	-	1	-	1	1	1	67	15	4	7	1	1	1	-	-	1	3	-	1	-	101	66	35	
Østmarka . . .	20	21	27	19	17	12	9	9	5	6	4	3	1	-	2	-	2	2	2	-	1	-	1	152	11	5	2	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	174	79	95		
Oslo hospitals .	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1			
Dedichens . . .	9	31	22	16	10	11	5	3	4	3	1	2	1	2	2	1	-	2	2	-	-	-	-	117	10	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	49	81		
Mollandal . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I alt. Total	104	192	221	228	143	124	94	68	62	63	42	38	30	23	27	32	21	28	25	20	12	8	9	8	1380	243	108	66	34	32	22	20	19	14	56	17	13	9	2033	1226	807	

<sup>4</sup> Tabell 14. Direkte utskrivninger. Deling etter diagnoser og etter behandlingens varighet og utfall.  
 Sorties directes. Répartition par diagnoses et par durée et résultat du traitement.

Diagnose Diagnose	Behandlingens varighet Durée du traitement																								Total I alt	Heraut ut- skrevet som Dont																
	Hele måneder Mois entiers												Hele år Années entières																													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10—14	15—19	20—24	25+				
Idiotia et psychosis ex imbecillitate	5	9	10	8	11	8	9	3	3	6	3	2	2	3	-	5	2	3	3	2	1	1	-	-	77	22	4	4	2	-	5	2	-	-	6	-	1	1	124	100	24	
Psychosis ex constitutione . . .	26	40	43	37	20	22	17	10	12	7	7	4	4	5	2	2	1	2	2	1	1	-	1	3	245	24	16	6	3	4	2	2	-	1	2	1	1	-	307	128	179	
Psychosis manico-melancholica . . .	15	40	40	37	16	15	8	8	8	10	5	5	1	2	4	4	1	4	2	1	1	-	-	-	207	20	9	1	2	5	-	-	1	-	1	1	-	1	248	68	180	
Schizophrenia . . .	27	54	83	98	73	58	47	36	30	34	18	21	17	11	16	16	17	14	17	10	5	7	5	4	579	139	69	47	22	21	15	16	17	12	42	14	11	7	1011	749	262	
Psychoses symptomaticae . . .	4	7	6	11	3	5	1	2	1	-	1	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	10	36
Psychosis epileptica . . . .	1	2	3	-	4	-	1	1	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1	-	15	4	1	1	2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	26	18	8		
Psychosis alcohoholica . . . .	2	1	3	9	1	1	1	1	-	1	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	21	3	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	16	12	
Psychosis ex involutione et senio	4	11	13	8	7	5	5	3	4	2	3	-	1	1	2	2	-	-	3	-	-	1	-	65	10	5	4	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	87	82	5		
Psychosis siphilogenes . . . .	3	3	2	2	4	3	3	3	-	1	-	3	2	1	1	-	3	1	-	3	-	-	-	27	12	-	3	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	47	39	8		
Psychosis ex vitio cerebri . . . .	4	2	-	2	-	2	1	1	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	15	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	18	10	8		
Psychoses aliae et male definitae .	1	3	1	5	-	2	-	2	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	6	10		
Non insani . . .	12	20	17	12	4	3	1	-	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	75		
I alt. Total	104	192	221	229	143	124	94	68	62	63	42	38	30	23	27	32	21	28	25	20	12	8	9	8	1380	243	108	66	34	32	22	20	19	14	56	17	13	9	2033	1226	807	

