

1928.

Nr. 4 og 5.

# STATISTISKE MEDDELELSE

UTGITT AV

## DET STATISTISKE CENTRALBYRÅ

BULLETIN MENSUEL DU BUREAU CENTRAL DE STATISTIQUE  
DU ROYAUME DE NORVÈGE



### INNHOLD

#### I. Statistiske månedsoversikter

✓ Statistisk-økonomisk oversikt . . . . .	175
✓ Konjunkturtabell . . . . .	189
✓ Folkemengdens bevegelse i 1928 . . . . .	201
✓ Utvandringen til oversjøiske land i 1928 . . . . .	201
✓ Månedsgaver fra 162 større sparebanker . . . . .	202
✓ Månedsgaver inn sendt til Bank- og Sparebankinnspeksj. fra 91 private norske aktiebanker . . . . .	208
✓ Statistiske Centralbyrås engrosprisindeks . . . . .	204
✓ Leveomkostninger og detaljpriser for april og mai 1928 . . . . .	205
✓ Arbeidsmarkedet i 1. kv. 1928 . . . . .	206

#### II. Meddelelser og spesialartikler.

✓ Landets gjeld til og tilgodehavender i utlandet pr. 1. januar 1928. Betalingsbalansen 1927 . . . . .	211
✓ Omfanget av utenrikshandelen i 1. kv. 1928 . . . . .	218
✓ Lønninger ved Kongsberg Sølvverk . . . . .	221
✓ Tømmerfløtningen i de norske vassdrag i året 1927 . . . . .	222
✓ Skogbrand i 1927 . . . . .	234
✓ Elg, vilrein og hjort felt i 1927 . . . . .	236

#### Aperçus mensuels.

Pages.

Situation statistique et économique . . . . .	175
Aperçu mensuel de la situation économique . . . . .	189
Mouvement de la population en 1928 . . . . .	201
Emigration vers les pays transatlantiques en 1928 . . . . .	201
Caisses d'épargne (les 162 plus grandes): Résumé des données mensuelles . . . . .	202
Banques privées par actions (91): Résumé des données mensuelles . . . . .	203
Indice des prix de gros du Bureau Central de Statistique . . . . .	204
Cout de la vie et prix de détail pour le mois d'avril et de mai 1928 . . . . .	205
Les Offices publiques de Placement dans le 1er trimestre 1928 . . . . .	206

#### II. Données différentes de statistique et articles spéciaux.

Statistique financière le 1er janvier 1928 (valeurs sur l'Étranger, dette extérieure, etc.). Balance des paiements en 1927 . . . . .	211
Volume du commerce extérieur de la Norvège dans le 31ème trimestre 1927 . . . . .	218
Salaires aux Mines d'argent de Kongsberg . . . . .	221
Flottage du bois sur les fleuves et les lacs de la Norvège en 1927 . . . . .	222
Incendie de forêts en 1927 . . . . .	284
Elans, rennes sauvages et cerf tués en 1927 . . . . .	286

### OSLO

I KOMMISJON HOS H. ASCHÉHOUG & CO.

1928.

## I. Statistiske månedsoversikter.

### Statistisk-økonomisk oversikt.

I de første månedene av 1928 har vi oplevet den siste strid om valutaen, som endte med at gullinnløsningen ble gjenoptatt til den gamle gullparitet fra 1. mai av.

Pundkursen, som i gjennemsnitt for desember f. å. var kr. 18.34, var i gjennemsnitt for april d. å. sunket til kr. 18.25, og pr 1. mai var noteringen kr. 18.22. Dermed var kronen nådd innenfor det øvre gullpunkt, og gjenoptagelsen av gullinnløsningen fant derfor sted uten nevneverdig påkjønning for valutemarkedet.

Foran den endelige avgjørelse av valutaspørsmålet gikk der dog en livlig diskusjon, som bragte en viss uro og usikkerhet med sig. Deflasjonens trykk hadde etterhvert begynt å gjøre seg sterkt gjeldende hos dem som kom til å bære byrden, og sterke røster hevet sig dels for å hindre at kronen ble knyttet til den gamle gullparitet og dels for å foranledige at de gjeldsvanskeligheter som deflasjonen skapte blev tatt opp til løsning i forbindelse med valutaspørsmålets avgjørelse.

Samtidig med den politiske uro som behandlingen av valuta- og gjeldsspørsmålet førte med seg inntraff der et par bankvanskeligheter omkring avleggelsen av regnskapene for 1927, som bevirket uro og forstyrrelser på pengemarkedet av alvorligere art. Innskyterne i et par større banker begynte i større utstrekning å ta ut sine penger for å søke dem omplasert. Pengemarkedet, som på forhånd var stramt, ble herigjenom forverret, idet der på enkelte hold skaptes akutte behov for likvide midler som måtte avhjelpes. Pengemarkedet i første del av 1928 viste derfor en rekke usedvanlige og ekstraordinære bevegelser.

På tross av disse meget vanskelige forhold på penge- og kreditvesenets område er der fremgang å spore på vareproduksjonens og vareomsetningens område. Det gir sig tilkjenne for industriens vedkommende i en avtagende arbeidsløshet, øket utførsel av industrivarer og tiltagende innførsel av industriråstoffer. Bedring i produksjonsforholdene kan man også notere for fiskeriene vedkommende. Mengdeutbyttet har vært forholdsvis godt og prisforholdene noget bedre enn ifjor, men da var de riktignok usedvanlig dårlige. Prisstigning på kornvarer vil være til fordel for jordbruket, og de bedrede forhold i cellulose- og papirindustri skulde gi grunn til å anta at prisene vil stille sig litt gunstigere for skogbruket. For skibsfarten har dog inneværende år vært meget slett.

Før vi nærmere omtaler de enkelte sider ved den økonomiske utvikling i Norge, vil vi gi en kort oversikt over de viktigste begivenheter i nogen av de land hvis økonomiske utvikling er av særlig betydning for oss.

*De enkelte* I de Forenede Stater var der mot slutten av forrige år adskillig nedland. gang i den industrielle produksjon. Federal Reserve Board's produksjonsindeks, som i august ifjor viste 107, var i desember sunket til 99, sesongsvingninger borteliminert. I de første måneder av 1928 viser imidlertid produksjonsindeksen igjen adskillig stigning, nemlig 106 i januar og 110 i februar og mars. Den er derved kommet op på samme høide som ved begynnelsen av forrige år ; da den viste 107 i januar, 109 i februar og 111 i mars. Det er vesentlig jern-,stål- og automobilindustrien som har fremkalt denne stigning.

At industriens produksjon fortsatt vil vise stort omfang er der flere tegn som tyder på. Lagerne er forholdsvis små, og ordrereservene er tiltagende. I de tre første måneder av inneværende år er der avsluttet byggekontrakter til et beløp av \$ 1485 mill. mot \$ 1399 mill. i samme tid ifjor. Videre har bankenes utlån til industrielle og kommersielle foretagender vist adskillig stigning i inneværende år (se konjunkturtabellen rub. 47c).

Der er dog også adskillige momenter tilstede som kan hemme virksomheten. Således har situasjonen på arbeidsmarkedet utviklet sig mindre gunstig. Samtidig med en stor industriell produksjon utviklet der sig etterhvert adskillig arbeidsledighet fremkalt ved den stadig fremadskridende rasjonalisering av produksjonsprosessen. Produksjonsmengde pr. arbeider har øket. Bevegelsen i indeksen for den industrielle produksjons mengde, sammenlignet med bevegelsen i indeksen for antallet av sysselsatte arbeidere i industrien, viser dette.

	Produksjonsindeks.	Beskjeftigelscsindeks.
1924	95	95
1925	104	95
1926	108	96
1927	106	92

Man ser at en sterk økning av produksjonen i årene 1925 og 1926 har funnet sted under uforandret arbeiderantall fra 1924 til 1925 og en ubetydelig stigning i 1926. Den lille nedgang i produksjonsmengden fra 1926 til 1927 motsvarer en betydelig større nedgang i antallet av sysselsatte arbeidere. I betraktning av at tilgangen på arbeidskraft med befolkningens vekst øker er det naturlig at arbeidsledigheten etterhvert måtte gjøre sig merkbart gjeldende, føfutsatt at ikke den ledige arbeidskraft fant sysselsettelse i andre næringsgrener. Det har dog til dels vært tilfelle. I visse grener av den mere indirekte produktive virksomhet har således arbeidsbehovet øket. Men på den annen side har arbeidsbehovet gått ned i landbruket, slik at der har vært adskillig utvandring fra landdistrikturen til byene.

Pålitelige opgaver over arbeidsledigheten foreligger ikke for de Forenede Stater, så man kan ikke nøyaktig konstatere hvilke følger de ovenfor antydede bevegelser på arbeidsmarkedet har hatt for arbeidsledigheten, men det er sann-

synlig at den har vært i stigning, og at stagnasjonen i industrien mot slutten av forrige år bragte en akutt forverrelse av arbeidsmarkedet med sig.

En stigende arbeidsledighet kan svekke avsetningsmulighetene for produksjonen. Det betyr nemlig mindret kjøpekraft hos det forbrukende publikum. Kjøpekraften er heller ikke øket derved at lønnen til de sysselsatte arbeidere har fortsatt å stige. Fra våren 1927 synes den lønnsstigning som hadde pågått i de senere år å være stanset, og der er heller tegn til nedgang.

Et usikkerhetsmoment med hensyn til utviklingen fremover har man også i den strammere tendens som i inneværende år har gjort sig gjeldende på pengemarkedet. Vesentlig som resultat av en bevisst politikk fra Federal Reserve Board's side blev pengemarkedet i 2nen halvdel av 1927 lettet ved at diskontoen i august sattes ned fra 4 til  $3\frac{1}{2}$  pct., samtidig som reservebankene foretok betydelige opkjøp av verdipapirer, hvorved omsetningsmidler tilfløt markedet. Det lette pengemarkedet syntes dog ikke i større utstrekning å bli utnyttet i industriell og kommersiell virksomhet. Derimot fant ledige midler stigende anvendelse i børsspekulasjoner. Vesentlig på grunn av den overhåndtagende børsspekulasjon i de første måneder av 1928 har Federal Reserve Board endret sin kredittvillige politikk. I tiden 25 januar til 1 mars blev diskontoen igjen hevet fra  $3\frac{1}{2}$  til 4 pct. i alle distrikter, og reservebankene har solgt verdipapirer for å trekke midler inn. Denne første stramning syntes dog ikke å være tilstrekkelig til å dempe spekulasjonen. Efter en foreløpig nedgang i februar viste børslånene igjen rekordtall i mars og har siden fortsatt å stige, slik at de ved utgangen av april var kommet op i 4.1 milliarder, hvilket er 1.2 milliard høyere enn på samme tid ifjor. (Se konjunkturtabellen rubr. 47b.) I april blev derfor diskontoen i Chikago og Boston yderligere hevet til  $4\frac{1}{2}$  pct., og i midten av mai fulgte New York etter.

Det amerikanske engrosprisnivå, som i tiden juli—oktober ifjor steg ca. 3.5 pct., har siden holdt sig praktisk talt konstant på 96—97 pct. av gjennomsnittsnivået i 1926<sup>1</sup> eller ca. 149 pct. av nivået i 1913.

Den senkning av dollarens verdi som ifjor fant sted i forbindelse med lett pengemarked stanset gullstrømmen til de Forenede Stater. Siden september ifjor har gullutførselen oversteget innførselen. (Se konjunkturtabellen rubr. 47e.) Stramningen på pengemarkedet i 1928 har foreløpig ikke stanset gullutførselen. Netto er der i månedene september 1927—mars 1928 utført gull for \$ 262 mill.

I Tyskland synes nu den industrielle virksomhets omfang å ha passert høidepunktet, etterat den har vært i jevn og sterkt stigning siden midten av 1926. I produksjonsmiddelindustriene, kull-, jern-, stål-, maskinindustrien m. v., er dog virksomheten uforandret meget stor, men i visse forbruksvareindustrier er virksomheten avtagende. Betydeligst er dog nedgangen i byggevirksomheten.

Det er penge- og kredittvanskeltigheter som i særlig grad har hemmet den

<sup>1</sup> Det er Bureau of Labors nye engrosprisindeks.

fortsatte utvikling av høikonjunkturen. Som omtalt i årsoversikten for 1927 (se Stat. Medd. nr. 1 d. å s. 6) vakte den vidtdrevne låneoptagelse i utlandet adskillige betenkelsigheter. Betenkelsigheten herved blev på det sterkeste fremhevret av Riksbanken, likesom også reparasjonsagenten anbefalte at låneoptagelsen utenlands foregikk i et måteligere tempo. Fra og med desember 1927 har da Beratungsstelle für Auslandsanleihen nektet utenlandske lån til offentlige institusjoner. Denne begrensning av den utenlandske låneoptagelse har yderligere trykket det innenlandske pengemarked. Dagslånsrenten er i gjennemsnitt for mars d. å. kommet op i 7 pct. mot 5.11 pct. ifor.

For England vedkommende må man si at situasjonen ikke er vesentlig endret siden årsskiftet. I det store og hele arbeider de nye industrier under gunstige forhold, mens vanskelighetene for de gamle industrier, kull, jern og bomull, fremdeles ikke er avhjulpet. Rasjonaliseringbestrebelsler har meget vanskelig for å vinne innpass. Flere forsök er dog gjort og flere planer også bragt til utførelse, men de er vesentlig av lokal og begrenset art.

Ifølge London & Cambridge Economic Service's beregninger utgjorde den industrielle produksjonsmengde i 1ste kvartal 1928 93.4 pct. av produksjonen i 1913. Det betyr nedgang fra 4de kvartal 1927 (95.1 pct.) og likeledes i forhold til 1ste kvartal 1927 (99.7 pct.), men litt fremgang fra 1ste kvartal 1926 (90.8 pct.), altså umiddelbart foran den store kullkonflikten.

Pengemarkedet har utviklet sig jevnt og rolig i inneværende år og er gjennemgående lettere enn på samme tid ifor. I midten av april d. å. er dagslånsrenten 3.75 pct. mot 3.92 pct. i april 1927 (se konjunkturtab. rubr. 45c). De siste diskontoforhøier i de Forenede Stater har foreløbig ikke medført vesentlig stramning i London. Bank of England's gullbeholdning viser små forandringer.

I Sverige har i inneværende år den økonomiske utvikling vært forstyrret av langvarige og omfattende arbeidskonflikter i grubeindustrien, papirindustrien og sagbrukindustrien. Det gjelder således Sveriges viktigste utførselsindustrier. Sveriges samlede utførsel i 1ste kvartal i år viser derfor adskillig nedgang, sammenlignet med 1ste kvartal 1927, nemlig fra 281 mill. kr. til 255 mill. kr. Samtidig viser vareinnførselen stigning fra 337 mill. kr. til 373 mill. kr. Innførselsoverskuddet er dermed steget fra 56 mill. kr. i 1ste kvartal 1927 til 118 mill. kr. i 1ste kvartal i år.

Dårlig handelsbalanse i forbindelse med lav diskonto (den har vært  $3\frac{1}{2}$  pct. siden 2 januar d. å.) medførte etterhvert nokså sterkt trykk på den svenske krone. Pund sterling notertes ved årsskiftet i kr. 18.11 og var ved utgangen av april steget til kr. 18.195. Fra 1 mai har Sveriges Riksbank hevet diskontoen fra  $3\frac{1}{2}$  til 4 pct.

*Norge.* Som nevnt foran blev gullinnløsning av sedlene gjenoptatt pr. 1 mai. *Valutaen.* Det skjedde ved kgl. res. av 16 april. Resolusjonen ophevet kgl. res. av 19

mars 1920, hvorefter Norges Bank midlertidig var fritatt for å innløse sine sedler med gull. Det er således det gamle gullmyntfotsystem som igjen er innført. Samtidig blev det almindelige forbud mot utførsel av gull i lov av 18 august 1914 midlertidig satt ut av kraft, således at gullutførsel kan finne sted til land hvis seddelbanker innløser sine sedler med gull, og hvorfra der er fri gullutførsel til Norge

Det innenlandske prisnivå har ikke beveget sig mot gullprisnivået i samme tempo som kronens ydre verdi. Om der enn er litt nedgang i engrosprisnivået fra desember ifjor, ligger det i mai i år nøyaktig på samme høide som i mai ifjor, nemlig 162 etter Byråets indeks. I desember ifjor var indekstallet 166. Tar man prisnivåets bevegelse i de Forenede Stater som uttrykk for gullprisnivåets utvikling, vil dog vårt prisnivå ha nærmest sig gullprisnivået en del i løpet av siste år derved at prisnivået i de Forenede Stater som nevnt foran er steget. Efter Bureau of Labor's indeks ligger det således i mars i år næsten 3 pct høiere enn for et år siden. Man må dog anta at det norske engrosprisnivå ligger høit i forhold til gullprisnivået, og at en nedgang vil finne sted fremover, forutsatt at gullprisnivået holder seg på samme høide.

De samlede leveomkostninger er sunket mere enn engrosprisene. Således viser indeksen inkl. skatter for mai i år 193 mot 201 i mai ifjor og uten skatter henholdsvis 181 og 184. I denne nedgang har matvarereprisene ikke deltatt. De viser tvertimot litt stigning fra ifjor, da indekstallet for matvarer var 169, mens det nu er 172.

Forholdene på pengemarkedet har vært meget urolige i inneværende år. *Peng r og kredit.* Uro omkring et par av de store banker under regnskapsavleggelsen bragte adskillig forstyrrelse i markedet og forverret den stramme situasjon som ellers hadde utviklet sig fra midten av forrige år.

Som nevnt i årsoversikten for 1927 (se Stat. Meddelelser nr. 1 1928 s. 15) strammmedes pengemarkedet meget sterkt utover høsten ifjor. Obligasjonsrenten steg, og bankenes likviditet ble forverret. Diskontoen blev 1 november hevet fra 4.5 til 5 pct. 2 februar 1928 blev diskontoen satt yderligere op til 6 pct., men denne diskontoforhøielse var ikke så meget begrunnet i markedets almindelige stilling. Den tok særlig sikte på å motvirke omplasering av bankinnskudd i obligasjoner. Obligasjonkursenes bevegelse tyder på at slik omplasering i adskillig utstrekning gikk for sig i de første måneder av inneværende år. På tross av markedets utvilsomt stramme karakter steg nemlig obligasjonkursene meget sterkt i begynnelsen av året

Denne stigning må være fremkalt av en sterk efterspørsel etter obligasjoner fra bankinnskytere, idet der ikke kan ha vært nogen almindelig og stigende tilgang på ledige midler som har begrunnet den store efterspørsel. Stigningen i obliga-

sjonskursene fortsatte også etter diskontoforhøiens. Først i april er den stanset. Diskontoforhøiens synes således å ha vært uten innflydelse på den omplasering som foregikk. Det tør være at det ikke var renteutbytte som var bestemmende for den overflytning av bankinnskudd til obligasjoner som foregikk, men at den vesentlig blev foretatt av sikkerhetshensyn, og at efterspørseren etter obligasjoner vesentlig kom fra innskytere i banker som der var uro omkring på den tid.

Efterat uroen blandt bankinnskyterne er stilnet, er også stigningen i obligasjonskursene stanset. Diskontoen blev 27 mars satt ned i  $5\frac{1}{2}$  pct. umiddelbart etter at bankene hadde besluttet å sette ned innskuddsrenten med  $\frac{1}{2}$  pct.

På grunn av disse helt usedvanlige forhold på pengemarkedet har obligasjonsrenten i de første tre måneder av dette år hatt en helt motsatt bevegelse av diskontoen. Obligasjonsrenten sank og diskontoen steg. Dette har sjeldent i så utpreget grad inntruffet før (se Stat. Meddel. nr. 1 1928 s. 15 tegningen).

Som nevnt ovenfor er pengemarkedet i de første måneder av dette år sterkt preget av de urolige bankforhold. Gjennemførelsen av deflasjonen medførte nye og store tap for bankene. Som eksempel på avskrivningenes omfang kan nevnes at 28 av de største aktiebanker med en forvaltningskapital på tilsammen 1400 mill. kr. har for 1927 måttet avskrive 58 mill. kr. For 1926 avskrev de samme banker 18.6 mill. kr. Tapene falt imidlertid svært ujevnt. Et par av de største aktiebanker måtte foreta betydelig større avskrivninger enn andre.

Efterhvert som dette blev bekjent blev innskyterne urolige, og der var tilsløp til «run» på disse banker omkring regnskapsavleggelsen. Fra utgangen av forrige år og til utgangen av april d. å. gikk innskuddene i aktiebankene ned med 81 mill. kr. Videre gikk utenlandske bankers nettotilgodehavender ned med 28.7 mill. kr. i tiden desember—februar. Siden er disse igjen steget en del. Til å møte denne påkjenning strakk de likvide midler ikke til, og rediskonteringene har måttet økes betydelig, nemlig fra 123.1 mill. kr. ved utgangen av forrige år til 180.5 mill. kr. ved utgangen av februar. Siden har de igjen kunnet bringes noget ned, nemlig til 172.5 mill. kr. i mars og til 158.4 mill. kr. i april.

Den sterkeste påkjenning var i januar og februar. Senere er der inntrått ro blandt innskyterne, og en avlastning har funnet sted, delvis ved hjelp av utenlandske midler.

Den vanskelige stilling som enkelte banker kom op i medførte en betydelig økning av Norges Banks utlån. I gjennemsnitt pr. måned steg de fra 245.0 mill. kr. i desember 1927 til 303.8 mill. kr. i februar d. å. Det vesentligste av denne stigning faller på siste uke av januar, da utlånnene gikk op med 49 mill. kr. I gjennemsnitt for mars er utlånnene på samme høide som i februar, men da utlånnene i mars normalt pleier å ligge høiere enn i februar, betyr det i virkeligheten en nedgang. Nedgangen fortsatte i april, da de i gjennemsnitt utgjorde 284.6 mill. kr.

Økningen av utlånnene i januar og februar skjedde uten vesentlig eller varig

økning av seddelmengden. I gjennemsnitt for måneden viser seddelmengden næsten normalt forløp. Bare i enkelte ukeoppgaver spores den ekstraordinære situasjon i seddellassen. De økede utlån blev vesentlig dekket ved stigende folioinnskudd og reduksjon av valutabeholdningen. Folioinnskuddene, som i gjennemsnitt for desember 1927 utgjorde 76.4 mill. kr., var i gjennemsnitt for februar 121.3 mill. kr. og fortsatte å stige i mars til gjennemsnittlig 139.7 mill. kr. I april utgjorde de 125.8 mill. kr. Samtidig som enkelte banker har måttet tilføres likvide midler har der således vært adskillig tilgang på midler fra annet hold. Det viser hvor ujevnt trykket på pengemarkedet var i disse måneder.

Stramningen på pengemarkedet i løpet av siste halvdel av forrige år gjorde at de fleste betydeligere lånebehov måtte dekket utenlands. Det innenlandske pengemarked i inneværende år har i ennu mindre grad vært mottagelig for plasering av nye lån. Lånebehovet har fremdeles vært stort, og nye store lån er optatt i utlandet. Således har Staten vesentlig til konsolidering av kortiktig vekselgjeld optatt et lån på \$ 30 mill. Lysverkene i Oslo har optatt et lån på \$ 6 mill., vesentlig til konvertering av et 6 pct.'s lån fra 1924. Videre har Akershus fylke avsluttet kontrakt om lån på \$ 8 mill. og Vest-Agder fylke om lån på \$ 2.9 mill., begge i konverteringsøiemed. Endelig kan nevnes at den nystartede Norges Hypotekforening for Næringslivet til sin virksomhet har kontrahert om et lån på 5 mill. \$.

Bortsett fra at Hypotekbanken har optatt et nytt lån på 20 mill. kr., hvorav vel  $\frac{3}{4}$  hittil er avhendet, har den innenlandske emisjonsvirksomhet vært ubetydelig. En rekke kommuner har dog optatt lån i Kommunalbanken, men der er her tale om en videre formidling av det utenlandske lån på \$ 6 mill. som Kommunalbanken optok ifjor.

I de 4 første måneder av 1928 er der innført varer for 325.3 mill. kr. og *Handelsutført varer* for 226.7 mill. kr. Underskuddet i handelsbalansen utgjør således 98.6 mill. kr. I de samme måneder ifjor var det 53.1 mill. kr. Den store stigning i innførselsoverskuddet er fremkommet vesentlig ved økning av innførselen. Denne er steget med 37.8 mill. kr. Utførselsverdien er gått ned med 7.7 mill. kr. (En nærmere beskrivelse av utenrikshandelen i 1928 finnes i kvartalsoversikten side 220.)

Spørsmålet er nu hvordan dette store underskudd i handelsbalansen er dekket. Normalt er det vesentlig skibsfartsinntekter som opveier underskuddet i handelsbalansen. Forholdene for skibsfarten har imidlertid vært meget ugunstige i den forløpne del av 1928, og de innseilte frakter har sikkert vært adskillig mindre enn i samme tid ifjor. Betalingsbalansen tør derfor ha stillet sig meget ugunstigere år enn ifjor.

Den sterke stigning i innførselsoverskuddet kan bare være muliggjort ved gjeldsstiftelse i utlandet eller anvendelse av tilgodehavender i utlandet. Av Finanstellingen pr. 1 januar 1928 fremgår det (se side 213) at der også i 1927

var underskudd i betalingsbalansen, og at resultatet var at nettogsjelden til utlandet reelt var øket med ca. 100 mill. kr., heri dog også medregnet stigning i kursen på verdipapirer på utenlandske hender. Selve betalingsbalansen viste et underskudd på ca. 75 mill. kr. Som nevnt foran side 181 har gjeldsstiftelsen fortsatt i 1928. Omregnet etter pari kurs gir de der opregnede dollarlån et beløp på tilsammen 193.6 mill. kr. En stor del av dette beløp er dog ennå ikke realisert. Dessuten var en betydelig del — i alt ca. 78 mill. kr. — av de i 1927 optatte lån ennå ikke disponert ved årsskiftet.

Den store innførsel i inneværende år har således sin forklaring i de store lån som er optatt. Hvorvidt dette forhold er gunstig eller ugunstig avhenger av hvordan den lånte kapital blir anvendt. De nye lån anvendes delvis direkte i produktivt øiemed. Det gjelder således de lån som er optatt av A/S Norsk Hydro og andre industrikskap. I stor utstrekning anvendes lånene til konvertering av innenlandsk gjeld, hvorved altså kapital blir frigjort som kan anvendes i produksjonens tjeneste.

#### Jordbru- ket.

Den krise som kronestigningen har forårsaket har også utover i første del av 1928 vært sterkt merkbar for vårt landbruk, selv om landbrukets priser nu ikke viser så stort fall som tidligere. Tar man som et fellesuttrykk for landbruksprisene gruppene: vegetabiliske levnetsmidler og animalske levnetsmidler i Byråets engrosprisindeks, så viser det sig at gruppen vegetabiliske levnetsmidler som fra 4de kvartal 1926 til 4de kvartal 1927 falt fra 185 til 179, nu har steget fra 179 i januar til 187 i mai i år. De tilsvarende tall for animalske levnetsmidler var 183—156 og 153—145. Dette fall for de animalske levnetsmidler virker relativt sterkt derved at landbruket på denne årstid omsetter vesentlig animalske levnetsmidler. Gruppen førstoffer og gjødning, som hadde et lite fall i 1927, viser nu noget forskjellig bevegelse for de enkelte slag. Kunstgjødsel har således noget fall fra mars 1927 til mars 1928. Førstoffer derimot viser nogen stigning fra november 1927 til mai 1928. Sildemel dog undtatt, idet dette har litt prisfall.

Ser man på prisutviklingen i Oslo<sup>1)</sup> for de enkelte landbruksvarer fra nyttår til midten av mai 1928, viser det sig at høiprisen er uforandret, mens potetprisen viser rask stigning til midten av februar, derefter igjen noget fall. Statens innkjøpspriser på korn viser nogen stigning fra nyttår 1928 og utover. Denne stigning fikk dog svært liten betydning for landbrukets økonomi, da den vesentligste del av kornomsetningen har foregått tidligere i siste driftsår.

Tar man for sig de enkelte husdyrsprodukters priser i Oslo<sup>1)</sup>, finner man at kjøtprisen har hatt et svakt fall fra nyttår 1928 og utover. Prisen på flesk har derimot i samme tidsrum hatt et fall på 10 à 12 pct. Prisbevegelsen for meieriprodkuter viser at smør falt vel 10 pct. fra desember 1927 til januar

<sup>1)</sup> Priscentralens opgaver.

1928, men er senere steget noget. Ost og mysost har vært omrent uforandret i pris når undtas geitmystsost, som fra desember 1927 til mars 1928 har et prisfall på henimot 20 pct. For de øvrige produkter har det tilsvarende fall foregått tidligere

Melkeproduksjonen, bedømt etter innveiet melkemengde ved 150 meierier, er i forhold til samme måned i 1927 for januar 104 for februar 107, for mars 98 og for april ca. 93.

Prisutviklingen for den første del av 1928 kan sammenfattes således: Der er bedring i prisene for planteprodukter, men fortsatt fall for animalske produkter. Indeksen for disse siste er nu sunket ned til samme nivå som for produksjonsmidlene førstoffer og gjødning sett i forhold til 1913.

Utgiftene til leiet arbeidshjelp har også for siste driftsår sunket sterkt. Den gjennomsnittlige nedgang fra 1926/27 til 1927/28 er således ca. 13 pct. for menn og ca. 11 pct. for kvinner. Denne nedgang gir et uttrykk for i hvilken grad krisen virker i landbruket.

Den økonomiske utvikling i skogbruket har i vesentlig grad i de senere *Skog-bruket* vært kjennetegnet ved de stadig og sterkt fallende tømmerpriser. Fra 1926 til 1927 har prisfallet på bartrevirke vært ca. 13 pet. for skurtømmer og 18—19 pct. for sliperi- og cellulosetømmer. Barved og løvtrevirke viser et fall på ca. 8 pet. Utviklingen hittil i 1928 tyder på en noget fastere tendens for skurtømmerprisen. For enkelte vassdrag ligger tømmerprisene idag lavere enn i 1913.

Prisfallet har selvsagt bevirket fortsatt nedgang i skogbrukets arbeidslønninger. Fra 1926/27 til 1927/28 har nedgangen vært fra 10 til 14 pet., minst for skogskjøring (mann og hest) og mest for tømmerhugst.

Driftsforholdene har i den forløpne vinter vært normale. Utsiktene for årets fløtning er jevnt gode.

De norske fiskerier gav i mengde et godt middelsårs utbytte i 1927, men på grunn av de lave priser ble verditilbaket mindre tilfredsstillende. Fiske-prisene har i de senere år vært sørdeles dårlige og gjennemgående ligget under det almindelige prisnivå. I år ser det ut til at prisene skal bli litt bedre.

*Fiske-riene*

Om de større fiskerier i 1928 skal man meddele følgende etter de hittil foreliggende oplysninger:

Lofotfisket blev avsluttet 30 april og gav et godt utbytte 34 mill. stkr., rigtignok litt mindre enn ifor (35.6 mill stkr.), men da hadde man også det beste Lofotfiske siden 1895. Gjennomsnittsprisen for fisken er beregnet til  $11\frac{1}{2}$  øre pr. kg. eller omrent det dobbelte av fjorårets. Ifor var imidlertid prisene som nevnt usedvanlig lave. Som følge av prisstigningen blir førstehåndsverdien av fisket adskillig større enn ifor, 16.8 mill. kr. mot 10.2 mill. kr. Fisken er solgt i sløjet tilstand etter vekt. Det berettes at den nye lov

om tvungen sløsing har virket godt, og at den utvilsomt har bidratt til det økede utbytte.

