

Detta är ett aktstycke som upprättats av min morfar Fritjof Grafström som då var landsekreterare under landshövding Dyrsen. Morfar avled 1905 endast 36 år gammal varvid landshövdingen översände handlingen.

Benkt Eriksson

Göva till KARLSTADS-GILLET den 10/8 1992
från Benkt Eriksson

II) Kungl. Maj:ts Befallningshafvandes femårsberättelser. Ny följd. 9.

ÅREN

1896—1900.

VERMLANDS LÄN.

1. Länets indelning och naturliga beskaffenhet.

Vermlands län har under de fem år denna berättelse omfattar icke undergått någon förändring till sina i föregående berättelser beskrifna gränser och *areal*.

I *judiciell hänseende* är länet fortfarande *indeladt* i 7 domsagor, hvarjemte länets tre städer, Karlstad, Kristinehamn och Filipstad, stå under egen jurisdiktion.

Äfven länets *administrativa indelning* är oförändrad, hvadan länet fortfarande är fördeladt i 7 fögderier och 19 länsmansdistrikt.

Ej heller beträffande den *kyrkliga indelningen* har under perioden någon förändring skett, och länet är sålunda fortfarande fördeladt i 9 kontrakt, 44 pastorat och 91 församlingar.

Den delning af Ekshärads pastorat, hvarom Eders Kungl. Maj:it redan den 13 april 1883 förordnat, har visserligen icke under perioden kunnat fullbordas, men Eders Kungl. Maj:it har genom nädigt bref den 29 juni 1900 godkänt ett förslag till anskaffande af komministersboställe i Ekshärad, och på Eders

Kungl. Maj:ts nädiga pröfning voro vid periodens slut beroende ej mindre frågorna om boställen åt kyrkoherden i Norra Råda och kapellpredikanten i Gustaf Adolf än äfven en framställning om den nya löneregleringens tillämpning från och med den 1 maj 1901, varande genom nädigt bref den 18 mars 1898 den förändring i löneregleringen för Norra Råda pastorat fastställd, att på vissa vilkor en ytterligare prestman finge inom Norra Råda församling efter löneregleringens trädande i kraft tillsättas.

De af Eders Kungl. Maj:it den 16 mars 1877 meddelade föreskrifter om delning af Sunne socken i två gäll hafva af Eders Kungl. Maj:it genom nädigt bref den 8 mars 1895 återkallats, och har Eders Kungl. Maj:it sedermera, den 23 april 1897, förordnat angående dispositionen af kyrkoherdebostället Hasselhol derstädes.

Sedan Eders Kungl. Maj:it, med anledning af komiténs för *reglering af oregelbundenheter i rikets indelningar* förslag beträffande åtskilliga oregelbundenheter mellan Dalby samt Norra



Nya Gränsor.

af.

Landskapet Östman.

B I D R A G

TILL

SVERIGES OFFICIELA STATISTIK.

///) Kungl. Maj:ts Befallningshafvandes femårsberättelser. Ny följd. 9.

ÅREN

1896—1900.

VERMLANDS LÄN.

1. Länets indelning och naturliga beskaffenhet.

Vermlands län har under de fem år denna berättelse omfattar icke undergått någon förändring till sina i föregående berättelser beskrifna gränser och areal.

I *judicielt hänseende* är länet fortfarande *indeladt* i 7 dom-sagor, hvarjemte länets tre städer, Karlstad, Kristinehamn och Filipstad, stå under egen jurisdiktion.

Äfven länets *administrativa indelning* är oförändrad, hvadan länet fortfarande är fördeladt i 7 fögderier och 19 länsmans-distrikt.

Ej heller beträffande den *kyrkliga indelningen* har under perioden någon förändring skett, och länet är sålunda fortfarande fördeladt i 9 kontrakt, 44 pastorat och 91 församlingar.

Den delning af Ekshärads pastorat, hvarom Eders Kungl. Maj:t redan den 13 april 1883 förordnat, har visserligen icke under perioden kunnat fullbordas, men Eders Kungl. Maj:t har genom nådigt bref den 29 juni 1900 godkänt ett förslag till anskaffande af komministersboställe i Ekshärad, och på Eders

Kungl. Maj:ts nådiga pröfning voro vid periodens slut beroende ej mindro frågorna om boställen åt kyrkoherden i Norra Råda och kapellpredikanten i Gustaf Adolf än äfven en framställning om den nya lönerogleringens tillämpning från och med den 1 maj 1901, varande genom nådigt bref den 18 mars 1898 den förändring i lönerogleringen för Norra Råda pastorat fastställd, att på vissa vilkor en ytterligare prestman linge inom Norra Råda församling efter lönerogleringens trädande i kraft tillsättas.

De af Eders Kungl. Maj:t den 16 mars 1877 meddelade föreskrifter om delning af Sunne socken i två gäll hafva af Eders Kungl. Maj:t genom nådigt bref den 8 mars 1895 återkallats, och har Eders Kungl. Maj:t sedermera, den 23 april 1897, förordnat angående dispositionen af kyrkoherdebostället Hasselbol derstädes.

Sedan Eders Kungl. Maj:t, med anledning af komiténs för *reglering af oregelbundenheter i rikets indelningar* förslag be-träffande åtskilliga oregelbundenheter mellan Dalby samt Norra

och Södra Finnskoga socknar, genom nådigt bref den 31 december 1890 funnit förslaget icke föranleda till annan åtgärd, än att, då vissa hemman i Dalby socken hade egor inom Norra eller Södra Finnskoga sockens gräns, Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande anbefaldes att, derest särskild skattläggning af berörda egor icke kunde åstadkommas, inkomma med förslag till undanrödjande af nämnda oegentlighet antingen genom öfverflyttning af berörda egor från Norra eller Södra Finnskoga socken till Dalby socken eller ock genom hemmanens förläggande till Norra eller Södra Finnskoga socken, samt, efter det förslag till sådan skattläggning upprättats, Eders Kungl. Maj:ts den 29 mars 1899 funnit en af Dalby socknemän gjord framställning om ny gränsreglering mellan ifrågavarande socknar icke till någon åtgärd föranleda, har Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande genom särskilda utslag den 31 maj 1899 fastställt nämnda skattlägningsförslag, men voro besvär öfver dessa utslag vid periodens slut på pröfning beroende.

I detta sammanhang torde vidare böra omnämnas:

att genom nådigt bref den 18 mars 1898 några boplatser invid Karlstads vestra bro jemte 36 alnar i bredden af den der till belägna s. k. Skutelacken, räknadt i öster och vester från Damhagen och i norr och söder från Klarelfven till landsvägen, hvilket område, innehållande i areal 28,094 qvadratmeter, afsondrats från säteriet Lilla Växnäs i Karlstads landsförsamling, från början af år 1899 i administrativt, kommunalt och judicielt hänseende skilts från Karlstads socken och landsförsamling, Karlstads härad, Karlstads härads länsmansdistrikt, Mellansysslets fögderi och Mellansysslets domsaga samt förlagts till staden Karlstad;

att under år 1900 till Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande inkom en af stadsfullmäktige derstädes till Eders Kungl. Maj:ts stald underlämning framställning om öfverflyttning till staden af ytterligare några områden inom nämnda säteri;

att, i enlighet med det i förra femårsberättelsen omfördälda nädiga bref af den 6 december 1895, lägenheten Ängen under säteriet Vik, hvilken lägenhet omfattar en areal af 19 hektar 55 ar 40 qvadratmeter och beräknats till 28 öre 19⁰² penningar skatt, från och med ingången af år 1897 i kommunalt hänseende skilts från Arvika socken och förlagts till Arvika köping; samt

att, jemlikt nådigt bref den 11 juni 1897, ej mindre ytterligare 72 öre 16⁷⁶ penningar skatt, lägenheten Høvik, af säteriet Vik än äfven åtskilliga områden om tillhoga 88 öre 14 penningar skatt af hemmanet Solberga nr 1 i Arvika socken blifvit från och med år 1899 i kommunalt hänseende från nämnda socken till Arvika köping öfverflyttade.

Frågor om bildande af *municipalsamhällen* inom länet hafva icke under perioden i vidare mån förekommit, än att vid dess slut förelägo under behandling väckta förslag om helseovärdstadsans för stad tillämpning på vissa områden vid Kils, Åmots och Charlottenbergs jernvägsstationer.