Tabell 15. Pasienter døde på  
Décès dans les hospices. Causes de

Nr.	Dødsårsak Cause de décès			Derav Dont	Asyl <sup>1</sup>										Hospice <sup>1</sup>					
		I alt	Total		M	H	K	F	Gaustad	Eg	Røtvoll	Rønvik	Reitgjerdet	Kriminalasylet	Dikemark	Veum	Blakstad	Sanderud	Presteseter	Lierasylet
1	Tyfus og paratyfus. <i>Fièvre typhoïde ou paratyphoïde</i> . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Erysipelas. <i>Erysipèle</i> . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Tuberkulose i lunger og andre organer. <i>Tuberculose</i> . . . . .	76	42	34	3	7	6	4	4	-	1	3	-	5	3	6	2	-	-	-
4	Pyæmi og septikæmi. <i>Pyémie et septicémie</i> . . . . .	6	2	4	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Andre infeksjonssykdommer. <i>Autres maladies infectieuses</i> . . . . .	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Diabetes. <i>Diabète sucré</i> . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Andre blod-, ernærings- og indresekresjons-sykdommer. <i>Autres maladies du sang, de la nutrition et des gl. endocrines</i> . . . . .	3	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
8	Akutt encefalitt og purulent meningitt. <i>Encéphalite aiguë et méningite purulente</i> . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Apopleksi, trombose og emboli i hjernen. <i>Hémorragie cérébrale, emboli ou thrombose cérébrale</i> . . . . .	21	12	9	2	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	4	-	-	-
10	Tabes dorsalis, paralysie generalis og lues cerebri. <i>Tabès dorsalis, paralysie générale et lues cerebri</i> . . . . .	24	16	8	2	1	1	-	-	-	7	-	2	-	-	4	-	-	-	-
11	Epilepsi. <i>Épilepsie</i> . . . . .	6	4	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
12	Andre organiske nervesykdommer. <i>Autres maladies organiques du système nerveux</i> . . . . .	6	3	3	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
13	Andre sinnssykd. <i>Autres maladies mentales</i> . . . . .	7	2	5	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	1	1	-	-	-
14	Arteriosklerose. <i>Artériosclérose</i> . . . . .	10	6	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-
15	Andre sykdommer i hjerte og kretsløps-organer. <i>Autres maladies du cœur et de l'appareil circulatoire</i> . . . . .	20	7	13	2	1	1	-	-	-	3	-	2	1	2	3	1	-	-	-
16	Plevritt. <i>Pleurite</i> . . . . .	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
17	Andre sykdommer i åndedrettsorganene. <i>Autres maladies de l'appareil respiratoire</i> . . . . .	55	28	27	3	4	7	5	-	-	2	-	3	4	-	2	1	-	-	-
18	Diarré og enteritt. <i>Diarrhée et entérite</i> . . . . .	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
19	Andre sykdommer i fordøyelsesorganene. <i>Autres maladies de l'appareil digestif</i> . . . . .	16	12	4	1	-	1	1	-	-	1	2	-	1	-	2	-	-	-	-
20	Cystitt, pyelitt og cystopyelonéfritt. <i>Cystite, pyélite et cystopylonéphrite</i> . . . . .	3	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Andre sykdommer i nyrene og uro-genital-organene. <i>Autres maladies de l'appareil génital</i> . . . . .	4	2	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Kreft o. a. ondartede svulster. <i>Cancer et autres tumeurs malignes</i> . . . . .	23	11	12	2	1	3	-	-	-	4	-	-	-	-	4	1	-	-	-
23	Andre svulster. <i>Autres tumeurs</i> . . . . .	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
24	Senilitet. <i>Sénilité</i> . . . . .	15	3	12	-	1	1	1	-	-	-	1	1	-	1	3	-	-	-	-
25	Kroniske forgiftninger. <i>Empoisonnements chroniques</i> . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Selvmord. <i>Suicide</i> . . . . .	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-
27	Forgiftninger, skader og andre ulykker. <i>Morts violentes</i> . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
28	Andre dødsårsaker. <i>Autres causes de décès</i> . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Ukjent eller uoppgett dødsårsak. <i>Cause de décès inconnue ou mal définie</i> . . . . .	6	2	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-

<sup>1</sup> Fordeling etter asyler og kjønn, se tabell 12. Répartition par hospice et sexe, voir tableau 12.

## asylene. Dødsårsaker og alder.

décès et âge des patients au décès.

Dale	Valen	Alder = differansen mellom dødsår og fødselsår Age = la différence entre l'année de mort et l'année de naissance																													Nr.			
		Neevengarden		Rosenberg		Opdal		Østmarka		Oslo hospitals		Dedichens		Möllendal		—14		—14		—14		—14		—14		—14		—14						
		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					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
6	4	6	1	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2				
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4				
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8				
2	1	2	-	1	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9					
1	-	2	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10					
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11					
-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					
-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13					
-	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14					
1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15					
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16					
-	4	5	-	4	4	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	1	1	1	2	6	2	3	1	1	-	17				
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1	1	1	7	2	2	2	-	18				
1	1	1	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	2	1	4	2	-	-	-	1	-	19				
-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	20					
-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	21					
1	-	2	1	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	4	5	2	3	2	2	1	-	22					
1	-	-	1	-	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	23					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	2	7	-	24					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	26					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	27					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28					
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	29					
16	14	27	4	16	24	6	15	2	-	-	-	1	3	2	8	6	6	7	14	13	21	20	20	15	35	35	26	29	17	15	10	13	1	-