Av de øvrige torskefiskerier har Finnmarksfisket hittil gitt et mindre godt utbytte.

Det samlede utbytte av torskefiskeriene til utgangen av april utgjorde 53.4 mill. stkr. mot i samme tidsrum ifor 56.4 mill. stkr. og i 1926 60.6 mill. stkr. Det tilvirkede parti dampmedisintran var adskillig mindre enn i de foregående år.

**S t o r s i l d - o g v å r s i l d f i s k e t** har i år likesom ifor gitt et godt mengdeutbytte.

Utførselen **a v** fisk har i 1ste kvartal i år gjennemgående vært litt mindre enn i 1ste kvartal ifor. Det er særlig utførselen av salt sild og klippfisk som viser nedgang. Enkelte sorter, såsom fersk sild og tørrfisk, viser derimot litt stigning fra ifor. Eksportprisene på fisk, som i de nærmest foregående år er gått sterkt ned, har i år holdt sig oppe og faktisk steget litt, når man ser alle varer under ett. Som følge herav har også den samlede verdi av fiskeutførselen holdt sig oppe omtrent på nivå med 1ste kvartal ifor, 24.8 mill. kr. i år mot 25.6 mill. kr. ifor.

**I n d u s t r i - e n .** De oppgaver man har til belysning av virksomheten i industrien i første kvartal i år, viser at den økning som man kunde konstater i de siste måneder ifor stort sett har fortsatt. Nogen oppgave over antall personer som industrien beskjeftiger for tiden eller over produksjonens størrelse har man som bekjent ikke. Man må dømme etter arbeidsledighetsoppgavene, som gir et negativt uttrykk for beskjeftigelsen, dessuten etter utførselsoppgaver og innførselsoppgaver. For cellulose og tremasse har man også oppgave over produksjonens størrelse.

Man skal først anføre de hovedtall man har for arbeidsledigheten.

**A r b e i d s l e d i g e f a g f o r e n i n g s m e d -  
l e m m e r i p c t . a v s a m t l i g e .**

Måned.	1921	1922	1925	1926	1927	1928
Januar . . . . .	14.7	23.9	11.9	25.5	30.2	25.9
Februar . . . . .	15.4	25.4	12.0	25.0	31.1	25.9
Mars . . . . .	16.5	25.4	11.0	25.9	28.2	24.4
April . . . . .	17.7	23.4	10.2	26.0	27.4	-
Mai . . . . .	18.4	17.9	9.5	23.7	25.8	-
Juni . . . . .	20.6	15.6	8.9	22.1	22.5	-
Juli . . . . .	17.9	12.5	8.3	20.4	20.9	-
August . . . . .	17.4	11.5	10.1	21.4	20.6	-
September . . . . .	17.3	11.0	13.5	22.3	22.3	-
Oktober . . . . .	17.1	11.3	16.4	24.4	23.4	-
November . . . . .	19.1	11.8	19.9	25.0	24.8	-
Desember . . . . .	23.4	15.1	26.1	29.6	28.0	-

Denne opgave over arbeidsledige fagforeningsmedlemmer viser at ledigheten var en del mindre i de første måneder av året enn i de tilsvarende måneder ifjor. Mens procenten i januar ifjor var 30.2, var den i år 25.9 i februar henholdsvis 31.1 og 25.9 og i mars 28.2 og 24.4. Disse ledighetstall omfatter dog bare en del fagforeninger, og kan ikke sies å gi uttrykk for industrien som helhet. Man meddeler derfor nedenfor en opgave over arbeidssøkende menn ved arbeidskontorene. Denne opgave er heller ikke fullstendig, bl. a. fordi der ikke er

	Samtlige fag.						Industri.					
	1921	1922	1925	1926	1927	1928	1921	1922	1925	1926	1927	1928
Januar . . . .	16 934	32 348	16 847	27 034	29 864	28 796	5 451	11 367	4 080	9 012	9 933	8 674
Februar . . . .	20 407	31 243	16 691	26 337	29 047	27 379	7 285	10 766	3 932	8 523	9 430	7 843
Mars . . . . .	22 660	31 775	16 709	26 003	28 381	26 386	8 743	11 065	3 999	8 198	8 936	7 422
April . . . . .	23 057	29 028	14 948	24 203	26 832	23 949	9 702	10 100	3 648	7 987	8 462	6 646
Mai . . . . .	20 836	25 414	12 769	22 028	23 567	-	9 658	8 936	3 149	7 226	7 580	-
Juni . . . . .	25 620	19 990	12 035	20 782	20 143	-	13 528	7 181	3 025	6 861	6 357	-
Juli . . . . .	21 608	15 978	11 353	18 497	16 965	-	9 733	5 844	3 169	6 218	5 330	-
August . . . . .	20 697	15 236	13 300	19 944	18 335	-	9 231	5 324	3 857	6 510	5 765	-
September . . .	20 584	15 711	15 913	22 236	20 548	-	8 839	5 086	4 615	7 188	6 334	-
Oktober . . . .	23 507	17 124	19 692	25 179	23 063	-	9 433	5 375	5 880	7 889	6 806	-
November . . .	25 279	18 493	24 702	29 131	26 846	-	8 949	5 519	7 204	8 736	7 590	-
Desember . . .	28 444	19 152	26 127	29 898	28 187	-	9 830	6 045	8 190	9 422	8 314	-

arbeidskontorer på en rekke steder i landet. Også denne opgave viser at ledigheten er gått ned. Det gjelder samtlige fag, som også omfatter anlegg- og byggearbeide, og dessuten ulært arbeide, som utgjør en stor del av de arbeidssøkende. Særskilt for industrien er, som man ser, nedgangen relativt større.

Å dømme etter disse opgaver skulde således beskjeftigelsen stort sett være øket. Og dette stemmer også med de øvrige opgaver man har, som kan tjene til belysning av virksomheten. En gjennemgåelse av eksportindustriens produksjon viser således stort sett en betydelig fremgang. Man har regnet ut verdien av de utførte viktigste produkter innen eksportindustrien etter prisene i 1913, hvorved man altså har borteliminert prisbevegelsen. Man har på denne måte fått et slags totalindeks for de utførte mengder industrivarer.

Rekken blir, når utførselen i 1ste halvår 1913 settes = 100:

1913 første kvartal	100.
1924 "	99.
1925 "	130.
1926 "	143.
1927 "	137.
1928 "	147.

Tallene gir selvfølgelig ikke nøyaktig uttrykk for produksjonen i eksportindustrien, men de gir dog et omtrentlig mål. Man ser at der er en betydelig stigning fra første kvartal 1927, nemlig 8 pct. Tallet er også det høieste som er nådd i alle de senere år.

For hjemmeindustrien kan man ikke lage nogen tilsvarende indeks for produksjonen. Man kan dog beregne en indeks over forbruket av innførte råmaterialer til industrien. Man har på tilsvarende måte som for de utførte industriprodukter beregnet verdien av de innførte råstoffer etter prisene i 1913, hvorved man altså har borteliminert prissvingningen.

Rekken blir, når innførselen i første kvartal settes lik 100:

1913	1ste kvartal	100
1924	"	107.
1925	"	111.
1926	"	90.
1927	"	103.
1928	"	113.

Da det hovedsakelig er råstoffer for hjemmeindustrien som omfattes av disse tall, kan de iallfall tjene til å vise tendensen i utviklingen. Der er, som man ser, en stigning på næsten 10 pct. fra første kvartal ifjor. Denne stigning skyldes dog antagelig delvis komplettering av lagerne, idet innkjøpet fra utlandet blev utsatt lengst mulig under de fallende priser.

Stort sett er der således fremgang i beskjæftigelse og produksjon. Hvordan det stiller sig med lønnsomheten kan man selvsagt ikke gi nogen direkte opgaver over. Man vil imidlertid peke på at kursene på industriaktier efter Byråets indeks over aktiekurser, som gikk ned i hele 1927, viser en markert opgang i de siste måneder. Denne opgang skyldes delvis kursstigning i et enkelt selskaps aktier, nemlig Norsk Hydro; men opgangen gjør sig også gjeldende i aktier i andre industrier, som papirindustrien og jernindustrien.

Da forholdene har artet seg forskjellig for de forskjellige brancher, skal man gi en del opgaver for enkelte viktige industrier:

P a p i r m a s s e - o g p a p i r i n d u s t r i e n . Efter produksjonsinnskrenkningen ifjor sommer øket produksjonen av tremasse utover høsten; men den er gått noget tilbake igjen i jan.-april år, og tilsammen er produksjonen adskillig mindre enn i jan.-april ifjor, nemlig 165 000 tonn mot 195 000 tonn.

Cellulosefabrikkene kan derimot fremvise gode produksjonstall. For papirfabrikkene har man kun eksportopgaver. Disse viser litt økning fra ifjor. Således blev der i jan.-april 1928 eksportert 69 519 tonn trykkipapir og 26 811 tonn pakkpapir mot henholdsvis 66 950 og 26 266 tonn i jan.-april 1927.

Prisene på tremasse og papirindustriens produkter sviktet ifjor, etterat de i tidligere år har holdt sig relativt høit, særlig gjaldt dette tremasseprisene, som falt så sterkt at de var direkte tapbringende Konflikten i papirindustrien

i Sverige stimulerte imidlertid prisene. Mens således noteringen på Oslo Børs prima våt granmasse ved årsskiftet var 44 kr. pr. tonn, var noteringen i midten av mars 46,50 kr. Og for sulfittcellulosen var noteringen henholdsvis 215 kr. pr. tonn og 225 kr for ublek og 195 kr. og 210 kr. for sterke. Papirprisene viser også en litt fastere tendens. Noget fall i prisene, etterat lockouten blev ophevet i begynnelsen av april, har ikke funnet sted.

For treindustrien er der fortsatt tilbakegang i eksporten. Denne industri har som bekjendt stadig tapt i betydning i de senere år. Utførselen av skurlast er omrent som i jan.-april 1927, nemlig ca. 69 500 m<sup>3</sup>; men av hovedproduktet høvella last er der utført betydelig mindre, nemlig 96 600 m<sup>3</sup> mot 129 300 m<sup>3</sup>. Pristendensen har vært nedadgående, når undtas for kassebord. Eksporten herav er også steget betydelig.

Grubedriftene viser stigende utførselstall. Således er eksporten av jernmalm steget betydelig fra første kvartal ifjor. Også utførselen av svovelkis er gått op. Stenindustrien, som har ligget så nede, har også øket eksporten betydelig.

For den elektrokjemiske og elektrometallurgiske industrien hovedprodukter kan man delvis notere fortsatt stigning. Det gjelder Norgesalpeter, cyanamid og ferromangan. Ferrosiliciumeksperten er derimot noget mindre i dette kvartal, og det samme gjelder utførselen av aluminium som følge av de lave priser for tiden på verdensmarkedet.

Hermetikkindustrien viser gode eksporttall, 12136 tonn mot 9308 tonn ifjor.

Også for hjemmeindustrien, som delvis har vært særlig rammet av krisen, kan man konstatere øket virksomhet i flere brancher.

For jern- og metallindustrien, som beskjeftiger de fleste arbeidere, er der nedgang i arbeidsledigheten. Mens der således i januar ifjor var 30 % ledige arbeidere innen jern- og metallarbeiderforbundet 27.2 i februar og 26.4 i mars, var tallene for år henholdsvis 23.7, 21.9 og 19.5. Stort sett er der stigning i innførselen av de viktigste råvarer til denne industri.

Arbeidsledigheten innen skotøiindustrien er gått betydelig tilbake; mens ledigheten innen skotøiarbeiderforbundet i januar, februar og mars ifjor var 27.7, 22.5 og 20.1 pct., var den i år 11.3, 10.6 og 9.9 pct. Dette tyder på en betydelig oppgang i beskjeftigelsen.

Tekstilindustrien hadde stigende beskjeftigelse ifjor høst; men i år har virksomheten vært adskillig nedskratt. Den utenlandske konkurransen gjør sig tydeligvis sterkt gjeldende. Innførselen av manufakturvarer har vært overordentlig stor i 1ste kvartal i år — 20 pct. høiere enn i 1ste kvartal ifjor, når man ser alle varer under ett.

Nærings- og nydelsesmiddelindustrien har antagelig opprettholdt tilnærmedesvis den samme produksjon. Fra chokoladebeskrifningen har man en opgave over hvad avgiften har bragt inn. Der er her en nedgang på vel 5 pct. fra 1ste kvartal ifjor; men delvis skyldes dette prisfall. For tobaksindustrien kan verdien av de solgte stempelmerker

gi et holdepunkt. Der er her en nedgang på ca. 8 pct fra 1ste kvartal ifjor. Også denne nedgang tør for en stor del skyldes lavere priser. Bryggeriene har fortsatt synkende produksjon. I 1ste kvartal iår blev der brygget 106 000 hl. mot 120 000 hl. i 1ste kvartal ifjor.

**B y g g e i n d u s t r i e n** viser tegn til litt mere liv. Arbeidsledighe'tallene viser en synkende tendens i sammenligning med tilsvarende måneder ifjor.

*Skibs-farten.* Utviklingen på fraktmarkedet har hittil iår likesom ifjor vært mindre gunstig. Den nedgang i fraktene som satte inn desember 1926 etter den sterke fraktstigning samme høst i forbindelse med den engelske kullstreik har således fortsatt i 1928. Chamber of Shipping's fraktindeks, som kulminerte i november 1926 med 46,5 (1920=100) er siden gått ned, avbrutt av en mindre stigning ifjor høst, inntil den i februar iår er kommet ned i 24,5. Samtidig er skibsoppleggene etter Rederforbundets opgave øket fra 49 910 tonn dw. pr. 1 juli ifjor til 204 000 tonn ved årsskiftet og til 368 000 tonn pr. 9 februar iår. Senere er oppliggene gått ned til 264 000 tonn pr. 1 mai, samtidig som fraktene stort sett har holdt sig omrent uforandret i mars og april. For enkelte farter, såsom Australia og La Plata, kan man spore nogen opgang.

Flåten fortsetter å øke. Fra utlandet er der i de første 4 måneder innkjøpt damp- og motorskip på tilsammen 88000 tonn. Samtidig er der solgt 42000 tonn, således at nettotilvæksten er 46000 tonn fra utlandet

# I. Statistiske månedsoversikter.

## Konjunkturtabell.

Traduction française des rubriques voir page 200.

1. Norges Banks diskonto (datoen for forandringer).	Måned.	Norges Bank.											
		2. Seddelomlop i gjennomsnitt pr. måned i mill. kr.				3. Utlån og diskontering i gjennomsnitt pr. måned i mill. kr.				4. Folioinnskudd i gjennomsnitt pr. måned i mill. kr.			
		Normal sesongbevegelse. <sup>1</sup>	1926.	1927.	1928.	Normal sesongbevegelse. <sup>1</sup>	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	
14/9 1925		Pct.				Pct.							
5 pct.													
12/1 1926	Årsgj.sn.		332.3	320.8	-		345.7	321.8	-	192.3	161.6	-	
6 pct.													
20/4 1926	Januar	÷ 7.5	338.0	319.5	317.0	÷ 2.8	297.6	454.4	271.4	104.4	309.8	90.4	
5½ pct.	Februar	÷ 1.6	326.6	314.5	311.5	÷ 1.7	289.4	427.4	303.8	137.4	293.1	121.3	
13/9 1926	Mars	+ 4.5	332.4	316.8	313.7	+ 3.5	289.4	385.2	303.8	149.6	262.6	139.7	
5 pct.	April	+ 6.5	342.2	323.0	321.0	+ 6.5	285.5	361.3	284.6	133.9	213.8	125.8	
27/10 1926	Mai	÷ 0.4	335.6	312.2		+ 0.8	278.9	318.8		132.7	161.3		
4½ pct.	Juni	+ 4.3	336.0	322.3		+ 6.0	310.3	303.1		163.2	129.8		
1/11 1927	Juli	+ 3.5	340.3	329.8		+ 0.7	338.2	294.6		182.0	108.0		
5 pct.	August	÷ 2.5	333.6	324.5		÷ 7.8	336.9	280.9		182.3	95.3		
2/2 1928	Sept.	+ 0.5	325.1	320.6		÷ 2.4	367.2	273.9		220.2	106.1		
6 pct.	Okttober	+ 2.4	325.0	321.2		+ 4.6	419.7	260.0		271.1	87.4		
27/3 1928	Nov.	÷ 3.7	319.0	316.2		÷ 2.3	466.6	256.5		321.8	95.5		
5½ pct.	Des.	+ 2.9	333.8	328.7		+ 6.4	469.1	245.0		309.4	76.4		
89 større private aktiebanker.													
Måned.	5. Utlån og diskontering.			6. Innskudd. <sup>2</sup>			7. Rediskontering (innenlands).			8. Utlån og diskontering.			
	Mill. kr.			Mill. kr.			Mill. kr.			Mill. kr.			
	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	
Januar	1 886	1 600	1 343	1 923	1 925	1 669	205	154	157	999	901	855	
Februar	1 872	1 585	1 316	1 919	1 902	1 655	200	153	181	991	895	846	
Mars	1 849	1 588	1 315	1 908	1 870	1 649	199	149	173	992	883	852	
April	1 836	1 589	1 317	1 888	1 855	1 635	197	144	158	984	877	850	
Mai	1 813	1 571		1 889	1 834		194	142		973	872		
Juni	1 780	1 546		1 881	1 807		188	134		963	870		
Juli	1 778	1 558		1 891	1 792		180	132		964	873		
August	1 750	1 541		1 897	1 789		177	130		962	871		
September	1 735	1 532		1 904	1 754		170	127		952	866		
Okttober	1 707	1 534		1 890	1 726		171	133		934	855		
November	1 700	1 504		1 892	1 706		164	128		919	848		
Desember	1 621	1 380		1 940	1 716		155	123		913	860		
162 større sparebanker.													
Måned.	10. Omsetningen på Oslo Børs av:			11. Kurs på obligasjoner.									
	9. Innskudd.			Aktier.			Obligasjoner.			(Gj. snitt av statsoblig. 1915 I og II, 1918 og hypotekb. obl. 1915/16/17.)			
	Mill. kr.			1 000 kr.			1 000 kr.			Mill. kr.			
	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	
Arsgj.sn. pr. md.	-	-	1 940	1 094	1 486	-	1 699	2 183	-	97.1	98.4	-	
Januar	2 047	2 021	1 933	1 283	1 714	1 999	541	2 269	2 007	93.0	100.5	95.4	
Februar	2 046	2 020	1 924	1 125	1 782	1 956	539	1 817	2 630	94.0	99.6	96.8	
Mars	2 041	2 011	1 911	1 301	1 611	1 630	634	3 047	1 858	95.0	100.0	97.5	
April	2 031	2 004		892	1 692	1 317	650	3 065	1 296	94.8	100.4	97.9	
Mai	2 019	1 990		867	1 558		372	2 849		95.0	99.3		
Juni	2 003	1 978		801	1 100		737	2 004		96.0	99.2		
Juli	2 002	1 972		478	922		1 123	1 480		97.0	99.4		
August	1 996	1 953		454	1 072		388	1 603		99.8	98.9		
September	1 988	1 935		730	1 019		2 968	1 213		100.8	98.1		
Okttober	1 977	1 914		1 715	1 489		7 015	3 055		101.3	96.3		
November	1 967	1 899		1 910	2 121		3 803	1 946		99.3	94.9		
Desember	2 027	4 1 934		1 576	1 756		1 617	1 844		99.3	94.1		

<sup>1</sup> Forholdet mellom hver måned og den foregående. <sup>2</sup> Diverse kreditorer ikke medregnet. <sup>3</sup> Det sammenlignbare tall med januar 1928 er 869. <sup>4</sup> Det sammenlignbare tall med januar 1928 er 1959.

<sup>3</sup> Det

## Konjunktur-

Måned.	12. Aktieindeks (pari = 100).						13. Antall konkurser.				Antall akkordforhandlinger.			
	Industriaktier.			Samtlige noterte aktier.			1910-1913.	1926.	1927.	1928.	1910-1913.	1926.	1927.	1928.
	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.								
Års gj. snitt pr. måned	73.3	67.6	-	84.9	85.6	-	35	110	108	-	13	44	35	-
Januar . .	177.1	72.7	3 62.0	4 89.6	5 86.6	6 83.5	41	93	134	103	17	52	44	45
Februar . .	76.6	70.9	61.5	88.0	85.7	80.8	34	91	129	101	12	50	49	29
Mars . .	75.1	69.0	65.6	85.3	85.4	81.9	35	135	134	105	16	67	58	33
April . .	74.6	68.0	68.0	85.3	84.8	82.7	36	130	108	93	15	52	41	28
Mai . .	73.4	68.3	70.9	84.4	85.8	85.4	36	121	119	-	15	48	36	-
Juni . .	71.6	67.4	-	83.6	85.3	-	36	130	140	-	9	45	45	-
Juli . .	71.6	66.8	-	83.6	85.2	-	31	122	91	-	11	42	22	-
August . .	72.2	66.9	-	83.9	85.8	-	35	109	90	-	13	27	28	-
September . .	73.1	66.3	-	84.0	85.7	-	35	82	84	-	10	27	17	-
Okttober . .	71.8	65.2	-	84.1	85.5	-	36	107	86	-	11	38	18	-
November . .	71.5	64.6	-	84.1	85.9	-	30	113	112	-	12	47	22	-
Desember . .	70.6	64.5	-	83.5	85.6	-	29	84	65	-	10	30	37	-

## 15. Valutakurser notert på Oslo Børs i gjennemsnitt pr. måned.

Paritet.	London.			Hamburg.			Paris			New York.		
	1 £	= 18.16 kr.	100 Rmk.	= 88.89 kr.	100 frcs.	= 72 kr.	1 dollar	= 3.73 kr.	1	1926.	1927.	1928.
Måned.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.
Års gj. snitt . .	21.95	18.675	-	107.65	91.40	-	14.82	15.12	-	4.52	3.843	-
Januar . .	23.88	19.020	18.327	117.21	93.03	89.64	18.70	15.58	14.80	4.91 $\frac{1}{2}$	3.920	3.759
Februar . .	23.55	18.840	18.315	115.49	92.11	89.73	17.87	15.29	14.80	4.84	3.880	3.758
Mars . .	22.77	18.660	18.300	111.66	91.30	89.74	16.86	15.11	14.79	4.68	3.850	3.75
April . .	22.51	18.770	18.250	110.31	91.65	89.52	15.80	15.17	14.76	4.63	3.870	3.74
Mai . .	22.49	18.795	-	110.27	91.81	-	14.81	15.20	-	4.63	3.872	-
Juni . .	22.08	18.768	-	108.19	91.64	-	13.58	15.18	-	4.54	3.866	-
Juli . .	22.20	18.795	-	108.75	91.96	-	11.57	15.20	-	4.56 $\frac{1}{2}$	3.873	-
August . .	22.20	18.750	-	108.82	91.87	-	13.13	15.14	-	4.57	3.859	-
September . .	22.20	18.475	-	109.00	90.16	-	13.26	14.94	-	4.57 $\frac{1}{2}$	3.800	-
Okttober . .	20.86	18.490	-	102.45	90.73	-	12.68	14.946	-	4.30	3.798	-
November . .	19.40	18.405	-	95.14	90.24	-	13.77	14.88	-	4.00	3.777	-
Desember . .	19.25	18.340	-	94.51	89.85	-	15.79	14.80	-	3.96 $\frac{1}{2}$	3.758	-

## 15. Vælutakurser notert på Oslo Børs i gjennemsnitt pr. måned.

Paritet.	Stockholm.			Kjøbenhavn.			Madrid.			Rom.		
	100 kr.	= 100 kr.	100 kr.	= 100 kr.	100 pesetas	= 72 kr.	100 lire	= 19.63 kr.	1	1926.	1927.	1928.
Måned.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.
Års gj. snitt . .	121.04	103.11	-	118.48	102.78	-	67.29	65.70	-	17.69	19.90	-
Januar . .	131.87	104.77	101.14	122.19	104.57	100.76	69.69	62.82	64.51	20.00	17.20	19.93
Februar . .	129.83	103.70	100.94	123.25	103.60	100.70	68.41	65.34	64.10	19.66	16.85	19.95
Mars . .	125.71	102.90	100.74	122.58	102.55	100.60	66.10	66.94	63.26	18.93	17.43	19.88
April . .	124.17	103.57	100.47	121.41	103.15	100.40	66.24	68.49	62.90	18.68	19.63	19.80
Mai . .	124.00	103.60	-	121.33	103.38	-	67.38	68.40	-	18.00	21.09	-
Juni . .	121.77	103.59	-	120.32	103.37	-	71.46	66.72	-	16.75	21.71	-
Juli . .	122.44	103.73	-	121.02	103.53	-	72.04	66.34	-	15.60	21.26	-
August . .	122.40	103.55	-	121.40	103.37	-	70.11	65.43	-	15.27	21.10	-
September . .	122.30	102.22	-	121.50	101.82	-	69.79	65.23	-	16.89	20.74	-
Okttober . .	115.00	102.35	-	114.38	101.84	-	65.00	65.77	-	17.72	20.84	-
November . .	106.94	101.78	-	106.64	101.32	-	60.70	64.19	-	17.01	20.64	-
Desember . .	106.09	101.52	-	105.78	100.89	-	60.53	62.69	-	17.72	20.29	-

<sup>1</sup> Helt jevnfør med desember 1925 er 75.0. <sup>2</sup> Helt jevnfør med desember 1925 er 69.4.<sup>3</sup> Helt jevnfør med desember 1927 er 63.8. <sup>4</sup> Helt jevnfør med desember 1925 er 87.2. <sup>5</sup> Helt jevnfør med desember 1925 er 82.4. <sup>6</sup> Helt jevnfør med desember 1927 er 84.2.

tabell.

Måned.	16. Norske kr. notert i New York i pct. av gullpariteten. 1 kr. = 26.80 c.			17. Omsetning av verdipapirer med utlandet. <sup>1</sup>						18. Indeks for utenrikshandelenes kvantitat. forandringer. <sup>2</sup> Tilsvarende kv. 1913 = 100.					
				Kjøp. Mill. kr.			Salg. Mill. kr.			Innførsel.			Utførsel.		
	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.
Årsgr.s. pr. md.	83.35	97.33	-	12.3	8.0	-	7.2	9.9	-	106	117	-	118	119	-
Jan.	75.93	95.41	99.27	3.1	2 17.4	4.2	1.5	1.9	19.5	115	106	128	131	129	136
Febr.	77.72	96.22	99.32	2.8	2 9.8	4.2	1.6	20.1	12.1	108	115	-	128	121	-
Mars	80.07	97.46	99.52	8.2	6.6	9.0	3.0	1.0	3.0	100	118	-	105	115	-
April	80.78	96.53	99.81	6.0	2 20.9	2.8	3.1	3.6	2.7	101	127	-	112	112	-
Mai	80.86	96.40	-	3.0	7.6	-	1.0	15.2	-	-	-	-	-	-	-
Juni	82.43	96.64	-	9.8	4.3	-	7.8	2.5	-	-	-	-	-	-	-
Juli	81.87	96.42	-	3.0	4.5	-	2 8.8	34.7	-	-	-	-	-	-	-
Aug.	81.79	96.82	-	4.1	2.7	-	2 8.7	15.4	-	-	-	-	-	-	-
Sept.	81.79	98.41	-	8.4	4.4	-	2 29.6	2.8	-	-	-	-	-	-	-
Okt.	88.11	98.34	-	2 32.7	4.6	-	2 15.2	11.5	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	94.48	98.85	-	2 36.7	9.6	-	4.3	2 3.8	-	-	-	-	-	-	-
Des.	94.37	99.33	-	28.1	4.0	-	2.5	6.7	-	-	-	-	-	-	-
	19. Samlet innførsel. 1 000 kr.			20. Samlet utførsel. 1 000 kr.			21. Innførsselsover-skudd. 1 000 kr.			22. Innførselstoll. 1 000 kr.					
	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.
Årsgr.s. pr. md.	<sup>3</sup> 91 097	<sup>3</sup> 81 984	-	<sup>3</sup> 67 594	<sup>3</sup> 57 033	-	<sup>3</sup> 23 503	<sup>3</sup> 24 951	-	9 628	9 703	-	-	-	-
Jan.	106 415	69 159	66 777	77 321	57 844	49 029	29 094	11 315	17 748	14 997	13 376	14 752	-	-	-
Febr.	85 371	65 769	83 968	71 785	59 444	58 388	13 586	6 325	25 580	4 835	4 371	5 855	-	-	-
Mars	106 889	76 407	99 045	83 721	65 850	71 652	23 168	10 557	27 393	5 958	5 749	6 316	-	-	-
April	99 136	76 166	75 503	72 104	51 287	47 680	27 032	24 879	27 823	16 260	16 063	15 042	-	-	-
Mai	89 415	76 091	-	56 471	47 030	-	32 944	29 061	-	6 150	6 931	-	-	-	-
Juni	81 464	80 026	-	70 943	52 250	-	10 521	27 776	-	6 005	6 343	-	-	-	-
Juli	72 091	81 548	-	66 856	53 752	-	5 235	27 796	-	15 618	15 991	-	-	-	-
Aug.	95 629	92 307	-	70 919	58 409	-	24 710	33 898	-	5 656	6 378	-	-	-	-
Sept.	93 958	85 605	-	51 658	58 464	-	42 300	27 141	-	6 641	7 051	-	-	-	-
Okt.	93 948	96 486	-	66 786	65 496	-	27 162	30 990	-	19 538	20 683	-	-	-	-
Nov.	88 643	90 415	-	58 569	55 212	-	30 074	35 203	-	6 247	6 562	-	-	-	-
Des.	79 979	95 878	-	64 012	59 045	-	15 967	36 833	-	5 630	6 934	-	-	-	-
	23. Import av stenkull, cinders og koks. 1 000 tonn.			24. Import av petroleum og bensin. 1 000 tonn.			25. Import av jernplater. Tonn.			6. Import av stangjern. Tonn.					
	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.
Årsgr.s. pr. md.	156.1	223.2	-	15.1	16.9	-	2 215	2 238	-	2 938	3 132	-	-	-	-
Januar . . .	223.4	224.7	231.0	7.5	16.3	7.5	1 380	3 465	1 684	2 755	3 730	4 981	-	-	-
Februar . . .	226.8	230.4	228.0	7.6	15.8	24.0	1 551	1 518	3 075	2 493	2 620	3 737	-	-	-
Mars . . . .	246.6	240.2	206.5	11.8	15.6	22.2	1 690	2 181	2 934	2 489	1 870	5 160	-	-	-
April . . . .	152.7	191.4	189.3	12.5	11.1	4.0	1 737	3 320	4 930	3 277	1 973	5 562	-	-	-
Mai . . . .	74.7	187.6	-	6.6	7.1	-	2 462	2 289	-	2 847	3 488	-	-	-	-
Juni . . . .	<sup>2</sup> 130.4	180.4	-	21.7	24.1	-	2 765	1 257	-	1 995	2 037	-	-	-	-
Juli . . . .	<sup>2</sup> 115.1	230.9	-	17.3	14.2	-	1 731	1 493	-	3 425	2 835	-	-	-	-
Angust . . . .	73.2	246.2	-	20.6	23.5	-	2 313	2 054	-	2 977	3 104	-	-	-	-
September . . .	<sup>2</sup> 133.1	245.9	-	16.5	11.6	-	1 853	2 421	-	2 241	3 545	-	-	-	-
Oktober . . . .	<sup>2</sup> 154.1	237.4	-	20.3	23.8	-	2 180	2 334	-	3 310	4 200	-	-	-	-
November . . .	199.9	220.8	-	24.4	21.2	-	3 686	2 261	-	3 897	4 770	-	-	-	-
Desember . . .	224.8	242.1	-	15.5	18.0	-	3 426	2 268	-	3 549	3 592	-	-	-	-

<sup>1</sup> Efter opgave fra større banker, meglere etc. <sup>2</sup> Reviderte tall. <sup>3</sup> Utregnet på grunnlag av de samlede årstall iflg. Handelsstatistikken, som avviker litt fra summen av de enkelte månedstall.