I *Riksdagen* har länet under den tid, denna berättelse omfattar, varit representeradt af 8 ledamöter i Första kammaren och 10 i den Andra. Inom samtliga valkretsar tillämpas det omedelbara valsättet.

Länets indelning i *justeringsdistrikt* har icke förändrats.

Landtmäteristaten inom länet utgöres af 1 förste landtmätare, 5 kommissionslandtmätare och 3 vice kommissionslandtmätare.

Länet tillhör i fråga om *bergshandteringen* fortfarande Vestra hergmästaredistriktet, och dess indelning i afscende å *de allmänna skogarnas förvaltning* har icke under perioden undergått någon förändring.

Nya tullstationer hafva inrättats i Hvitkärn, i Lekvattnets socken, i Eda och i Hofvilsrud i Eda socken samt i Långflon i Norra Finnskoga socken.

Länets nio *provinsialläkaredistrikt* äro oförändrade och omfattas sålunda: Karlstads distrikt Karlstads, Kils, Grums och Viåe härad; Filipstads distrikt Fernebo och Nyeds härad samt Elfdals härads Nedre tingslag; Nedre Frykadals distrikt Fryksdals härads Nedre tingslag; Öfre Fryksdals distrikt Fryksdals härads Öfre tingslag; Dalby distrikt Elfdals härads Öfre tingslag; Silbodals distrikt Nordmarks härad; Näs distrikt Näs härad; Arvika distrikt Jösse och Gillbergs härad; samt Visnums distrikt Visnums och Ölime härad.

Dessutom funnos vid periodens slut nio extra provinsialläkaredistrikt, omfattande: Arvika distrikt Arvika köping med station derstädes; Gillberga distrikt Gillberga, Långseruds och Stafnäs socknar af Gillbergs härad med station i Gillberga; Uddeholms distrikt Elfdals härads Nedre tingslag med station i Uddeholm; Molkoms distrikt Nyeds och Elfsbacka socknar af Nyeds härad samt Öfre och Nedre Ulleruds socknar af Kils härad med station i Molkom; Jernskogs distrikt Jernskogs, Skillingemarks och Östervallskogs socknar af Nordmarks härad samt Köla socken af Jösse härad med station i Skönnerud; Charlottenbergs distrikt Eda och Gunnarskogs socknar samt Bogens kapell i Jösse härad med station i Charlottenberg; Kils distrikt Stora Kils och Frykeruds socknar af Kils härad samt Grums socken af Grums härad med station i Kil; Glafva distrikt Glafva socken i Gillbergs härad med station i Vestra Knoll; samt Töcksmarks distrikt Töcksmarks och Vestra Fogelviks socknar af Nordmarks härad med station vid Töcksmarks kyrka. Af dessa hafva Charlottenbergs, Kils, Glafva och Töcksmarks distrikt under perioden inrättats. Statsbidrag hafva utgått till Jernskogs och Charlottenbergs distrikt med 1,000 kronor årligen till hvarterda distriktet; äfven till läkaren i Töcksmarks distrikt, som först med år 1901 tillträdde sin befattning, har ett statsbidrag med 750 kronor årligen blifvit anvisadt. Från ingången af nuvarande period har Grums socken utträdt ur Kils distrikt och Nors socken i stället deri ingått.

Inom länet finnas två länsveterinärer, aflönade af staten, och tio distriktsveterinärer, med aflöning af Landstinget. *Veterinärdistrikten* äro oförändrade och omfatta sålunda:

- N:r
1. Elfdals härads Öfre tingslag med station i närheten af Dalby kyrka;
 2. Elfdals härads Nedre tingslag med station i närheten af Norra Råda kyrka;
 3. Fryksdals härads Öfre tingslag med station i närheten af Torsby (innehafves af ena länsveterinären);
 4. Fryksdals härads Nedre tingslag med station i närheten af Sunne kyrka;
 5. Jösse härad med station i Arvika;

- Nr 6. Nordmarks härad med station vid eller i närheten af Arjeng;
- » 7. Gillbergs härad samt Borgviks socken af Grums härad med station vid eller i närheten af Nögsäter;
- » 8. Näs härad och Eds socken af Grums härad med station i Seffe;
- » 9. Fernebo härad med station i Filipstad;
- » 10. Visnums, Ölme och Väse härad med station i Kristinehamn;
- » 11. Karlstads härad, Grums härad utom Borgviks och Eds socknar samt Stora Kils och Frykeruds socknar af Kils härad med station i Karlstad (innehafves af ena länsveterinären); samt
- » 12. Nyeds härad samt Ransäter, Öfre Ulleruds och Nedre Ulleruds socknar af Kils härad med station vid eller i närheten af Mölnbacka.

Af *Ekonomiska Kartverkets kartor* har under perioden utkommit Fernebo härad, hvarmed arbetet blifvit för länet fullbordadt.

För länets *naturbeskaffenhet* finnes fullständigt redogjort i Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvandes femårsberättelse för åren 1881—1885, till hvilken Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande sålunda får i denna del hänvisa.

Rörande *temperaturförhållandena* inom länet finnes intet anmärkningsvärdt att för perioden anteckna.

Karlstads stad har äfven under denna period varit stadd i en jemn och stark tillväxt. Dess folkmängd, som under förra perioden ökades med 1,298 personer och vid dess slut utgjorde 9,890 personer, har ökats med ej mindre än 2,037 personer och belöpte sig alltså vid 1900 års slut till 11,927 personer. En reglering af de utom den gamla *stadsplanen* befintliga områdena Östra Haga, Tornestad, Kullen, Herrhagen, Viken, Qvarnberget och Sjtullsegorna, hvilka redan förut voro rätt tätt bebyggda, har på grund af folkmängdens tillväxt blifvit alltmör behöfelig och Eders Kungl. Maj:ts har, på underdånig framställning, genom nådig resolution den 26 maj 1899 fastställt stadsplan för Östra Haga, Tornestad, Kullen och Herrhagen, under det frågorna om stadsplan å Viken, Qvarnberget och Sjtullsegorna vid periodens slut lågo under utredning. Äfven utom dessa områden har emellertid, på norra sidan om östra grenen af Klarelven en icke obetydlig byggnadsverksamhet pågått, men genom förstnämnda stadsdelars reglering, och sedan jemväl säteriet Lilla Växnäs, som staden under perioden inköpt, blifvit till byggnadsplatser indeladt, är det att hoppas, att den oregelbundna byggnadsverksamheten skall upphöra.

I sammanhang med stadsplanens utsträckning och ordnandet af förhållandena i de stadsdelar, som antingen redan blifvit dit förlagda eller antagas kunna komma att framdeles dit förläggas, har frågan om stadens rätt till den försälda *donationsjorden* kommit att blifva af aktuel betydelse, enär det blifvit staden angeläget att försäkra sig om dels den jord, som är behöfelig för gator och allmänna platser, dels sådan jord, som, belägen utom den egentliga staden, kan blifva föremål för spekulation i och för bebyggande och der sålunda nya oregelbundna stadsdelar eljest kunde befaras uppstå. Med anledning af Eders Kungl. Maj:ts skrifvelse den 17 juni 1893 till Kammarkollegium och dess deraf föranledda anmodan till Eders Kungl. Maj:ts Befall-

ningshafvande blef frågan om stadens rätt till donationsjorden föremål för en grundlig utredning. Den rätt, som staden på grund af denna utredning förmenar sig hafva till jorden, hafva stadsfullmäktige gjort gällande på så sätt, att staden erbjudit de jordegare, af hvilkas jord staden i ofvan angifna syfte vore i behof, att afstå densamma till staden mot det jorden äsatta taxeringsvärdet, hvadan endast mot dem, som icke ingingo på detta erbjudande, rättegång om jordens utvinnande utan ersättning skulle anställas.

Uti sin föregående femårsberättelse lemnade Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande en närmare redogörelse för organisationen af den kombinerade *brand- och poliskåren* i Karlstad. Med hänvisning dertill får Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande nu endast tillfoga, att kåren äfven under den nu gångna perioden tillfullo motsvarat de förväntningar man knutit till densamma och det förtroende, som under årens lopp kommit den till del.

Folkmängden i *Kristinehamn* har under perioden ökats med 512 personer och utgjorde vid 1900 års utgång 6,744 personer.