**Tabell 16. Arbeidsvirksomheten.**  
*Le nombre des aliénés occupés au travail dans les hospices.*

Asyl Hospice	Gjennomsnittlig daglig antall arbeidende			I prosent av middelebeleget			Gjennomsnittlig daglig antall arbeidende ved forskjellig slags arbeid																
	Moyenne quotidienne des patients travaillants			En pour-cent de la moyenne quot. des tous les patients			Utearbeid	Hjelper til ved asylets drift ellers	Hjelper bare til på sitt eget rom	Håndverk, håndarbeid	Enklere mekanisk beskjeftegelse	Kontorarbeid	Moyenne quotidienne des patients travaillants, par espèce de travail										
	I alt Total	M	H	K	F	I alt Total	M	H	K	F	M	H	K	F	M	H	K	F	M	H	K	F	
Gaustad . . .	307.1	172.0	135.1	54	53	55	33.6	2.1	44.4	43.6	15.2	26.2	51.7	63.2	26.1	-	1.0	-	-	-	-	-	
Eg . . . . .	183.6	90.5	93.1	54	49	61	25.5	2.9	58.1	36.8	-	-	6.9	53.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rotvoll . . . .	200.0	109.0	91.0	62	64	60	55.0	4.0	32.0	22.0	-	-	22.0	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rønvik . . . .	253.9	127.5	126.4	71	66	76	26.5	0.7	35.2	24.8	-	-	65.8	74.2	-	26.7	-	-	-	-	-	-	
Reitgjerdet . .	121.7	121.7	-	65	65	-	27.6	-	28.1	-	-	-	45.5	-	4.2	-	-	-	2	16.3	-	-	
Kriminalasylet .	11.5	11.5	-	55	55	-	0.6	-	2.0	-	-	-	7.9	-	-	-	-	-	3	1.0	-	-	
Dikemark . . .	402.9	177.9	225.0	51	48	53	22.6	2.6	50.7	51.9	-	-	91.2	167.3	-	-	2.5	-	10.9	3.2	-	-	
Veum . . . . .	161.5	100.6	60.9	46	50	40	47.2	0.3	25.1	18.6	-	-	28.3	42.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Blakstad . . . .	132.3	70.9	61.4	49	44	55	34.8	4.6	29.5	31.6	-	-	5.6	25.2	-	-	1.0	-	-	-	-	-	
Sanderud . . .	259.3	155.5	103.8	62	63	61	45.3	1.4	40.2	17.8	-	-	60.9	84.6	6.5	-	-	-	2.6	-	-	-	
Presteseter . .	118.9	76.2	42.7	44	48	38	41.5	1.1	12.8	18.1	-	1.0	20.9	21.9	-	-	0.6	4	1.0	-	-	-	
Lierasylet . . .	415.2	214.4	200.8	63	62	63	72.9	4.4	38.3	16.6	-	-	86.8	174.8	16.4	5.0	-	-	-	-	-	-	
Telemark fylkes .	128.0	74.6	53.4	50	53	48	26.1	-	19.6	13.4	-	-	23.9	39.2	5.0	0.8	-	-	-	-	-	-	
Kristiansands .	13.9	7.0	6.9	57	59	56	-	-	5.0	4.0	-	-	2.9	-	-	-	-	5	2.0	-	-	-	
Dale <sup>1</sup> . . . . .	81.9	-	81.9	37	-	37	-	0.6	-	24.2	-	1.2	-	55.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valen . . . . .	288.5	187.4	101.1	75	82	65	71.8	-	35.5	10.0	-	-	73.5	91.1	6.6	-	-	-	-	-	-	-	
Neevengården .	127.3	53.3	74.0	33	34	32	19.9	0.9	22.8	25.8	-	25.0	10.6	22.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rosenberg . . .	33.4	33.4	-	31	31	-	3.6	-	24.7	-	-	-	0.4	-	-	-	-	5	4.7	-	-	-	
Opdøl . . . . .	146.9	83.0	63.9	46	49	42	23.2	0.7	23.3	13.5	-	-	17.8	49.7	-	-	-	6	18.7	-	-	-	
Østmarka . . .	181.2	87.1	94.1	63	60	66	24.8	-	13.1	7.6	-	-	43.5	86.5	-	-	7	5.7	-	-	-	-	
Oslo hospitals .	18.2	-	18.2	25	-	25	-	-	-	9.3	-	-	-	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dedichens . . .	29.9	14.2	15.7	27	29	26	4.7	-	5.6	7.4	3.1	1.1	0.8	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Møllendal . . .	32.0	17.0	15.0	33	31	37	-	-	16.0	6.0	-	-	1.0	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
I alt. Total	3 649.1	1 984.7	1 664.4	52	51	52	607.2	26.3	562.0	403.0	18.3	54.5	665.0	1144.3	64.8	32.5	4.5	0.6	62.9	3.2	-	-	-

<sup>1</sup> Uoppgett for menn på grunn av brann. <sup>2</sup> Steinarbeid etc. <sup>3</sup> Malerarbeid. <sup>4</sup> Postbud. <sup>5</sup> Vedhogging. <sup>6</sup> Drevplukking <sup>7</sup> Båndvev og børstebinding.

**Tabell 17. Bruk av mekaniske tvangsmidler og isolasjon.**

*Application de moyens coercitifs mécaniques et isolation.*

Asyl Hospice	Mekaniske tvangsmidler <i>Moyens coercitifs mécaniques</i>						Isolasjon <i>Isolation</i>								
	Pasienter <i>Nombre de patients</i>		Hele dager	Enkelte timer (under 12)	Timer i alt <i>Heures</i>	Timer pr. 10 000 for- pleiningst.	Pasienter <i>Nombre de patients</i>		Hvorfor isolert				Dager Journées	Dager pr. 10 000 forplei- ningsd.	
	M	H					M	H	K	F	Uro etc.	Røm- melyst	Sikker- hets- hensyn	Eget ønske	Andre indika- sjoner
					1 dag = 12 timer										
Gaustad . . . . .	-	-	-	-	-	-	46	54	100	-	-	-	-	7 398	356
Eg . . . . .	35	38	4 451	33 140	86 552	584	34	34	61	-	-	-	7	6 019	487
Rotvoll . . . . .	9	19	-	14 597	14 597	104	3	3	6	-	-	-	-	227	19
Rønvik . . . . .	34	27	2 276	4 596	31 908	203	11	18	-	-	29	-	-	380	29
Reitgjerdet . . . . .	-	-	-	-	-	-	31	-	11	-	1	2	17	1 955	287
Kriminalasylet . . . . .	-	-	-	-	-	-	18	-	1	-	15	2	-	3 999	5 283
Dikemark . . . . .	103	217	-	50 697	50 697	146	61	224	278	-	-	-	7	1 965	68
Veum . . . . .	2	-	14	944	1 112	7	21	31	50	-	-	-	2	4 681	362
Blakstad . . . . .	8	24	2 769	2 054	35 282	296	35	27	62	-	-	-	-	4 812	484
Sanderud . . . . .	26	52	3 370	28 144	68 584	375	23	9	30	-	-	-	2	1 354	89
Presteseter . . . . .	24	52	6 201	7 243	81 655	687	25	23	45	-	-	-	3	3 898	394
Lierasylet . . . . .	175	163	3 531	14 366	56 738	195	95	66	161	-	-	-	-	4 473	185
Telemark fylkesasyl .	40	42	3 810	7 690	53 410	480	5	21	26	-	-	-	-	-	-
Kristiansands . . . . .	-	2	-	210	210	20	-	2	2	-	-	-	-	370	417
Dale . . . . .	-	50	3 802	295	45 919	234	-	24	23	-	1	-	-	1 342	82
Valen . . . . .	7	8	959	14 522	26 030	155	8	-	8	-	-	-	-	216	15
Neevengården . . . . .	-	-	-	-	-	-	54	55	109	-	-	-	-	4 946	351
Rosenberg . . . . .	-	-	-	-	-	-	25	-	18	1	-	6	-	1 472	378
Opdøl . . . . .	20	35	5 110	39 196	100 516	710	5	3	8	-	-	-	-	546	46
Østmarka . . . . .	24	38	3 216	198 935	237 527	1 818	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oslo hospitals . . . . .	25	23	1 795	2 721	24 261	502	1	3	4	-	-	-	-	334	126
Dedichens . . . . .	-	-	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	19	5
Møllendal . . . . .	-	1	330	-	3 960	94	3	2	5	-	-	-	-	667	190
I alt Total . .	532	791	41 634	419 350	918 958	297	504	617	1 026	1	46	10	38	51 073	198