Måned.	27. Utførsel av trelast. 1 000 m <sup>3</sup> .			28. Utførsel av tremasse og cellulose. 1 000 tonn tørr beregn.			29. Utførsel av papir og papp. 1 000 tonn.			30. Utførsel av klippfisk og tørrfisk. Tonn.			31. Utførsel av fersk og saltet sild. Tonn.		
	1926	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.
Årsgj.sn. pr. md.	63.6	59.6	-	39.2	39.8	-	21.7	25.4	-	6 542	6 629	-	16 015	14 775	-
Januar .	63.8	72.1	42.0	45.6	46.2	42.3	25.1	21.0	22.8	5 120	4 163	4 072	31 565	26 086	27 338
Februar .	65.5	55.7	62.1	48.2	47.3	42.8	23.5	21.8	25.9	4 288	4 990	5 332	35 896	42 065	41 145
Mars . .	124.3	93.4	66.5	44.8	50.6	60.4	28.2	25.1	28.1	4 688	6 701	4 305	36 251	33 199	31 695
April . .	105.4	66.4	62.6	49.2	34.4	41.5	25.7	26.6	20.8	5 471	6 104	3 547	15 200	11 093	15 762
Mai . .	65.1	54.2	-	34.1	34.9	-	20.1	23.5	-	4 659	4 649	-	7 849	10 721	-
Juni . .	62.0	58.8	-	42.9	35.9	-	25.9	25.1	-	6 200	6 467	-	17 313	4 274	-
Juli . .	45.3	57.3	-	43.8	36.0	-	22.6	24.6	-	6 241	5 843	-	2 852	8 874	-
August . .	42.8	38.7	-	36.7	39.1	-	24.1	26.5	-	9 628	6 642	-	8 655	7 316	-
Septbr. .	42.1	54.7	-	19.6	34.4	-	2.1	29.8	-	8 226	10 204	-	12 835	9 203	-
Oktober . .	55.3	59.7	-	23.0	42.9	-	14.6	27.1	-	11 028	8 608	-	9 883	9 571	-
Novbr. .	38.6	59.5	-	29.8	33.5	-	21.8	25.9	-	7 388	8 558	-	8 333	9 187	-
Desbr. .	53.9	44.7	-	52.7	42.6	-	26.9	27.9	-	5 564	6 617	-	5 553	5 716	-
Måned.	32. Innveiet melkemengde. <sup>2</sup>			33. Produksjonen for salg av tremasse og cellulose. <sup>3</sup>			34. Produksjonen av papir og papp.			35. Godstrafikken ved Statsbanene (eksl. Ofotb.).					
	Mill. kg.			Tonn tørr beregn.			Tonn.			Tr.portert gods.			Antall oplesede vogner v. bredsp. baner. 1 000.		
	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1925.	1926.	1927.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.
Årsgj.sn. pr. md.	18.83	19.40	-	43 594	42 748	-	28 002	25 181	30 020	364	369	-	38.6	39.4	-
Januar .	19.57	18.81	19.45	44 134	50 691	42 537	355	336	345	38.1	36.7	37.7			
Februar .	18.27	17.87	19.04	50 476	48 259	42 466	73 851	85 493	87 248	362	330	389	38.7	39.2	39.9
Mars . .	20.15	20.85	20.47	57 612	55 365	44 199	446	442	469	46.6	45.2	48.0			
April . .	19.36	20.90	-	42 235	40 390	36 123	363	337	-	38.2	35.9	35.0			
Mai . .	20.38	22.69	-	43 850	42 429	-	82 172	84 424	84 700	340	351	-	35.2	38.6	-
Juni . .	21.20	21.97	-	47 390	37 101	-	370	363	-	39.8	37.6	-			
Juli . .	19.28	21.00	-	48 296	30 453	-	366	371	-	39.0	38.4	-			
August . .	17.61	18.92	-	30 160	34 015	-	90 623	48 416	93 643	356	390	-	37.4	42.2	-
Septbr. .	17.90	18.76	-	17 722	38 713	-	333	412	-	35.6	43.5	-			
Oktober . .	16.85	17.20	-	42 893	47 297	-	375	413	-	39.9	41.9	-			
Novbr. .	16.98	16.15	-	47 767	44 760	-	89 381	83 836	94 654	369	356	-	39.3	38.1	-
Desbr. .	18.40	17.65	-	50 587	43 498	-	329	332	-	35.2	35.3	-			
Måned.	36. Skibsfarten på utlandet.						37. Fraktindeks.								
	Skib kommet med last. <sup>4</sup>			Skib gått med last. <sup>4</sup>			Chamber of shipping of U. K.			Economist.					
	1 000 netto-tonn.			1 000 netto-tonn.			Frakter.			Time Charter.					
	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.
							1920 = 100.						1913 = 100.		
Årsgj.sn.pr.mdd	261	309	-	414	481	-	28.0	27.8	-	24.5	24.9	-	110	110	-
Januar .	264	280	311	394	449	478	25.0	30.4	25.3	21.7	25.8	22.4	101	119	98
Februar .	254	287	320	393	501	436	23.0	31.2	24.5	21.2	25.5	21.4	95	121	94
Mars . .	315	292	-	474	561	-	21.9	30.5	25.0	20.9	26.9	20.9	90	119	93
April . .	264	268	-	463	507	-	22.6	28.4	24.8	20.4	26.9	20.9	88	111	95
Mai . .	221	303	-	398	477	-	22.8	29.2	-	26.9	-	-	83	111	-
Juni . .	244	295	-	372	456	-	23.7	26.9	-	22.4	25.0	-	90	107	-
Juli . .	267	303	-	391	487	-	26.7	25.0	-	22.4	23.5	-	100	102	-
August . .	254	339	-	414	530	-	27.4	25.4	-	22.4	23.4	-	106	106	-
September .	242	328	-	419	467	-	32.8	26.9	-	27.2	23.9	-	113	108	-
Oktober . .	251	364	-	408	466	-	43.1	27.3	-	29.9	23.9	-	157	106	-
November . .	302	334	-	418	413	-	46.5	27.7	-	39.6	23.9	-	169	106	-
Desember . .	253	319	-	424	456	-	33.1	27.1	-	27.5	23.4	-	127	102	-

<sup>1</sup> Herav 12 820 utført tidligere i konsignasjon. <sup>2</sup> Tallene omfatter melkemengden ved 150 meierier og ysterier som er i drift hele året. De representerer ca. 70 pct. av den innveide melkemengde ved samtlige meierier og ysterier. <sup>3</sup> Heri ikke innbefattet produksjonsoppgave for endel tresliperier med en samlet månedskapasitet på ca. 2 tusen tons tremasse, tørr beregnet. <sup>4</sup> Innbefatter farten på Narvik, som vesentlig omfatter svensk jernmalm.

## tabell.

Måned.	38. Arbeidsledigheten.											
	I. Arbeidsledighet blandt fagforeningsmedlemmer. Antall arbeidsledige ved månedens utgang i pct. av medlemstallet.											
	10 fag.			Jern- og metallarbeidere			Bygningsarbeidere			Skotøiarbeidere		
	1926. <sup>1</sup>	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.
Årsj snitt .	24.3	25.4	-	23.7	25.2	-	28.6	32.3	-	24.0	18.1	-
Januar . . .	25.5	30.2	25.9	17.7	30.0	23.7	33.6	33.6	39.4	33.1	27.7	11.3
Februar . . .	25.0	31.1	25.9	18.1	27.2	21.9	33.5	43.1	39.5	27.8	22.5	10.9
Mars . . . .	25.9	28.2	24.4	20.5	26.4	19.5	34.4	39.4	36.4	27.2	20.1	9.9
April . . . .	<sup>2</sup> 26.0	27.4		23.5	25.9		30.6	35.3		17.1	18.1	
Mai . . . .	23.7	25.8		23.0	24.6		25.0	32.9		15.2	18.8	
Juni . . . .	22.1	22.5		21.7	22.1		24.4	30.1		24.4	25.5	
Julij . . . .	20.4	20.9		20.4	20.7		22.4	29.3		27.8	21.1	
August . . . .	21.4	20.6		23.7	22.3		23.0	22.8		23.3	13.5	
September . . .	22.3	22.3		26.7	25.1		23.5	25.5		19.9	13.0	
Okttober . . .	24.4	23.4		28.7	26.0		28.3	26.7		18.1	11.6	
November . . .	25.0	<sup>3</sup> 24.8		29.3	24.8		29.2	30.1		19.2	10.9	
Desember . . .	29.6	28.0		31.4	27.1		35.8	38.7		35.0	14.4	

Måned.	II. De offentlige arbeidskontorer.								b. Situasj.rapporter. <sup>4</sup> Overskudd av arbeidssøkende menn og kvinner (nødsarb. iberegnet).			
	a. Månedsrapporter.											
	Arbeidssøkende pr. 100 ledige plasser. Menn.			Samtlige kontorer og fag.			Samtlige kontorer. Industri.		De 4 største kontorer. Alle fag.			
	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.
Årsj.snitt .	870	864	-	2 228	1 941		1 094	993	-	23 467	23 889	-
Januar . . .	824	970	939	2 384	2 948	1 930	1 139	1 487	998	26 663	29 271	28 031
Februar . . .	874	996	964	2 315	2 934	2 001	1 200	1 156	962	28 185	30 837	28 290
Mars . . . .	898	988	950	2 466	2 267	1 580	1 303	1 305	1 108	26 392	29 112	26 692
April . . . .	684	790	602	2 123	1 902	1 006	808	817	584	24 645	27 406	24 719
Mai . . . .	770	692		2 158	1 216		926	764		21 791	23 811	19 871
Juni . . . .	602	622		1 415	1 032		720	645		19 300	19 854	
Juli . . . .	541	511		1 634	1 162		617	566		16 344	15 996	
August . . . .	720	637		1 780	1 347		922	704		16 658	15 727	
September . . .	864	816		1 671	1 525		1 101	901		20 128	18 915	
Okttober . . .	922	805		2 414	1 534		1 045	901		23 676	21 957	
November . . .	1 445	1 182		3 004	2 186		1 773	1 151		27 261	25 245	
Desember . . .	1 301	1 357		3 976	3 242		1 674	1 523		30 558	28 532	

Måned.	39. Indekstall for leveomkostningene. Juli 1914 = 100.								Matvareindeks.	
	Norge. <sup>5</sup> Statistiske Centralbyrå.									
	Totalindeks.									
	Med skatt.			Uten skatt.			1926.	1927.	1928.	
	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	
Årsj.snitt .	221	201	-	206	186	-	197	173	-	
Januar . . .	232	210	194	218	193	182	216	180	170	
Februar . . .	230	208	194	216	191	182	212	177	170	
Mars . . . .	225	203	193	210	187	181	205	173	171	
April . . . .	221	201	193	207	185	181	198	169	171	
Mai . . . .	220	201	193	205	184	181	195	169	172	
Juni . . . .	218	201		203	185		194	172		
Juli . . . .	220	203		205	187		198	175		
August . . . .	219	203		204	186		196	175		
September . . .	217	197		201	185		193	174		
Okttober . . .	218	196		202	184		191	173		
November . . .	217	195		201	183		186	171		
Desember . . .	213	195		197	183		184	171		

<sup>1</sup> Reviderte tall for 1926. <sup>2</sup> Arbeidskonflikt fra slutten av april til første halvdel av juni. <sup>3</sup> Revidert tall. <sup>4</sup> Gjelder pr. 15de hver måned. <sup>5</sup> Pr. 15de hver måned.

## 39. Indekstall for leveomkostninger (forts.).

Måned.	Sverige. <sup>6</sup> Socialstyrelsen.						Danmark. <sup>3</sup> Stat. Departement.						Finnland. <sup>5</sup> Stat. Centralbyrån.					
	Total- indeks. <sup>1</sup>			Matvare- indeks. <sup>2</sup>			Total- indeks. <sup>1</sup>			Matvare- indeks. <sup>2</sup>			Total- indeks. <sup>1</sup>			Matvare- indeks. <sup>2</sup>		
	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.
Årsgj.snitt .	172	171	-	158	153	-				1182	1207	-	1108	1115	-			
Januar . . .				162	156	153	194	181	176	177	156	152	1166	1187	1216	1090	1092	1126
Februar . . .				160	153	154							1175	1189	1206	1106	1095	1112
Mars . . .	173	170	171	159	151	154							1172	1183	1214	1100	1086	1123
April . . .				158	151		178						1163	1173		1085	1069	
Mai . . .				157	151								1159	1166		1078	1058	
Juni . . .		172	169	157	151								1175	1184		1090	1072	
Juli . . .				156	151		184	176		159	153		1183	1203		1105	1102	
August . . .				156	152								1213	1237		1153	1159	
September . .	171	172		157	156								1203	1230		1137	1146	
Okttober . . .				156	154								1197	1237		1126	1156	
November . . .				158	155								1193	1251		1114	1175	
Desember . . .	171	171		157	154								1197	1243		1110	1171	
Måned	England. <sup>5</sup> Ministry of Labour.						Tyskland. <sup>6</sup> Statistisches Reichsamt.											
	Total- indeks.			Matvare- indeks.			Total- indeks.			Matvare- indeks.								
	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.
Årsgj.snitt .	172	167	-	163	161	-	141	148	-	144	152	-						
Januar . . .	173	172	166	168	164	159	140	145	151	143	151	152						
Februar . . .	172	171	164	165	162	155	139	145	151	142	152	151						
Mars . . .	168	165	164	159	155	155	138	145	151	141	151	151						
April . . .	167	164	164	158	154	154	140	146	151	142	150	151						
Mai . . .	168	163		158	154		140	147					142	151				
Juni . . .	170	166		161	159		141	148					143	153				
Juli . . .	170	164		161	156		142	150					145	157				
August . . .	172	165		162	157		143	147					146	150				
September . .	174	167		163	161		142	147					145	151				
Okttober . . .	179	169		169	163		142	150					145	152				
November . . .	179	169		169	163		144	151					148	152				
Desember . . .	175	168		167	162		144	151					150	153				
Måned.	Frankrike (Paris). Statistique Générale.						De Forenede Stater. <sup>4</sup> Bureau of Labor.											
	Total- indeks.			Matvare- indeks.			Total- indeks.			Matvare- indeks.								
	1926	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1925.	1926.	1927.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.
Årsgj.snitt .	505	514	-	554	557	-							157	152	-			
Januar . . .				480	592	530							161	156	151			
Februar . . .				495	585	522							158	152	148			
Mars . . .	451	524	507	497	581	524							157	150	148			
April . . .				503	580								159	150				
Mai . . .				522	589								158	152				
Juni . . .	485	525		544	580		174	175	173	157	155							
Juli . . .				574	557								153	150				
August . . .				587	539								152	149				
September . .	539	507		590	532								155	150				
Okttober . . .				624	520								156	152				
November . . .				628	500								158	153				
Desember . . .	545	498		599	523		178	176	172	158	152							

Basis: juli 1914, undtatt for: Finnland: 1. halvår 1914, Tyskland: 1913—14, Frankrike: totalindeksen: 1. halvår 1914, De Forenede Stater: 1913.

<sup>1</sup> Inklusive skatter. <sup>2</sup> Inklusive lys og brensel. <sup>3</sup> Opgavene for januar er basert på gjennemsnitt av prisene i oktober og januar, opgavene for juli på gjennemsnitt av prisene i april og juli. Fra april 1927 utregnes indeksen 4 ganger i året og angir nivået i begynnelsen av månedene januar, april, juli og oktober. <sup>4</sup> Pr. 15de i hver måned. <sup>5</sup> Pr. 1ste i etterfølgende måned. <sup>6</sup> Gj.snitt pr. måned.

## tabell.

Måned.	40. Indekstall for engrospriser.											
	Norge.											
	Det Statistiske Centralbyrå. <sup>1</sup>			Økonomisk Revue. <sup>2</sup>			Forretningsliv. <sup>3</sup> (tidl. Farmand).			Kommerskollegiet. <sup>4</sup>		
	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.
Årsgrjsnitt .	198	167	-	196	160	-	179	152	-	149	146	-
Januar . . .	214	174	164	214	170	157	199	151	153	153	146	148
Februar . . .	211	172	163	211	165	157	193	151	152	152	146	147
Mars . . .	205	167	164	204	160	157	184	147	154	149	145	149
April . . .	199	164	162	198	159	156	176	146	150	150	143	151
Mai . . .	197	162	162	196	160	-	176	148	-	151	145	-
Juni . . .	194	166	-	195	159	-	173	151	-	150	146	-
Juli . . .	192	165	-	196	160	-	178	154	-	148	146	-
August . . .	193	167	-	196	161	-	177	156	-	147	146	-
Spetbr. . .	193	167	-	197	158	-	176	152	-	146	148	-
Oktbr. . .	198	165	-	188	157	-	173	152	-	148	147	-
Novbr. . .	199	166	-	182	157	-	168	153	-	148	148	-
Desbr. . .	184	166	-	176	156	-	160	152	-	150	148	-
 Måned.												
Danmark.												
Måned.	Statistiske Dept.ment. <sup>4</sup>			Dansk Finanstidende. <sup>5</sup>			Statistiska Centralbyrån. <sup>4</sup>			Board of Trade. <sup>4</sup>		Economist. <sup>3</sup>
	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.
Årsgrjsnitt .	163	153	-	144	142	-	1 088	1 113	-	148	141	-
Januar . . .	172	157	153	151	140	145	1 094	1 103	1 101	151	144	141
Februar . . .	165	156	152	145	139	144	1 091	1 103	1 099	149	143	140
Mars . . .	158	153	153	141	138	146	1 081	1 095	1 104	144	141	141
April . . .	157	152	154	141	139	148	1 081	1 093	1 110	144	140	143
Mai . . .	158	152	-	140	142	-	1 070	1 091	-	145	141	-
Juni . . .	157	152	-	141	142	-	1 079	1 103	-	146	142	-
Juli . . .	158	152	-	143	143	-	1 079	1 104	-	149	141	-
August . . .	162	153	-	141	144	-	1 092	1 125	-	149	141	-
September .	162	153	-	145	144	-	1 093	1 133	-	151	142	-
Okttober .	178	154	-	150	143	-	1 095	1 133	-	152	141	-
November .	170	154	-	145	145	-	1 097	1 139	-	152	141	-
Desember .	158	154	-	141	145	-	1 101	1 136	-	146	141	-
 Måned.												
Tyskland.												
Måned.	Statistisch. Reichsamts. <sup>4,5</sup>			Statistique Générale. <sup>2</sup>			Bureau of Labor Statistics. <sup>4</sup>			Bradstreet's. <sup>3</sup>		
	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	Gml. indeks	Ny indeks		1926.	1927.	1928.
Årsgrjsnitt .	134	138	-	703	618	-	151	147	95.4	-	140	139
Januar . . .	136	136	139	634	622	607	156	147	96.6	96.3	149	136
Februar . . .	134	136	138	636	632	609	155	146	95.9	96.4	145	136
Mars . . .	133	135	139	632	641	623	152	145	94.5	96.0	142	136
April . . .	133	135	140	651	636	623	151	144	93.7	97.4	140	135
Mai . . .	132	137	-	688	628	-	152	144	93.7	-	139	135
Juni . . .	132	138	-	738	622	-	152	144	93.8	-	138	134
Juli . . .	133	138	-	838	621	-	151	145	94.1	-	137	137
August . . .	134	138	-	769	618	-	149	147	95.2	-	138	140
September .	135	140	-	787	600	-	151	149	96.5	-	139	144
Okttober .	136	140	-	751	588	-	150	150	97.0	-	138	145
November .	137	140	-	684	594	-	148	150	96.7	-	139	147
Desember .	137	140	-	628	604	-	147	149	96.8	-	139	147

Basis: Økonomisk Revue desember 1913-juni 1914 = 100, Dansk Finanstidende januar 1912-januar 1914 = 100, Finnland, Statistiska Centralbyrån: De respektive måneder i 1913 = 100, den nye indeks for U. S. A., gjennemsnittet av 1926 = 100, de øvrige året 1913 = 100.

<sup>1</sup> Pr. 15de i hver måned. <sup>2</sup> Ultimo hver måned. <sup>3</sup> Pr. 1ste i etterfølgende måned.

<sup>4</sup> Gjennemsnitt pr. måned. <sup>5</sup> Ny utregning.

Måned.	41. Sverige.											
	a. Riksban- kens seddel- omlop. <sup>1</sup>		b. Privat- bankenes utlån. <sup>1, 2</sup>		c. Aktie- indeks.		d. Arbeids- ledighets- procent.		e. Produk- sionsindeks. (Sv. Finans- tidningen. 1923/24=100.)		f. Transp. gods på statens jernbaner (eksl. Lapp- lands malm). 1 000 tonn.	
	(Mill. kr.)		(Mill. kr.)		1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	
Års gj. s. pr. md.	511	-	-	-	168	-	11.2	-	100	-	838	-
Januar . . . . .	471	473	4 351	4 207	151	197	16.3	14.5			759	705
Februar . . . . .	485	478	4 355	4 231	152	5 208	15.6	13.2	117	78	837	758
Mars . . . . .	525	536	4 333	4 303	153	213	14.1	13.1			899	854
April . . . . .	497	501	4 339	4 334	156	216	12.3				781	
Mai . . . . .	493		4 306		160		10.0		115		785	
Juni . . . . .	535		4 323		162		9.4				708	
Juli . . . . .	499		4 298		164		8.2				860	
August . . . . .	505		4 266		174		7.8		111		909	
September . . . .	560		4 261		<sup>3</sup> 186		8.4				907	
Oktober . . . . .	522		4 212		186		10.4				924	
November . . . . .	519		4 186		184		12.8		117		934	
Desember . . . . .	526		4 230		<sup>4</sup> 186		18.6				751	
41. Sverige.												
Måned.	g. Innførsel. (Mill. kr.)		h. Utførsel. (Mill. kr.)		a. National- bankens seddel- omlop. <sup>1</sup> (Mill. kr.)		b. Privat- bankenes utlån. <sup>1, 2</sup> (Mill. kr.)		c. Aktie- indeks. (Juli 1914 = 100.)		d. Arbeids- ledighets- procent.	
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Års gj. s. pr. md.	131	-	134	-	359	-	-	-	96	-	22.3	-
Januar . . . . .	106	122	90	83	361	336	1 953	1 872	93	102	31.6	29.6
Februar . . . . .	108	127	92	81	356	336	1 940	1 869	95	102	31.2	25.9
Mars . . . . .	123	141	99	91	361	353	1 926	1 876	92	101	26.2	22.5
April . . . . .	134		118		377	352	1 910	1 887	92	101	23.0	17.6
Mai . . . . .	134		146		367		1 890		94		19.1	
Juni . . . . .	124		143		368		1 919		92		18.0	
Juli . . . . .	121		152		353		1 915		93		17.2	
August . . . . .	130		148		343		1 896		96		16.4	
September . . . .	146		164		351		1 888		98		16.0	
Oktober . . . . .	147		155		365		1 904		100		17.5	
November . . . . .	157		151		346		1 882		101		21.8	
Desember . . . . .	145		154		354		1 890		101		31.6	
42. Danmark.												
Måned.	e. Innførsel. <sup>6</sup> (Mill. kr.)		f. Utførsel av innenlandske varer. (Mill. kr.)		g. Utførsel av flesk. (1 000 tonn.)		h. Utførsel av smør. (1 000 tonn.)		a. Finlands Banks sed- delomlop. <sup>1</sup> (Mill. F. mk.)		b. Privat- bankenes utlån. <sup>1, 2</sup> (Mill. F. mk.)	
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Års gj. s. pr. md.	129	-	120	-	21.3	-	11.9	-	1 435	-	-	-
Januar . . . . .	121	140	109	114	20.2	24.5	11.0	11.2	1 330	1 503	7 199	8 279
Februar . . . . .	115	124	103	116	19.1	22.8	9.8	10.8	1 447	1 593	7 251	8 514
Mars . . . . .	130	145	126	134	22.4	25.4	11.9	12.4	1 473	1 644	7 376	8 808
April . . . . .	122		107		17.8		10.8		1 447	1 619	7 501	
Mai . . . . .	133		132		22.5		13.3		1 411		7 702	
Juni . . . . .	128		133		22.5		15.0		1 398		7 823	
Juli . . . . .	129		115		21.4		13.1		1 377		7 951	
August . . . . .	127		117		21.3		12.0		1 414		7 955	
September . . . .	133		130		21.5		12.3		1 476		7 973	
Oktober . . . . .	134		124		20.9		10.4		1 483		7 982	
November . . . . .	128		121		20.9		10.4		1 447		8 066	
Desember . . . . .	153		128		25.6		12.2		1 514		8 118	
42. Danmark.												
43. Finland.												
Måned.	e. Innførsel. <sup>6</sup> (Mill. kr.)		f. Utførsel av innenlandske varer. (Mill. kr.)		g. Utførsel av flesk. (1 000 tonn.)		h. Utførsel av smør. (1 000 tonn.)		a. Finlands Banks sed- delomlop. <sup>1</sup> (Mill. F. mk.)		b. Privat- bankenes utlån. <sup>1, 2</sup> (Mill. F. mk.)	
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Års gj. s. pr. md.	129	-	120	-	21.3	-	11.9	-	1 435	-	-	-
Januar . . . . .	121	140	109	114	20.2	24.5	11.0	11.2	1 330	1 503	7 199	8 279
Februar . . . . .	115	124	103	116	19.1	22.8	9.8	10.8	1 447	1 593	7 251	8 514
Mars . . . . .	130	145	126	134	22.4	25.4	11.9	12.4	1 473	1 644	7 376	8 808
April . . . . .	122		107		17.8		10.8		1 447	1 619	7 501	
Mai . . . . .	133		132		22.5		13.3		1 411		7 702	
Juni . . . . .	128		133		22.5		15.0		1 398		7 823	
Juli . . . . .	129		115		21.4		13.1		1 377		7 951	
August . . . . .	127		117		21.3		12.0		1 414		7 955	
September . . . .	133		130		21.5		12.3		1 476		7 973	
Oktober . . . . .	134		124		20.9		10.4		1 483		7 982	
November . . . . .	128		121		20.9		10.4		1 447		8 066	
Desember . . . . .	153		128		25.6		12.2		1 514		8 118	

<sup>1</sup> Ved utgangen av hver måned. <sup>2</sup> Inkl. rediskonteringer. <sup>3</sup> Det jevnføre tall med august er 178. <sup>4</sup> Det jevnføre tall med jan. 1928: 187. <sup>5</sup> Det jevnføre tall med januar er 191. <sup>6</sup> Utførte fremmede varer fratrukket.

tabell.

Måned.	43. Finnland.											
	c. Aktie-indeks.		d. Godstransport på statens jernb. (1000 tonn)		e. Innførsel. (Mill. F. mk.)		f. Utførsel. (Mill. F. mk.)		g.Utførsel av trelast (skåret). (1 000 std.)		h. Utførsel av cellul., tre- masse, papp og papir. (1 000 tonn.)	
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Års gj. s. pr. md.	237	-	929	-	531	-	527	-	106.9	-	60.6	-
Januar .....	198	270	665	918	393	512	255	227	5 1	3.3	60.6	61.0
Februar .....	211	265	947		365	529	237	234	2.0	0.8	50.3	61.9
Mars .....	222	267	1 059		453	651	236	281	2.6	3.5	49.1	79.4
April .....	219		801		466	602	267	239	5.2		60.1	
Mai .....	224		883		606		411		60.3		57.2	
Juni .....	233		954		600		670		164.8		52.8	
Juli .....	265		1 100		517		931		262.0		57.6	
August .....	256		1 077		574		875		227.8		70.2	
September ..	248		1 002		622		827		208.9		60.9	
Okttober .....	250		933		609		675		173.7		67.2	
November .....	253		835		617		550		113.2		71.7	
Desember .....	270		785		545		386		57.6		70.0	
44. Tyskland.												
Måned.	a. Pengemengde. <sup>1</sup>				b. Kreditt til næringslivet. <sup>1</sup>				c. Dags-lånsrente. <sup>4</sup>		d. Aktie-indeks (gullverdi) (1913 = 100.)	
	I. alt.		Herav: Riksbank-sedler. (Mill. M.)		Seddel-bankenes utlån. <sup>2</sup> (Mill. M.)		10 stor-bankers utlån. <sup>3</sup> (Mill. M.)		(Pct.)			
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1926.	1927.	1927.	1928.	1927.	1928.
Års gj. s. pr. md.	5 823	-	3 888	-	-	-	-	-	6.05	-	50.6	-
Januar .....	5 390	5 922	3 410	4 251	1 969	2 661			4.33	5.48	52.0	45.5
Februar .....	5 458	5 964	3 465	4 257	2 273	2 650	4 283	5 399	5.41	6.66	56.0	47.3
Mars .....	5 573	6 222	3 589	4 501	2 515	2 927			5.11	7.00	54.5	46.7
April .....	5 657	6 113	3 668	4 397	2 593	2 783	4 529	5 627	5.84	6.80	57.7	48.4
Mai .....	5 679		3 709		2 958				6.31		55.4	
Juni .....	5 765		3 805		3 072		4 507	5 742	6.04		50.4	
Juli .....	5 871		3 914		3 005				7.16		52.0	
August .....	5 883		3 935		3 162		4 569	5 972	5.74		51.3	
September .....	6 143		4 182		3 325				6.07		49.4	
Okttober .....	6 131		4 231		3 274		4 892	6 338	7.32		44.9	
November .....	5 990		4 181		2 764				6.05		40.7	
Desember .....	6 331		4 564		3 395		5 116		7.26		43.3	
44. Tyskland.												
Måned.	e. Arbeids-ledighets-prosent.				f. Produk-sjonsindeks. (1924/26 = 100.)				g. Lastede jernbane-vogner. (1 000 stkr.)		h. Innførsel. <sup>5</sup>	
									(Mill. M.)		i. Utførsel. <sup>5</sup>	
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Års gj. s. pr. md.	9.2	-	123.7	-	3 807	-	1 179	-	853	-	375	-
Januar .....	16.5	11.2	120.3	130.2	3 216	3 541	1 094	1 370	799	862	365	368
Februar .....	15.5	10.4	122.0		3 245	3 584	1 094	1 250	756	942	365	367
Mars .....	11.5	9.2	123.3		3 888	4 069	1 086	1 230	842	1 022	370	369
April .....	8.9		122.3		3 489	3 439	1 096		797		376	374
Mai .....	7.0		124.3		3 790		1 173		834		378	
Juni .....	6.3		121.0		3 709		1 197		748		380	
Juli .....	5.5		121.0		3 905		1 278		847		380	
August .....	4.9		121.9		4 059		1 161		869		377	
September .....	4.6		126.9		4 086		1 175		933		375	
Okttober .....	4.5		125.0		4 326		1 245		961		372	
November .....	7.4		129.3		4 156		1 291		910		377	
Desember .....	12.9		126.9		3 811		1 257		953		382	
45. England.												
Måned.	e. Arbeids-ledighets-prosent.				f. Produk-sjonsindeks. (1924/26 = 100.)				g. Seddel-mengde <sup>6</sup> i omløp. (Mill. £.)		a. Seddel-mengde <sup>6</sup> i omløp. (Mill. £.)	
									(Mill. M.)			
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Års gj. s. pr. md.	9.2	-	123.7	-	3 807	-	1 179	-	853	-	375	-
Januar .....	16.5	11.2	120.3	130.2	3 216	3 541	1 094	1 370	799	862	365	368
Februar .....	15.5	10.4	122.0		3 245	3 584	1 094	1 250	756	942	365	367
Mars .....	11.5	9.2	123.3		3 888	4 069	1 086	1 230	842	1 022	370	369
April .....	8.9		122.3		3 489	3 439	1 096		797		376	374
Mai .....	7.0		124.3		3 790		1 173		834		378	
Juni .....	6.3		121.0		3 709		1 197		748		380	
Juli .....	5.5		121.0		3 905		1 278		847		380	
August .....	4.9		121.9		4 059		1 161		869		377	
September .....	4.6		126.9		4 086		1 175		933		375	
Okttober .....	4.5		125.0		4 326		1 245		961		372	
November .....	7.4		129.3		4 156		1 291		910		377	
Desember .....	12.9		126.9		3 811		1 257		953		382	

<sup>1</sup> Ved utgangen av måneden. <sup>2</sup> Veksle- og lombardlån. <sup>3</sup> Veksler og debitorer i løpende regning. <sup>4</sup> Månedsgjennomsnitt. <sup>5</sup> Ekskl. ubearbeidet gull- og sølv, gull- og sølvmynt. <sup>6</sup> Sedler i omløp utstedt av Bank of England og staten. Ultimo måneden.