Byggnadsverksamheten derstädes har under perioden varit mindre liflig än förr, delvis beroende på rådande jemförelsevis höga arbets- och materialpris, och har fortfarande hufvudsakligen hallit sig utom det planlagda området. Da emellertid de lägenheter utom staden, hvilka sålunda tillkommit, i allmänhet äro spridda på vida områden och enlast på några få ställen mera sammanträngts, synes, särskildt vid det förhållande, att områdena närmast stadsplanen blifvit genom Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvandes utslag den 22 mars 1899 lagda under helseovärdsstadgans för stad tillämpning, någon egentlig olägenhet af byggnadernas uppförande utom stadsplanen ej vara att befaras.

Sedan efter många års förberedande utredningar stadsfullmäktige i december 1898 beslutat anlägga en *vattenledning* från sjön Venern med aflöpsledningar samt häröfver anförda besvär blifvit af Eders Kungl. Maj:ts den 8 september 1899 ogillade, har inom staden tvekan uppstått, huruvida icke tillräckligt godt vatten för vattenledning till staden kunde för rimlig kostnad erhållas från närmare hall än från Venern, och har på grund häraf, ehuru redan ansökning om expropriation af nödig mark för ledningen till Venern blifvit till Eders Kungl. Maj:ts ingifven, vidare åtgärder med anledning af förstnämnda beslut uppskjutits. Det är emellertid att hoppas, att staden i denna viktiga fråga förtast möjligt skaffar sig all den utredning som ifrågasatts, så att anläggningen inom den närmaste framtiden måtte komma till stånd.

Gatubelysningen i staden sker sedan hösten 1900 med elektriska lampor, hufvudsakligen baglampor, enligt kontrakt på 15 år med ett enskildt bolag, som der anlagt en elektrisk ljusstation, jemväl för belysning inomhus.

Uti *Filipstad* har folkmängden, som under förra perioden förettede någon tendens till minskning, under nu ifrågasatt period ökats med 363 personer och utgjordes vid 1900 års slut af 3,534 mantalskrifna personer.

I förra femårsberättelsen omnämndes såsom den för staden viktigaste tilldragelsen beslutet om att anlägga *vatten- och aflöpsledning*. Sedan staden genom nådigt bref den 23 oktober 1896 för ledningens framdragande erhållit expropriationsrätt, blef

det ursprungligen projekterade arbetet fullbordadt i november 1896, hvarefter anläggningen under åren 1897 och 1898 något utvidgades. Vattnet toges för den dagliga förbrukningen ur Mörtjärnsbäcken och framdrifves medelst naturligt tryck (23⁹ meter öfver sjön Daglösen). För eldsläckning finnes särskild ledning från den ungefär dubbelt så högt belägna Laxbäcken. Vattnet lär vara af god beskaffenhet och vattenledningarna, med afseende å vattentillgången och det naturliga trycket, bland de bättre i landet. Kostnaden för anläggningen har uppgått till 177,426 kronor 83 öre, hvaraf belöpa å eldsläckningsledningen 26,735 kronor 72 öre. Den ekonomiska sidan af saken har stått sig särdeles gynsam, i det att genom ledningen för eldsläckningen ernåtts en nedsättning i brandstodsprämier ej understigande 6,000 kronor årligen, hvarjemte anläggningen i öfrigt lemnat under år 1900 en inkomst af 3⁹⁷ % å anläggningskostnaden, för hvars betäckande staden upplånat medel mot 3⁷⁵ % ränta.

En annan för staden vigtig fråga, som under många år stått på dagordningen, har under perioden vunnit sin lösning, i det att staden genom beslut, som af Eders Kungl. Maj:t den 23 mars 1899 i nader faststälts, öfvertagit allt *gatuunderhåll*. En välbehöfelig omläggning af stadens gator och torg har såsom en följd häraf år 1900 påbörjats.

Köpingen *Areika* har jemväl under denna period varit stadd i jemnt framåtskridande. Såsom ofvan nämnts, hafva åtskilliga områden inom hemmanen Vik och Solberga med köpingen införlifvats, och sedan stadsplan å de delar af köpingen, för hvilka sådan förut icke funnits, blifvit af Eders Kungl. Maj:t

enligt nädligt bref den 25 augusti 1899 fastställt samt Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande den 23 juli 1900 fastställt tomtindelning för nämnda delar äfvensom för stadsdelen Ängen, har byggnadsverksamheten å de nya områdena tagit fart.

Köpingens folkmängd utgjorde vid periodens början 2,397 personer och vid dess slut 3,083 personer samt har sålunda under perioden ökat med 686 personer.

Under perioden har köpingen, sedan expropriationsrätt genom nädligt bref den 15 november 1895 erhållits, anlagt vattenledning från sjön Racken, belägen ungefär 5 kilometer norr om köpingen, i sammanhang hvarmed den planlagda delen af köpingen fullständigt dränerats. Arbetet, som fullbordades år 1899, lär hafva kostat omkring 240,000 kronor. Äfven elektrisk gatubelysning har köpingen under perioden erhållit; den levereras af ett enskildt bolag, som för längre tid förvärfvat vattenkraft vid Sälbodafallen i Gunnarskogs socken och derigenom blifvit i stånd att i Arvika upprätta en kraftstation, tillräcklig att lemna kraft ej blott till yttre och inre belysning i köpingen utan ock till de industriella anläggningarna derstädes.

Det torde vidare böra omnämnas, att år 1896, genom insamling på enskild väg, bildats en fond för byggande af kyrka inom köpingen, hvilken fond lærer vid periodens slut uppgått till öfver 23,000 kronor.

Äfven i *Sejle* köping har under perioden en lillig byggnadsverksamhet egt rum. Folkmängden derstädes utgjorde vid periodens början 1,108 personer och vid dess slut 1,440 personer och har sålunda ökat med 332 personer.

2. Invånare.

Länets *folkmängd*, som enligt mantalslängderna utgjorde vid 1895 års slut 252,898 personer, uppgick enligt samma längder, på sätt tabell 1 utvisar, vid 1900 års utgång till 254,085 personer och har sålunda ökat med 1,187, under det att under föregående period folkmängden minskats med 710 personer.

I likhet med hvad i föregående femårsberättelser egt rum, får Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande, då nämnda tabell endast redogör för folkmängden för landsbygden i dess helhet äfvensom särskildt för hvarje stad, men en redogörelse för folkmängdsförhållandena inom de olika fögderierna jemväl kan vara af intresse, härmed i vidstående *tabell A* lemna en jemförelse efter mantalslängderna i hvarje fögderi och stad vid början och slutet af nu ifrågakvarande period. Af denna tabell framgår, att folkmängden på landsbygden, som vid periodens början utgjorde 233,585, vid 1900 års slut nedgick till 231,860 och sålunda minskats med 1,725 samt att folkmängden i Mellansysslets och Elfdals fögderier under perioden ökat med tillhopu 1,611 personer och i Östersysslets, Södersysslets, Nordmarks, Jösse och Fryksdals fögderier minskats med 3,336 personer.

Då minskningen af folkmängden på landsbygden under föregående period utgjorde 2,314, har således en förändring till det bättre inträffat. Detta torde bero på det uppsving inom industrien, som under perioden egt rum och hvarigenom tillfällena till arbete inom hemorten blifvit rikligare. Visserligen hafva

sådana ej heller tillförene saknats, och jordbruket har allt fortfarande lidit af brist på arbetskrafter, men den yngre arbetare-

Tab. A. Folkmängden i Vermlands läns fögderier och städer åren 1895 och 1900.

| | Vid slutet af år | | Tillväxt under perioden. | Minskning under perioden. |
|-----------------------------------|------------------|---------|--------------------------|---------------------------|
| | 1895. | 1900. | | |
| <i>Å landsbygden:</i> | | | | |
| Östersysslets fögderi | 46,566 | 45,165 | — | 1,401 |
| Mellansysslets » | 36,750 | 37,239 | 489 | — |
| Södersysslets » | 28,996 | 28,121 | — | 865 |
| Nordmarks » | 22,725 | 22,006 | — | 719 |
| Jösse » | 32,331 | 32,275 | — | 59 |
| Elfdals » | 29,329 | 30,461 | 1,132 | — |
| Fryksdals » | 36,895 | 36,603 | — | 292 |
| <i>I städerna:</i> | | | | |
| Karlstad | 9,890 | 11,927 | 2,037 | — |
| Kristinehamn | 6,232 | 6,744 | 512 | — |
| Filipstad | 3,191 | 3,554 | 363 | — |
| Summa | 252,898 | 254,085 | 4,623 | 3,336 |
| Allt-å ökning utöfver minskningen | — | — | 1,187 | — |

befolkningen, äfven jordbrukares söner, har alltmer föredragit att söka sin utkomst vid industriella inrättningar, der aflöningen varit högre och bestämda arbetstider gifvit arbetaren större frihet.