**Tabell 18. Utdrag av**  
**Relevé des dépenses et des**

	Gaustad		Eg		Rotvoll		Rønvik		Reitgjerdet	
	I alt	Pr. forplei- ningsdag <sup>1</sup>	I alt.	Pr. forplei- ningsdag <sup>1</sup>						
<i>Ordinære utgifter:</i> <i>Dépenses ordinaires</i>		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
Lønninger . . . . .	555 764	2.63	319 180	2.57	329 736	2.78	346 568	2.67	283 679	4.15
Kosthold . . . . .	237 885	1.13	123 228	0.99	110 843	0.94	113 918	0.88	73 105	1.07
Sykes atspredelse, flids- belønninger, bibliotek .	10 046	0.05	5 871	0.05	5 235	0.04	8 542	0.07	5 770	0.08
Vedlikehold av bygnin- ger etc. . . . .	39 879	0.19	23 251	0.19	15 181	0.13	15 226	0.12	15 983	0.23
Inventar . . . . .	30 956	0.15	15 510	0.12	14 618	0.12	17 335	0.13	9 048	0.13
Lys og brensel . . . . .	94 577	0.45	44 056	0.36	43 942	0.37	71 823	0.55	29 706	0.44
Medisinske fornødenheter	8 689	0.04	7 597	0.06	5 788	0.05	5 458	0.04	3 810	0.06
Kontorutgifter . . . . .	3 335	0.01	2 046	0.02	3 329	0.03	3 147	0.02	2 872	0.04
Vask og renhold . . . . .	15 346	0.07	5 499	0.04	9 316	0.08	7 545	0.06	13 551	0.20
Kleshold og materialer til arbeidsvirksomheten . . .	43 619	0.21	20 680	0.17	35 045	0.29	44 687	0.34	30 959	0.45
Jordbruk, gartneri etc. . .	176 889	0.84	46 964	0.38	81 122	0.68	52 392	0.40	48 676	0.71
Andre utgifter . . . . .	19 660	0.09	6 136	0.05	36 280	0.31	7 127	0.06	18 183	0.27
Tilsammen Total	1236645	5.86	620 018	5.00	690 435	5.82	693 768	5.34	535 342	7.83
<i>Inntekter (herunder ikke kurpenger):</i> <i>Recettes</i>										
Emolumenter . . . . .	105 172		36 465		45 542		31 882		18 474	
Kosthold . . . . .	16 293		6 553		9 800		3 244		2 657	
Jordbruk, gartneri etc. . .	174 927		53 162		80 892		56 865		56 809	
Arbeidsvirksomheten . . .	10 353		3 104		12 685		19 291		9 710	
Andre inntekter . . . . .	14 211		2 001		16 225		2 986		313	
Tilsammen Total	320 956	1.52	101 285	0.82	165 144	1.39	114 268	0.88	87 963	1.29
<i>Ordinære utgifter, netto</i> <i>Dépenses ordinaires, net</i>	915 689	4.34	518 733	4.18	525 291	4.43	579 500	4.46	447 379	6.54
Pr. bespist individ pr. dag kom kostholdet på ca.		0.82		0.77		0.69		0.72		0.90

<sup>1</sup> Par jour de traitement.