Måned.	45. England.												
	b. 9 clearing-bankers utlån. (Mill. £.)		c. Dags-lånsrente. <sup>1</sup> (Pet.)		d. Aktieindeks (1913 = 100). <sup>2</sup>				e. Arbeids-ledighets-procent. <sup>3</sup>		f. Produk-sjonsindeks. (1913 = 100.)		
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	
Års gj. snitt .	-	-	3.71	-	202	-	216	-	9.7	-	-	-	
Januar.....	1 142	1 179	3.79	3.40	197	216	237	194	12.0	10.7	99.7	93.4	
Februar....	1 122	1 142	3.85	3.56	191	217	235	193	10.9	10.4			
Mars.....	1 106	1 126	4.08	3.79	192	225	241	194	9.8	9.6	95.7	95.7	
April.....	1 108	1 132	3.92	3.75	194	239	226	196	9.4	9.6			
Mai.....	1 110		3.63	3.63	200		220		8.7		94.	94.	
Juni.....	1 122		3.50		203		214		8.8				
Juli.....	1 135		3.47		201		206		9.2		9.3	9.3	
August.....	1 123		3.85		201		208		9.3				
September..	1 131		3.67		205		206		9.3		95.1	95.1	
Okttober..	1 150		3.60		213		198		9.5				
November ..	1 148		3.56		211		200		10.0		9.8	9.8	
Desember ..	1 149		3.60		210		196						
45. England.													
Måned.	g. Godstrans-port på jernbaner (ekskl. brensel og mineraler) (i 1000 tonn).		h. Innførsel. <sup>4</sup> (Mill. £.)		i. Utførsel av innenland-ske varer. (Mill. £.)		j. Gullbeveg. til (+) og fra (-) Bank of England. (Mill. £.)		a. Banque de France's seddel-omløp. <sup>5</sup> (Milliard. frc.)		b. Statens lån hos Banque de France. <sup>5</sup> (Milliard. frc.)		
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	
Års gj. s. pr. md.	540	-	91.4	-	59.0	-	0.1	-	53.4	-	-	-	
Januar.....	522	503	103.7	90.1	55.4	59.7	0.0	+ 3.9	52.6	57.1	32.6	23.5	
Februar....	504	496	83.0	87.2	52.9	57.2	- 1.2	0.0	52.5	57.7	29.6	22.4	
Mars.....	602		102.8	99.0	62.1	65.0	+ 0.4	- 0.1	52.4	58.6	28.2	23.2	
April.....	525		88.9	86.0	52.6	55.3	+ 2.2		52.2	59.2	29.3		
Mai.....	561		84.0		63.3		- 1.5		52.3		26.6		
Juni.....	511		88.7		56.0		- 1.1		52.8		26.9		
Juli.....	515		83.7		56.1		+ 0.7		52.8		25.7		
August.....	538		81.3		59.4		- 0.6		52.7		25.1		
September..	556		93.0		60.0		- 0.8		54.2		24.4		
Okttober..	570		95.6		61.2		+ 0.7		54.7		24.9		
November ..	568		96.9		70.6		- 1.2		55.0		24.5		
Desember ..	511		95.1		58.8		+ 1.3		56.6		24.6		
46. Frankrike.													
Måned.	c. Frc. notert i New York i pct. av gull-pariteten. (Fr. c. = 19.30 c.)		d. Aktie-indeks. <sup>6</sup> (1913 = 100.)		e. Arb.s-ledige som mottar under-støttelse.		f. Pro-duktsjons-indeks. <sup>6</sup> (1913 = 100.)		g. Lastede jernb.vogner. <sup>7</sup> Gj. snittlig antall (i 1 000) daglig.		h. Innførsel. (Mill. frc.)		i. Utførsel. (Mill. frc.)
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1926.
Års gj. s. pr. md.	20.33	-	288	-	33696	-	109	-	52.2	-	4 404	-	4 602
Jan.	20.51	20.35	265	345	56275	17840	115	116	48.6	51.8	4 079	4 124	4 709
Febr.	20.34	20.37	262	334	80941	14408	112	119	53.2	55.4	4 780	4 321	4 597
Mars	20.28	20.39	280	368	70381	10473	105		53.4		4 414	4 530	4 694
April	20.29	20.40	301		58462	7273	106		51.0		4 298		4 255
Mai	20.30		293		39555		106		52.3		4 989		4 282
Juni	20.29		281		23710		106		51.1		4 558		4 417
Juli	20.28		291		16994		106		48.4		4 068		4 499
Aug.	20.31		288		14825		107		49.1		3 771		4 287
Sept.	20.32		292		11272		109		52.8		3 572		4 545
Okt.	20.34		294		8642		110		58.0		4 476		5 050
Nov.	20.36		290		10080		112		55.1		4 632		4 871
Des.	20.40		315		13221		115		53.5		5 216		5 021
46. Frankrike.													

<sup>1</sup> Gj. snitt for ukens medio måneden. <sup>2</sup> Medio måneden. <sup>3</sup> Tallene angir arbeidsløsheten blandt forsikrede arbeidere. Statistikken over arbeidsløse fagforeningsmedlemmer, som tidligere blev gitt, er opført fra utgangen av 1926. <sup>4</sup> Utforte fremmede svarer fratrukket ultimo måneden. <sup>5</sup> Revidert beregning. <sup>6</sup> Ekskl. Elsass-Lothringen. <sup>7</sup> Ekskl. Elsass-Lothringen.

## tabell.

## 47. De Forenede Stater.

Måned.	a. Pengemengde i omløp. <sup>1</sup>		b. Lån til børsmeglere. <sup>2</sup>		c. Kreditt til næringslivet. <sup>2</sup>		d. Rente for «Call loans» <sup>3</sup> (pet.)		e. Aktieindeks. (198 industrielle papirer 1917-1921 = 100.)		f. Indeks for be-skjæftigelsen i industrien. (1919=100.)			
	I alt. (Mill. \$.)	Herav: Federal Reserve-sedler. (Mill. \$.)	(Mill. \$.)	(Mill. \$.)	(Mill. \$.)	(Mill. \$.)	(pet.)	(1927)	(1928)	(1927)	(1928)	(1927)	(1928)	
Års gj. snitt .	4 898	-	1 712	-	-	-	-	4.06	-	181	-	92	-	
Januar . . . . .	4 846	4 677	1 684	1 561	2 732	3 816	8 577	8 580	4.32	4.24	158	210	92	88
Februar . . . . .	4 885	4 690	1 710	1 570	2 762	3 722	8 560	8 672	4.08	4.38	163	208	94	89
Mars . . . . .	4 862	4 750	1 707	1 588	2 803	3 825	8 684	8 822	4.13	4.48	166	221	94	
April . . . . .	4 891		1 724		2 883	4 144	8 612	8 856	4.18		165		93	
Mai . . . . .	4 893		1 734		3 062		8 659		4.26		175		93	
Juni . . . . .	4 851		1 703		3 118		8 677		4.33		175		92	
Juli . . . . .	4 846		1 668		3 141		8 559		4.05		179		91	
August . . . . .	4 854		1 657		3 184		8 678		3.68		189		91	
September . . . . .	4 948		1 715		3 306		8 750		3.80		197		92	
Oktober . . . . .	4 946		1 711		3 344		8 774		3.90		198		92	
November . . . . .	4 952		1 694		3 511		8 806		3.60		202		90	
Desember . . . . .	5 003		1 763		3 718		8 718		4.38		209		89	

## 47. De Forenede Stater.

Måned.	g. Industriell produksjonsindeks. <sup>4</sup> (1928-1925 = 100).		h. Lastede jernbanevogner. Indeks <sup>4</sup> 1928-25 = 100.		i. Ståltru-stens ordre-reserve. <sup>2</sup> (1 000 tonn.)		j. Innførsel. (Mill. \$.)		k. Ut-førsel. (Mill. \$.)		l. Gullinnførselsoverskudd. (Mill. \$.)	
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Års gj. s. pr. md.	106	-	103	-	3 397	-	350	-	406	-	0.5	-
Januar . . . . .	107	106	105	100	3 800	4 276	359	338	419	411	44.5	-13.8
Februar . . . . .	109	110	109	102	3 597	4 398	312	353	373	373	19.9	-11.1
Mars . . . . .	111	110	109		3 553	4 335	377	382	410	423	10.8	-96.2
April . . . . .	108		108		3 456	3 872	378	345	415	368	11.9	-91.0
Mai . . . . .	111		107		3 051		346		394		31.7	
Juni . . . . .	108		104		3 053		359		359		12.8	
Juli . . . . .	106		101		3 142		327		343		8.9	
August . . . . .	107		104		3 196		371		375		6.4	
September . . . . .	105		104		3 148		341		426		11.5	
Oktober . . . . .	103		101		3 341		356		490		8.6	
November . . . . .	99		96		3 454		345		461		-53.2	
Desember . . . . .	99		94		3 973		331		409		-67.4	

<sup>1</sup> Pr. 1ste i etterfølgende måned. <sup>2</sup> Ultimo måned'en. <sup>3</sup> Ved fornyelse. Gj. snitt for måned'en. Korrigert for sesongsvingninger. Ny beregning.

## K i l d e r.

## Sverige.

Economisk Översikt. Kommersiella Meddelanden. Sociala Meddelanden. Svensk Finanstidning.

## Danmark.

Statistiske Efterretninger. Vareomsætningen.

## Finnland.

Bank of Finland. Monthly Bulleti

## Tyskland.

Wirtschaft und Statistik. Vierteljahrshefte zur Konjunkturforschung.

## England.

Board of Trade. London & Cambridge Economic Service. Monthly Bulletin. Labour Gazette.

## Frankrike.

Bulletin de la Statistique générale de la France.

## De Forenede Stater.

Bradstreet. Federal Reserve Bulletin.

## Aperçu mensuel de la situation économique.

*(Traduction française des rubriques.)*

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Taux d'escompte de la Banque de Norvège.</li> <li>2. Circulation des billets de la Banque de Norvège en moyenne par mois.</li> <li>3. Avances et portefeuille de la Banque de Norvège en moyenne par mois.</li> <li>4. Dépôts à vue de la Banque de Norvège en moyenne par mois.</li> <li>5. Avances et portefeuille de 83 banques privées les plus grandes à la fin de chaque mois.</li> <li>6. Dépôts des banques privées à la fin de chaque mois.</li> <li>7. Réescomptes des banques privées à la fin de chaque mois.</li> <li>8. Avances et portef. de 162 caisses d'épargne les plus grandes à la fin de chaque mois.</li> <li>9. Dépôts de 162 caisses d'épargne à la fin de chaque mois.</li> <li>10. Opérations de valeurs à la Bourse d'Oslo.</li> <li>11. Cours des obligations.</li> <li>12. Nombres-indices des actions.<br/>Actions industrielles.</li> <li>13. Toutes les actions cotées à la bourse.<br/>Nombre des faillites.</li> <li>14. Nombre des concordats préventifs.</li> <li>15. Moyenne des cours de change cotés à la Bourse d'Oslo.</li> <li>16. Pourcentage du prix de la couronne à New York comparativement à son prix au pair.</li> <li>17. Volume des transactions de valeurs entre la Norvège et l'Étranger. Achats. Ventes.</li> <li>18. Nombres-indices de volume du commerce.</li> <li>19. Valeur d'importation totale.</li> <li>20. Valeur d'export.</li> <li>21. Excédant de l'importation.</li> <li>22. Recettes de la douane.</li> <li>23. Importation de houille et coke.</li> <li>24. Importation de pétrole et benzine.</li> <li>25. Importation des tôles de fer.</li> <li>26. Importation de fer en barres.</li> <li>27. Exportation de bois.</li> <li>28. Exportation de pâte de bois et de cellulose (calculé à sec la pâte humide réduite à la moitié).</li> <li>29. Exportation de papier et carton.</li> <li>30. Exportation de morue séchée et salée.</li> <li>31. Exportation de harengs frais et salés.</li> <li>32. Quantité mesurée du lait aux laiteries et fromageries.</li> <li>33. Production en vente de pâte de bois et de cellulose (calculé à sec).</li> <li>34. Production de papier et de carton.</li> <li>35. Trafic des marchandises aux chemins de fer de l'État (Oftobanen non compris), marchandises transportées, nombre des wagons à marchandises.</li> <li>36. Mouvement de la navigation, navires chargés arrivés et sortis.</li> <li>37. Nombres-indices des frets maritimes.</li> <li>38. Chômage.             <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Nombre de chômeurs syndiqués à la fin de chaque mois en % du nombre d'ouvriers rapporté.</li> <li>II. a. Demandes pour 100 places vacantes.<br/>b. Excédant de demandes.</li> </ol> </li> <li>39. Nombres-indices du coût de la vie et d'alimentation.</li> <li>40. Nombres-indices des prix de gros.</li> <li>41. Suède.             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Circ. des billets de la Banque de Suède.</li> <li>b. Avances et portef. des banques privées.</li> <li>c. Nombres-indices des actions.</li> <li>d. Pourcentage des chômeurs.</li> <li>e. Nombres-indices de la production.</li> <li>f. Marchandises transportées aux chemins de fer de l'État.</li> <li>g. Importation.</li> <li>h. Exportation.</li> </ol> </li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>42. Danmark.             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Circulation des billets de la Banque Nationale.</li> <li>b. Avances et portef. des banques privées.</li> <li>c. Nombres-indices des actions.</li> <li>d. Pourcentage des chômeurs.</li> <li>e. Importation.</li> <li>f. Exportation.</li> <li>g. Exportation de porc.</li> <li>h. Exportation de beurre.</li> </ol> </li> <li>43. Finlande.             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Circulation des billets de la Banque de Finlande.</li> <li>b. Avances et portef. des banques privées.</li> <li>c. Nombres-indices des actions.</li> <li>d. Marchandises transportées aux chemins de fer l'État.</li> <li>e. Importation.</li> <li>f. Exportation.</li> <li>g. Exportation de bois (scié).</li> <li>h. Exportations de pâte de bois et papier.</li> </ol> </li> <li>44. Allemagne.             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Monnaies en circulation: Total. Circulation des billets du Reichsbank</li> <li>b. Crédits industriels et commerciaux des banques d'émis. et des banques privées.</li> <li>c. Taux d'emprunt du jour.</li> <li>d. Nomb.-indices des actions (valeur d'or).</li> <li>e. Pourcentage des chômeurs.</li> <li>f. Nombres-indices de la production.</li> <li>g. Wagons chargés de chemin de fer.</li> <li>h. Importation, valeur d'or</li> <li>i. Exportation, valeur d'or..</li> </ol> </li> <li>45. Royaume-Uni.             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Circulation des billets de la «Bank of England» et de l'État.</li> <li>b. Avances et portefeuille de 9 banques de compensation.</li> <li>c. Taux d'emprunt du jour.</li> <li>d. Nombres-indices des action s.</li> <li>e. Pourcentage des chômeurs.</li> <li>f. Nombres-indices de production.</li> <li>g. Marchandises transportées aux chemins de fer.</li> <li>h. Importation.</li> <li>i. Exportation.</li> <li>j. Mouvem. d'or de la «Bank of England».</li> </ol> </li> <li>46. France.             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Circulation des billets de la Banque de France.</li> <li>b. Avances à l'état de la Banque de France.</li> <li>c. Pourcentage du prix du fr. à New York comparativement à son prix au pair.</li> <li>d. Nombres-indices des actions.</li> <li>e. Nombre de chômeurs secouris.</li> <li>f. Nombres-indices de la production.</li> <li>g. Wagons chargés de chemin de fer (par jour).</li> <li>h. Importation.</li> <li>i. Exportation.</li> </ol> </li> <li>47. Etats-Unis.             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Monnaies en circulation: Total. Billets des «Federal Reserve Banks».</li> <li>b. Avances aux agents de change.</li> <li>c. Crédits industriels et commerciaux.</li> <li>d. Taux d'emprunt du jour.</li> <li>e. Nombres-indices des actions.</li> <li>f. Nombres-indices d'occupation dans l'industrie.</li> <li>g. Nombres-indices de production.</li> <li>h. Chemin de fer, wagons chargés; nom- bres-indices.</li> <li>i. Ordres non exécutés de U. S. Steel Corporation.</li> <li>j. Importation.</li> <li>k. Exportation.</li> <li>l. Excédant de l'importation d'or.</li> </ol> </li> </ol> |
|---|---|

Folkemengdens bevegelse i 1928, sammenholdt  
med tidligere år.<sup>1</sup>

		Riket.			Bygder.			Byer.		
		1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.
Ekteskap . .	1ste kv.	2 861	2 425	2 700	1 568	1 350	1 444	1 293	1 075	1 256
	2net >	3 969	3 918		2 383	2 279		1 586	1 639	
	3dje >	4 117	4 020		2 584	2 532		1 533	1 488	
	4de >	4 889	5 884		2 706	3 121		2 183	2 763	
	Tils.	15 836	16 247		9 241	9 282		6 595	6 965	
Levendefødte	1ste kv.	12 808	11 934	11 955	9 446	8 988	8 988	3 362	2 946	2 967
	2net >	14 229	13 611		10 772	10 379		3 457	3 232	
	3dje >	13 828	12 912		10 585	10 078		3 243	2 834	
	4de >	13 827	14 165		10 456	9 213		3 371	4 952	
	Tils.	54 692	52 622		41 259	38 658		13 433	13 964	
Døde . . .	1ste kv.	7 964	9 385	7 744	5 528	6 662	5 280	2 436	2 723	2 464
	2net >	7 443	7 415		5 279	5 235		2 164	2 180	
	3dje >	6 632	6 631		4 652	4 628		1 980	2 003	
	4de >	7 554	8 029		5 037	5 017		2 517	3 012	
	Tils.	29 593	31 460		20 496	21 542		9 097	9 918	
Overskudd av fødte . .	1ste kv.	4 844	2 549	4 211	3 918	2 326	3 708	926	223	503
	2net >	6 786	6 196		5 493	5 144		1 293	1 052	
	3dje >	7 196	6 281		5 933	5 450		1 263	831	
	4de >	6 273	6 136		5 419	4 196		854	1 940	
	Tils.	25 099	21 162		20 763	17 116		4 336	4 046	

<sup>1</sup> Tallene for 4. kvartal er i alle år for høie, da samtlige giftermål, fødsler og dødsfall blandt dissenterne som tilhører ordnede samfund er regnet med her.

Utvandringen til oversjøiske land i 1928, sammenholdt  
med tidligere år.

Måneder.	Norske utvandrere. <sup>1</sup>	Utvandrede utlendinger over norske havner.						Tidligere utvandrede personer som har vært hjemme i Norge på besøk.		
		Svensker.			Andre.					
		1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.
Januar . .	386	568	<sup>2</sup> 387	6	13	7	3	5	1	73
Februar . .	822	1 220	<sup>2</sup> 838	28	16	8	5	5	11	172
Mars . . .	1 245	1 928	<sup>2</sup> 1 469	12	9	6	18	6	2	298
April . . .	1 177	2 324		16	29		4	7		257
Mai . . .	815	1 253		37	32		5	5		170
Juni . . .	410	625		29	11		4	1		70
Juli . . .	762	582		38	33		9	6		241
August . .	904	971		30	18		4	7		475
September .	784	953		12	11		5	7		327
Oktober . .	1 114	726		29	13		7	9		441
November .	535	421		8	2		7	-		109
Desember .	372	310		2	6		1	5		32
Tilsammen	9 326	11 881		247	193		72	63		2 665
										2 696

<sup>1</sup> Over følgende havner: Oslo, Kristiansand, Stavanger, Bergen, Trondhjem, Larvik, Arendal, Ålesund og Kristiansund. <sup>2</sup> Tallene er rettet.

**Sammendrag av manødsopgaver innsendt til Bank- og Sparebankinspeksjonen fra større sparebanker.**

	Ved utgangen av:					
	Mars 1927. 162 banker.	Desember 1927. 162 banker.	Jan. 1928. 170 banker.	Febr. 1928. 170 banker.	Mars 1928. 170 banker.	
Aktiva.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.
1. Kassebeholdning . . . . .	9 737	13 618	13 738	11 465	9 728	9 145
2. Innvestående i og i regning med innenlandske banker i alt . . . . .	212 272	152 623	155 447	155 269	161 506	163 729
a. Norges Bank . . . . .	40 286	19 301	19 347	28 011	28 551	15 610
b. Private aktiebanker . . . . .	138 836	104 984	107 007	105 356	105 823	121 885
c. Andre sparebanker . . . . .	33 150	28 338	29 093	26 902	27 132	26 234
3. Innvestående i og i regn. med utenl. banker . . . . .	161	327	327	493	393	697
4. Verdpapirer (ihendehaverobl., aktier o. l.) . . . . .	677 861	675 894	681 476	670 625	669 369	655 508
5. Pantobligasjoner i faste eiendommer . . . . .	387 175	395 572	405 039	404 175	405 854	406 207
6. Beholdning av veksler . . . . .	81 994	72 216	74 177	78 820	75 868	85 130
7. Utlån mot vekselobl. og andre utlån . . . . .	540 665	535 878	542 107	541 225	538 788	537 835
8. Utlån på kassekredit . . . . .	260 260	241 725	242 948	234 800	231 110	228 898
9. Faste eiendommer og inventar . . . . .	23 818	23 726	24 055	24 933	24 911	25 044
10. Omkostningskonto . . . . .	3 121	7 310	7 326	1 414	2 188	3 481
11. Andre debetposter . . . . .	22 983	21 414	21 572	23 079	28 113	28 211
Forvaltningskapital . . . . .	2 220 047	2 140 303	2 168 212	2 146 298	2 147 828	2 143 885
Passiva.						
1. Sparebankens fond (grunnfond og andre) . . . . .	138 085	141 039	143 485	140 793	140 727	140 702
2. Innskudd i alt . . . . .	2 011 385	1 934 308	1 959 433	1 940 042	1 932 617	1 923 882
a. Innskudd på folio . . . . .	12 912	14 744	14 785	13 951	13 011	12 798
b. Innskudd på alm. sparebankvilkår og på opsigelse . . . . .	1 998 473	1 919 564	1 944 648	1 926 091	1 919 606	1 911 084
3. I regning med innenlandske banker i alt . . . . .	34 984	32 223	32 368	29 000	30 525	29 427
a. Norges Bank . . . . .	1 991	1 479	1 479	1 007	236	111
b. Private aktiebanker . . . . .	11 212	10 404	10 548	9 169	9 041	8 510
c. Andre sparebanker . . . . .	21 781	20 340	20 341	18 824	21 248	20 806
4. I regning med utenlandske banker . . . . .	14	18	18	27	16	37
5. Andre kreditorer i løpende mellemregning . . . . .	5 779	4 541	4 541	4 233	4 263	3 493
6. Egne lån og rediskonteringer . . . . .	3 734	9 380	9 380	11 576	11 870	10 546
7. Konto for renter, provisjonsagio o. l. . . . .	16 586	11 353	11 448	6 534	12 834	19 619
8. Andre kreditposter . . . . .	9 480	7 441	7 539	14 093	14 976	16 179
Forvaltningskapital . . . . .	2 220 047	2 140 303	2 168 212	2 146 298	2 147 828	2 143 885

**Innskudd i de større sparebanker.**

Sparebankenes beliggenhet.	Antall banker.	Innskudd ved utgangen av:						
		Mars 1927.		Desbr. 1927. <sup>1</sup>		Jan. 1928.	Febr. 1928.	Mars 1928
		162 banker.	162 banker.	170 banker.	170 banker.	170 banker.	170 banker.	
		1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	
Oslo . . . . .	3	445 814	422 287	422 287	421 452	421 427	419 912	
Øvrige østlandsbyer . . . . .	12	210 128	203 028	203 028	198 947	197 787	196 688	
Østlandsbygdene . . . . .	35	335 390	322 140	322 140	318 781	315 838	314 451	
Oplandet: Byer . . . . .	3	46 703	44 954	44 954	43 763	43 689	43 049	
— : Bygder . . . . .	19	141 039	131 666	136 855	134 766	134 580	132 391	
Sørlandet: Byer . . . . .	14	133 649	127 775	127 775	127 579	127 083	125 896	
— : Bygder . . . . .	17	89 968	86 683	86 683	85 681	85 040	84 793	
Bergen . . . . .	1	120 777	121 972	121 972	121 159	121 388	122 223	
Øvrige vestlandsbyer . . . . .	9	118 075	113 755	118 046	115 612	114 411	114 671	
Vestlandsbygdene . . . . .	29	146 228	143 055	148 704	147 193	146 585	146 004	
Trondhjem . . . . .	2	71 827	71 318	71 318	71 328	71 320	70 917	
Trøndelagen: Byer . . . . .	3	26 291	23 218	23 218	22 247	22 168	22 086	
— : Bygder . . . . .	11	58 596	58 174	61 015	60 750	60 577	60 345	
Nord-Norge: Byer . . . . .	6	34 234	32 112	37 723	35 227	35 386	35 241	
— : Bygder . . . . .	6	32 666	32 171	33 715	35 557	35 337	34 915	
I alt: Byer . . . . .	53	1 207 498	1 160 419	1 170 321	1 157 314	1 154 660	1 150 683	
— : Bygder . . . . .	118	803 887	773 889	789 112	782 728	777 957	773 199	
Samtlige banker . . . . .	170	2 011 385	1 934 308	1 959 433	1 940 042	1 932 617	1 923 882	

An m. Utarbeidelsen av statistikken er fra og med januar 1928 overtatt av Bank- og Sparebankinspeksjonen. De sparebanker som tas med representerer ca. 81 pct. av samtl. spareb.s forvaltn.skapital.

<sup>1</sup> inklusive årets renter.

**Sammendrag av månedsopgaver innsendt til Bank- og Sparebank-inspeksjonen fra private norske aktiebanker.**

	Mars 1927.	Desember 1927.		Januar.		Februar.		Mars.	
	90 banker.	90 banker.	Derav 39 likv.	91 banker.	Derav 40 likv.	91 banker.	Derav 40 likv.	91 banker.	Derav '40 likv.
<b>Aktiva.</b>									
Kassebeholdning . . . . .	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.
Innestående i Norges Bank .	28 564	22 086	5 802	23 653	7 654	19 347	6 678	19 825	7 049
Utenlandske sedler og mynter	142 063	45 274	7 276	37 838	9 273	50 527	23 275	72 485	38 189
I mellomregn. med innenlandske banker og sparebanker	265	434	129	339	106	356	109	338	117
I mellomregning med utenlandske banker — nostro .	165 378	114 486	44 091	111 204	44 350	108 199	45 040	112 101	46 702
I mellomregning med utenlandske banker — loro .	13 347	16 052	3 967	18 707	7 086	17 914	6 776	20 094	8 229
Debitorer i utenlandsk mynt	1 612	1 647	589	5 995	4 118	1 054	360	3 164	1 766
Ihendehaverobligasjoner . .	45 887	64 431	16 580	61 577	13 709	52 757	13 431	48 403	11 615
Aktier . . . . .	394 445	344 239	109 632	340 295	108 032	334 438	105 433	317 939	89 778
Pantobligasjoner . . . . .	95 999	74 153	39 729	74 689	39 760	75 618	41 065	75 086	40 002
Innenlandske veksler, vekselobligasjoner og checker . .	78 356	84 678	26 965	86 276	26 739	86 800	26 699	85 933	26 420
Div. debitorer, kassekred. m.v.	503 884	416 317	136 483	426 316	146 884	476 959	144 945	483 976	145 567
Utenl. veksler og checker . .	1 201 442	1 049 681	426 581	1 036 514	413 118	982 552	405 551	967 359	403 775
Løpende remburser . . . .	12 021	13 803	7 299	11 176	5 675	11 564	5 999	11 077	5 099
Bankbygning eller aktier i fast eiendom samt inventar	22 448	32 646	8 517	32 754	8 744	31 010	7 836	30 900	7 708
Overtatt fast eiendom . . .	39 666	31 746	10 742	31 775	10 550	31 914	10 676	31 959	10 717
Ikke innbetalte aktiekapital .	17 316	14 298	10 639	14 652	11 303	14 523	11 167	14 447	11 047
Rekambioveksler m. v. . . .	931	589	80	589	81	280	81	796	630
I regning med eget hovedkontor, filial eller avdeling	31 357	36 810	34 014	36 839	33 767	36 906	33 793	36 389	33 076
Omkostninger m. v. . . . .	5 072	3 189	610	5 088	763	2 874	877	2 885	1 040
Andre debetposter . . . . .	293 197	1 3183	1 497	2 381	966	4 419	1 519	6 522	1 712
Tilsammen aktiva	3 093 250	2 754 472	1 259 990	2 739 061	1258413	2 719 301	1256189	2 716 542	1250312
<b>Passiva.</b>									
Aktiekapital . . . . .	219 445	188 727	14 176	188 727	14 576	188 627	14 576	189 044	15 623
Fond . . . . .	108 059	71 488	19 637	71 744	19 712	59 444	7 614	60 705	7 917
Ansvarlig lånekapital . . .	16 241	16 241	11 241	16 241	11 241	16 241	11 241	16 241	11 241
Innskudd fra almenheten — på anfordring . . . . .	142 410	107 972	27 802	98 826	30 447	99 585	34 501	99 424	29 101
Innskudd fra almenheten — på opsigelse ell. bestemt tid	1 727 717	1 608 400	795 684	1 569 705	792 490	1 555 140	788 526	1 549 596	785 462
I mellomregn. med innenlandske banker og sparebanker	369 025	299 004	144 711	308 047	146 752	309 249	147 714	307 975	147 569
I mellomregning med utenlandske banker — nostro .	13 116	25 532	1 720	23 245	1 384	19 786	1 760	32 849	1 898
I mellomregning med utenlandske banker — loro .	158 599	77 102	29 371	65 752	29 182	55 451	27 932	61 068	27 549
Kreditorer i utenlandsk mynt	37 279	61 414	10 667	58 511	8 599	47 525	8 001	41 375	6 158
Postremisser . . . . .	11 857	10 163	2 887	9 236	3 100	8 254	2 989	10 650	3 141
Diverse kreditorer . . . . .	68 732	71 509	29 941	74 626	30 558	73 113	30 666	64 394	35 860
Løpende remburser . . . . .	19 845	28 762	8 007	29 312	8 176	27 865	7 264	27 762	6 998
Aksepter — for egen regning	1 266	1 142	1 028	6 322	1 052	6 127	872	6 071	856
— » — for andres regn.	2 895	5 597	1 703	5 005	1 749	4 688	1 761	4 818	1 898
Rediskonterte veksler, vekselobligasjoner m. v. — innenl.	149 005	123 099	118 277	156 871	117 806	180 534	116 097	172 499	115 029
Rediskonterte veksler, vekselobligasjoner m. v. — utenl.	5 380	6 692	6 112	4 435	4 337	4 524	4 458	3 457	3 400
Pantegjeld i bankbygning og overtatt fast eiendom . . .	3 761	3 193	2 247	3 221	2 374	3 208	2 364	3 198	2 346
I regning med eget hovedkontor, filial eller avdeling	1 715	97	90	312	272	1 401	730	1 550	1 485
Renter, diskonto m. v. . . .	{ 36 903	{ 4 566	{ 2 113	{ 6 389	{ 2 361	{ 8 998	{ 3 143	{ 12 105	{ 3 602
Andre kreditposter . . . . .	{ 43 772	{ 32 576	{ 42 534	{ 32 245	{ 49 541	{ 43 980	{ 51 761	{ 43 179	
Tilsammen passiva	3 093 250	2 754 472	1 259 990	2 739 061	1258413	2 719 301	1256189	2 716 542	1250312

An m. Disse banker representerer 98 pct. av samtlige aktiebankers forvaltningskapital.