Emigrationen har emellertid fortgått. I förhållande till antalet födde och döde utvisar den följande siffror:

| År. | Emigranter till | | | Summa emigranter. | Lefvande födde. | Döde. | Nati-vitets-öfver-skott. |
|------------|-----------------|--------|----------------------|-------------------|-----------------|--------|--------------------------|
| | Nord-amerika. | Norge. | andra utrikes orter. | | | | |
| 1896 . . . | 1,222 | 458 | 101 | 1,781 | 6,201 | 3,973 | 2,230 |
| 1897 . . . | 746 | 501 | 34 | 1,281 | 6,188 | 3,603 | 2,585 |
| 1898 . . . | 635 | 595 | 53 | 1,283 | 6,241 | 3,404 | 2,840 |
| 1899 . . . | 1,106 | 530 | 50 | 1,736 | 5,855 | 4,169 | 1,686 |
| 1900 . . . | 1,397 | 391 | 17 | 1,805 | 6,132 | 4,319 | 1,783 |
| Summa | 5,106 | 2,528 | 255 | 7,889 | 30,622 | 19,498 | 11,124 |

Under föregående period uppgick antalet från länet emigrerade till 12,545, deraf till Nordamerika 10,640, till Norge 1,727 och till andra utrikes orter 178.

I detta sammanhang torde kunna omnämnas, att antalet från Norge hemsända svenskar, som af Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande förpassats vidare till sina hemorter inom detta eller andra län, utgjorde:

| | Män. | Qvinnor. | Barn. | Summa. |
|-------------------|------|----------|-------|--------|
| År 1896 | 98 | 15 | 14 | 127 |
| » 1897 | 119 | 27 | 5 | 151 |
| » 1898 | 84 | 24 | 11 | 119 |
| » 1899 | 72 | 23 | 21 | 116 |
| » 1900 | 116 | 39 | 27 | 182 |
| Summa | 489 | 128 | 78 | 695 |

Befolkningen i Fryksdalen har fortfarande följt sin böjelse att utom hemorten, särskildt i Dalarne och Norrland, genom timmerdrifningar och skogskörsor söka sig biförtjenster. Dess stora vana i dylika arbeten, dess uthållighet och dess förmåga att skaffa sig lämpliga och för ändamålet väl inöfvade hästar torde ock göra, att fryksdalingen på dylika arbeten förtjenar mer än andra.

Äfven från Elfdalen hafva, särskildt vintertiden, arbets-sökande begifvit sig till nordligare trakter, men då rikliga tillfällen till arbetsförtjenster förefunnits äfven i hemorten, har den förr så vanliga företeelsen, att elfdalingarne efter upprepade besök i »norden» der slagit sig ned såsom bofasta, numera blifvit allt sällsyntare.

Det allmänna helsestillståndet inom länet har, om man franser att influensa uppträdt epidemiskt under alla åren, synnerligast i januari, februari och mars månader, i allmänhet varit tillfredsställande. Såsom vanligt hafva atskilliga fall af skar-lakansfeber och difteri äfvensom rödsot och tarntyfus på skilda ställen förekommit.

De religiösa rörelserna hafva i allmänhet företett samma lifaktighet som under nästföregående period. Svenska missions-förbundets resepredikanter utöfva en flitig verksamhet såväl å bönehusen som i enskilda hem å s. k. konventiklar, vid hvilka jemväl en del kyrkliga ceremonier, såsom utdelande af H. H. Nattvard, lära ibland förekomma. Till följd af ej mindre denna lekmannaversamhet än ock den religiösa indifferentism, som alltmer fatt insteg hos dem, hvilka icke anslutit sig till de sek-teriska rörelserna, hafva kyrkorna i allmänhet varit fåtaligt be-sökta.

Följande förteckning (tabell B, sid. 6) på samtliga böne-hus i länet har Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande trots icke böra sakna sitt intresse, såsom i sin mån belysande de reli-giösa företeelserna. I länet finnas enligt densamma 194 böne-hus till ett värde af sammanlagt 720,080 kronor.

Hvad särskildt Karlstad beträffar, har medlemsantalet i de frikyrkliga församlingarna under perioden varit följande:

| År | Evangelisk-luterska missionsföreningen. | Metodist-församlingen. | Baptist-föreningen. |
|-------------------|---|------------------------|---------------------|
| År 1896 | 567 | 165 | 187 |
| » 1897 | 562 | 175 | 210 |
| » 1898 | 571 | 182 | 226 |
| » 1899 | 591 | 182 | 241 |
| » 1900 | 614 | 187 | 210 |

Jemför man dessa siffror med dem från föregående period, då högsta antalet uppgick i missionsföreningen till 649, i meto-distförsamlingen till 180 och i baptistförsamlingen till 186, så finner man, att det endast är i den sistnämnda församlingen som antalet något nämnvärdt ökats, under det deremot med-lemsantalet i missionsföreningen minskats.

Under perioden hafva ingåtts 197 *borgerliga äktenskap*, deraf 29 i städerna och 168 på landet.

Frälsningsarmén har under perioden fortsatt sin verksamhet, men har ej haft samma dragningskraft som i början af sitt uppträdande.

Beträffande det *sedliga tillståndet* i länet klagas från nästan alla håll öfver att dryckenskapen snarare till- än aftagit. Under det antalet *för fylleri sakjåbte* inom länet på 10,000 invanare förra perioden utgjorde högst 21, uppgick samma antal under nu ifrågakvarande period till:

| År | Länet. | Riket. |
|-------------------|--------|--------|
| År 1896 | 23 | 64 |
| » 1897 | 24 | 72 |
| » 1898 | 25 | 77 |
| » 1899 | 35 | 84 |
| » 1900 | 42 | 83 |

Efterföljande tabell C (sid. 8), angifvande antalet af de under femårsperioden å härvarande länsfängelset förvarade *fångar*, ut-visar ock vid jemförelse med uppgiften i förra femårsberättelsen en beklagansvärd ökning, hvilken dock i någon mån får till-skrifvas den omständigheten, att en del fångar blifvit från andra fångelser till länsfängelset öfverflyttade.

Tab. B.

Bönehus i Vermlands län år 1900.