## **regnskapene for 1938/39.**

*recettes des hospices 1938/39.*

Kriminal- asylet		Dikemark		Veum		Blakstad		Sanderud		Presteseter	
I alt	Pr. forplei- ningsdag <sup>1</sup>	I alt	Pr. forplei- ningsdag <sup>1</sup>	I alt	Pr. forplei- ningsdag <sup>1</sup>	I alt	Pr. forplei- ningsdag <sup>1</sup>	I alt	Pr. forplei- ningsdag <sup>1</sup>	I alt	Pr. forplei- ningsdag <sup>1</sup>
Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
79 833 7 787	10.56 1.03	1 388 223 426 795	4.64 1.43	267 785 110 770	2.20 0.91	185 951 108 128	1.87 1.08	345 894 172 569	2.31 1.15	185 171 99 913	1.93 1.04
2 296	0.30	11 962	0.04	4 389	0.04	4 928	0.05	7 593	0.05	5 129	0.05
2 140 636 4 069 1 504 644 2 153	0.28 0.08 0.54 0.20 0.09 0.28	65 551 49 992 167 502 49 475 8 416 32 861	0.22 0.17 0.56 0.16 0.03 0.11	19 573 23 971 52 178 6 935 2 651 5 939	0.16 0.20 0.43 0.06 0.02 0.05	14 526 13 374 28 062 4 404 2 882 6 609	0.15 0.13 0.28 0.04 0.03 0.07	27 952 38 242 52 454 17 040 3 537 11 346	0.19 0.26 0.35 0.11 0.02 0.08	11 451 13 751 36 899 10 247 2 305 5 881	0.12 0.14 0.39 0.11 0.02 0.06
1 632 - 1 505	0.22 - 0.20	75 600 108 382 53 309	0.26 0.36 0.18	17 070 52 934 4 029	0.14 0.44 0.03	19 332 67 319 7 933	0.19 0.68 0.08	49 427 64 247 72 309	0.33 0.43 0.48	16 261 48 235 6 750	0.17 0.50 0.07
104 199	13.78	2 438 068	8.16	568 224	4.68	463 448	4.65	862 610	5.76	441 993	4.60
1 061 - - 4 616 67	265 125 3 100 128 425 21 005 6 500	45 220 7 758 61 374 3 089 1 509		23 332 3 735 64 442 2 981 2 331		48 370 1 397 83 631 6 723 62 842				28 549 4 506 63 757 34 219 -	
5 744	0.76	424 155	1.42	118 950	0.98	96 821	0.97	202 963	1.36	131 031	1.36
98 455	13.02	2 013 913	6.74	449 274	3.70	366 627	3.68	659 647	4.40	310 962	3.24
	0.94		0.98		0.72		0.90		0.94		0.85

Tabell 18 (forts.). Utdrag av

	Liersaslet		Telemark fylkesasyl		Kristian- sands		Dale		Valen	
	I alt	Pr. forplei- ningsdag <sup>1</sup>	I alt	Pr. forplei- ningsdag <sup>1</sup>	I alt	Pr. forplei- ningsdag <sup>1</sup>	I alt	Pr. forplei- ningsdag <sup>1</sup>	I alt	Pr. forplei- ningsdag <sup>1</sup>
	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
<i>Ordinære utgifter:</i> <i>Dépenses ordinaires</i>										
Lønninger . . . . .	681 931	2.83	167 246	1.82 <sup>2</sup>	27 672	3.14	371 934	2.28	295 171	2.16
Kosthold . . . . .	251 373	1.04	95 382	1.04 <sup>2</sup>	18 372	2.08	175 099	1.07	147 215	1.08
Sykes atspredelse, flids- belønninger, bibliotek .	12 898	0.05	4 088	0.04	-	-	2 978	0.02	4 515	0.03
Vedlikehold av bygnin- ger etc. . . . .	48 377	0.20	18 946	0.21	3 495	0.39	73 970	0.45	21 858	0.16
Inventar . . . . .	16 379	0.07	8 510	0.09	361	0.04		28 907	0.21	
Lys og brensel . . . . .	109 366	0.45	36 272	0.39	4 027	0.46	87 047	0.53	48 699	0.36
Medisinske fornødenheter	23 144	0.10	3 504	0.04	-	-	16 483	0.10	12 765	0.09
Kontorutgifter . . . . .	7 883	0.03	1 244	0.01	-	-	3 842	0.03	3 350	0.02
Vask og renhold . . . . .	16 708	0.07	5 349	0.06	-	-	5 283	0.03	5 547	0.04
Kleshold og materialer til arbeidsvirksomheten .	97 653	0.41	15 500	0.17	1 306	0.15	34 655	0.21	74 405	0.54
Jordbruk, gartneri etc. .	111 958	0.46	48 659	0.53	-	-	47 504	0.29	45 254	0.33
Andre utgifter . . . . .	56 846	0.24	16 382	0.18	967	0.11	83 120	0.51	21 122	0.16
Tilsammen Total . .	143 4516	5.95	421 082	4.58	56 200	6.37	901 915	5.52	708 808	5.18
<i>Inntekter (herunder ikke kurstyper):</i> <i>Recettes.</i>										
Emolumenter . . . . .	96 039	3	-	3	-	-	48 000	-	57 968	-
Kosthold . . . . .	729		9 388	3	-	-	12 452	-	13 764	-
Jordbruk, gartneri etc. .	111 371		48 492		-	-	59 126	-	45 454	-
Arbeidsvirksomheten . .	12 931		5 513		-	-	10 371	-	52 753	-
Andre inntekter . . . . .	9 860		187		-	-	389	-	13 045	-
Tilsammen Total . .	230 930	0.96	63 580	0.69	-	-	130 338	0.80	182 984	1.34
Ordinære utgifter, netto <i>Dépenses ordinaires, net</i>	120 3586	4.99	357 502	3.89	56 200	6.37	771 577	4.72	525 824	3.84
Pr. bespist individ pr. dag kom kostholdet på ca. .		0.82		0.77		1.91		0.79		0.78

<sup>1</sup> Par jour de traitement. <sup>2</sup> Nettobeløp. <sup>3</sup> Se note 2.