Det Statistiske Centralbyrås engrosprisindeks.

	I. Vegetabiliske levnsmidler.	II. Animalske levnsmidler.	III. Förstoffer og gjædning.	IV. Brensel og olje.	V. Jern og metaller.	VI. Mursten, cement og glass.	VII. Trevarer.	VIII. Tremasse, cellulose og papir.	IX. Tekstilvarer.	X. Huder, skinn, lær og skoøi.	XI. Kjemiske og tekn. varer.	Generalindeks.	Fødemidler.	Andre varer.	Råvarer.	Forbruksvarer.
1913 . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1923: Gj.snitt . . . . .	219	212	222	216	238	297	266	303	279	203	251	232	215	246	232	232
1924: Gj.snitt . . . . .	278	252	259	239	256	313	269	303	317	224	292	268	261	273	265	270
1925: Gj.snitt . . . . .	263	255	239	197	221	304	261	295	299	216	286	253	257	250	248	259
1926: Gj.snitt . . . . .	195	198	167	181	173	247	218	255	228	169	218	198	197	200	192	205
1927: Gj.snitt . . . . .	179	158	147	138	150	197	197	187	195	152	202	167	165	168	161	172
1926: Januar . . . . .	212	222	191	171	182	280	231	275	243	184	244	214	219	210	207	221
Februar . . . . .	211	215	184	169	182	280	231	274	242	185	231	211	214	208	203	218
Mars . . . . .	199	209	177	164	178	279	231	274	241	180	222	205	206	205	199	212
April . . . . .	191	199	175	159	177	256	219	266	238	177	215	199	196	200	190	207
Mai . . . . .	192	199	176	153	172	249	219	255	236	177	212	197	196	198	188	206
Juni . . . . .	190	196	171	153	171	244	219	253	232	163	213	194	194	194	184	204
Juli . . . . .	194	194	165	151	171	244	219	251	224	161	216	192	194	190	182	202
August . . . . .	198	197	165	155	171	235	219	250	222	161	216	193	197	190	184	203
September . . . . .	194	193	156	182	170	231	219	250	217	160	213	193	194	193	185	201
Oktober . . . . .	188	184	154	248	173	231	219	249	217	160	209	198	185	208	201	195
November . . . . .	184	182	147	280	164	220	197	229	215	159	213	199	183	212	203	196
Desember . . . . .	184	182	143	181	162	220	197	229	210	155	214	184	183	186	178	191
1927: Januar . . . . .	181	169	142	162	154	218	197	229	191	150	207	174	173	175	168	179
Februar . . . . .	179	167	143	153	153	207	197	220	191	150	205	172	171	172	167	177
Mars . . . . .	178	160	140	146	153	198	197	198	191	150	200	167	166	169	160	175
April . . . . .	174	153	138	141	153	198	197	196	191	149	197	164	160	167	159	169
Mai . . . . .	175	150	143	133	152	196	197	179	191	150	213	162	158	166	158	167
Juni . . . . .	184	155	154	133	153	194	197	177	192	150	211	166	165	167	162	170
Juli . . . . .	183	155	152	132	150	191	197	176	192	147	207	165	164	166	162	168
August . . . . .	182	159	153	132	150	191	197	176	195	149	201	167	167	167	163	170
September . . . . .	180	156	154	133	149	191	197	174	200	150	202	167	164	169	161	172
Oktober . . . . .	178	156	147	132	146	191	197	174	200	150	196	165	163	167	157	173
November . . . . .	179	157	145	132	145	191	197	170	200	161	197	166	164	168	157	175
Desember . . . . .	179	157	147	129	145	200	197	170	200	163	192	166	165	167	158	174
1928: Januar . . . . .	179	153	146	129	145	200	197	170	195	168	191	164	162	166	159	170
Februar . . . . .	180	148	148	125	145	192	197	171	193	178	191	163	158	166	159	166
Mars . . . . .	181	151	149	124	146	192	197	172	193	172	197	164	161	166	161	166
April . . . . .	184	148	152	117	146	190	197	169	192	172	190	162	159	164	159	165
Mai . . . . .	187	145	154	120	145	190	197	168	192	174	189	162	158	165	159	165

### Leveomkostninger og detaljpriser for april og mai 1928.

Det Statistiske Centralbyrås beregninger over leveomkostningene pr. 15 april og 15 mai gir som resultat at hovedindekstallet blir uforandret fra mars måned, nemlig 193 med skatt og 181 uten skatt.

Indekstallet for matvarer er for april 171 og for mai 172. Utgifte til kjøtt, fisk, brød, mel, kål og poteter er steget, men til gjengjeld er smør, margarin, ost og egg falt. Indekstallet for kull, koks og ved er 176 for mars, 174 for april og 172 for mai og indekstallet for petroleum henholdsvis 145, 136 og 135.

Beregnehedde årlige leveomkostninger for en gjennomsnittsfamilie på mann, kone og 3 barn med omkring 1 500 kroners inntekt (i 1914) etter prisene i juli 1914 og fra mars 1927 til april 1928.

Vare sort.	Juli 1914.	Mars 1927.	April 1927.	Mars 1928.	April 1928.	Mai. 1928.	Indekstall (juli 1914 = 100).				
							Mars 1927.	April 1927.	Mars 1928.	April 1928.	Mai. 1928.
I. Matvarer:		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.					
Kjøtt . . . . .	102.30	184.14	179.03	178.00	182.09	185.16	180	175	174	178	181
Flesk . . . . .	23.98	39.81	37.17	38.61	38.13	38.13	166	155	161	159	159
Fiskemat . . . . .	45.67	69.88	67.13	64.85	66.22	68.05	153	147	142	145	149
Melk, smør, ost og egg	256.49	430.90	420.64	418.08	407.82	402.69	168	164	163	159	157
Brød . . . . .	120.75	231.84	231.84	217.35	220.97	227.01	192	192	180	183	188
Mel, gryn, poteter osv.	82.60	137.94	136.29	167.68	172.63	175.11	167	165	203	209	212
Kaffe . . . . .	37.25	63.70	62.58	62.58	62.58	62.31	171	168	168	168	167
Sukker . . . . .	34.05	56.18	55.84	52.10	52.10	51.42	165	164	153	153	151
Matvarer i øvrig . . .	29.77	51.50	50.31	50.91	51.20	173	169	171	171	172	
Tilsammen	732.86	1 265.89	1 240.83	1 250.16	1 253.45	1 260.98	173	169	171	171	172
II. Lys og brensel:											
a) Kull, koks og ved.	45.50	98.74	95.55	80.08	79.17	78.26	217	210	176	174	172
b) Petroleum . . . . .	22.72	38.85	38.62	32.94	30.90	30.67	171	170	145	136	135
c) Gass og elektrisitet	11.06	19.83		19.02			179		172		
III. Beklædning . . . . .	193.40	340.16		326.85			176		169		
IV. Husleie . . . . .	239.24	433.02		428.24			181		179		
V. Skatter . . . . .	20.22	285.00		224.00			-		-		
VI. Øvrige utgifter . . .	263.30	a. 694.32		a. 626.65			a. 264		a. 238		
		b. 622.43		b. 587.16			b. 236		b. 223		
Hovedsum	1528.30	a3175.81	a3147.38	a2987.94	a.2988.28	a2994.67	a. 208	a. 206	a. 196	a. 196	a. 196
		b3103.92	b3075.44	b2948.45	b.2948.79	b2955.18	b. 203	b. 201	b. 193	b. 193	b. 193
Sum uten skatt	1508.08	2 818.92	2 790.44	2 724.45	2 724.79	2 731.18	187	185*	181	181	181

a. Med fagforeningskontingent. b. Uten fagforeningskontingent. \* Revidert tall.

## Arbeidsmarkedet i 1. kvartal 1928.

Arbeidsledighetsinspektoratets situasjonsrapporter viser følgende overskudd av arbeidssøkende menn og kvinner under ett ved de offentlige arbeidskontorer pr. 15de hver måned fra november 1927 til april 1928 og de tilsvarende måneder 1926 og 1927:

	Oktbr.	Novbr.	Desbr.	Jan.	Febr.	Mars.	April.
1926/27 . . . . .	23 103	26 525	28 081	26 363	27 544	25 619	24 040
1927/28 . . . . .	21 716	24 904	27 069	25 998	25 679	24 074	22 739

I disse tall er ikke tatt med nødsarbeidere.

Arbeidskontorenes månedssrapporter viser følgende hovedtall over arbeidsformidlingen for menn fra januar til mars 1928 og de tilsvarende måneder 1927:

Kvartalet viser som helhet gunstigere arbeidsforhold enn det tilsvarende i 1927. Overskuddet av arbeidssøkende er i hver av kvartalets måneder mindre enn i foregående år. Det er også i disse måneder i år falt noget sterkere enn i 1927. Men antallet av ledige plasser har i kvartalet vært fallende, og tallene for februar og mars er lavere enn fjorårets. Noget tegn til øket virksomhet på arbeidsmarkedet som helhet er der således ikke å spore.

Som i de foregående oversikter vil man sammenligne nivået nu (mars måned) uttrykt ved tallene for antall arbeidssøkende menn og ledige plasser for menn med tilstanden i de foregående år. Man anfører tallene særskilt for samtlige kontorer, Oslo og øvrige kontorer.

	1920.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925	1926.	1927.	1928.	
Samtlige kontorer	{Arbeidss. Ledige pl.	8 847 4 539	24 627 2 396	34 492 3 149	23 021 3 853	18 558 4 306	19 948 3 609	31 959 3 224	29 363 3 173	29 219 3 076
Oslo . . .	{Arbeidss. Ledige pl.	2 537 1 652	5 674 727	10 901 891	7 605 1 210	6 256 2 076	8 246 970	12 110 837	12 723 843	11 112 901
Øvrige kontorer . .	{Arbeidss. Ledige pl.	6 310 2 887	18 953 1 669	23 591 2 258	15 416 2 643	12 302 2 230	11 702 2 639	16 849 2 387	18 640 2 330	18 107 2 175

I forrige kvartalsoversikt blev nevnt at utviklingen i slutningen av året 1927 syntes å ha vært gunstigere i Oslo enn ved de øvrige kontorer, mens det motsatte var tilfelle høsten 1926. Og denne gunstige utvikling i Oslo synes å ha fortsatt i 1928. Overskuddet av arbeidssøkende i Oslo er nemlig i mars 1926 14.0 pct lavere enn i mars 1927, ved de øvrige kontorer bare 2.3 pct.

Utviklingen innen de viktigste erhvervsggrupper i de siste måneder og de tilsvarende måneder 1927 fremgår av nedenstående tabell over antall arbeidssøkende ved månedens utgang:

	1928.			1927.		
	Jan.	Febr.	Mars.	Jan.	Febr.	Mars.
Jordbruk og skogdrift . . .	733	884	963	795	892	897
Industri og anlegg . . . .	13 607	12 514	11 760	15 484	14 853	14 129
Derav: Metall- og maskinind.	4 142	3 690	3 514	4 905	4 637	4 453
Trevareindustri . . .	981	961	902	1 020	1 020	996
Grafisk industri . . .	425	390	379	466	434	446
Ind. for nærings- og nydelsesmidler . . .	1 197	1 012	984	1 062	1 007	941
Beklædningsindustri . . .	547	507	502	831	738	615
Bygningsindustri . . .	2 752	2 541	2 286	3 205	3 071	2 831
Vann-, vei- og jernbanebygging . . .	2 181	2 130	2 052	2 346	2 352	2 362
Landtransport . . . . .	2 096	2 031	2 010	2 027	1 988	1 981
Sjøfart . . . . .	4 286	4 160	4 086	4 049	3 960	4 188
Handel og forretningsførsel .	1 391	1 339	1 287	1 484	1 425	1 404
Ulært arbeide . . . . .	6 163	5 883	5 786	5 622	5 518	5 389

I alle disse grupper untagen jordbruk og skogdrift har der — som vanlig utover våren — vært nedgang i arbeidsledigheten. Av landbruksarbeidere pleier der på denne årstid alltid å være en stor tilstrømning av arbeidssøkende med en derav følgende tilsynelatende stigning i arbeidsledigheten.

I samtlige industrigrupper untagen i gruppen nærings- og nydelsesmiddel-industri er antallet av arbeidssøkende lavere enn i 1927. Det samme er tilfelle for gruppen handel og forretningsførsel. Derimot er der på en enkelt undtagelse nær (sjøfarten i mars måned) flere arbeidssøkende i år enn ifjor i gruppene landtransport, sjøfart og ulært arbeide.

For kvinner gir arbeidskontorenes månedsrapporter følgende tall for overskuddet av arbeidssøkende og forholdstallet arbeidssøkende pr. 100 ledige plasser for 1. kvartal 1927 og 1928:

	1928.		1927.	
	Overskudd av arbeids- søkende.	Arbeidssøk. pr. 100 ledige plasser.	Overskudd av arbeids- søkende.	Arbeidssøk. pr. 100 ledige plasser.
Jan. . . . .	3 719	238	3 276	213
Febr. . . . .	3 582	230	3 529	238
Mars . . . . .	3 061	179	3 426	200
Pct. stigning (+) { Jan.—febr. eller fall (-) { Febr.—mars.	÷ 3.7 ÷ 14.5	÷ 3.1 ÷ 22.2	+ 7.7 ÷ 2.9	+ 11.7 ÷ 16.0

I kvartalets to første måneder var således stillingen en del dårligere enn ifjor, men i mars måned er der adskillig bedring. Dette skyldes overveiende den store stigning i ledige plasser for jordbruksarbeidersker, tjenestepiker til hotell-, kafé- og restaurasjons drift samt til private og rengjøringskvinner. Stigningen er vanlig på denne årstid, men mere utpreget i år enn ifjor.

I de viktigste erhvervsgrupper var antallet av arbeidssøkende kvinner ved månedens utgang følgende :

	1928.			1927.		
	Jan.	Febr.	Mars.	Jan.	Febr.	Mars.
Jordbruk . . . . .	100	110	140	117	119	129
Hotell- og kafédrift . . . . .	156	160	166	126	127	166
Tjenestepiker . . . . .	913	1 052	1 057	680	766	988
Vask og rengjøring . . . . .	438	452	408	417	489	473
Industri i alt . . . . .	1 274	1 044	878	1 287	1 257	1 156
Handel og forretningsforsel . . . . .	872	877	862	905	949	912

I de forskjellige deler av landet stiller antallet av arbeidssøkende menn og kvinner ved månedens utgang sig således i 1. kvartal 1927 og 1928 :

	1928.			1927.		
	Jan.	Febr.	Mars.	Jan.	Febr.	Mars.
Menn:						
I alt . . . . .	28 796	27 379	26 386	29 864	29 047	28 381
Østlandet . . . . .	18 922	18 482	17 697	19 358	19 222	18 781
Sørlandet . . . . .	621	678	554	799	623	606
Vestlandet . . . . .	5 612	4 504	4 519	6 048	5 505	5 175
Trøndelagen . . . . .	2 091	2 136	2 125	1 941	1 792	1 907
Nord-Norge . . . . .	1 550	1 579	1 491	1 718	1 905	1 912
Kvinner:						
I alt . . . . .	4 123	4 079	3 865	3 828	4 047	4 167
Østlandet . . . . .	2 625	2 791	2 748	2 758	2 872	2 970
Sørlandet . . . . .	98	97	63	100	86	85
Vestlandet . . . . .	1 083	856	740	761	844	795
Trøndelagen . . . . .	196	198	182	132	138	190
Nord-Norge . . . . .	121	137	132	77	107	127

For mennene finner man at antallet av arbeidssøkende i 1. kvartal 1928 ligger under det tilsvarende i 1927 på Østlandet, på Vestlandet, i Nord-Norge og delvis på Sørlandet, mens det omvendte var tilfelle i Trøndelagen. For kvinnene er antallet på Østlandet noget under det tilsvarende i 1927, på Vestlandet, i Trøndelagen og i Nord-Norge gjennemgående noget over. Tallene på Sørlandet er for små til å bygge på.

I de to siste månedsoversikter har tallene for Porsgrunds arbeidskontor vært nevnt, da man på grunn av Hydros nyanlegg må følge arbeidsmarkedet i Porsgrund med særlig interesse. For hele kvartalet var der følgende antall arbeidssøkende og ledige plasser i månedens løp ved dette kontor :

	Jan.	Febr.	Mars.
Arbeidssøkende . . . . .	564	662	525
Ledige plasser . . . . .	3	126	55

Tabell 1. Den offentlige arbeidsformidling. Januar, februar, mars 1928.

Landsdeler og større kontorer.	M e n n .						K v i n n e r .					
	Arbeids- søkende.			Ledige plasser.			Arbeids- søkende.			Ledige plasser.		
	I alt.	Ved månedens utgang <sup>1</sup>	I alt.	Ved månedens utgang <sup>1</sup>	Besatte plasser.	I alt.	Ved månedens utgang <sup>1</sup>	I alt.	Ved månedens utgang <sup>1</sup>	Besatte plasser.	Ved månedens utgang <sup>1</sup>	Besatte plasser.
<i>Januar 1928. Tils.</i>	<i>32 042</i>	<i>28 796</i>	<i>3414</i>	<i>171</i>	<i>7243</i>	<i>6 412</i>	<i>4 123</i>	<i>2 693</i>	<i>406</i>	<i>2 287</i>		
Østlandet . . . . .	20 900	18 922	2 069	94	1 975	4 159	2 625	1 722	190	1 532		
Derav: Oslo . . . . .	12 602	11 302	1 380	73	1 307	3 298	2 047	1 355	105	1 250		
Drammen . . . . .	696	481	216	-	216	47	4	46	2	44		
Fredrikstad . . . . .	1 232	1 188	44	-	44	111	69	46	4	42		
Skien . . . . .	1 029	999	30	-	30	32	3	28	-	28		
Sørlandet . . . . .	760	621	143	4	139	128	98	53	23	30		
Derav: Kristiansand . . . . .	445	341	105	1	104	118	93	44	19	25		
Vestlandet . . . . .	6 394	5 612	834	52	782	1 646	1 083	710	147	563		
Derav: Stavanger . . . . .	2 230	2 098	136	4	132	801	662	158	19	139		
Haugesund . . . . .	636	509	162	35	127	244	82	193	31	162		
Bergen . . . . .	2 291	1 968	334	11	323	486	273	300	87	213		
Trøndelagen . . . . .	2 182	2 091	92	1	91	307	196	146	35	111		
Derav: Trondhjem . . . . .	1 733	1 694	40	1	39	303	192	146	35	111		
Nord-Norge . . . . .	1 806	1 550	276	20	256	172	121	62	11	51		
Derav: Narvik . . . . .	473	425	52	4	48	90	70	23	3	20		
Kirkennes . . . . .	258	167	91	-	91	4	4	-	-	-		
<i>Februar 1928. Tils.</i>	<i>30 353</i>	<i>27 379</i>	<i>3 148</i>	<i>177</i>	<i>2 971</i>	<i>6 330</i>	<i>4 079</i>	<i>2 748</i>	<i>496</i>	<i>2 252</i>		
Østlandet . . . . .	20 306	18 482	1 935	110	1 825	4 193	2 791	1 655	252	1 403		
Derav: Oslo . . . . .	11 943	10 743	1 273	71	1 202	3 231	2 113	1 258	138	1 120		
Drammen . . . . .	578	470	110	1	109	40	3	47	10	37		
Fredrikstad . . . . .	1 159	1 138	21	-	21	110	73	40	4	36		
Skien . . . . .	1 095	1 066	29	-	29	30	1	30	1	29		
Sørlandet . . . . .	825	678	147	3	144	137	97	59	19	40		
Derav: Kristiansand . . . . .	482	429	53	1	52	125	90	51	16	35		
Vestlandet . . . . .	5 292	4 504	833	46	787	1 532	856	861	185	676		
Derav: Stavanger . . . . .	1 656	1 483	175	4	171	662	397	299	34	265		
Haugesund . . . . .	573	476	123	24	99	268	111	199	42	157		
Bergen . . . . .	1 865	1 588	282	5	277	478	265	295	82	213		
Trøndelagen . . . . .	2 202	2 136	67	1	66	281	198	105	22	83		
Derav: Trondhjem . . . . .	1 729	1 673	57	1	56	275	192	105	22	83		
Nord-Norge . . . . .	1 728	1 579	166	17	149	187	137	68	18	50		
Derav: Narvik . . . . .	507	479	29	1	28	100	92	16	8	8		
Kirkennes . . . . .	146	130	16	-	16	2	2	-	-	-		
<i>Mars 1928. Tils.</i>	<i>29 219</i>	<i>26 386</i>	<i>3 076</i>	<i>242</i>	<i>2 834</i>	<i>6 933</i>	<i>3 865</i>	<i>3 872</i>	<i>803</i>	<i>3 069</i>		
Østlandet . . . . .	19 258	17 697	1 712	148	1 564	4 709	2 748	2 398	434	1 964		
Derav: Oslo . . . . .	11 112	10 296	901	81	820	3 358	1 980	1 517	137	1 380		
Drammen . . . . .	594	467	127	-	127	83	10	86	13	73		
Fredrikstad . . . . .	1 167	1 118	59	10	49	152	71	120	39	81		
Skien . . . . .	869	818	51	-	51	53	-	80	28	52		
Sørlandet . . . . .	736	554	181	2	179	125	63	77	15	62		
Derav: Kristiansand . . . . .	424	312	112	-	112	109	56	62	9	53		
Vestlandet . . . . .	5 332	4 519	883	70	813	1 629	740	1 184	296	888		
Derav: Stavanger . . . . .	1 517	1 341	187	11	176	488	283	229	24	205		
Haugesund . . . . .	645	544	141	40	101	350	115	265	30	235		
Bergen . . . . .	1 851	1 547	308	4	304	579	240	533	194	339		
Trøndelagen . . . . .	2 202	2 125	77	-	77	287	182	142	37	105		
Derav: Trondhjem . . . . .	1 701	1 637	64	-	64	281	177	141	37	104		
Nord-Norge . . . . .	1 691	1 491	223	22	201	183	132	71	21	50		
Derav: Narvik . . . . .	543	501	42	-	42	99	83	23	7	16		
Kirkennes . . . . .	168	130	38	-	38	3	3	-	-	-		

<sup>1</sup> Arbeidssøkende (ledige plasser) i månedens løp flere enn ansatte (besatte plasser).

Tabell 2. Den offentlige arbeidsformidling. — Virksomheten i mars 1928  
fordelt etter erhvervsgrupper.

Erhvervsgrupper.	M e n n .						K v i n n e r .					
	Arbeids-søkende.		Ledige plasser.		Ansatte arbeidere.		Arbeids-søkende.		Ledige plasser.		Ansatte arbeidere.	
	I alt.	Ved måneden utgang, <sup>1</sup>	I alt.	Ved måneden utgang, <sup>1</sup>	Ansatte arbeidere.	Besatte phaser.	I alt.	Ved måneden utgang, <sup>1</sup>	I alt.	Ved måneden utgang, <sup>1</sup>	Ansatte arbeidere.	Besatte plasser.
1. Immaterielt erhverv . . . . .	140	135	17	5	5	12	260	26	248	6	234	242
2. Jordbruk og skogdrift . . . . .	1 191	963	337	84	228	253	290	140	400	257	150	143
3. Fiskeri . . . . .	158	108	112	46	50	66	-	-	-	-	-	-
4. Jord-, sten- og cementindustri . . .	596	528	44	-	68	44	-	-	-	-	-	-
5. Metall- og maskinindustri . . . . .	3 785	3 514	299	1	271	298	48	48	-	-	-	-
6. Skibsbyggingsindustri . . . . .	204	188	16	-	16	16	-	-	-	-	-	-
7. Betjening av kraftmaskiner til lands . . . . .	48	45	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
8. Trevareindustri . . . . .	983	902	47	-	81	47	1	1	-	-	-	-
9. Bygningsindustri :												
a. Snekere og tommermenn . . . . .	888	806	70	1	82	69	-	-	-	-	-	-
b. Mure og murarbeidere . . . . .	854	804	46	1	50	45	-	-	-	-	-	-
c. Andre . . . . .	735	676	60	-	59	60	-	-	-	-	-	-
10. Papir- og tremasseindustri . . . . .	136	135	7	-	1	7	183	166	20	2	17	18
11. Grafisk industri . . . . .	407	379	25	-	28	25	118	107	13	-	11	13
12. Beklædningsindustri . . . . .	507	502	5	-	5	5	231	162	108	24	69	84
13. Tekstilindustri . . . . .	30	30	-	-	-	-	40	39	-	-	1	-
14. Industri i lær, horn, hår og gummi	93	85	7	1	8	6	4	4	-	-	-	-
15. Elektrokjemisk og annen kjemisk industri . . . . .	44	40	-	-	4	-	18	18	-	-	-	-
16. Industri for nærings- og nydelsesmidler . . . . .	1 022	984	28	1	38	27	384	333	33	2	51	31
Sum 4—16. Industri . . . . .	10 332	9 618	654	5	714	649	1 027	878	174	28	149	146
17. Handel og forretningsførsel.												
a. Kontorfunksjonærer . . . . .	476	440	48	17	36	31	382	319	69	9	63	60
b. Butikk- og lagerfunksjonærer . . . . .	399	382	21	5	17	16	575	517	63	11	58	52
c. Arbeidere ved handel . . . . .	481	465	7	3	16	4	28	26	2	1	2	1
18. Landtransport . . . . .	2 196	2 010	174	10	186	164	217	188	16	1	29	15
19. Vanntransport:												
a. Dekksfolk . . . . .	1 959	1 606	302	26	353	276	-	-	-	-	-	-
b. Maskinbetjening . . . . .	2 159	1 791	260	19	368	241	-	-	-	-	-	-
c. Andre . . . . .	790	689	99	2	101	97	18	14	3	-	4	3
20. Hotell-, kafé- og restaurasjons drift	129	118	9	-	11	9	342	166	269	32	176	237
21. Huslig arbeide:												
a. Tjenere . . . . .	-	-	-	-	-	-	2 079	1 057	1 413	447	1 022	966
b. Vask og rengjøring . . . . .	-	-	-	-	-	-	1 570	408	1 202	9	1 162	1 193
22. Vann-, vei- og jernbanebygging .	2 220	2 052	267	3	168	264	-	-	-	-	-	-
23. Bergverksindustri . . . . .	91	90	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
24. Ulært arbeide . . . . .	6 358	5 786	764	17	572	747	142	123	13	2	19	11
25. Barn (ukonfirmerte) . . . . .	140	133	4	-	7	4	3	3	-	-	-	-
Tilsammen	29 219	26 386	3 076	242	2 833	2 834	6 933	3 865	3 872	803	3 068	3 069

<sup>1</sup> Arbeidssøkende (ledige plasser) i månedens løp flere enn ansatte (besatte plasser).

## II. Meddelelser og specialartikler.

**Landets gjeld og tilgodehavender i utlandet pr. 1 januar 1928.**

### Betalingsbalansen i 1927.

Efter konferanse med Norges Bank blev det ved kongelig resolusjon av 2 juli 1927 og stortingsbeslutning av 5 juli s. å. bestemt at der skulle avholdes en ny telling av landets gjeld til og tilgodehavender i utlandet pr. 1 januar 1928 og hjemkjøp fra og salg til utlandet av verdipapirer i 1927.

Lignende tellinger har vært avholdt 4 ganger tidligere: pr. 1 mai 1919, pr. 1 oktober 1924, pr. 1 januar 1926 og pr. 1 januar 1927. Den nuværende telling følger de samme prinsipper som de nærmest foregående. Der blev sendt skjemaer til de største banker, meglere, forsikringsselskap, skibsrederier, industri-selskap og handelsfirmaer samt til offentlige institusjoner i et antall av noget over 4 000.

Følgende sammenstilling viser hovedresultatene av tellingene. Tallene for forrige telling er korrigert etter nyere opplysninger:<sup>1</sup>

	Gjeld.			Tilgodehavender.			Netto-gjeld ÷ til-godeh. +	Netto-gjeld ÷ til-godeh. + i gull-kr.
	For-retn.-messig.	Aktier og obl.-sjoner.	Eien-dommer.	For-retn.-messig.	Aktier og obl.-sjoner.	Eien-dommer.		
	Mill. kr.	Mill. kr.	Mill. kr.	Mill. kr.	Mill. kr.	Mill. kr.	Mill. kr.	Mill. kr.
1/5 1919 ...	300	750	?	2 000	410	?	+ 1 360	+ 1 310
1/10 1924 ...	1 025	1 575	65	730	245	30	÷ 1 660	÷ 880
1/1 1926 ...	780	1 400	60	580	230	25	÷ 1 405	÷ 1 065
1/1 1927 ...	777	1 165	55	492	260	20	÷ 1 225	÷ 1 150
1/1 1928 ...	594	1 247	55	361	213	20	÷ 1 302	÷ 1 290

Efter dette er altså nettogjelden i 1927 øket fra 1 225 mill. kr. til 1 302 mill. kr. eller med 77 mill. kr. Den reelle økning blir imidlertid 103 mill. kr., fordi den gamle gjeld i fremmed valuta er gått ned med 26 mill. kr., da den pr. 1 januar 1927 blev omregnet til norske kroner etter en kurs for £ på kr. 19.25 mot en kurs pr. 1 januar 1928 på kr. 18.34.