| Fögdari och socken. | Hemman eller lägenhet, hvarj byggnaden är belägen. | Värde i kronor. | Trosbekännelse, hvartill byggnadens egare höra. | Fögdari och socken. | Hemman eller lägenhet, hvarj byggnaden är belägen. | Värde i kronor. | Trosbekännelse, hvartill byggnadens egare höra. |
|-------------------------------|--|-----------------|---|------------------------------|--|-----------------|---|
| <i>Östersyslets fögderi.</i> | | | | | | | |
| Fernebo socken . . | Asphyttan | 3,000 | Evangelisk-luterska. | Grafva socken . . | Sanna | 4,000 | Evangelisk-luterska. |
| » » | Hornsjöu | 5,000 | Baptismen. | » » | Skäre | 1,500 | » |
| » » | Yugshyttan | 3,500 | Evangelisk-luterska. | » » | Östra Torp | 2,000 | » |
| » » | Långbanshyttan | 5,000 | » | » » | Skited | 1,000 | Baptismen. |
| Lungsunds » | Lungsundet | 4,170 | » | » » | Blekene | 1,000 | » |
| » » | Slädråten | 2,620 | Metodismen. | » » | Östra Torp | 1,500 | » |
| Kroppa » | Storfors | 2,000 | » | Hannarö » | Klöfverud | 1,500 | Evangelisk-luterska. |
| » » | » | 2,080 | Baptismen. | » » | Vestra Hoffanda | 5,000 | Baptismen. |
| » » | » | 3,000 | Evangelisk-luterska. | Frykeruda » | Blankeberg | 3,000 | » |
| Brattfors » | Brattforshyttan | 2,000 | » | » » | Högåsen | 3,800 | Evangelisk-luterska. |
| Nordmarks » | Nordmarkshyttan | 2,500 | » | » » | Klaxås | 4,500 | » |
| Rämens » | Rämshyttan | 2,500 | Baptismen. | » » | Östra Glånne | 5,000 | Baptismen. |
| » » | Laxjöfors | 6,000 | » | Stora Kils » | Erikstad | 1,000 | » |
| Ölme » | Elofstorp | 4,000 | Evangelisk-luterska. | » » | Lersäter | 5,000 | » |
| » » | Holma | 800 | » | » » | Nilshy | 3,000 | Evangelisk-luterska. |
| » » | Baggerud | 1,200 | » | » » | Sannerud | 7,000 | » |
| » » | Sunnäs | 1,500 | » | » » | Snarås | 2,500 | » |
| » » | Lilla Lerdala | 1,500 | » | Nedre Ulleruds » | Dejefors | 1,500 | » |
| Väse » | Rud | 4,000 | » | » » | Östra Deje | 1,000 | » |
| » » | Faxstad | 1,000 | » | » » | Perstorp | 1,000 | » |
| » » | Sockenallmänningen | 3,000 | » | » » | Torp | 2,000 | » |
| » » | Glanshammar | 5,000 | » | Öfre » | Mosserud | 4,000 | » |
| » » | Löfhöjden | 800 | Baptismen. | » » | Slädråten | 2,500 | Baptismen. |
| Ö. Fogelvik » | Hög | 2,000 | » | Ransäter » | Gersheden | 10,000 | Evangelisk-luterska. |
| » » | Skattkärr | 2,500 | » | » » | Munkfors | 18,000 | » |
| » » | Flatvik | 2,500 | » | » » | » | 8,000 | Metodismen. |
| » » | Afverstad | 2,500 | Metodismen. | Nors » | Bjälberg | 3,500 | Evangelisk-luterska. |
| » » | Bäck | 400 | Baptismen. | » » | Lilla Bärum | 800 | Baptismen. |
| Visnans » | Olofs Varlunda | 1,000 | Evangelisk-luterska. | » » | Edavalla | 3,000 | Evangelisk-luterska. |
| » » | Torpa | 1,000 | Metodismen. | » » | Östra Mellbyn | 6,000 | Baptismen. |
| » » | Säby | 1,000 | » | » » | Mellerudstorp | 2,500 | Metodismen. |
| » » | Hjörneborg | 1,000 | Evangelisk-luterska. | » » | Trosnäs (soldatbem) | 7,500 | Evangelisk-luterska. |
| » » | Ljunggården | 2,000 | » | Segerstads » | Norra Segerstadsbyn | 3,000 | » |
| Visnans-Kils » | Berg | 800 | » | Grans » | Vestra Malåje | 5,000 | » |
| » » | Hjersta | 1,000 | » | » » | Grönberg | 2,000 | Metodismen. |
| Rudskoga » | Perabul | 2,000 | » | » » | Välåsen | 3,000 | Baptismen. |
| » » | Bjurvik | 1,000 | » | Eda » | Malöga | 5,100 | Evangelisk-luterska. |
| Nysunds » | Mo | 1,500 | Metodismen. | » » | Ekholmen | 4,000 | » |
| Södra Båda » | Hjelmkärr | 3,500 | Evangelisk-luterska. | Burgvik » | Norra Burgvik | 1,500 | » |
| Alsters » | Ulfsbyn | 2,500 | » | <i>Södersyslets fögderi.</i> | | | |
| » » | Döle | 2,000 | » | Fokilsäter socken . . | Grønnerud | 2,000 | » |
| Elfåcka » | Stenåsen | 2,000 | » | Millesvik » | Berg | 2,000 | » |
| Nyeds » | Södra Råum | 4,000 | » | Ölseruds » | Byn | 1,000 | » |
| » » | Gäperud | 3,000 | » | » » | Södra Grimbråten | 1,000 | » |
| » » | Sutterhöjden | 5,000 | » | Hotilsäter » | Torsnerud | 1,600 | » |
| » » | Aeksjön | 3,000 | Baptismen. | Södra Ny » | Takene | 2,500 | » |
| » » | Hönsnerud | 2,000 | Evangelisk-luterska. | » » | Rördalen | 700 | » |
| <i>Mellansyslets fögderi.</i> | | | | » » | Södra Örrud | 1,500 | » |
| Grafva socken . . | Grosshul | 4,000 | » | Huggenäs » | Södra Hög | 4,000 | » |
| » » | Öjeåsa | 800 | » | Bru » | Sterserudstorp | 3,200 | » |
| | | | | By » | Speslanda | 1,000 | » |

Tab. B. (Forts.)

Bönehus i Vermlands län år 1900.

| Fögdari och socken. | Hemman eller lögenhet, hvarå byggnaden är belägen. | Värde i kronor. | Trosbekännelse, hvartill byggnadens egare höra. | Fögdari och socken. | Hemman eller lögenhet, hvarå byggnaden är belägen. | Värde i kronor. | Trosbekännelse, hvartill byggnadens egare höra. |
|-----------------------------|--|-----------------|---|-------------------------------|--|-----------------|---|
| Hy socken | Harjene | 500 | Evangelisk-luterska. | Eda socken | Helgeboda | 2,000 | Evangelisk-luterska. |
| Tveta » | Afvälåter | 1,500 | » | Gunnaraskoga » | Tvärud | 1,000 | » |
| Kila » | Torstensbyn | 2,000 | » | » » | Bortan | 600 | » |
| Seflle köping | — | 6,000 | » | » » | Tre-köz | 1,000 | » |
| » » | — | 5,000 | Metodismen. | Elgå » | Kroksbol | 1,500 | » |
| » » | — | 4,000 | Evangelisk-luterska (Frälsningsarmén). | » » | Valnäs | 3,500 | » |
| Långseruds socken | Sillingebyn | 2,000 | Evangelisk-luterska. | Brunskoga » | Lerhol | 7,000 | » |
| » » | Hjörnö | 3,000 | » | » » | Finneböck | 5,000 | » |
| » » | Vestra Knoll | 2,000 | » | Boda » | Högboda | 3,000 | » |
| » » | Öfra Rud | 2,500 | » | » » | Benstad | 2,000 | Haptismen. |
| » » | Hvisele | 2,000 | » | <i>Elfdalens fögderi.</i> | | | |
| » » | Granmon | 1,000 | » | Dalby socken | Baeka | 5,000 | Evangelisk-luterska. |
| » » | Hünacka | 2,500 | Metodismen. | » » | Likenäs | 5,000 | » |
| Stafnäs » | Stömne | 2,000 | Evangelisk-luterska. | » » | Hole | 5,000 | » |
| » » | Sölje | 2,000 | » | N. Ny » | Osebol | 5,000 | » |
| » » | Kläsöbol | 2,000 | » | Ekahärads » | Råda | 6,000 | » |
| » » | Boda | 1,000 | » | » » | Hara | 2,600 | » |
| » » | Svannekeboda | 2,000 | » | N. Råda » | Stjerufors | 3,200 | » |
| » » | Nubbol | 3,000 | » | Sunnemo » | Gräs | 2,310 | » |
| » » | Gökbol | 500 | » | <i>Fryksdals fögderi.</i> | | | |
| » » | Norra Fjölle | 1,500 | » | Sunne socken | Skäggeberg | 10,000 | » |
| Vormskoga » | Krogserud | 2,000 | » | » » | » | 4,000 | Evangelisk-luterska (Frälsningsarmén). |
| » » | Jonsbol | 2,000 | » | » » | Stöpafors | 2,000 | Evangelisk-luterska. |
| <i>Nordmarks fögderi.</i> | | | | » » | Tomthult | 6,750 | » |
| Silleruds socken | Tenvik | 2,200 | » | » » | Bäck | 1,500 | » |
| Silbodals » | Årjeng | 4,500 | » | » » | » | » | » |
| » » | Södra Ströin | 3,500 | » | Ö. Emterviks socken | Grengerud | 6,000 | » |
| Blomskoga » | Sundstaby | 2,000 | » | V. » | Berga | 1,000 | » |
| » » | Näresbyn | 1,500 | » | » » | Elofatorp | 3,000 | » |
| » » | Sundsbyn | 1,200 | » | » » | Lian | 2,000 | Haptismen. |
| » » | Töresbyn | 1,250 | Haptismen. | Gräsmarks » | Uddheden | 4,000 | Evangelisk-luterska. |
| Trankils » | Gunnarsbyn | 2,000 | Evangelisk-luterska. | » » | Berg | 2,500 | » |
| » » | Norra Viken | 1,200 | » | Fryksände » | Boda | 1,000 | » |
| Holmedals » | Uppsala | 3,800 | » | » » | Fensbol | 3,000 | » |
| » » | Tången | 1,500 | » | » » | Oleby | 3,000 | » |
| V. Fogelviks » | Bruntorp | 3,000 | » | » » | Svenneby | 1,000 | » |
| Töcksmarks » | Skarbol | 2,500 | » | Östmarks » | Sörnarkstorp | 2,000 | » |
| » » | Töresbyn | 2,500 | » | Hvitsanda » | Kellingerud | 1,200 | » |
| » » | Hän (ej färdigt) | — | — | <i>I städer.</i> | | | |
| Östervallskoga » | Römmenäs | 2,000 | Evangelisk-luterska. | Karlstad | Staden nr 145 | 27,000 | Haptismen. |
| Karlanda » | Vestra Hän | 3,000 | Metodismen. | » » | » » 24 | 33,200 | Evangelisk-luterska. |
| » » | Hämmäs | 1,000 | Evangelisk-luterska | » » | » » 165 | 9,000 | Metodismen. |
| Jernskoga » | Heted | 4,000 | » | » » | Klara » 16 | 29,500 | Metodismen. |
| <i>Jönss fögderi.</i> | | | | Kristinehamn | — | 6,200 | Metodismen. |
| Arvika köping | — | 10,000 | » | » » | — | 9,100 | Haptismen. |
| » » | — | 4,000 | Haptismen. | » » | — | 35,900 | Evangelisk-luterska. |
| » » | — | 5,500 | Evangelisk-luterska (Frälsningsarmén). | » » | — | 26,500 | Evangelisk-luterska (Frälsningsarmén). |
| Köla socken | Hälstad | 1,000 | Evangelisk-luterska. | Filipstad | — | 6,400 | Haptismen. |
| Eda » | Södra By | 2,000 | » | » » | — | 4,500 | Evangelisk-luterska (Frälsningsarmén). |
| » » | Södra Emterud | 1,000 | » | » » | — | 10,200 | Metodismen. |
| | | | | » » | — | 3,500 | Evangelisk-luterska. |