**regnskapene for 1938/39.**

Neevengården		Rosenberg		Opdøl		Østmarka		Oslo hospitals		Dedichens		Møllendal	
I alt	Pr. forplei-ningsdag	I alt	Pr. forplei-ningsdag	I alt	Pr. forplei-ningsdag	I alt	Pr. forplei-ningsdag	I alt	Pr. forplei-ningsdag	I alt	Pr. forplei-ningsdag	I alt	Pr. forplei-ningsdag
Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
247 071	1.76	74 399	1.91	222 228	1.87	285 069	2.61	62 223	2.51	151 900	3.77	53 640	1.54
2171 880	1.22	42 940	1.11	128 719	1.08	102 792	0.94	33 617	1.36	114 839	2.85	35 270	1.01
4 517	0.03	1 680	0.04	3 987	0.03	4 669	0.04	1 090	0.04	1 127	0.03	2 000	0.06
38 194	0.27	4 523	0.12	20 000	0.17	27 527	0.25	5 838	0.24	26 288	0.65	10 845	0.31
24 011	0.17	6 100	0.16	13 946	0.12	17 448	0.16	4 810	0.19	-	-	-	-
50 929	0.36	9 327	0.24	32 232	0.27	42 907	0.39	12 964	0.52	22 721	0.57	9 430	0.27
14 071	0.10	336	0.01	6 037	0.05	11 141	0.10	748	0.03	9 348	0.23	805	0.02
2 342	0.02	282	0.01	2 524	0.02	1 653	0.02	-	-	2 003	0.05	850	0.03
10 001	0.07	1 900	0.05	6 722	0.06	7 912	0.07	3 847	0.16	9 828	0.24	2 125	0.06
29 994	0.22	9 053	0.23	33 084	0.28	26 116	0.24	525	0.02	-	-	12 880	0.37
95 013	0.68	-	-	46 630	0.39	32 364	0.30	-	-	-	-	400	0.01
48 467	0.35	18 295	0.47	11 991	0.10	12 272	0.11	2 866	0.12	-	-	5 965	0.17
736 490	5.25	168 835	4.35	528 100	4.44	571 870	5.23	128 528	5.19	338 054	8.39	134 210	3.85
3	-	3	-	30 566		29 892	3	-	3	-	3	-	3
3	-	3	-	9 850		1 651	3	-	3	-	3	-	3
98 775	-	-	-	47 139		42 498	-	-	3 076	-	-	-	-
-	-	-	-	4 680		8 211	-	-	-	-	-	-	-
3 613	-	625	-	3 019		1 163	-	-	-	-	-	-	-
102 388	0.73	625	0.02	95 254	0.80	83 415	0.76	-	-	3 076	0.08	-	-
634 102	4.52	168 210	4.33	432 846	3.64	488 455	4.47	128 528	5.19	334 978	8.31	134 210	3.85
	0.99		0.88		0.83		0.75		1.00		1.79		0.83

**Tilleggstabell 1. Sinnssyke forpleid med statsbidrag etter lov av  
5/6 1925, og utgiftene ved forpleiningen for stat og kommune  
tilsammen i 1939.<sup>1</sup>**

*Le nombre des aliénés dont l'entretien est partiellement à la charge de l'État d'après la  
loi du 5/6 1925 et les frais totaux de l'entretien de ces aliénés (les frais  
de l'État et des communes ensemble) en 1939.<sup>1</sup>*

Hjemstavn <i>Domicile</i>	Sinnssyke <i>Nombre des aliénés</i>		Utgifter <i>Frais totaux kr.</i>	Hjemstavn <i>Domicile</i>	Sinnssyke <i>Nombre des aliénés</i>		Utgifter <i>Frais totaux kr.</i>
	I alt <i>Total</i>	Derav på asyl <sup>2</sup> <i>Dont dans les hospices<sup>2</sup></i>			I alt <i>Total</i>	Derav på asyl <sup>2</sup> <i>Dont dans les hospices<sup>2</sup></i>	
Østfold Byer. Villes Bygder. Distr.rur.	883 270 613	523 157 366	1 026 354 326 089 700 265	Rogaland Byer Bygder	954 482 472	516 269 247	1 035 642 539 977 495 665
Akershus Byer Bygder	954 12 942	589 11 578	1 148 321 15 905 1 132 416	Hordaland	1 066	479	937 284
Oslo	1931	1379	1 972 490	Bergen	645	381	909 139
Hedmark Byer Bygder	754 39 715	565 33 532	944 462 45 735 898 727	Sogn og Fjordane Byer Bygder	483 -	221	512 980
Opland Byer Bygder	545 44 501	392 28 364	639 697 51 625 588 072	Møre og Romsdal Byer Bygder	843 192 651	462 142 320	842 685 227 251 615 434
Buskerud Byer Bygder	754 201 553	491 117 374	828 681 215 313 613 368	Sør-Trøndelag Byer Bygder	787 277 510	522 206 316	918 610 384 912 533 698
Vestfold Byer Bygder	775 239 536	436 160 276	828 608 296 279 532 329	Nord-Trøndelag Byer Bygder	392 31 361	210 16 194	376 212 34 603 341 609
Telemark Byer Bygder	874 238 636	453 115 338	984 334 281 237 703 097	Nordland Byer Bygder	908 84 824	471 56 415	760 911 96 731 664 180
Aust-Agder Byer Bygder	407 103 304	163 41 122	415 436 87 293 328 143	Troms Byer Bygder	469 68 401	172 31 141	413 796 78 020 335 776
Vest-Agder Byer Bygder	590 176 414	251 99 152	577 841 198 842 378 999	Finnmark Byer Bygder	359 64 295	139 24 115	277 524 56 091 221 433
				Riket i alt Byer Bygder	15 373 5 096 10 277	8 815 3 265 5 550	16 351 007 5 817 532 10 533 475

<sup>1</sup> I tabellen er ikke tatt med utlendinger og hjemstavnsløse sinnssyke. *Le tableau ne comprend pas les étrangers et les aliénés sans domicile.*