Det bemerkes at i denne sum virker ikke de nye lån som er optatt i året med hele sin tyngde, da en stor del ikke var trukket hjem ved årsskiftet, men stod som tilgodehavender. Dette omtales nærmere i det følgende.

Det er selvsagt så at disse tall ikke kan gjøre krav på nogen nøiaktighet. Opplysningene om verdipapirer og eiendommer på utenlandske hender er således neppe fullstendige. Det samme gjelder beholdninger av utenlandske verdipapirer. Særlig må det antas at man ikke har fått fullstendig opgave over

<sup>1</sup> Således er tallet for beholdningen av utenlandske verdipapirer øket med 15 mill. kr. fra 245 mill. kr. til 260 mill. kr. pr. 1 januar 1927. Også for de tidligere år antas tallet å være for lavt, uten at man dog har funnet å kunne foreta nogen rettelser.

	1 januar 1927. 1927.	1 januar 1927. Omregnet efter valuta- kursene pr. 1 jan. 1928.	1 januar 1928. 1928.
<b>A. Gjeld.</b>			
Aktier og obligasjoner på utenlandske hender i alt . . . . .	Mill. kr.	Mill. kr.	Mill. kr.
Herav: Staten . . . . .	1 165	1 127	1 247
Kommuner . . . . .	690	662	635
Kommunalbanken . . . . .	150	144	144
Hypotekbanken . . . . .	-	-	21
Arbeiderbruk- og Boligbanken . . . . .	75	75	65
Private selskap . . . . .	15	14	11
	235	232	371
Forretningsmessig gjeld i alt . . . . .	777	759	594
Herav: Offentlige institusjoner (hvorunder Norges Bank) . . . . .	46	45	11
Banker (hvorunder fondsmeglere) . . . . .	355	353	248
Forsikringsvirksomhet . . . . .	33	32	20
Skibsrederier . . . . .	70	67	84
Hvalfangstselskap . . . . .	9	9	11
Handlende importører . . . . .	39	37	37
— eksportører . . . . .	3	3	2
— import og eksport komb. . . . .	1	1	1
Hjemmeindustri . . . . .	35	34	26
Bergverk . . . . .	64	63	54
Eksportindustri . . . . .	119	112	97
Diverse . . . . .	3	3	3
Eiendommer . . . . .	55	55	55
Gjeld i alt . . . . .	1 997	1 941	1 896
<b>B. Tilgodehavender.</b>			
Utenlandske aktier og obligasjoner i alt . . . . .	Mill. kr.	Mill. kr.	Mill. kr.
Herav: Offentlige institusjoner (hvorunder Norges Bank) . . . . .	1 260	1 250	213
Banker (hvorunder fondsmeglere) . . . . .	85	81	32
Forsikringsvirksomhet . . . . .	36	35	31
Skibsrederier . . . . .	26	25	29
Hvalfangstselskap . . . . .	14	14	18
Handlende . . . . .	-	-	-
Hjemmeindustri . . . . .	3	3	4
Bergverk . . . . .	3	2	3
Eksportindustri . . . . .	5	5	2
Diverse . . . . .	61	60	83
	12	11	11
Forretningsmessige tilgodehavender i alt . . . . .	492	472	361
Herav: Offentlige institusjoner (hvorunder Norges Bank) . . . . .	282	270	99
Banker (hvorunder fondsmeglere) . . . . .	67	64	55
Forsikringsvirksomhet . . . . .	21	20	25
Skibsrederier . . . . .	35	34	36
Hvalfangstselskap . . . . .	1	1	2
Handlende, importører . . . . .	7	7	10
— eksportører . . . . .	7	7	6
— import og eksport komb. . . . .	2	2	3
Hjemmeindustri . . . . .	8	8	9
Bergverk . . . . .	3	3	4
Eksportindustri . . . . .	58	55	111
Diverse . . . . .	1	1	1
Eiendommer . . . . .	20	20	20
Tilgodehavender i alt . . . . .	772	742	594
Nettogjeld . . . . .	1 225	1 199	1 302

<sup>1</sup> Revidert opgave. Se noten på forrige side.

kapitaler som har vært overført til utlandet ifjor høst. Netto gjelden er derfor antagelig steget noe mindre enn disse opgaver viser.

Skal man måle gjeldens reelle tyngde, må man ta i betrakning den forskede tyngde som den del av netto gjelden som lyder på norske kroner har fått i løpet av året. Regner man både den del av netto gjelden som lyder på tremmed mynt og den del som lyder på norsk mynt om til gullkroner, kommer man til det resultat at der i 1927 har vært en stigning på 140 mill. kr.

Tellingen viser altså at netto gjelden er steget med:

nominelt	77 mill. kr.
reelt	103 —»—
gullkroner	140 —»—

Til sammenligning anføres at før krigen utgjorde den faste netto gjeld til utlandet etter en anslagsvis beregning 800 à 850 mill. kr. Denne er nu steget til ca. 1 035 mill. kr. Tar man hensyn til pengenes verdi, blir resultatet at den faste netto gjeld er mindre enn før krigen. Mens engrosprisnivået er steget med vel 60 pet., er denne gjeld bare steget med omkring 25 pet. Ved siden herav har man den forretningmessige gjeld, som nu utgjør netto 233 mill. kr., men hvis beløp før krigen man ingen opgave har over.

Avgjørelsen på side 212 vil man se de enkelte poster. Her har man også omregnet tallene pr. 1 januar 1927 etter valutakursene pr. 1 januar i år, forat man kan se hvorledes gjeld og tilgodehavender har forandret sig, når man bortser fra nedgangen i valutakursene.

Den samlede faste gjeld (obligasjoner og aktier på utenlandske hender) er i 1927 øket fra 1 127 mill. kr. til 1 247 mill. kr. eller med 120 mill. kr. Staten har ikke optatt noe nytt lån i utlandet i året, og som følge av de ordinære avdrag og hjemkjøp har man beregnet at statsgjelden er redusert med 27 mill. kr. Trondhjem kommune har optatt et nytt  $5\frac{1}{2}$  pet. lån på doll. 2.75 mill., hvorav doll. 2.50 mill. anvendtes til konvertering av  $6\frac{1}{2}$  pet.-dollarlånet av 1924. Da hjemkjøp av kommuneobligasjoner overstiger salg med ca. 2 mill. kr., blir kommunegjelden omrent uforandret.

Den nyopprettede kommunalbank har optatt et 5 pet. lån på doll. 6 mill. eller ca. 21 mill. kr.

Hverken Hypotekbanken eller Arbeiderbruk- og Boligbanken har optatt noe nytt lån i utlandet i 1927. Da også for disse obligasjoner hjemkjøp (inkl. avdrag) overstiger salg, blir resultatet nogen nedgang i gjelden.

Det er de private selskap som har øket den faste gjeld i 1927. Av de nye obligasjonslån i utlandet nevner man: Vamma Fossekompanis lån på doll. 5 mill., Norsk Hydros lån på doll. 20 mill. (hvorav dog en mindre del blev tegnet i Norge), Det Norske Zinkkompanis lån på sveits. frs. 15 mill. samt Værdalsbrugets lån, hvorav en halvdel 2 mill. kr blev avhendet til utlandet. Av salg av aktier til utlandet nevner man de viktigste: Norsk Hydro (i bytte med aktier i A/G Farbenindustrie), Titan Co., Bryn og Halden Tændstikfabriker etc. I alt vel 130 mill. kr. etter kursene pr. 1 januar 1928. Hertil kommer en kursstigning på visse aktier, således at den samlede stigning blir ca. 140 mill. kr.

Alt i alt får man altså at den offentlige faste gjeld er redusert med ca. 20 mill. kr., mens aktier og obligasjoner på utenlandske hender i private selskap er steget med ca. 140 mill. kr., således at stigningen i den samlede faste gjeld (aktier og obligasjoner på utenlandske hender) blir ca. 120 mill. kr.

Av de nye obligasjonslån var imidlertid en stor del — 78 mill. kr. — ikke trukket hjem i løpet av året, men stod som tilgodehavender (under forretningsmessige tilgodehavender) ved utgangen av året. Legger man hertil verdien av aktiene i A/G Farbenindustrie som Norsk Hydro erhvervet i bytte for sine aktier, kommer man til ca. 100 mill. kr. Trekker man dette beløp fra de 120 mill. kr., blir altså resultatet at de nye faste lån ikke hadde bidratt med mer enn 20 mill. kr. i den samlede netto gjeldsøkning i året. Den øvrige del av økningen i nettogjelden — ca 80 mill. kr. — skriver sig fra at de forretningsmessige tilgodehavender og beholdningen av utenlandske verdipapirer er gått ned sterkere enn den forretningsmessige gjeld, således som det fremgår av det følgende. Man holder da, som man forstår, utenfor de store nye tilgodehavender i uinndratte lånemidler og i de nevnte aktier i A/G Farbenindustrie. Den forretningsmessige gjeld er gått ned med ca. 165 mill. kr., for en stor del som følge av at de utenlandske innskudd i bankene er trukket ut, delvis også som følge av at de private næringsdrivende gjennemgående har redusert sin gjeld. Denne sterke gjeldsreduksjon har alene kunnet skje på bekostning av de utenlandske tilgodehavender. De forretningsmessige tilgodehavender er således redusert med 111 mill. kr. og beholdningen av utenlandske verdipapirer med 37 mill. kr., tilsammen 148 mill. kr. Holder man de ikke inndratte nye lånemidler og aktiene i A/G Farbenindustrie utenfor, blir altså nedgangen 248 mill. kr. eller ca. 80 mill. kr. mer enn nedgangen i den forretningsmessige gjeld. Nedgangen skriver sig fra den voldsomme nedgang i Statens og Norges Banks tilgodehavender, samt nogen nedgang i bankenes tilgodehavender. På den annen side har de private næringsdrivende delvis øket sine tilgodehavender. Opgavene over disse tilgodehavender er dog neppe fullstendige, således som nevnt foran. Man gjør opmerksom på at den sterke stigning i tallene for eksportindustrien delvis skyldes de nevnte uinndratte lånemidler og for verdipapirenes vedkommende aktiene i A/G Farbenindustrie.

Det som er skjedd er altså at 1) de private næringsdrivende har redusert sin forretningsmessige gjeld og øket sine forretningsmessige tilgodehavender og sine beholdninger av utenlandske verdipapirer, og at 2) bankene har redusert sin gjeld, vesentlig som følge av nedgangen i de utenlandske innskudd. Den herved skapte efterspørsel etter valuta har da Staten og Norges Bank tilfredsstillet ved å realisere en stor del av sine tilgodehavender. Og ikke alene det, men de er faktisk redusert med ca. 70 mill. kr mer enn de ovenfor nevnte forskynninger skulde betinge. Disse tilgodehavender var meget store ved begynnelsen av året som følge av den utvikling som fant sted i 1926. I dette år kunde man for de private næringsdrivende konstatere en økning i den forretningsmessige gjeld og en reduksjon av de forretningsmessige tilgodehavender. Også bankenes tilgodehavender gikk betydelig ned. Da nedgangen i de utenlandske innskudd

i privatbankene dette år var av mindre betydning, blev der således et overskudd av valuta. Staten og Norges Bank har så optrådt som kjøper av denne valuta, således at disse tilgodehavender — både de forretningsmessige og beholdningen av verdipapirer — er øket. Denne økning opveiet ikke alene nedgangen i de private firmaers tilgodehavender, men også en stor del av økningen av deres gjeld til utlandet.

Disse store forskyvninger henger sammen med utviklingen på valutamarkedet. Under den sterke nedgang i valutakursene som fant sted i 1926 ønsket importører og andre som hadde betalinger å effektuere i utlandet å utsette betalingen eller å opta lån, mens de som hadde utenlandske tilgodehavender var interessert i å realisere disse. I løpet av 1927 er kronen kommet næsten i pari, og utviklingen er altså gått den motsatte vei.

Hvorledes børsverdien av obligasjoner og aktier i private selskap fordeler sig på de viktigere grupper av oppgavegivere fremgår av følgende oversikt:

	1 januar 1927.		1 januar 1928.	
	Obligasjoner.	Aktier.	Obligasjoner.	Aktier.
	Mill. kr.	Mill. kr.	Mill. kr.	Mill. kr.
Banker o. l. . . . .	3	4	3	5
Forsikringsselskap. . . . .	-	1	-	1
Skibsrederier . . . . .	5	13	5	16
Hvalfangstselskap . . . . .		5	-	5
Handlende . . . . .	-	28	-	29
Hjemmeindustri . . . . .	20	15	34	16
Bergverk . . . . .	11	11	10	13
Eksportindustri . . . . .	20	98	101	132
Diverse . . . . .	-	1	-	1
	59	176	153	218

Hvorledes den forretningsmessige gjeld og de forretningsmessige tilgodehavender fordeler sig på norsk mynt og de enkelte fremmede myntsorter fremgår av følgende tabell:

	Pålydende beløp.				Omregnet til norske kr.			
	Gjeld.		Tilgodeh.		Gjeld.		Tilgodeh.	
	1 jan. 1927.	1 jan. 1928.	1 jan. 1927.	1 jan. 1928.	1 jan. 1927.	1 jan. 1928.	1 jan. 1927.	1 jan. 1928.
Norske kr. . . . .	400.4	249.7	79.7	61.2	400.4	249.7	79.7	61.2
Danske kr. . . . .	9.8	8.2	9.4	2.8	10.3	8.3	10.0	2.8
Svenske kr. . . . .	60.9	62.1	10.2	12.8	64.6	63.0	10.8	12.9
Finske M. . . . .	1.2	1.8	22.7	22.1	0.1	0.2	2.3	2.1
£ . . . . .	11.2	11.5	12.5	7.8	216.2	211.7	240.4	143.1
Pariser frcs. . . . .	22.5	5.3	22.9	16.6	3.6	0.8	3.6	2.5
H. fl. . . . .	6.9	5.2	1.0	0.9	11.0	7.8	1.6	1.4
R. M. . . . .	4.7	4.9	3.1	4.8	4.5	4.4	2.9	4.3
Sveits. frcs. . . . .	7.2	1.4	0.5	0.7	5.5	1.1	0.4	0.5
Pesetas . . . . .	1.2	0.4	2.2	2.8	0.8	0.2	1.3	1.8
Lire . . . . .	1.8	0.8	5.3	2.4	0.3	0.2	0.9	0.5
U. S. \$ . . . . .	13.3	11.9	33.8	33.2	52.7	44.6	134.1	124.8
Øvrige. . . . .	-	-	-	-	6.6	1.8	4.3	3.0
I alt fr. mynt	-	-	-	-	376.2	344.1	412.6	299.7
I alt . . . . .	-	-	-	-	776.6	593.8	492.3	360.9

Den sterke nedgang i gjeld i norske kr. skyldes vesentlig nedgangen i de utenlandske spekulasjonsinnskudd i norske banker.

Man har i det foregående påpekt hovedtrekkene i den utvikling som har funnet sted i 1927. For nærmere enkeltheter henvises til oversiktstabellen på side 212. Man har nevnt at de private næringsdrivende gjennemgående har redusert sin forretningmessige gjeld. Dette gjelder ikke skibsrederiene. Disse har tvertimot øket sin gjeld med 17 mill. kr. Dette henger utvilsomt sammen med de mange nykontraheringer av skib i utlandet i de senere år. Man gjør dog opmerksom på at kontraktsummene for de skib som var under bygning ved årsskiftet ikke er oppfattet som gjeld på det daværende tidspunkt. De samlede kontraktsbeløp utgjorde pr. 1 januar 1928 112 mill. kr. mot 75 mill. kr. pr. 1 januar 1927 eller omregnet etter kursene i år 72 mill. kr., altså en økning på hele 40 mill. kr. Herpå var innbetalt i år 30 mill. kr. mot ifjor 17 mill. kr. eller omregnet etter kursene i år 16 mill. kr., altså en økning på 14 mill. kr. Disse forskudd er likesom andre betalte forskudd tatt med under tilgodehavender. Til rest stod altså henholdsvis 82 mill. kr. og 58 mill. kr. eller omregnet 56 mill. kr. Av de 82 mill. kr. forfaller 15 mill. kr. til betaling i 1. halvår 1928 og 11 mill. kr. til betaling i 2. halvår 1928.

Skibsrederienes forretningmessige tilgodehavender er i 1927 øket fra 34 til 36 mill. kr. Trekker man herfra de innbetalte forskudd henholdsvis 16 mill. kr. og 30 mill. kr. utgjør de øvrige tilgodehavender, henholdsvis 18 mill. kr. og 6 mill. kr., altså en sterk nedgang.

Hvad de andre grupper angår skal man nevne at når der ikke er nogen nedgang i importørenes forretningmessige gjeld, henger dette formodentlig sammen med den økede innførsel i 1927.

Resultatene av disse tellinger viser altså forandringerne i vår status overfor utlandet. Disse forandringer henger noe sammen med betalingsbalansen overfor utlandet i de mellemliggende perioder. Et overskudd eller underskudd i betalingsbalansen i et tidsrum må jo avleire sig henholdsvis som en nedgang eller en økning i nettogjelden til utlandet.

~~Det~~ Et fullstendig opgjør over betalingsbalansen er vanskelig å foreta, i mange tilfelle er man nødsaget til å bygge på skjønn.

I tabellen på side 217 har man stillet sammen de viktigste poster i vårt regnskap med utlandet; de poster som representerer kapitaloverførslar har man anført særskilt. Regnskapet balanserer dog ikke med disse beløp, idet man foruten overførlene av fast kapital (obligasjoner og aktier) også må regne med forandringerne i den forretningmessige nettogjeld. Som regnskapet er stillett op skulde altså den forretningmessige nettogjeld i løpet av 1927 være forminsket med  $1431 - 1411$  mill. kr. = 20 mill. kr. Efter oversikten på side 212 ser man at den er gått ned med 54 mill. kr. Disse beløp kan dog ikke sammenlignes, da man bl. a. under kapitalinntekter i betalingsbalansen har ført op nye lån med de beløp som har vært inndratt i året, mens de ikke-inndrattte lå nemidler, som tidligere nevnt, er innbefattet i de forretningmessige tilgodehavender.

Inntekter.	1926.	1927.	Utgifter.	1926.	1927.
	Mill. kr.	Mill. kr.		Mill. kr.	Mill. kr.
<i>Inntekter av utførsel m. v.</i>					
Utførsel . . . . .	812	684	I <i>Utgifter til innførsel m. v.</i>		
Hvalfangst <sup>1</sup> . . . . .	60	50	Innførsel . . . . .	1 093	990
Skibsfartens bruttofrakter	430	400	Skibsfartens utgifter i ut-		
Renter og dividender . .	15	12	landet . . . . .	224	210
Fremmede turister . . .	25	23	Renter og dividender . .	66	68
Transittfortjenester . . .	22	20	Diverse . . . . .	17	17
Diverse . . . . .	23	22			
			Tils.	1 400	1 285
Tils.	1 387	1 211			
<i>Kapitalinntekter.</i>					
Offentlige lån i utlandet .	50	30	<i>Kapitalutgifter.</i>		
Private lån og salg av aktier	15	72	Kjøp av verdipapirer . . .	165	126
Salg av verdipapirer f. øvrig	115	118			
			I alt	1 565	1 411
Tils.	180	220			
I alt	1 567	1 431			

Holder man kapitaloverførlene utenfor, viser det sig at utgiftene overstiger inntektene med ca. 75 mill. kr. Dette beløp må altså være dekket av lån. Opgaven over status viste at den samlede nettogjeld i 1927 er øket med et større beløp, nemlig vel 100 mill. kr. Av dette beløp representerer imidlertid henimot 10 mill. kr. kursstigning på aktier, dessuten har der også vært stigning i kursene på enkelte obligasjoner. Tilbake blir en uoverensstemmelse på 10 à 15 mill. kr., som antagelig delvis kommer av at opgavene over tilgodehavender er ufullstendige. Opgaven over betalingsbalansen kan for øvrig heller ikke bli nøyaktig.

Kapitaloverførlene fra utlandet har altså i 1927 vært så store at de ikke alene dekker det ovenfor nevnte underskudd på 75 mill. kr., men også har bevirket en nedgang i den forretningsmessige nettogjeld, derved at de utenlandske tilgodehavender som følge av de store beløp av unndrattne lånemidler ikke er gått så sterkt ned som gjelden. Eftersom disse lånemidler trekkes hjem og beløpene disponeres, vil de forretningsmessige tilgodehavender tilsvarende minskes.

<sup>1</sup> Verdien av den del av fangsten som er solgt til utlandet direkte fra fangstfeltene, og som derfor ikke er medregnet i verdien av utførselen.

### Omfanget av utenrikshandelen i 1ste kvartal 1928.

Verdien av innførselen i 1ste kvartal i år er beregnet til 249.8 mill. kr. mot 211.3 mill. kr. i 1ste kvartal ifjor. Til tross for kronestigningen har der altså vært en økning på 38.5 mill. eller 18 pct. Verdien av utførselen er på den annen side gått ned fra 183.1 mill. kr. i 1ste kvartal ifjor til 179.1 mill. kr. i år; nedgangen skyldes kronestigningen. Innførselsoverskuddet er øket fra 28.2 mill. kr. til 70.7 mill. kr. eller med 42.5 mill. kr. Regnes april måned med, blir det en stigning i innførselsoverskuddet fra 53.1 mill. kr. til 98.5 mill. kr.

Stigningen i innførselen kommer også tilsynse i beregningene over innførselens volum. Nedenfor gjengis resultatene av de vanlige volumberegninger. Disse viser verdien av innførselen og utførselen av de viktigere varer beregnet etter prisene i 1913, hvorved man altså borteliminerer de senere prissvingninger.

	Innførsel. Utførsel. Relative tall.				Innførsel. Utførsel. Relative tall.			
	1ste kv.	Mill. kr.	Mill. kr.	Innnf. Utf.	1ste kv.	Mill. kr.	Mill. kr.	Innnf. Utf.
1913 .	119.3	93.7	100	100	1925 .	131.2	114.8	110 123
1922 .	122.9	90.2	103	96	1926 .	137.9	122.8	115 131
1923 .	138.0	93.4	116	100	1927 .	127.1	121.1	106 129
1924 .	130.0	93.6	109	100	1928 .	153.3	127.1	128 136

Innførselsvolumet er steget med over 20 pct. fra 1ste kvartal ifjor, mens utførselsvolumet er steget med ca. 5 pct.

Utviklingen fra kvartal til kvartal i de senere år fremgår av følgende sammenstilling:

	Innførsel.				Utførsel.			
	Mill.	kr.	Mill.	kr.	Mill.	kr.	Mill.	kr.
1925.	1926.	1927.	1928.	1925.	1926.	1927.	1928.	
1ste kvartal	131.2	137.9	127.1	153.3	114.8	122.8	121.1	127.1
2net —	135.2	138.3	147.5		93.6	106.3	100.3	
3dje —	150.2	137.8	161.8		104.4	98.9	108.8	
4de —	144.5	142.3	178.7		102.5	110.8	119.2	

Da både innførselen og utførselen svinger med årstidene, har man korrigert volumtallene for sesongbevegelsen. (Se Stat. Medd., 1924 nr. 9) Da tallene delvis er sterkt påvirket av de registrerte kjøp av skib fra utlandet, har man for innførselen i parentes anført volumtallene eksklusive skibene.

	Innførsel.			Utførsel.		
	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.
1. kvartal . . . . .	108 (100)	100 (103)	120 (115)	130	128	135
2. — . . . . .	105 (102)	112 (109)		120	113	
3. — . . . . .	109 (104)	129 (123)		104	114	
4. — . . . . .	101 (103)	127 (122)		119	127	

Den sterke stigning i innførselen som gjorde sig gjeldende i 2net og 3dje kvartal ifjor synes å være kulminert, idet den lille nedgang man kunde konstatere for 4de kvartal er fortsatt i 1ste kvartal i år. Tallet ligger dog fremdeles meget høyt, sammenlignet med de tidligere år.

*Innførsel.*

	Omfangen i 1ste kvartal 1913 = 100.				
	1ste kv. 1924.	1ste kv. 1925.	1ste kv. 1926.	1ste kv. 1927.	1ste kv. 1928.
Innførsel i alt . . . . .	109	110	115	106	128
Varer til forbruk . . . . .	112	110	130	120	137
Varer i produksjonsiomed . . . . .	107	110	109	100	124
Matvarer av dyr . . . . .	193	164	130	62	100
Kornvarer . . . . .	125	108	111	112	98
Kolonialvarer . . . . .	106	93	154	110	129
Frukter, grønnsaker m. v. . . . .	203	241	249	227	283
Spirituosa o. lign. . . . .	108	152	157	138	110
Spinnestoff . . . . .	66	66	46	50	63
Garn og tråd o. l. . . . .	84	112	108	150	165
Manufakturvarer . . . . .	93	103	104	127	153
Hår, fjær, skinn o. l. . . . .	90	109	40	51	81
Fabrikater av skinn, ben o. l. . . . .	444	409	517	653	754
Talg, olje, tjære, gummi o. l. . . . .	178	153	124	163	178
Mineraler, rå og halvforarb. . . . .	83	87	110	113	111
— »— fabrikater . . . . .	110	100	101	100	116
Metaller, rå og halvforarbeidet . . . . .	64	81	46	59	73
Metaller i arbeide . . . . .	118	133	94	113	152
Skib, vogner, maskiner etc. . . . .	94	93	166	73	159

*Utførsel.*

Utførsel i alt . . . . .	100	123	131	129	136
Råvarer . . . . .	101	197	107	113	112
Fabrikater . . . . .	99	130	143	137	147
Fisk . . . . .	102	108	114	118	112
Hermetikk . . . . .	144	110	124	110	162
Andre matvarer . . . . .	36	50	58	52	55
Fett, olje etc. . . . .	170	209	204	162	176
Trelast og trevarer, halvforarb. . . . .	39	76	77	70	59
Tremasse og cellulose . . . . .	71	110	115	115	124
Papir . . . . .	104	167	186	166	187
Mineraler, rå og halvforarb. . . . .	52	88	72	79	100
Produkter av kjemisk industri . . . . .	104	169	175	156	178
Metaller, rå og halvforarb. . . . .	228	289	372	391	326

Utførselen holder sig godt oppe. For de 3 siste kvartaler kan man faktisk konstatere en stigende tendens således at tallet for 1ste kvartal i år er høiere enn nogensinne før.

Hvorledes innførsels- og utførselsvolumet stiller seg for viktigere grupper av varer vil fremgå av ovenstående tabell. Det vil ses at den sterke stigning i innførselen fra 1ste kvartal ifjor skyldes en øket innførsel både av forbruksvarer og av råvarer og andre produksjonsfornødenheter. Den samme tendens kunde man konstatere for året 1927. Se Stat. Medd. 1928 nr. 2) Denne stigning forklares delvis av at importørene, som under den sterke prisnedgang i 1925 og 1926 kjøpte minst mulig, dekker sig nu etterat prisfallet er stanset her hjemme. Samtidig stimuleres innførselen av forbruksvarer av at våre

priser ennu ikke er kommet ned på verdensmarkedets nivå. Opgangen i innførselen av produksjonsfornødenheter forklares også av at virksomheten er øket her hjemme. For de grupper som helt eller vesentlig omfatter forbruksvarer ser man at der gjennemgående er betydelig stigning fra 1ste kvartal ifjor. Dette gjelder også innførselen av matvarer av dyr, som var gått sterkt ned i de foregående år. For de grupper som vesentlig omfatter produksjonsfornødenheter er der også gjennemgående økning fra 1ste kvartal ifjor. Den sterke stigning for gruppen skib, vogner og maskiner skyldes for en stor del stigningen i innkjøp av skib fra utlandet. Derimot er der nedgang for uformalt korn samt en liten nedgang for mineraler, rå og halvforarbeidet.

Stigningen i utførselen fra 1ste kvartal ifjor skriver sig fra en økning i utførselen av fabrikater (ɔ: industriprodukter). Det vil ses at tallet ligger høiere enn noget av de foregående års 1ste kvartal. Det tyder på en øket virksomhet innen eksportindustrien. Særlig stor er stigningen for hermetikk. På den annen side er der fortsatt nedgang i trelastutførselen, dessuten er der også nogen nedgang i metallutførselen. Utførselen av råvarer er gått ubetydelig ned, sammenlignet med 1ste kvartal ifjor; tallet ligger dog høiere enn i årene nærmest forut. Nedgangen skyldes en mindre utførsel av fisk.

#### Lønninger ved Kongsberg Sølvverk.

Ved Kongsberg Sølvverk blev der i løpet av 1927 utarbeidet en fullstendig lønnsstatistikk for årene 1913/14 til 1926/27. Lønnsstatistikken omfatter samtlige lønnsgrupper og arbeidede timer.

For hver av de tre lønningsmåter: 1) ordinær timelønn, 2) timelønn med tillegg eller premietillegg og 3) akkord, er der regnet ut summen av arbeidede timer og samlet lønnsbeløp samt beregnet den gjennemsnittlige timefortjeneste. For årene 1915/16 til 1923/24 er der for det hele belegg samlet også regnet ut lønnsbeløp og gjennemsnittsfortjeneste inklusive dyrtidstillegg.

Byrået har fått adgang til å offentliggjøre Sølvverkets lønnsstatistikk.

Da antallet av arbeidstimer pr. uke er lavere nu enn i 1913/14 (47½ og 48 mot før ca. 50), har lønningene ikke steget proporsjonalt med timefortjenesten.

T a b e l l 1.