Antalet sakfälda för öfverträdelse af förordningarna angående försäljning dels af brännvin samt dels af vin, öl, kaffe med mera inom länet framgår af följande siffror:

| | Försäljning af brännvin. | Försäljning af vin m. m. |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| År 1896 | 39 | 30 |
| ” 1897 | 40 | 34 |
| ” 1898 | 33 | 32 |
| ” 1899 | 22 | 8 |
| ” 1900 | 28 | 36 |

Synnerliga förtjenster om nykterheten hafva emellertid *goodtemplarloger* och *blåbandsföreningar* etc. inom länet utöfvat, såväl direkt genom anordnande af föredrag och dylikt som ock indirekt genom att söka till laga näpst beförda olaglig handtering af rusdryckers tillhandahållande. Logernas och föreningsarnas antal inom de olika häradena och städerna samt medlemmarnes antal framgå af följande tabell D.

Förra tidens enkla *lefnadsätt* visar alltmer tendens att försvinna. I samma mån som arbetsförtjensten stigit, hafva anspråken med afseende å såväl kläder och födoämnen som lefnadsvilkor i öfrigt stegrats. Njutningsbegär och nöjeslystnad äro starkt framträdande.

Egentlig *folkdrägt* bäres numera endast af ett fåtal äldre män inom Norra Ny och Dalby socknar.

I fråga om *byggnadsättet* har äfven denna period att uppvisa en märkbar förbättring. Allnogens gamla mindre ändamålsenliga tvåvåningshus ersättas af omsorgsfullt uppförda bostäder i en våning, hvilka gifva intryck af rådande välmågn. I fönbygderna, der högst få rökstugor ännu finnas kvar, uppföras numera vanliga svenskstugor.

Befolkningens *läslust* visar sig fortfarande i den lifliga tidningsprenumeration, som snart sagdt öfverallt i länet förekommer. Beträffande *sockenbiblioteken* har Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande sökt skaffa sig upplysningar i hvad mån sådana finnas, deras omfång och användande m. m., och får i efterföljande tabell E (sid. 9) meddela de uppgifter, som sålunda inkommit.

I afseende å *folklynet* har Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande icke något att tillägga utöfver hvad föregående

Tab. C. Antal fångar uti Karlstads länsfängelse åren 1896—1900.

| År. | För undergående af | | | | | | Lösdrifvare och omedelbart ankomna tvångsarbetsfångar. | | Vid öfret ståt qvarstående mansstufvofångar. | | Summa i fängelset förvarande. | |
|----------------|--------------------|-----|---|-----|------------------------------------|-----|--|-----|--|-----|-------------------------------|-----|
| | straffarbete. | | fångelsestraff på grund af bötesförvaltningsbeslut. | | af domstol ädömdt enkelt fängelse. | | Lösdrifvare och omedelbart ankomna tvångsarbetsfångar. | | Vid öfret ståt qvarstående mansstufvofångar. | | | |
| | M. | Qv. | M. | Qv. | M. | Qv. | M. | Qv. | M. | Qv. | | |
| 1896 | 82 | 6 | 204 | 13 | 25 | 1 | 81 | 20 | 15 | 45 | 6 | 501 |
| 1897 | 97 | 10 | 212 | 7 | 29 | 4 | 103 | 29 | 9 | 73 | 3 | 570 |
| 1898 | 68 | 6 | 179 | 7 | 49 | 1 | 94 | 23 | 22 | 70 | 4 | 523 |
| 1899 | 67 | 8 | 156 | 3 | 30 | 2 | 70 | 22 | 22 | 61 | 5 | 446 |
| 1900 | 116 | 5 | 297 | 6 | 31 | 1 | 108 | 40 | 24 | 40 | 4 | 582 |

berättelser derom innehålla. I förra berättelsen framhölls i detta sammanhang, såsom bevis på vermländingens fridsamma väsen, att *tvistemålens* antal varit proportionsvis lägre för länet än för riket i dess helhet. Äfven under de år denna berättelse omfattar har förhållandet varit enahanda. Enligt nedanstående tabell uppgick nämligen antalet instämnda tvistemål för hvarje 10,000-tal invånare till följande:

| | På landsbygden. | | I städerna. | |
|-------------------|-----------------|--------|-------------|--------|
| | Länet. | Riket. | Länet. | Riket. |
| År 1896 | 38 | 51 | 167 | 187 |
| ” 1897 | 35 | 49 | 170 | 172 |
| ” 1898 | 33 | 46 | 151 | 170 |
| ” 1899 | 37 | 50 | 160 | 200 |

Nutidens *arbetarörelser* hafva under perioden varit inom länet lilligare än förut. Såsom ett exempel härpå torde efterföljande tabell F (sid. 10) kunna tjena. I densamma har Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande sammanfört de uppgifter rörande *sackföreningar* inom länets städer och Arvika köping, som kommit Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande tillhanda.

Sammanslutningar bland arbetare för bildande af *sjukkassor* i enlighet med derom gällande lag förekomma mera sparsamt. Vid periodens början hade hos Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande — förutom allmänna sjukkassor inom Segerstads, Varnums, Kils och Arvika församlingar — sjukkassor registrerats för arbetarne vid Lesjöfors och Rottneros fabriker, och under perioden hafva dylika registrerats för arbetarne, anställda vid Forshaga sulfittfabrik, Storfors aktiebolag (Nykroppa sjukhjelp-sällskap), Björneborgs bruk, Skattkärrs ängsäg, Stömne bruka aktiebolag och Långbanshyttan, hvarjämte en allmän sjukkassa

Tab. D. Nykterhetsföreningar i Vermlands län år 1900.

| | Goodtemplarorden. | | Bibblans- och andra nykterhetsföreningar. | | Summa medlemmar. |
|--------------------------|-------------------|------------------|---|------------------|------------------|
| | Antal lojer. | Antal medlemmar. | Antal lojer. | Antal medlemmar. | |
| Nyede härad | 4 | 134 | 4 | 278 | 412 |
| Fernebu ” | 13 | 716 | 9 | 559 | 1,275 |
| Ölme ” | 4 | 108 | 2 | 126 | 234 |
| Väse ” | 4 | 124 | 7 | 440 | 564 |
| Vinnungs ” | 6 | 279 | 1 | 65 | 344 |
| Karlstads ” | 3 | 163 | 2 | 160 | 323 |
| Grums ” | 4 | 157 | 7 | 352 | 509 |
| Kile ” | 7 | 425 | 8 | 447 | 872 |
| Näs ” | 3 | 88 | 3 | 473 | 561 |
| Öllberga ” | 11 | 261 | 6 | 234 | 495 |
| Nordmarks ” | 6 | 210 | 8 | 572 | 782 |
| Jüsse ” | 21 | 1,022 | 12 | 1,262 | 2,284 |
| Eldals ” | 27 | 1,379 | 11 | 1,603 | 2,982 |
| Frykadal ” | 10 | 393 | 2 | 260 | 653 |
| Karlstad ” | 5 | 384 | — | — | 384 |
| Kristinehamn ” | 1 | 315 | 1 | 59 | 374 |
| Filipstad ” | 1 | 141 | — | — | 141 |
| Summa | 130 | 6,808 | 83 | 6,950 | 13,758 |

registrerats för Sunne församling. Sjukkasen vid Forshaga sulfittfabrik blef emellertid snart upplöst.