<sup>2</sup> Sinnssyke som enten hele året eller i en del av året har vært forpleid i asyl. Hammerfest pleiehjem er her regnet som asyl. *Aliénés traités toute l'année ou parti de l'année dans un hospice d'aliénés (Hammerfest pleiehjem incl.).*

**Tilleggstabell 2. Sinnssyke forpleid med statsbidrag utenfor asyl i 1939 etter oppgaver fra de offentlige leger.**

*Le nombre des aliénés dont l'entretien est partiellement à la charge de l'État hors des hospices en 1939.*

Forpleiningssted <i>Prefectures où traités</i>	Pr. 1/1 1939				Tilgang i året				I alt be- handlet i året		Avgang i året		Pr. 31/12 1939				Heit nye tilfelle		Døde		
	I alt		Derav <i>Dont</i>		Entrés		Traités pendant l'année		Sortis		I alt		Derav <i>Dont</i>		Total		Cas nouveaux		Décédés		
	Total	M	H	K	F	M	H	K	F	M	H	K	F	M	H	K	F	M	H	K	F
Ostfold . . . .	257	102	155	14	16	116	171	17	17	253	99	154	6	9	6	8					
Akershus . . . .	816	376	440	120	129	496	569	72	103	890	424	466	12	14	11	20					
Oslo . . . .	9	5	4	2	2	7	6	1	1	11	6	5	-	-	-	-					
Hedmark . . . .	194	84	110	16	26	100	136	12	13	211	88	123	4	5	-	2					
Opland . . . .	159	89	70	16	16	105	86	8	11	172	97	75	2	8	-	2					
Buskerud . . . .	726	355	371	54	87	409	458	30	35	802	379	423	2	8	6	16					
Vestfold . . . .	172	75	97	32	26	107	123	26	20	184	81	103	12	6	2	5					
Telemark . . . .	235	99	136	25	19	124	155	20	23	236	104	132	5	6	4	7					
Aust-Agder . . .	200	83	117	20	19	103	136	14	13	212	89	123	4	6	3	4					
Vest-Agder . . .	276	155	121	26	12	181	133	16	13	285	165	120	5	6	5	5					
Rogaland . . . .	507	249	258	29	24	278	282	18	23	519	260	259	13	12	6	8					
Hordaland . . . .	853	336	517	43	66	379	583	26	45	891	353	538	18	29	4	21					
Bergen . . . .	21	11	10	6	7	17	17	3	4	27	14	13	2	3	-	-					
Sogn og Fjord.	236	101	135	11	14	112	149	9	14	238	103	135	6	4	6	6					
Møre og Romsdal	348	170	178	19	27	189	205	20	19	355	169	186	4	4	6	3					
Sør-Trøndelag .	286	119	167	21	28	140	195	18	36	281	122	159	2	1	2	10					
Nord-Trøndelag	167	82	85	11	8	93	93	8	4	174	85	89	2	4	3	1					
Nordland . . . .	461	236	225	31	22	267	247	25	25	464	242	222	19	9	8	9					
Troms . . . .	194	93	101	10	10	103	111	7	9	198	96	102	4	7	5	6					
Finnmark . . . .	269	138	131	35	24	173	155	23	26	279	150	129	2	2	3	5					
I alt Total	6386	2958	3428	541	582	3499	4010	373	454	6682	3126	3556	124	143	80	138					

Herav  
i pleiehjem  
*Dont dans  
maisons d'aliénés*

Tune . . . .	48	27	21	3	1	30	22	5	-	47	25	22	1	1	3	-					
Søndre Borgen	-	-	-	30	32	30	32	7	8	47	23	24	-	-	1	5					
Stav . . . .	81	-	81	-	9	-	90	-	10	80	-	80	-	-	-	4					
Hokksund . . . .	31	-	31	-	-	-	31	-	1	30	-	30	-	-	-	1					
Haugesund . . . .	14	-	14	-	-	-	14	-	-	14	-	14	-	-	-	-					
Floen . . . .	42	12	30	-	2	12	32	-	2	42	12	30	-	-	2	-					
Hammerfest . . .	84	41	43	29	17	70	60	21	18	91	49	42	6	7	1	3					
I alt Total	300	80	220	62	61	142	281	33	39	351	109	242	7	10	5	13					

**Tilleggstabell 3. Sinnssykeerklæringer utstedt av de offentlige leger og andre praktiserende leger i 1939.**

*Le nombre des personnes déclarées aliénées par les médecins publics et les praticiens en 1939.*

Fylker Préfectures	Utstedte sinnssyke- erklæringer i året <i>Nombre des personnes déclarées aliénées</i>					Av de erklaerte sinnssyke i året ble innlagt på asyl <i>Dont reçus dans les hospices</i>				
	I alt <i>Total</i>	M	H	K	F	I alt <i>Total</i>	M	H	K	F
Østfold . . . . .	94	52		42		77		44		33
Akershus . . . . .	151	78		73		116		57		59
Oslo . . . . .	337	159		178		319		149		170
Hedmark . . . . .	112	55		57		101		49		52
Opland . . . . .	74	40		34		64		33		31
Buskerud . . . . .	92	39		53		60		25		35
Vestfold . . . . .	72	41		31		59		32		27
Telemark . . . . .	90	52		38		61		35		26
Aust-Agder . . . . .	33	15		18		16		7		9
Vest-Agder . . . . .	64	28		36		39		18		21
Rogaland . . . . .	113	50		63		74		25		49
Hordaland . . . . .	161	84		77		119		63		56
Bergen . . . . .	106	46		60		101		45		56
Sogn og Fjordane . . . . .	44	25		19		26		15		11
Møre og Romsdal . . . . .	77	39		38		67		34		33
Sør-Trøndelag . . . . .	125	65		60		112		59		53
Nord-Trøndelag . . . . .	57	30		27		47		23		24
Nordland . . . . .	99	55		44		73		40		33
Troms . . . . .	39	22		17		18		14		4
Finnmark . . . . .	41	24		17		26		15		11
I alt <i>Total</i>	1 981	999		982		1 575		782		793