År.	Ordinær timelønn.			Timelønn med premietillegg.			Ren akkordlønn.			Samlet utbet. lønn, dyr- tidstill. iber.		
	Timer.	Kr.	Gj.snittl. timefortj.	Timer.	Kr.	Gj.snittl. timefortj.	Timer.	Kr.	Gj.snittl. timefortj.	I alt.	Gj.snittl. timefortj.	
1913/14	291 976	106 704	0.365	-	-	-	327 678	178 199	0.54	0.475	284 903	0.475
1914/15	310 583	119 698	0.385	120	84	0.70	381 292	216 158	0.567	0.485	335 940	0.485
1915/16	262 397	102 299	0.389	-	-	-	442 682	260 219	0.587	0.514	384 439	0.544
1916/17	127 215	51 766	0.406	-	-	-	463 627	299 446	0.645	0.594	399 108	0.675
1917/18	113 895	78 024	0.685	102	92	0.90	366 092	298 040	0.814	0.783	489 040	1.001
1918/19	247 276	208 407	0.842	3 997	3 871	0.963	240 158	292 887	1.219	1.027	839 001	1.707
1919/20	270 723	241 002	0.89	72 826	77 492	1.064	228 886	335 526	1.466	1.142	1 103 398	1.927
1920/21	208 541	316 362	1.517	118 902	215 322	1.811	167 591	341 340	2.038	1.763	1 146 402	2.313
1921/22	207 511	341 858	1.647	168 288	341 446	2.029	118 832	252 693	2.118	1.872	1 192 278	2.41
1922/23	229 314	340 135	1.48	242 793	417 175	1.718	72 963	139 982	1.918	1.646	957 036	1.706
1923/24	225 464	333 219	1.478	304 752	532 283	1.75	96 815	189 577	1.958	1.683	1 088 025	1.735
1924/25	251 753	379 668	1.508	227 422	407 396	1.791	167 379	367 187	2.194	1.785	1 154 251	1.785
1925/26	255 310	377 663	1.479	110 367	190 021	1.722	216 378	443 683	2.055	1.737	1 011 367	1.737
1926/27	214 168	272 280	1.271	84 061	114 344	1.36	207 876	346 102	1.668	1.448	732 726	1.448

For å gi et tydeligere uttrykk for lønnsbevegelsen i disse år har man i tabell 2 anført relative tall med basis 1913/14 = 100 for timefortjenesten på ordinær timelønn og ren akkord uten dyrtidstillegg og for samtlige lønningsmåter under ett uten og med dyrtidstillegg.

Maksimumstallene finnes i året

1921/22 undtagen for lønnsgruppen ren akkord som har maksimum i året 1924/25. Også de andre rekker viser opgang fra 1923/24 til 1924/25, dog betydelig mindre utpreget. Bevegelsen i lønningene ved Kongsberg Sølvverk viser således i store trekk det samme billede som den almindelige lønnsbevegelse, både med hensyn til maksimumsårets beliggenhet og avbrytelsen i den nedadgående bevegelse i 1924.

Materiale til nogen pålitelig sammenligning av lønningenes absolute høide på Kongsberg og i bergverksindustrien for øvrig foreligger ikke.

T a b e l l 2.

	Timefortjeneste. Relative* tall.		
	I alt		Ren ak- kord.
	uten dyrtidstillegg	med <sup>1</sup> dyrtidstillegg	
1913/14 . . .	100	-	100
1914/15 . . .	102	-	105
1915/16 . . .	108	115	107
1916/17 . . .	125	142	111
1917/18 . . .	165	211	188
1918/19 . . .	216	359	231
1919/20 . . .	240	406	244
1920/21 . . .	371	487	416
1921/22 . . .	394	507	451
1922/23 . . .	347	359	405
1923/24 . . .	354	365	405
1924/25 . . .	376	-	413
1925/26 . . .	366	-	405
1926/27 . . .	305	-	348

<sup>1</sup> Samme utgangspunkt som for rekke 1.

### Tømmerfløtningen i de norske vassdrag i året 1927.

Den overveiende del av materialet til denne statistikk er innhentet fra de enkelte fløtningsforeninger. Bare i tilfelle der i et vassdrag ikke er dannet fellesfløtningsforening eller oppgave ikke kan fås på annen måte, blir oppgave innhentet gjennem lensmannen i vedkommende distrikt. Ved siden herav blir der innhentet supplerende oppgaver fra private over fløtningen i enkelte mindre vassdrag hvor privatfløtning foregår.

De eldre femårsvisse fløtningsoppgaver hadde detaljerte oppgaver over hengsler (lenser) i vassdragene, den siste omfattende femåret 1916—20. Disse oppgaver er sløifet i de årlige publikasjoner. Eventuelle forandringer av hengslene m. v. tas med i de årlige oppgaver under spesialoppgavene.

Oversikten over Glommavassdraget er avkortet. Interesserte henvises til den årlige rapport fra Christiania Tømmerdirektion. Tabellen er fra og med året 1922 gjort noget utførligere enn tidligere, idet den foruten stokketall og kubikkmasse også har oppgave over stokketallets fordeling på tømmer og smålast samt kubikkmasse av ved for de vassdrag hvor slik oppgave har vært å få. I oversiktstabellen har man dessuten også oppgaver over kubikkmasse for foregående år og siste femårsperiode. For enkelte av de større vassdrag er der gitt noget utførligere spesialoppgaver.

De eldre oppgaver var søkt basert på mengden av fremfløtet tømmer. Men da denne ordning har vist sig vanskelig å gjennemføre, har man siden 1922 basert oppgavene på mengden av tømmer anmeldt (merket) til fløtning i vassdragene. Med normale fløtningsforhold vil oppgavene over anmeldt og fløtet tømmer falle så nogenlunde sammen.

For årene 1921—1926 var fløtningen oppgitt til:

1921 . . . . .	6 057 226 m <sup>3</sup>	1924 . . . . .	4 840 935 m <sup>3</sup>
1922 . . . . .	1 507 507 »	1925 . . . . .	4 682 866 »
1923 . . . . .	2 779 763 »	1926 . . . . .	4 047 522 »

I 1927 er 4 256 601 m<sup>3</sup> anmeldt til fløtning.

Dette svarer omtrent til gjennomsnittet for femåret 1921—1925, da der var anmeldt til fløtning 4 075 829 m<sup>3</sup>. For årene 1896—1925 har man årlig fløtet gjennomsnittlig ca. 4.64 millioner m<sup>3</sup>, og gjennomsnittet for årene 1916—1925 er ca. 4.52 millioner m<sup>3</sup>.

Som før nevnt gikk man i 1922 over til å basere oppgavene på anmeldt (merket) tømmer, mens man før hadde lagt oppgavene over fremfløtet tømmer til grunn for statistikken. På grunn av denne forandring er det fra 1921 til 1922 overliggende tømmer, i alt 442 308 m<sup>3</sup>, ikke tatt med i oppgavene hverken for 1921 eller 1922. På den annen side har man ganske sikkert en del overliggende tømmer som først er anmeldt i 1922. Efter de ødeleggende stormer på Sørlandet i desember 1921 blev der i 1922 fremdrevet til vassdragene her en mengde vindfallslast. Agder bispedømmes andel i det fløtede tømmerkvantum blev derfor uforholdsmessig stort i 1922, da det var 36.17% pct. Dette

forhold ved siden av det før nevnte har utjevnet noget av forskjellen mellem 1921 og 1922.

I 1927 var der flomvanskeltigheter i alle vassdrag i det sørdenfjelske Norge. Våren kom sent og var kald, således at fløtning kom sent i gang. Siden blev der en flom som på flere steder var større enn man nogen gang tidligere hadde observert. Fløtningen måtte derfor delvis innstilles eller blev i høi grad vanskeliggjort, likesom der til dels blev voldt store ødeleggelse i vassdragene. Fløtningsanordningene, forbygninger, hengsler m. v., fikk en meget hård påkjønning og blev til dels ødelagt. Kostbare sikrings- og reparasjonsarbeider måtte utføres i mange vassdrag. I Trøndelagen og Nord Norge har fløtningsforholdene i almindelighet vært gode. I flere vassdrag var forholdene endog usedvanlig gunstige.

I 1927 hadde man ikke arbeidskonflikter av større betydning for tømmerfløtningen.

Det i 1927 til fløtning anmeldte kvantum fordeler sig relativt (pct. av riket) således på de enkelte bispedømmer :

	Oslo og Hamar.	Agder og Stavanger.	Bjørgvin.	Nidaros.	Hålogaland.	Riket.
Stokker . . .	75.795	11.074	0.005	10.973	2.163	100.000
m <sup>3</sup> . . . .	73.496	14.093	0.007	8.940	3.464	100.000

Gjennemsnittsdimensjonen pr. stokk anmeldt tømmer er 0.160 m<sup>3</sup>, det samme som foregående år. I 1925 og 1924 var den 0.164 m<sup>3</sup> og i 1923 0.155 m<sup>3</sup>. For femåret 1916—1920 var gjennemsnittsdimensjonen pr. stokk 0.168 m<sup>3</sup>, i 1901—1905 var den 0.210 m<sup>3</sup>, og i 1886—1890 var den 0.240 m<sup>3</sup>. Bispedømmevis var gjennemsnittsdimensjonen :

	Oslo og Hamar.	Agder og Stavanger.	Bjørgvin.	Nidaros.	Hålogaland.	Riket.
m <sup>3</sup> pr. stokk. .	0.155	0.203	0.226	0.130	0.257	0.160

Gjennemsnittsdimensjonen av det fløtede tømmer er således stort sett stadig blitt mindre. Den vesentligste årsak til denne nedgang må søkes i det økte behov for sliperi- og celluloselast, med derav følgende lønnende avsetning av de mindre dimensjoner. Ved siden herav har bedre fløtningsforhold m. v. selv sagt gjort sitt. Opgavene for de senere år tyder dog på at nedgangen i gjennemsnittsdimensjonen praktisk talt er stanset.

Gjennemsnittsdimensjonen på det fløtede tømmer er i første rekke avhengig av kapningsmåten. Da denne veksler meget fra distrikt til distrikt, er de oppgitte tall for dimensjonene i de enkelte bispedømmer ikke direkte sammenlignbare. Det samme forhold vil også delvis gjøre sig gjeldende ved sammenligning mellom de eldre og de nyere opgaver.

For de vassdrag fra hvilke der foreligger sådan opgave er oppsatt tabell over arbeidslønn m. v. vedrørende fløtningen.

På grunnlag av oppgaver fra fylkesskogfunksjonærene er der utarbeidet en oversikt over priser på tømmer, ved og gjerdefang for kalenderåret 1927. Ved utregningen av fylkes- og rikspris er den for hvert fogderi oppgitte pris tillagt vekt i forhold til a v v i r k n i n g e n, henholdsvis av barskog og løvskog; tidligere (1920/25) var arealet lagt til grunn. En sammenligning for 1926 viser at forskjellen i rikspris ved de to forskjellige beregningsgrunnlag er ubetydelig.

**Spesialopgaver over fløtningen i 1927 for en del av  
de større vassdrag.**

Nr. 2. I Haldens eller Tistas vassdrag blev der i 1927 anmeldt til fløtning 1 063 628 stokker = 140 366 m<sup>3</sup>.

Ved de forskjellige steder er der tatt inn følgende kvanta:

	Sagtømmer m <sup>3</sup> .	Smålast m <sup>3</sup> .	I alt m <sup>3</sup> .
1. Ovenfor Skulerud . . . . .	-	8 915	8 915
2. — Tistedalen . . . . .	3 157	2 643	5 800
3. I Tistedalen . . . . .	242	87 270	87 512
4. Ved Halden . . . . .	31 324	-	31 324
5. Til Fredrikstad m. fl. steder . . . . .	510	3 966	4 476

Av spesialopgaver hitsettes enn videre:

1. Fra det østlige vassdrag — Østelven m. v. — er utskilt ved Skulerud lense 27 028 m<sup>3</sup>, hvorav 22 586 m<sup>3</sup> cellulose- og sliperilast, props og ved.

2. Fra det vestlige vassdrag — Vestelven m. v. — utskiltes ved Skulerud lense 11 754 m<sup>3</sup>, hvorav 10 423 m<sup>3</sup> cellulose- og sliperilast, props og ved.

3. Fra den sydlige del av vassdraget, ø: nedenfor de under 1 og 2 nevnte hovedlenser, er (iberegnet last over Otteid og Gjøsbu) fremfløtet 99 245 m<sup>3</sup>, hvorav 69 785 m<sup>3</sup> cellulose- og sliperilast, props og ved.

Det ved Otteid overførte (overkjørte) kvantum utgjorde 328 661 stokker = 40 982 m<sup>3</sup>. Herav er 259 080 stokker = 31 370 m<sup>3</sup> fra Sverige. Ved Gjøsbu bane er der ikke overført noget tømmer i 1927. Ved Krogfoss er der til Sverige fløtet 90 805 stokker = 8 212 m<sup>3</sup>.

Nr. 3. Glommamøs tømmerdistrikt.

Som merket til fløtning i 1927 er ifølge oppgaver fra Christiania Tømmerdirektion med tillegg av hvad der er merket fra og med Øieren oppgitt 1 579 564 m<sup>3</sup> = 8 872 025 stokker. Herav oppgis 34 397 m<sup>3</sup> = 249 620 stokker å være kommet fra Sverige gjennem Flisavassdraget. I 1926 var der merket til fløtning 1 452 942 m<sup>3</sup>.

For Nordfløtningen, ø: Glomma med bivassdrag til Øieren, hitsettes følgende spesialopgaver gjeldende tømmer anmeldt til fløtning:

## Sam m end r a g v a s s d r a g s v i s.

	m <sup>3</sup> .		Antall stokker.	
	1926.	1927.	1926.	1927.
Glomma med bivassdrag ovenfor Rena . . .	130 378	147 474	778 078	882 700
Rena med bivassdrag . . . . .	262 535	262 138	1 461 060	1 442 490
Glomma med bivassdrag mellem Rena og Flisa . . . . .	176 289	195 774	975 155	1 098 143
Flisa med bivassdrag . . . . .	207 986	219 226	1 305 348	1 344 771
Glomma med bivassdrag mellem Flisa og Roverud . . . . .	142 397	174 886	846 272	1 003 018
Glomma med bivassdrag mellem Roverud og Petsund . . . . .	52 586	86 709	313 125	518 170
Odalsvassdraget . . . . .	114 544	125 752	630 841	693 049
Mjøsvassdraget (inkl. Vorma med bivassdrag)	326 170	314 948	1 706 380	1 621 774
Vassdraget mellem Petsund og Øieren . . .	15 626	21 699	75 618	93 988
Nordfløtningen . . . .	1 428 511	1 548 606	8 091 877	8 698 103
Øieren—Fredrikstad . .	24 431	30 958	137 252	173 922

	Antall kubikkmeter.				
Nordfløtningen:					
I årene 1921—1925 henholdsvis .	2 631 521	205 497	848 866	1 697 162	1 711 627
» 1916—1920 —— .	1 849 008	2 534 419	999 863	1 343 251	895 218

For Nordfløtningens vedkommende lå der igjen 166 819 stokker fra 1926. Ved fløtningens slutning lår inneligger 155 627 stokker.

Ved Petsund lense, som sorterer under Nordfløtningen, blev der i 1927 gjennemstukket 7 701 231 stokker. Herav var 906 695 stokker inntakslast, og 6 794 536 stokker blev sendt videre.

Hernes og Sander lenser i Sør-Odal er nu i år nedlagt.

Vedkommende den siden 1907 under Fredrikstad Tømmerdirektions bestyrelse hørende fløtning, som foregår over Øieren, gjennem Mørkfossen, til Fredrikstad, hitsettes følgende lenseopgaver fra den årlige beretning :

a. Ved Nes lense, i Skiptvet, er i 1927 utsortert 7 116 281 stokker, hvilket er næsten 1.1 mill. stkr. mere enn gjennemsnittet for perioden 1918—1927.

b. Gjennem tunnelen Isnesfjorden—Visterflo er sluppet 3 926 178 stkr. Dette er 263 687 stokker mere enn gjennemsnittet 1918—1927.

Nr. 9. I Drammensvassdragets tømmerdistrikt — med fradrag av Lierelvens tømmerkvantum — antas, ifølge opgave fra Fellesfløtningsforeningen, hvorfra følgende hovedsakelig er hentet, å være anmeldt til fløtning i 1927 5 888 257 stokker = 824 346 m<sup>3</sup> tømmer samt 340 m<sup>3</sup> ved, fordelt

på følgende distrikter: I Etnas og Dokkas vassdrag 484 148 stkr., Lomsdalselv 79 136 stkr., Bjoneelv 64 997 stkr., Randsfjord for øvrig 2 088 736 stkr., Randselv 85 601 stkr., Ådal og Valdres med Urula 1 173 887 stkr., Soknadal 464 901 stkr., omkring Tyrifjorden 264 911 stkr., Snarumselv, Krøderen og Hallingdalselv 669 049 stkr., Sigdal og Eggedal 362 081 stkr., fra Vikersund til Mjøndal 32 449 stkr., Bingselv 19 155 stkr. og Ekernvassdraget 99 206 stkr.

Middeldimensjonen er ansatt til  $0.140 \text{ m}^3$  pr. stokk sams tømmer.

Fra lensene har følgende oppgaver:

	Inntakslast.	Utgangslast.
1. Hadelands Vassbunn . . .	304 195 stkr.	324 086 stkr.
2. Molvald hengsle . . . . .	219 941 »	78 347 »
3. Glesne hengsle . . . . .	237 494 »	337 893 »
4. Bergsjø hengsle . . . . .	945 754 »	563 682 »
5. Kongehengslet		
6. Solumshengslet		
7. Strandhengslet		
	34 957 »	312 521 »

#### Nr. 13. Numedalslågens fløtningsvassdrag:

a. Innen øvre distrikt — fra øvre ende av Pålbufjord til Kongsberg — opgis av Fellesfløtningsforeningen å være anmeldt til fløtning 308 183 stokker = 53 407 m<sup>3</sup>. Ved Lia hengsle opgis å være gjennemstukket 311 893 stokker. Herav er 104 161 stokker inntakslast, mens 207 732 stkr. er sendt videre til nedre distrikt.

b. Innen nedre distrikt — nedenfor Kongsberg — er (foruten den fra Øvre Lågen anmeldte last) tilsammen i 1926 anmeldt til fløtning etter Fellesfløtningsforeningens oppgaver 473 051 stokker = 86 670 m<sup>3</sup>.

Ved Vittingfoss hengsle blev tatt inn 116 601 stokker. Ved Lågerøys hengsle blev i alt ekspedert 577 482 stokker. I alt blev således behandlet 694 083 stokker.

Nr. 16. I Skiensvassdraget blev der i 1927 anmeldt til fløtning 1 366 359 stokker = 301 770 m<sup>3</sup> tømmer og 13 737 m<sup>3</sup> ved. Herav var 1 069 287 stokker = 249 709 m<sup>3</sup> tømmer og 11 725 m<sup>3</sup> ved anmeldt til fellesfløtning. Det øvrige var privatfløtning.

Efter fløtningsdireksjonens årsberetning hitsettes følgende spesialoppgaver:

a. Fra Bøelv eller Seljordvassdragets fire hovedavdelinger er der til Gvarv lense, Nordsjø, nedfløtet og flatelagt 47 231 m<sup>3</sup> tømmer og 2 944 m<sup>3</sup> ved. Av tømmeret var 1 020 m<sup>3</sup> fra foregående år. Til neste år gjenligger 920 m<sup>3</sup>.

b. Fra Heddalselvs vassdrag er der til Heggelsen nødfløtet 31 839 m<sup>3</sup> tømmer og 980 m<sup>3</sup> ved.

c. I Tinnelv er fremfløtet 44 870 m<sup>3</sup> tømmer og 2 439 m<sup>3</sup> ved.

d. Fra Hjukseelv er der til Hjukselensen ved utløpet i Heddalsvann optippet 3 379 m<sup>3</sup> tømmer og 466 m<sup>3</sup> ved.

e. I Ulefossvassdraget, Vestvannenes eller Vestfjellenes vassdrag, er fremfløtet 380 949 stokker = 88 604 m<sup>3</sup> tømmer og 4 896 m<sup>3</sup> ved. Følgende spesifikasjon viser optellingen av sams last — stubb og lakter ikke medregnet — ved Ulefossvassdragets forskjellige lenser angitt i m<sup>3</sup>:

Ved Dalen lense 24 732, Bandakvann 13 698, Sundkilen 4 481, Sundkilen lense 7 226, Kviteseidvann 4 267, Kilen lense 7 059, Flåvann 3 663, Kårstein —Hogga 985, Hogga—Kjeldal 3 246, Kjeldal—Lunde 126, Skoelensen 13 737,

Eikaelvens lense 941, Lunde—Vrangfoss 2 766, Vrangfoss—Eidsfoss 97, Eidsfoss—Ulefoss 1 580.

f. I Skiens hovedvassdrag (Nordsjø, Sauherelv og Heddalsvann) opgis å være fløtet 169 931 stkr. = 33 887 m<sup>3</sup> tømmer.

Utenfor fellesfløtningen er der i Falkumelv anmeldt 214 668 stkr. = 33 841 m<sup>3</sup> tømmer og 1 839 m<sup>3</sup> ved. Ved Goberg lense optellet 210 336 stkr. Den øvrige privatfløtning i Skien vassdraget omfatter 82 404 stkr. = 18 220 m<sup>3</sup> tømmer og 173 m<sup>3</sup> ved.

Nr. 20. I Kragerø — eller Kammerfosselvens — vassdrag blev i 1927 anmeldt til fløtning 332 789 stkr. = 63 555 m<sup>3</sup>, fordelt på følgende måte:

Tørdalsvassdrag 125 883 stkr. = 23 364 m<sup>3</sup>, Kjosenvassdrag 66 205 stkr. = 12 834 m<sup>3</sup>, Krokenvassdrag 15 857 stkr. = 2 794 m<sup>3</sup>, Toke 103 438 stkr. = 19 901 m<sup>3</sup>, hovedelven 21 406 stkr. = 4 662 m<sup>3</sup>.

Nr. 27. I det Arendalske — eller Nidelv — vassdrag er i 1927 anmeldt til fløtning 376 537 stkr. = 73 226 m<sup>3</sup>. Hertil kommer 47 787 stkr. som lå igjen fra forrige år. Til næste år antas å ligge igjen 27 839 stkr.

Årets kvantum fordeler sig på distriktene således: Fyresdal 71 875 stkr. = 15 831 m<sup>3</sup>, Mo (Skafsa) 4 745 stkr. = 922 m<sup>3</sup>, Vrådal (Kviteseid), Nissedal og Treungen 92 976 stkr. = 20 375 m<sup>3</sup>, Åmli 103 819 stkr. = 20 004 m<sup>3</sup>, Gjøvdal 24 664 stkr. = 4 096 m<sup>3</sup>, Froland 33 897 stkr. = 5 476 m<sup>3</sup>, Øyestad 44 561 stkr. = 6 522 m<sup>3</sup>.

For lensene foreligger følgende opgaver: Ved Mesel bom er tatt inn 151 430 stkr. og sendt videre 208 341 stkr., i alt ekspedert 359 771 stkr. Ved Asdal bom er tatt inn 219 158 stkr.

Nr. 57. I Orkla, med bivassdrag, er anmeldt til fløtning 87 904 stkr. = 13 745 m<sup>3</sup>, fordelt på følgende distrikter: Kvikne (Inset sogn) 11 519 stkr. = 1 856 m<sup>3</sup>, Rennebu 4 397 stkr. = 859 m<sup>3</sup>, Meldal 15 239 stkr. = 3 215 m<sup>3</sup>, Orkland 15 968 stkr. = 2 274 m<sup>3</sup>, Orkdal 30 100 stkr. = 4 315 m<sup>3</sup>, Melhus 10 681 stkr. = 1 226 m<sup>3</sup>.

Nr. 61. I Nea (Nidelv), med bivassdrag, opgis å være anmeldt til fløtning 124 987 stkr. = 21 270 m<sup>3</sup>. Dette fordeler sig med 90 146 stkr. = 15 240 m<sup>3</sup> fra Selbu og 34 841 stkr. = 6 030 m<sup>3</sup> fra Tydal.

Nr. 76. Snåsa med Ogn a. Av det anmeldte kvantum 600 294 stokker = 64 744 m<sup>3</sup> er 410 000 stokker = 45 000 m<sup>3</sup> anmeldt til Snåsavassdraget og 190 294 stokker = 19 744 m<sup>3</sup> er anmeldt til Ogn a elv.

Nr. 91. I Namsvassdrag med 10 fløtningssoner er der til fellesfløtning anmeldt 628 320 stkr. = 88 492 m<sup>3</sup>. Herav opgis 16 569 stkr. å være fra Nordelven (Meosvassdraget). Dessuten er der privat fløtet 91 302 stkr. = 13 958 m<sup>3</sup>. I alt således 719 622 stkr. = 102 450 m<sup>3</sup>.

Nr. 103. I Vefsn a er innen vassdragets 8 soner tilsammen anmeldt 136 842 stkr. = 20 272 m<sup>3</sup> tømmer og 727 m<sup>3</sup> ved. Herav er der til hovedvassdraget levert fra Hattfjelldal 46 445 stkr. = 7 442 m<sup>3</sup> tømmer, fra Vefsn 23 657 stkr. = 3 219 m<sup>3</sup> tømmer og 110 m<sup>3</sup> ved og fra Grane 33 099 stkr. = 4 263 m<sup>3</sup> tømmer og 569 m<sup>3</sup> ved. Til Svenningelv er der fra Grane fremført 33 641 stkr. = 5 348 m<sup>3</sup> tømmer og 48 m<sup>3</sup> ved.

Nr. 115. I Pasvikelv opgis å være fløtet 331 952 stkr. = 105 352 m<sup>3</sup>. Herav er 34 976 stkr. = 13 290 m<sup>3</sup> fra Sør-Varanger, og det øvrige, 296 976 stkr. = 92 062 m<sup>3</sup>, er fra Finnland.

### Oversikt over samtlige hovedvassdrag.

Løpe-nr.	Hovedvassdrag.	Anmeldt til fløtning 1927.				1926. m <sup>3</sup> .	Gjennem- snitt 1921—25. m <sup>3</sup> .		
		Antall stokker.		Beregnet antall m <sup>3</sup> fast masse.	Ved. m <sup>3</sup> .				
		I alt.	Herav: Tømmer. Smålast.						
1	Grensevassdrag:								
	a. Trysilelv (Klara) . . .	1 205 680	-	1 120 568	-	125 733	110 034		
	b. Töckfors . . . . .	145 153	-	2 19 777	-	18 993	17 480		
	c. Buelv . . . . .	58 836	-	58 836 <sup>1</sup> 5 350	-	3 488	2 952		
	d. Børja . . . . .	-	-	-	-	-	1 400		
	e. Vingers (Møkern m. fl.)	387 066	49 643	337 423 <sup>3</sup> 34 635	-	36 795	4 784		
	f. Rotna og Røgden . . .	483 016	140 095	342 921 <sup>4</sup> 45 536	-	46 192	35 594		
	g. Vurusjø . . . . .	-	-	-	-	-	36		
	h. Ljørja . . . . .	213 369	64 307	149 062 <sup>1</sup> 22 483	-	24 808	16 109		
	i. Lenglingen—Rengen . .	52 400	25 000	27 400 <sup>1</sup> 10 000	-	25 620	11 337		
	k. Murusjø (Nordli) . . .	62 820	2 080	60 740 <sup>1</sup> 8 000	-	2 900	2 045		
2	Haldens (Tista) . . . . .	1 063 628	182 386	881 242 <sup>5</sup> 140 366	-	141 248	176 019		
	Enningdalselv . . . . .	5 306	-	6 748	7 630	1 693	8 922		
3	Glomma . . . . .	8 872 025	-	9 1579 564	-	1 452 942	1 452 564		
4	Mossevassdrag . . . . .	57 048	57 048	8 557	-	12 839	26 796		
5	Ljanselv . . . . .	11 805	11 805	1 400	-	2 400	3 970		
6	Nordmarkens . . . . .	139 658	113 227	26 431	36 833	9 968	47 623		
7	Sørkedalens . . . . .	78 662	61 725	16 937	20 447	3 877	21 093		
8	Lierelv . . . . .	12 312	-	-	2 031	-	259		
9	Drammensvassdrag . . . .	5 888 257	-	824 346	340	663 038	632 916		
10	Sandeelv . . . . .	6 000	-	900	-	-	7 698		
11	Bremsa og Grytja . . . .	63 232	-	8 958	-	11 903	3 528		
12	Aulielsv . . . . .	7 152	7 152	-	1 249	-	1 962		
13	Numedalslægen . . . . .	781 234	-	-	140 077	-	128 873		
14	Farrisvann . . . . .	514 744	247 112	267 632	81 849	4 670	96 467		
15	Hallevann . . . . .	17 992	11 222	6 770	3 505	-	3 007		
16	Skiensvassdrag . . . . .	1 366 359	-	-	301 770	13 737	302 325		
17	Herrevassdrag . . . . .	78 148	-	-	16 436	-	18 422		
18	Bjerkeset . . . . .	16 052	-	-	2 207	-	3 737		
19	Fossingvassdrag . . . .	37 200	2 880	34 320	4 620	-	5 170		
20	Kragerøvassdrag . . . .	332 789	274 705	58 084	63 555	-	57 113		
21	Gjerstad og Søndeled . .	101 526	-	-	15 283	-	29 643		
22	Vegårsheis . . . . .	90 600	-	-	19 821	-	24 770		
23	Givingelv . . . . .	4 764	-	4 764	420	-	817		
24	Krokvågbekk . . . . .	1 146	-	1 146	209	-	228		
	Vennevatnvassdrag . . . .	480	-	480	104	-	21		
25	Molandsvann, østre . . .	15 600	-	-	3 216	-	2 750		
26	Longumvann med Salterød	3 000	900	2 100	550	-	465		
27	Arendals vassdrag . . . .	376 537	-	-	73 226	-	88 191		
28	Holdalsbekk . . . . .	1 902	1 902	-	523	-	538		
29	Bjørkovassdrag . . . . .	10 500	10 500	-	3 079	-	1 980		
30	Urå . . . . .	6 612	4 656	1 956	1 290	-	1 210		
31	Stikkselv og Kalvildelv .	8 984	-	-	1 341	-	3 442		
32	Sangereidelv . . . . .	672	320	352	121	-	288		
33	Fjelldalselv . . . . .	90	-	90	30	306	303		
34	Østre Vallesverbekk . . .	1 440	1 440	-	360	240	1 030		
35	Isefjærbekk . . . . .	-	-	-	-	480	640		
							753		

<sup>1</sup> Alt til Sverige. <sup>2</sup> Alt til Sverige, men delvis tilbake over Otteid. <sup>3</sup> Herav 7 644 m<sup>3</sup> svensk tømmer. Til Sverige i alt fløtet 25 799 m<sup>3</sup>. <sup>4</sup> Herav 2 015 m<sup>3</sup> svensk tømmer. Til Sverige i alt fløtet 40 986 m<sup>3</sup>. <sup>5</sup> Til Sverige ved Krogfoss 8 212 m<sup>3</sup>. Fra Sverige ved Stora Lee 31 370 m<sup>3</sup>. <sup>6</sup> Fra Sverige 168 m<sup>3</sup>. <sup>7</sup> Props. Herav fra Sverige 550 m<sup>3</sup>. <sup>8</sup> Middel av 1924 og 1925. <sup>9</sup> Herav fra Sverige 34 397 m<sup>3</sup>.