Såvidt af det hos Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande förda föreningsregister framgår, voro vid periodens slut följande

konsumtionsföreningar bland arbetare i verksamhet, nämligen Mokärnshyttans och Geijersholms konsumtionsföreningar, Stjernfors arbetareförening, Nordmarks Tabergs arbetares handelsförening, Munckeruds, Munkfors och Årås arbetareföreningar, Hag-

Tab. E.

Sockenbibliotek i Vermlands län år 1900.

| Socken. | Antal hand. | Underhållsätt, årsafgifter, anslag o. s. v. | Begagnande. | Socken. | Antal hand. | Underhållsätt, årsafgifter, anslag o. s. v. | Begagnande. |
|--------------------|-------------|---|---|---------------------|-------------|--|-------------------------------|
| Nyeds | 535 | Årsafgift 25 öre, anslag af kommunen årligen 200 kronor. | 83 läntagare, 598 boklån. | Glasva | 700 | 300 kronor ur hundskatten, 30 kronor årligt anslag. | 460 boklån af 140 läntagare. |
| Elfsbacka . . . | 363 | Ingen afgift eller anslag. | 278 boklån. | Stafnäs | 500 | 35 kronor årligt anslag. | 123 boklån af 30 läntagare. |
| Alsters | 375 | Hundskatt delvis anslagen. | 26 band. | Högeruds | 25 | Anslag af kommunen. | 17 " " 9 " |
| Brattfors . . . | 228 | Do do. | 106 " | Verm-kogs . . . | 122 | 40 kronor af hundskatten. | 17 " " 11 " |
| Kroppa | 316 | Do do. | 54 " | Millesvika . . . | 35 | Ingen åtgärd för underhåll. | Begagnas ej. |
| Römens | 713 | Anslag och gåfvor. | Har mycket begagnats. | Öl-seruda | 23 | Do do. | " " |
| Lungsnuds . . . | 377 | Hundskatt anslagen. | 30 hand. | Södra Ny | 35 | Frivilliga bidrag. | 31 hand. |
| Gäsborns | 500 | Tillfälliga anslag af kommunen äfvensom andel af hundskatten. | Biblioteket fördeladt på tre ställen, Elfsjöhyttan, Gäsbornshyttan och Gustafströmm. Vid det förstnämnda öfver 1,000 lån, mindre på de andra. | Hro | 246 | Anslag. | Föga begagnadt. |
| Nordmarks . . . | 407 | 25 kronor årligt anslag. | 407 hand. | Kila | 267 | 30 kronor årligt anslag. | 159 band. |
| Fernebo | 1,203 | 70 kronor årligt anslag. | 781 " | Silbodala | 388 | 30 kronor årligt anslag, 25 öre årsafgift. | 50 läntagare. |
| Ölme | 500 | 50 öres årsafgift, 60 kronor årligen af hundskatten. | Uppgift saknas. | Blomskogs . . . | 165 | Anslag och årsafgift. | Användes ej särdeles flitigt. |
| Varnums | 741 | Skänkt och underhållet af enskild person. | 1,215 boklån. | Trankila | 324 | Do do. | 30 läntagare. |
| Väse | — | Underhålles ej. | Biblioteket »förfallet», begagnas ej. | Vestra Fogelviks | 282 | — | Begagnas ej. |
| Östra Fogelviks | 26 | Ingen afgift eller anslag. | Uppgift saknas. | Tücksmarks . . . | 200 | Anslag å 50 kronor. | Uppgift saknas. |
| Vianums | 540 | Do do. | Begagnas föga. | Karlända | 178 | — | Begagnas ej. |
| Vianums-Kila . . | 140 | Do do. | " " | Jernskogs | 228 | Anslag å 10 kronor. | " delvis. |
| Hudskoga | 519 | Underhålles genom en fond å 150 kronor. | " temligen flitigt. | Skillingemarks . | 60 | Årsafgift 50 öre. | Uppgift saknas. |
| Njäsunds | 521 | Ingen afgift eller anslag. | Begagnas föga. | Eda | 326 | Anslag. | Begagnas flitigt. |
| Södra Råda . . . | 295 | Anslag ur hundskatten. | 569 boklån. | Köla | 435 | Inköp för omkring 60 kronor hvar 3:de eller 4:de år. | " ej synnerligen flitigt. |
| Grafva | 925 | 50 kronor årligen ur hundskatten. | 600 hand. | Ny | 206 | Ingen afgift. | 28 boklån. |
| Karlstads | 280 | Ingen afgift eller anslag. | Ej användt på 10 år. | Gunnarskogs . . . | 160 | Do. | Begagnas liter. |
| Hammarö | — | — | Biblioteket försörjningsradt. | Bogens | 62 | Do. | " ej. |
| Frykeruds | 222 | Tillfälliga anslag. | 112 band. | Elgå | 200 | Anslag ur hundskatten. | " temligen flitigt. |
| Stora Kila | 241 | 16 kronor årligen af församlingen. | 224 " | Brunskogs | 305 | Omkring 30 kronor i årligt anslag. | 200 a 300 lån. |
| Nedre Ulleruds . | 478 | 150 kronor årligen ur hundskatten. | 510 " | Mangskogs | 161 | Anslag någon gång af kommunen. | Begagnas ojemnt. |
| Öfre " | 250 | 50 kronor årligen af församlingen, årsafgift 25 öre. | 720 " | Boda | 151 | Ingen afgift eller anslag. | " ej. |
| Ransjöters | 604 | 3 öre af hvarje kommunikant (omkring 60 kronor årligen). | 550 " | Norra Finnskoga | 170 | Anslag. | " " |
| Nora | 683 | 50 kronor årligen. | Föga begagnadt. | Södra " | 163 | Ingen afgift eller anslag. | " ringa. |
| Negerstad | 328 | 3 öre i veckan för hvar lånad bok. | " " | Dalby | 275 | Tillfälliga anslag. | " flitigt. |
| Grums | 233 | Anslag af kommunen. | 91 band. | Norra Ny | 115 | Do. | " " |
| Borqvika | 308 | Ingen afgift eller anslag. | 38 " | Ek-härads | 138 | 25 kronor årligt anslag. | 70 boklån. |
| Svenskogs | 259 | Anslag af kommunen. | 66 band af 48 personer. | Norra Råda | 758 | Underhålles genom gåfvor. | 150 " |
| Långseruds | — | Underhålles ej. | På många år ej begagnadt. | Sunnemo | 200 | Do do. | 180 " |
| Gillberg | 845 | 30 kronor årligt anslag. | 6 band af 6 personer. | Gustaf Adolfs . . | Obetydligt. | Underhålles ej. | Begagnas föga. |
| | | | | Östra Emterviks | 363 | 35 kronor årligt anslag. | 76 band. |
| | | | | Vestra " | 177 | Tillfälliga anslag. | 68 " |
| | | | | Sunne | 792 | 75 kronor årligt anslag. | 200 " |
| | | | | Grasmarks | 500 | Ingen afgift eller anslag. | Begagnas ej. |
| | | | | Lysviks | 284 | Hundskatten anslagen. | 50 band. |
| | | | | Frykände | 450 | Donationsränta 62 kronor. | 450 " |
| | | | | Lekvattnets | 148 | Ingen afgift eller anslag. | Begagnas obetydligt. |
| | | | | Östmarks | 172 | Årsafgift 50 öre. | " ej. |
| | | | | Hvitsands | — | Underhålles ej. | " " |

K. Maj:ts Befallningshafvandes femårsberättelser 1898—1900. Vermlands län.

fors och Arvika arbetares konsumtionsföreningar samt kooperativa föreningen Myran i Kristinehamn.