**Norges Offisielle Statistikk, rekke IX og X.**  
**(Statistique Officielle de la Norvège, série IX et X.)**

**Rekke IX.**

**Trykt 1940.**

- Nr. 185. Skolestatistikk 1936—37. (*Instruction publique.*)  
— 186. Norges jernbaner 1938—39. (*Chemins de fer norvégiens.*)  
— 187. Kriminalstatistikk 1937 og 1938. (*Statistique de la criminalité pour les années 1937 et 1938.*)  
— 188. Norges industri 1938. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)  
— 189. Skattestatistikken 1939—40. (*Répartition d'impôts.*)  
— 190. Telegrafverket 1938—39. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)  
— 191. Jordbruksstillingen 20. juni 1939. Første hefte. Areal, husdyrholdet m. v.  
Herredsvise oppgaver. (*Recensement du 20 juin 1939. I. La superficie, animaux domestiques etc.*)  
— 192. Folkemengdens bevegelse 1938. (*Mouvement de la population.*)  
— 193. Sinnssykeasylenes virksomhet 1938. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)  
— 194. Sunnhetsstilstanden og medisinalforholdene 1938. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)  
— 195. Norges fiskerier 1938. (*Grandes pêches maritimes.*)  
— 196. Norges kommunale finanser 1936—37. (*Finances des communes.*)  
— 197. Norges postverk 1939. (*Statistique postale.*)  
— 198. Norges Handel 1939. (*Commerce.*)  
— 199. Skolestatistikk 1937—38. (*Instruction publique.*)  
— 200. Kommunenes gjeld m. v. pr. 30. juni 1940. (*Dette etc. des communes.*)
- 

**Rekke X.**

**Trykt 1941.**

- Nr. 1. Bureising med statsstøtte 1921—36. Telling pr. 20. juni 1938. (*Colonisation en Norvège subventionnée par l'État 1921—36. Recensement au 20 juin 1938.*)  
— 2. Forsikringsselskaper 1939. (*Sociétés d'assurances.*)  
— 3. Syketrygden 1939. (*Assurance-maladie nationale.*)  
— 4. Norges bergverksdrift 1939. (*Mines et usines.*)  
— 5. Norges private aksjebanker og sparebanker 1939. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne.*)  
— 6. Meieribruket i Norge 1939. (*L'industrie laitière de la Norvège 1939.*)  
— 7. Norges jernbaner 1939—40. (*Chemins de fer norvégiens.*)  
— 8. Det sivile veterinærvesen 1939. (*Service vétérinaire civil.*)  
— 9. Jordbruksstillingen 20. juni 1939. Annet hefte. Eiendomsforholdene, arbeidsstyrken m. v. (*Recensement du 20 juin 1939. II. Données spéciales sur les exploitations, ouvriers etc.*)  
— 10. Skattestatistikken 1940—41. (*Répartition d'impôts.*)  
— 11. Representativ boligtellering 1. november 1938. (*Recensement représentatif d'habitats au 1er novembre 1938.*)  
— 12. Sjømannstrygden 1937 og 1938. Fiskertrygden 1937 og 1938. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)  
— 13. Telegrafverket 1939—40. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)  
— 14. Skolestatistikk 1938—39. (*Instruction publique.*)  
— 15. Norges postverk 1940. (*Statistique postale.*)  
— 16. Norges industri 1939. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)  
— 17. Norges fiskerier 1939. (*Grandes pêches maritimes.*)

**Rekke X.**

**Trykt 1941.**

- Nr. 18. Folkemengdens bevegelse 1939. (*Mouvement de la population.*)
  - 19. Norges kommunale finanser 1937—38. (*Finances des communes.*)
  - 20. Norges sivile, geistlige og rettslige inndeling 1. juli 1941. (*Les divisions civiles, ecclésiastiques et judiciaires du royaume de la Norvège le 1er juillet 1941.*)
  - 21. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1939. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
  - 22. Sinnsykeasylenes virksomhet 1939. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
- 

Statistisk Sentralbyrå har dessuten bl. a. gitt ut disse verker:

Statistisk Årbok for Norge, siste årgang 1940. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)

Statistisk-økonomisk oversikt, siste årgang 1939. (*Aperçu de la situation économique en 1939.*)

Statistiske Meddelelser. Trykkes månedsvis. (*Bulletin mensuel du Bureau Central de Statistique.*)

Månedsoppgaver over vareomsetningen med utlandet. Trykkes månedsvis. (*Bulletin mensuel du commerce extérieur.*)

Fortegnelse over Norges Offisielle Statistikk 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.*)

---

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

---

Av følgende årganger av «Statistisk Årbok» og «Norges handel» er Byråets beholdning meget knapp, og Byrået er takknemlig for å få overlatt enkelte eksemplarer:

Statistisk Årbok 1914—1916, 1919, 1920, 1926—1930 og 1934.

Norges handel 1911—1915, 1921 og 1929.

20. august 1941.