## Oversikt over samtlige hovedvassdrag (forts.).

Løpe-nr.	Hovedvassdrag.	Anmeldt til fløtning 1927.					1926. m <sup>3</sup> .	Gjennem- snitt 1921-25. m <sup>3</sup> .	
		Antall stokker.		Beregnet antall m <sup>3</sup> fast masse.	Ved. m <sup>3</sup> .				
		I alt.	Herav:		Tømmer.	Smålast.			
36	Tovdalselv . . . . .	271 220	72 661	198 559	47 462	-	69 489	91 733	
37	Otra . . . . .	160 471	-	-	28 082	-	32 223	42 327	
	Søgneelv . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	
38	Mandal selv . . . . .	34 232	34 232	-	9 405	-	16 203	11 890	
39	Audnedalselv . . . . .	240	240	-	50	-	58	430	
40	Lyngdalselv . . . . .	-	-	-	-	-	255	74	
41	Suldalslægen . . . . .	3 318	-	-	1 106	-	2 770	1 876	
42	Vosseelv . . . . .	1 249	-	-	282	-	-	1 250	
43	Driva . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	
44	Ulvå . . . . .	-	-	-	-	-	-	241	
45	Todalselv . . . . .	1 200	1 200	-	300	-	-	528	
46	Surna . . . . .	-	-	-	-	-	-	450	
47	Bøvra . . . . .	-	-	-	-	-	-	108	
48	Søaelv . . . . .	780	780	-	280	-	-	1 447	
	Svanumselv . . . . .	-	-	-	-	-	-	680	
	Åstumelv . . . . .	1 800	1 800	-	600	-	-	-	
49	Bergselv, Haga og Holden elv	-	-	-	-	-	-	26	
50	Tandvikselv . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	
51	Sør dalselv . . . . .	-	-	-	-	-	-	24	
52	Åselv . . . . .	2 400	2 400	-	800	-	450	500	
53	Skaugdalselv, Moelv . . . . .	-	-	-	-	-	-	2 531	
54	Rødsjøelv og Nordelv . . . . .	-	-	-	-	-	-	388	
55	Fisdalselv og Osa selv . . . . .	-	-	-	-	176	192	-	
56	Ingdalselv . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	
57	Orkla . . . . .	87 904	-	-	13 745	-	15 243	24 359	
58	Børsa . . . . .	420	420	-	140	-	250	* 1 817	
59	Vigda . . . . .	41 500	-	-	5 760	-	7 218	810	
60	Gula . . . . .	-	-	-	-	-	-	1 985	
61	Nea . . . . .	124 987	-	-	21 270	-	28 770	30 511	
62	Homla . . . . .	40 016	18 127	21 889	4 475	-	8 900	2 759	
63	Sør dalselv . . . . .	-	-	-	-	-	300	609	
64	Stordalselv . . . . .	-	-	-	-	-	500	1 039	
65	Nørreelv . . . . .	-	-	-	-	160	-	270	
66	Norddalselv . . . . .	-	-	-	-	-	500	646	
67	Oldenelv . . . . .	720	720	-	150	214	7 200	1 828	
68	Bredoselv . . . . .	19 467	-	-	3 670	56	3 845	1 354	
69	Steinsdalselv . . . . .	250	250	-	25	-	48	529	
70	Storelv eller Hofstaddalselv . . . . .	-	-	-	-	56	-	258	
71	Stjørdalselv . . . . .	142 391	71 076	71 315	16 400	-	24 000	14 759	
72	Skogn og Åsens vassdrag . . . . .	15 940	-	-	1 443	-	1 091	1 029	
73	Levangerelv . . . . .	16 400	3 214	13 186	1 645	-	1 443	1 442	
74	Verdalselv . . . . .	320 846	172 230	148 616	-	52 425	38 702		
75	Figga . . . . .	131 434	14 798	116 636	11 761	-	6 287	3 785	
76	Snåsa med Ogna . . . . .	600 294	-	-	64 744	-	65 000	49 985	
77	Mollelsv . . . . .	46 134	17 070	29 064	5 672	-	3 500	2 282	
78	Folla elv . . . . .	8 000	5 000	3 000	850	-	4 300	5 634	
79	Voldselv og Moldelv . . . . .	-	-	-	-	500	1 455	634	
80	Mossa (Kaldalselv) . . . . .	45 000	-	-	5 790	448	-	1 532	
81	Tangstad elv og Rautindelv . . . . .	7 846	7 231	615	790	-	1 340	1 076	
82	Oplandselv . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	
83	Salsvann . . . . .	42 432	17 916	24 516	5 367	-	8 292	7 700	
84	Statlandselv . . . . .	600	360	240	80	-	-	80	
85	Årgårdselv . . . . .	118 563	45 906	72 657	14 630	-	16 698	18 793	
86	Olsengelv . . . . .	-	-	-	-	-	-	138	

\* Ny rettet oppgave. <sup>1</sup> Herav fra Sverige 1817 m<sup>3</sup>.

## Oversikt over samtlige hovedvassdrag (forts.).

Lege-nr.	Hovedvassdrag.	Anmeldt til fløtning 1927:					1926. m <sup>3</sup> .	Gjennem- snitt 1921–25. m <sup>3</sup> .		
		Antall stokker.		Beregnet antall m <sup>3</sup> fast masse.	Ved. m <sup>3</sup> .					
		I alt.	Herav:							
		Tømmer.	Smålast.							
87	Aursunna . . . . .	97 825	38 596	59 229	12 050	-	9 300	7 931		
88	Bogna (Bonga) . . . . .	129 207	61 356	67 851	17 306	-	16 144	17 453		
89	Sævikely . . . . .	6 252	2 724	3 528	799	-	528	128		
90	Vetterhuselv . . . . .	-	-	-	-	-	-	373		
91	Namsen . . . . .	719 622	342 841	376 781	102 450	-	89 377	* 80 649		
92	Oplølv . . . . .	-	-	-	-	-	-	837		
93	Kongsmoelv (Foldalselv) . . . . .	11 832	5 184	6 648	1 440	-	1 830	1 760		
94	Rokelv . . . . .	-	-	-	-	-	-	128		
95	Ålv . . . . .	19 890	6 978	12 912	2 032	-	6 334	1 492		
96	Terråkely . . . . .	-	-	-	-	-	-	24		
97	Urvollelv . . . . .	-	-	-	-	-	-	60		
98	Eideelv . . . . .	18 905	7 187	11 718	1 904	-	-	1 527		
99	Velfjords vassdrag . . . . .	-	-	-	-	-	2 536	3 442		
100	Drevja . . . . .	2 029	1 691	338	438	-	232	645		
101	Fusta . . . . .	-	-	-	-	-	1 420	2 508		
102	Skjerva . . . . .	-	-	-	-	-	-	-		
103	Vefsna . . . . .	136 842	68 188	68 654	20 272	727	22 540	22 777		
104	Hemnes (Bjerkaelv) . . . . .	1 162	1 162	-	290	80	711	199		
105	Roså . . . . .	11 635	11 635	-	3 123	242	3 693	5 053		
106	Ranaelv . . . . .	19 610	19 610	-	5 064	80	9 483	7 044		
107	Beiarelv . . . . .	500	500	-	225	2 400	4 000	1 331		
108	Saltdalselv . . . . .	6 428	4 428	2 000	1 644	-	442	2 564		
109	Målselv . . . . .	6 292	6 292	-	1 539	-	1 437	1 696		
110	Reisaelv . . . . .	4 409	-	-	2 212	-	2 596	3 516		
111	Nordbottnelv . . . . .	1 122	-	-	412	-	628	140		
112	Altaelv . . . . .	125	125	-	50	90	110	116		
113	Lakselv . . . . .	-	-	-	-	-	-	63		
114	Tanaelv . . . . .	1 7 507	4 841	2 666	1 520	345	1 455	1 002		
115	Passvikelv . . . . .	331 952	331 952	-	105 352	-	81 493	* 39 481		
		<b>Sum:</b>	<b>26402996</b>	-	<b>4 216 779</b>	<b>39 822</b>	<b>4 047 522</b>	<b>4 075 829</b>		

<sup>1</sup> Herav 1 200 stokker = 300 m<sup>3</sup> fra Finnland. <sup>2</sup> Herav 296 976 stokker = 92 062 m<sup>3</sup> fra Finnland. <sup>3</sup> For 1922 medregnet 81 900 m<sup>3</sup> finsk tømmer som ikke er tatt med i tabellen for det år. \* Opgaven for 1923 er rettet fra 106 095 m<sup>3</sup> til 80 278 m<sup>3</sup>.

Sammendrag.	Tømmer og smålast.		Ved. m <sup>3</sup>	I alt. m <sup>3</sup>
	Stokker.	m <sup>3</sup>		
<b>1 9 2 7 :</b>				
I. Oslo og Hamar bisped. (nr. 1 a–h, 2–15).	20 012 175	3 099 179	19 485	3 118 664
II. Agder og Stavanger bisped. (nr. 16–41)	2 923 882	594 266	14 763	609 029
III. Bjørgvin bispedømme (nr. 42)	-	1 249	282	-
IV. Nidaros — (nr. 1 i–k, 43–94).	2 897 282	376 975	1 610	378 585
V. Hålogaland — (nr. 95–115) . . . . .	568 408	146 077	3 964	150 041
Riket . . . . .	26 402 996	4 216 779	39 822	4 256 601
» 1926 . . . . .	24 985 735	3 992 491	55 031	4 047 522
» 1925 . . . . .	28 299 835	4 635 530	47 336	4 682 866
» 1924 . . . . .	29 275 339	4 814 539	26 396	4 840 935
» 1923 . . . . .	17 770 952	2 757 432	22 331	2 779 763
» 1921–1925 i årlig gjennomsnitt . . . . .	23 952 030	-	-	4 075 829
» 1916–1920 —»— . . . . .	29 520 624	-	-	4 954 814
« 1911–1915 —»— . . . . .	26 300 412	-	-	4 515 037
» 1906–1910 —»— . . . . .	27 317 352	-	-	4 955 269
» 1901–1905 —»— . . . . .	23 152 140	-	-	4 865 830
» 1896–1900 —»— . . . . .	20 059 200	-	-	4 463 000
» 1891–1895 —»— . . . . .	14 316 000	-	-	3 472 000
» 1886–1890 —»— . . . . .	13 572 000	-	-	3 260 000
I gjennomsnitt årlig for 40-års perioden 1886–1925 .	22 273 720	-	-	4 320 222

O p g a v e o v e r f l ø t n i n g s o m k o s t n i n g e r m . v . i 1 9 2 7 f o r  
d e v a s s d r a g h v o r f r a s l i k e o p l y s n i n g e r h a s .

Lege-nr.	Hovedvassdrag.	Antall anvendte timeverk ved tømmerets		Samlet arbeidslønn ved fløtningen.	Timelønn ved sortering, flåtelegning m. v.	Vassdragets utlignede utgift.	Anvendt til oprensings- og forbedr.-arbeider.
		fløtning.	sortering og flåtelegning.				
1 a	Trysilelv (Klara) . . . . .	28 800	-	32 186	-	50 343	13 776
c	Buelv . . . . .	5 330	-	3 200	-	-	1 800
f	Rotna og Røgden . . . . .	19 360	-	19 361	-	36 486	4 134
i	Lenglingen—Rengen . . . . .	4 000	-	3 600	-	4 500	-
3	Glomma, øvre . . . . .	889 991	490 078	1 232 497	0.72—1.67	2 641 343	354 047
	— nedre . . . . .	613 937	314 225	1 270 026	1.73—2.23	1 968 009	-
7	Sørkedalens . . . . .	11 495	9 600	9 196	0.80	32 166	20 220
9	Drammensvassdrag . . . . .	-	-	-	1.60—2.56	879 613	41 630
12	Auliely . . . . .	720	810	605	1.25	958	-
13	Numedalslågen . . . . .	65 088	54 387	61 049	1.25—1.94	288 538	81 919
14	Farrisvann . . . . .	78 512	11 240	58 887	0.65—1.25	-	41 628
16	Skiensvassdrag . . . . .	-	-	-	-	-	-
19	Fossingvassdrag . . . . .	5 728	1 984	4 300	1.05	-	-
20	Kragerøvassdrag . . . . .	62 624	27 680	66 249	0.98—1.03	141 981	15 995
21	Gjerstad og Søndeled . . . . .	9 008	7 762	8 577	0.90	-	1 300
22	Vegårshes . . . . .	-	-	8 420	0.90	26 057	1 242
27	Arendals vassdrag . . . . .	59 544	36 675	66 806	0.77—0.80	167 989	15 106
28	Holdalsbekk . . . . .	944	-	708	-	138	-
29	Bjørkovsvassdrag . . . . .	4 680	-	4 095	-	1 094	-
30	Urå . . . . .	1 440	-	1 080	-	105	-
36	Tovdalselv . . . . .	25 076	20 232	54 922	1.22—1.36	96 865	-
37	Otra . . . . .	16 549	12 182	27 414	1.10—1.17	36 727	2 973
38	Mandalself . . . . .	7 544	3 664	8 493	0.90	-	100
57	Orkla . . . . .	7 113	-	12 720	-	26 138	936
59	Vigda . . . . .	4 800	-	3 120	0.65	10 231	3 577
61	Nea . . . . .	12 870	5 616	10 000	0.78	22 760	1 370
72	Skogn og Åsen vassdrag . . . . .	-	-	1 100	0.70	-	230
73	Levangerelv . . . . .	-	-	834	-	1 482	-
77	Molleelv . . . . .	-	2 000	3 150	0.90	4 000	-
85	Årgårdself . . . . .	3 077	-	2 471	-	10 427	2 728
87	Aursunna . . . . .	7 009	-	5 607	-	12 609	6 601
91	Namsen . . . . .	12 790	29 943	13 762	1.27—1.43	143 358	1 244
93	Kongsmoelv . . . . .	288	200	403	1.25	-	-
95	Ålev . . . . .	2 000	-	1 636	-	-	-
103	Vefsna . . . . .	-	7 648	37 048	1.30—1.73	-	1 833
105	Røså . . . . .	2 000	600	2 500	0.80	-	320
106	Ranaelv . . . . .	1 474	3 320	2 168	1.47	11 500	-
109	Målselv . . . . .	1 150	1 550	1 200	1.10	2 898	-
115	Passvikelv . . . . .	210 449	-	214 658	-	-	-

**Opgave over priser på tømmer, ved og gjerdefang  
for året 1927.\***

	Bartrevirke.						Løvtrevirke.		
	Skur- tømmer-	Pr. m <sup>3</sup> .		Gjerde- fang. mål.	Pr. favn å 2.4 m <sup>3</sup> løst	Pr. m <sup>3</sup>	Pr. favn à 2.4 m <sup>3</sup> l. m.		
		Sliperi- og celluloselast.	Gran. Furu.				Ved.	Tøm- mer.	Ek, bøk og bjørk.
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
Rikets bygder . . . . .		15.59	14.37	11.45	11.33	20.37	26.10	29.17	20.08
1926 . . . . .		17.97	17.67	13.96	8.15	22.29	28.31	31.69	24.05
1925 . . . . .		23.38	20.84	16.99	13.35	27.67	35.88	36.37	28.61
<b>Bygdene fylkesvis.</b>									
Østfold . . . . .		14.78	14.34	11.51	-	20.00	30.70	29.30	15.00
Akershus . . . . .		15.97	13.86	10.34	-	21.64	-	32.37	22.00
Hedmark . . . . .		16.76	14.68	11.34	10.00	18.59	25.00	26.00	17.11
Opland . . . . .		15.36	13.91	10.91	-	18.20	-	25.18	-
Buskerud . . . . .		15.36	15.37	-	-	22.26	26.11	31.56	22.00
Vestfold . . . . .		15.57	-	-	-	26.57	26.26	38.00	29.65
Telemark . . . . .		14.49	14.49	13.62	-	-	-	23.79	-
Aust-Agder . . . . .		14.76	15.38	11.76	-	22.27	27.61	24.42	13.81
Vest-Agder . . . . .		15.15	-	-	-	22.31	22.00	33.45	21.58
Rogaland . . . . .		20.00	-	-	-	25.00	-	35.00	-
Hordaland . . . . .		22.00	-	-	16.00	21.00	-	28.00	21.00
Sogn og Fjordane . . . . .		23.96	-	-	-	22.96	-	32.79	21.04
Møre . . . . .		24.00	-	-	-	37.08	-	44.00	-
Sør-Trøndelag . . . . .		13.11	-	-	-	17.13	-	20.98	16.98
Nord-Trøndelag . . . . .		12.48	9.90	-	-	23.61	14.50	30.60	23.73
Nordland . . . . .		12.34	11.00	-	23.00	16.00	35.00	21.33	-
Troms . . . . .		20.00	-	-	-	-	-	-	-
Finnmark . . . . .		13.15	-	-	7.08	26.67	-	27.36	-
<b>Bygdene fogderivis.</b>									
Rakkestad . . . . .		14.00	14.00	11.00	-	20.00	30.00	30.00	15.00
Idd og Marker . . . . .		15.50	15.00	12.50	-	20.00	32.00	28.00	-
Moss . . . . .		15.00	14.00	11.00	-	20.00	30.00	30.00	15.00
Aker og Follo . . . . .		17.00	14.00	10.50	-	23.00	-	35.00	22.00
Nedre Romerike . . . . .		15.00	13.40	10.00	-	20.00	-	30.00	-
Øvre Romerike . . . . .		16.00	14.00	10.50	-	22.00	-	32.00	-
Hedmark . . . . .		18.00	15.50	11.50	-	20.00	25.00	28.00	18.00
Vinger og Odal . . . . .		17.00	15.00	11.00	-	18.00	25.00	26.00	16.00
Solør . . . . .		17.00	15.00	11.00	-	18.00	25.00	26.00	16.00
Sør-Østerdal . . . . .		16.00	14.00	10.50	-	19.00	-	22.00	-
Nord-Østerdal . . . . .		16.00	14.00	10.50	10.00	18.00	-	22.00	-
Nord-Gudbrandsdal . . .		16.00	14.00	11.50	-	14.00	-	22.00	-
Sør-Gudbrandsdal . . .		17.00	14.00	11.50	-	20.00	-	28.00	-
Toten . . . . .		17.00	14.00	11.50	-	20.00	-	28.00	-
Hadeland og Land . . .		14.50	14.00	10.50	-	18.00	-	25.00	-
Valdres . . . . .		14.00	13.50	10.50	-	17.00	-	24.00	-
Ringerike . . . . .		14.00	14.00	-	-	20.00	30.00	30.00	-
Hallingdal . . . . .		13.00	14.00	-	-	20.00	30.00	30.00	-
Buskerud . . . . .		17.00	17.00	-	-	24.00	20.00	35.00	22.00
Numedal og Sandsvær .		16.00	-	-	-	24.00	-	30.00	-

\* Ved utregning av fylkes- og rikspris har man i år lagt til fogderiprisene vekt i forhold til avvirkningen, henholdsvis i barskog og løvskog, mens man tidligere har tillagt vekt i forhold til arealet. Riksprisene for 1926 er omregnet etter det nye grunnlag.

Opgave over priser på tømmer, ved og gjørdefang  
for året 1927 (forts.).

	Bartrevirke.					Løvtrevirke.		
	Skurtømmer.	Pr. m <sup>3</sup>		Gjerdefang.	Pr. favn å 2.4 m <sup>3</sup> lost mål. Ved.	Pr. m <sup>3</sup> .	Pr. favn å 2.4 m <sup>3</sup> l. m.	
		Sliperi- og celluloselast.	Gran.	Furu.		Tømmer.	Ek, bok og bjørk.	Annen løvved.
<b>Bygdene fogderivis (forts.).</b>	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
Jarlsberg . . . . .	16.00	-	-	-	27.00	28.00	38.00	30.00
Larvik . . . . .	15.00	-	-	-	26.00	23.00	38.00	29.00
Bamble . . . . .	15.00	15.00	14.00	-	-	-	25.00	-
Nedre Telemark . . . . .	14.50	14.50	14.00	-	-	-	25.00	-
Øvre Telemark . . . . .	14.00	14.00	13.00	-	-	-	22.00	-
Nedenes . . . . .	15.00	15.50	12.00	-	23.00	28.00	25.00	14.00
Setesdal . . . . .	14.00	15.00	11.00	-	20.00	26.00	22.00	13.00
Mandal . . . . .	15.00	-	-	-	22.00	22.00	32.00	20.00
Lista . . . . .	16.00	-	-	-	24.00	22.00	38.00	26.50
Jæren og Dalene . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
Ryfylke . . . . .	20.00	-	-	-	25.00	-	35.00	-
Sunnhordland . . . . .	22.00	-	-	16.00	21.00	-	28.00	21.00
Nordhordland . . . . .	22.00	-	-	16.00	21.00	-	28.00	21.00
Hardanger og Voss . . . . .	22.00	-	-	16.00	21.00	-	28.00	21.00
Sogn . . . . .	23.00	-	-	-	22.00	-	38.00	20.00
Sunn- og Nordfjord . . . . .	25.00	-	-	-	24.00	-	32.50	22.50
Sunnmøre . . . . .	24.00	-	-	-	44.00	-	44.00	-
Romsdal . . . . .	24.00	-	-	-	40.00	-	44.00	-
Nordmøre . . . . .	24.00	-	-	-	35.00	-	44.00	-
Fosen . . . . .	13.50	-	-	-	17.50	-	21.50	17.50
Orkdal . . . . .	12.50	-	-	-	16.00	-	20.00	16.00
Gauldal . . . . .	13.00	-	-	-	17.50	-	21.50	17.50
Strinda og Selbu <sup>1</sup> . . . . .	13.50	-	-	-	17.50	-	21.50	17.50
Stjørdal og Verdal . . . . .	13.00	-	-	-	26.00	14.50	34.00	26.00
Inderøy . . . . .	13.00	-	-	-	26.00	14.50	34.00	26.00
Namdal . . . . .	11.70	9.90	-	-	20.00	-	25.00	20.00
Sør-Helgeland . . . . .	10.00	11.00	-	-	16.00	-	20.00	-
Nord-Helgeland . . . . .	10.00	11.00	-	-	16.00	-	20.00	-
Salta . . . . .	30.00	-	-	23.00	-	35.00	22.00	-
Lofoten og Vesterålen . . . . .	-	-	-	-	-	35.00	24.00	-
Senja og Troms. . . . .	20.00	-	-	-	-	-	-	-
Alta . . . . .	18.00	-	-	9.50	20.00	-	24.00	-
Hammerfest . . . . .	18.50	-	-	-	17.00	-	17.00	-
Tana . . . . .	15.00	-	-	8.00	-	-	25.00	-
Varanger . . . . .	12.00	-	-	6.50	28.00	-	36.00	-
Vardø . . . . .	-	-	-	-	-	-	30.00	-

<sup>1</sup> Selbu og Tydal ikke tatt med ved prisberegningen. Prisene er her oppgitt til kr. 12—13 for skurtømmer, kr. 9 for barved og kr. 13—14 for bjørkved.

### Skogbrand.

Disse oppgaver, som innhentes årlig hos herredenes ordførere, har tidligere vært bearbeidet i skogdirektoratet, som har latt dem offentliggjøre i skogdirektørens innberetninger. De nedenfor gjengitte oppgaver for årene 1915—1923 er hentet fra disse innberetninger. Fra og med året 1924 er denne statistikk overtatt av det Statistiske Centralbyrå.

For opplysninger om skogbrand i Norge i tidligere år henvises til Skogvesenets Historie, utgitt ved skogdirektøren, s. 174 fig.

Året 1927 hadde et middels stort antall brandtilfelle. De fleste og største skogbrander er i år inntruffet i Nord Norge. Her har der vært 43 tilfelle, d. v. s. noget over halvparten av samtlige. Dette forklares ved den lange og sterke tørkeperiode i denne landsdelen. Det brente areal er ganske stort, men da den største del herav bestod av løvkratt og lyngmark, blev brandskaden i år meget liten. Likeså blev slukningsomkostningene forholdsvis små. At arealet blev såvidt stort skyldes en enkelt brand i Finnmark, hvor der brente 500 ha bjørkkratt og lyngmark.

I brandforsikret skog har der vært 12 brandtilfelle som har herjet et areal på 12 ha. I offentlig skog har der vært 27 brandtilfelle med et herjet areal av 665.6 ha. Skaden herav er anslått til kr. 2 800 00.

Sammenholdt med tidligere år utgjorde skogbrandenes antall, brandskadens omfang m. v. for riket:

	Antall skogbrander.	Størrelsen av det brandlidte areal, i hektar.	Brandskadens omtentlige beløp.	De samlede sluknings- omkostninger.
1927 . . . . .	78	940.9	10 645	6 364
1926 . . . . .	78	664.1	18 000	10 096
1925 . . . . .	157	453.6	52 590	31 806
1924 . . . . .	13	70.0	1 500	1 200
1923 . . . . .	83	228.2	38 535	24 390
1922 . . . . .	83	346.2	32 227	19 630
1921 . . . . .	178	726.8	227 846	136 992
1920 . . . . .	60	1 879.0	402 755	51 671
1919 . . . . .	108	200.1	51 255	21 447
1918 . . . . .	129	1 480.4	140 210	22 006
1917 . . . . .	66	320.1	17 893	7 804
1916 . . . . .	53	1 546.1	12 247	4 824
1915 . . . . .	71	396.5	14 208	4 978

Skogbrand i året 1927, fylkesvis.

	Antall brander.	Årsaken til brandens opkomst.										Hvad slags skog er brent.											
		De samlede sluknings-omkostninger.					Lynnedslag.	Uforsiktig om-gang med hld (kaffefotoking, cigaretter o.l.)	Jernbane, elektriske ledninger m.v.	Ukjent.	Barskog				Løvskog og kratt.		Vesentlig lyng-, torv- og mosemark.		Uopgitt.				
		Antall	Ha.	Kr.	Kr.						Antall	Areal.	Antall	Areal.	Antall	Areal.	Antall	Areal.	Antall	Areal.	Antall	Areal.	
Østfold . . . . .	8	33	965	82	2	6	-	-	-	-	3	2.1	3	0.4	-	-	2	0.8	-	-	-	-	
Akershus . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hedmark . . . . .	11	34.4	968	2 054	9	2	-	-	-	-	6	1.7	4	22.7	-	-	1	10.0	-	-	1	0.5	
Opland . . . . .	1	0.5	75	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Buskerud . . . . .	2	0.1	20	0	1	1	-	-	-	-	-	-	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vestfold . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Telemark . . . . .	5	2.4	257	90	2	2	-	-	1	1	0.1	1	2.0	1	0.2	-	-	-	-	2	0.1	-	-
Aust-Agder . . . . .	2	0.5	100	191	-	2	-	-	1	0.3	-	-	-	-	1	0.2	-	-	-	-	-	-	-
Vest-Agder . . . . .	1	10.0	100	286	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10.0	-	-	-	-	-
Rogaland . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hordaland . . . . .	2	0	-	75	-	1	-	-	1	-	-	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sogn og Fjordane . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Møre . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Sør-Trøndelag . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nord-Trøndelag . . . . .	3	8.0	1 640	10	-	2	-	1	1	0.2	-	-	1	7.7	-	-	-	-	1	0.1	-	-	-
Nordland . . . . .	11	126.3	835	257	-	8	-	3	1	0.1	-	-	3	27.2	7	99.0	-	-	-	-	-	-	-
Troms . . . . .	8	64.8	2 850	517	-	6	-	2	2	1.5	1	0.2	5	63.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnmark . . . . .	24	690.6	2 835	2 802	1	17	-	6	1	15.0	-	-	11	87.3	12	1 588.3	-	-	-	-	-	-	-
Riket 1927	78	940.9	10 645	6 364	16	48	-	14	16	21.0	13	25.4	22	185.7	23	708.1	4	0.7					
» 1926	78	664.1	18 000	10 096	9	40	2	27	32	42.3	17	75.5	8	17.4	12	527.9	9	1.0					
» 1925	157	453.6	52 590	31 806	43	70	6	38	67	205.8	41	61.4	11	28.0	26	154.5	12	3.9					

<sup>1</sup> Herav ca. 200 ha fjellbjørk.

## Elg, villrein og hjort felt i 1927.

Opgaver over felte elg, villrein og hjort avgis årlig av lensmennene for deres respektive distrikter. Foruten det samlede antall opgis hvor mange av disse der er felt ulovlig, og særskilt for hjortenes vedkommende hvor mange der er felt med hjemmel i jaktlovens § 21 (skadedyr).

I alt feltes i 1927:

	Elg.			Villrein.			Hjort.		
	Okse.	Ku.	Sum.	Bukk.	Simle.	Sum.	Kron-hjort.	Kolle.	Sum.
Østfold . . . . .	16	13	29	-	-	-	-	-	-
Akershus . . . . .	36	<sup>1</sup> 2	38	-	-	-	-	-	-
Hedmark . . . . .	119	139	258	-	-	<sup>1</sup> -	-	-	-
Opland . . . . .	85	59	144	11	6	<sup>2</sup> 17	-	-	-
Buskerud . . . . .	89	81	170	27	27	54	-	-	-
Vestfold . . . . .	13	22	35	-	-	-	-	-	-
Telemark . . . . .	66	55	121	47	30	77	-	-	-
Aust-Agder . . . . .	-	-	<sup>1</sup> -	8	8	16	-	-	-
Vest-Agder . . . . .	-	-	<sup>1</sup> -	15	3	18	-	<sup>1</sup> -	-
Rogaland . . . . .	-	-	-	7	8	15	1	-	1
Hordaland . . . . .	-	-	-	8	15	23	1	-	<sup>1</sup> 1
Sogn og Fjordane . . . . .	-	-	-	22	18	40	7	<sup>2</sup> 1	9
Møre . . . . .	-	-	<sup>1</sup> -	6	-	6	24	27	<sup>2</sup> 51
Sør-Trøndelag . . . . .	54	66	120	1	-	1	93	17	<sup>2</sup> 110
Nord-Trøndelag . . . . .	133	97	230	-	-	-	2	-	<sup>2</sup> 2
Nordland . . . . .	-	-	<sup>1</sup> -	-	-	-	-	-	-
Troms . . . . .	-	-	<sup>1</sup> -	-	-	-	-	-	-
Finnmark . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilsammen 1927. . . . .	611	534	1 145	152	115	267	128	46	174
— 1926. . . . .	668	497	1 165	183	206	389	123	66	189
— 1925. . . . .	691	495	1 186	209	235	444	97	88	185
— 1924. . . . .	469	401	870	175	172	347	86	105	191
— 1923. . . . .	433	299	732	251	243	494	123	74	197
— 1922. . . . .	155	152	307	345	327	672	138	92	230
— 1921. . . . .	26	31	57	459	366	825	166	108	274
— 1920. . . . .	103	90	193	496	467	963	161	79	240
— 1919. . . . .	326	326	652	508	476	984	172	99	271
Gjennomsnittlig pr. år:									
1914—1918. . . . .	574	544	1 118	698	679	1 377	167	133	300
1909—1913. . . . .	727	611	1 338	561	483	1 044	208	129	337
1904—1908. . . . .	691	564	1 255	-	-	1 391	-	-	265
1899—1903. . . . .	462	377	839	-	-	552	-	-	237
1894—1898. . . . .	524	475	999	-	-	870	-	-	139
1889—1893. . . . .	610	513	1 123	-	-	591	-	-	145

<sup>1</sup> Totalfredet. <sup>2</sup> Delvis fredet.

Dessuten var i 1926 fredet årskalv av elg i Østfold, Hedmark, Opland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag.

Av de i 1926 felte dyr er 50 elger og 4 hjorter felt ulovlig, 9 elger blev som skadde felt etter offentlig foranstaltning, 44 hjorter feltes i henhold til jaktlovens § 21 (skadedyr). Opgaven over ulovlig felte dyr omfatter kun dem som er anmeldt til myndighetene.

I de offentlige skoger var i 1927 bortleiet rett til å felle 159 elger; der feltes 66, derav 45 okser. Leiesum i alt kr. 35 197.29

**Steenske Boktrykkeri Johannes Bjørnstad A/S — Oslo.**