Med statsanslag understödda *föreläsningskurser* för arbetsklassen hafva under perioden varit anordnade i Karlstad och Kristinehamn.

Tab. F. Fackföreningar i Vermlands län år 1900.

| Fackföreningens namn. | År för föreningens bildande. | Antal medlemmar vid föreningens bildande. | Antal medlemmar vid periodens slut. |
|--|------------------------------|---|-------------------------------------|
| Käklugnsmakarefackföreningen: | | | |
| i Karlstad | 1897 | 8 | 14 |
| » Arvika | » | 12 | 20 |
| | | | 34 |
| Skoarbetarefackföreningen: | | | |
| i Karlstad | 1898 | 15 | 15 |
| » Kristinehamn | » | 18 | 18 |
| » Arvika | » | 15 | 15 |
| | | | 48 |
| Bokbindarefackföreningen | 1892 | 1) | — |
| Typografernas fackförening: | | | |
| i Karlstad | 1896 | 21 | 29 |
| » Kristinehamn | » | 7 | 12 |
| » Filipstad | » | 4 | 9 |
| » Arvika | 1899 | 5 | 10 |
| | | | 60 |
| Skräddarefackföreningen: | | | |
| i Karlstad | 2) | 2) | 80 |
| » Kristinehamn | 1896 | { uppgift } { saknas } | 23 |
| » Arvika | 1897 | » | 13 |
| | | | 66 |
| Garvfarefackföreningen: | | | |
| i Karlstad | 1900 | 20 | 24 |
| » Kristinehamn | » | 10 | 10 |
| » Arvika | » | 18 | 18 |
| | | | 52 |
| Tillhörande träarbetareförbundet: | | | |
| Modellsnickarefackföreningen i Karlstad | 1897 | 9 | 9 |
| Träarbetarefackföreningen » » | 1897 | 20 | 12 |
| Möbel- och instrumentmakarefackföreningen: | | | |
| i Karlstad | 1897 | 10 | 35 |
| » Arvika | 1899 | { uppgift } { saknas } | 48 |
| | | | 101 |
| Sågverks- o. brädgårdsarbetarefackföreningen i Karlstad | 1898 | » | — |
| Bleck- o. plåtelagnarefackföreningen i Karlstad | 1898 | » | — |
| | | | 13 |
| Målarfackföreningen i Karlstad | 1898 | » | — |
| | | | 32 |
| Grofarbetarefackföreningen³⁾ i Karlstad | 1898 | 20 | — |
| | | | 24 |
| Bugarefackföreningen i Karlstad o. Arvika | 1898 | 15 | — |
| | | | 21 |
| Murarefackföreningen i Karlstad | 1899 | 8 | — |
| | | | 25 |
| Gjutarefackföreningarna Karlstadsfästning, onsfuttande Karlstad, Kristinehamn, Arvika och Holtneros | 4) | 4) | — |
| | | | 81 |
| Jern- o. metallarbetarefackföreningen: | | | |
| i Karlstad | 5) | 5) | — |
| » Arvika | 1895 | 23 | — |
| | | | 33 |
| Summa medlemmar vid periodens slut | — | — | — |
| | | | 772 |

1) Hade vid periodens början 8 medlemmar. — 2) Bildad före år 1896 och hade vid periodens början 40 medlemmar. — 3) Tillhör transportarbetareförbundet i Helsingborg. — 4) Bildad före år 1896 och hade vid periodens början 58 medlemmar. — 5) Bildad före år 1896 och hade vid periodens början 98 medlemmar.

För att bereda den arbetande klassen i Karlstad en lämplig rekreation och en motvigt mot de dåliga förströelser, som besök å krogar och ölstugor esomoftast medföra, har en för ändamålet af »Karlstads liberala valmansförening» bildad komité lyckats, genom erhållna frivilliga bidrag af omkring 1,500 kronor och anslag från »Lars Hiertas minne» af 500 kronor, hösten 1899 bringa till stånd en *läsestuga* i förbindelse med servering af icke berusande förfriskningar. Besökens antal hafva uppgått till i allmänhet 115 om dagen. För andra året af läsestugans tillvaro beviljade stadens fullmäktige densamma ett anslag af 800 kronor. Läsestugan står under ledning af en styrelse, i hvilken förenämnda förening insätter två, stadens nykterhetsföreningar två, stadens fackföreningar två och stadens arbetareförening en medlem.

Bland inom länet under perioden förekomna *arbetsinställelser* är det endast en, som torde böra närmare omnämnas, nämligen strejken vid Forshaga år 1898.

Bland de omkring 120 arbetarne derstädes bildades under år 1897 en afdelning af Svenska grofarbetareförbundet, hvilken i början af mars månad år 1898 gaf sig tillkänna genom en till disponenten för Forshaga sulfataktiebolag ingifven skriftlig fordran på löneförhöjning samt rätt för organisationen att pröfva uppsägning af arbetsaftal. Disponenten, som ansåg aflöningarna vid fabriken vara jemförelsevis höga, afslog denna begäran och förelade arbetarne att inom viss tid hvar för sig underteckna kontrakt om gällande villkors bestånd eller ock aflöfva från sina bostäder inom bolagets hus. Härigenom uppkom en konflikt, som den 22 mars efter en samma dag verkställd vräkning af en bland arbetarne ledde till strejkens utbrott. Denna var organiserad och ledd af en till platsen anländ förtroendeman inom grofarbetareförbundet. Det sätt, hvarpå strejken börjades, betecknades allmänt såsom mycket klandervärdt, enär arbetarne plötsligt lemnade »uppsatta kok» och det i gång varande maskineriet med uppeldade ångpannor, så att endast ett snabbt ingripande från förmännens och kontorspersonalens sida förhindrade explosion och eldsolycka. Bolaget, som ansåg ett biläggande af konflikten omöjligt, beslöt att ersätta alla de strejkande med nya arbetare samt att låta afhysa de i arbetsinställelsen deltagande, som bodde i bolagets hus. Å 43 af arbetarne, många af dem med familjer, utverkades vräkningsutslag, som gingo i verkställighet den 31 mars och följande dagar. Omkring halftalet aflyttade emellertid godvilligt, men alla sökte sig bostäder i närheten under förhoppning att segra i striden. Genom varningar i tidningarna, genom utställda poster vid de till Forshaga ledande vägar, genom demonstrationer o. s. v. sökte de förhindra anställandet af nya arbetare. Det oaktadt fick bolaget sin arbetarepersonal åter fulltalig, och då de strejkande, hvilka åtnjoto understöd per vecka af Svenska grofarbetareförbundet, ej heller lyckades i sitt försök att förhindra lossning och lastning af fabriken produkter i Göteborg och städer utomlands, dit exporten skedde, begynte de att, en efter annan, söka arbete på andra orter, och i början af juli kunde strejken anses afslutad. Arbetspersonalen vid fabriken var då fullständigt omsatt med undantag af fyra icke i strejken deltagande förmän.

Ordning och säkerhet blefvo icke under denna strejk i någon större mån störda. Hotande tecken till våldsamerheter förekommo visserligen, och Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande fann sig i början af strejken, på framställning af vederbörande kronofogde och länsman, böra till platsen beordra militär, som fick göra vakttjänst. Sedan denna militärhandräckning, då några gröfre utbrott af den rüdande förbittringen icke förekommit, efter tre veckors tjänstgöring återkallats, uppsattes en hufvudsakligen af underofficerare och volontärer bestående poliskår, som tjänstgjorde ytterligare några veckor. De strejkandes förseelser inskränkte sig till smädelser, hot, ringare vålds- och fridsbrott samt en del skadegörelse å fabriken.

Inom den frivilliga skytterörelsen rådde vid periodens början stillastående, för att icke säga tillbakagång. Förändrade förhållanden uti organisation och redovisning, paradskjutningens utbytande mot fältmessiga öfningar och hufvudstadstävlingarnas borttagande tilltalade ej de gamla yrkesskyttarne, som härigenom sågo sin pristagareställning hotad och måste räkna med yngre kamrater. Ett par gillen upplöstes — Kroppa och Vestra Vermlands — inom de festa andra rådde liknöjdhet. Men sedan Svenska skytteförbundets verkställande utskott under vintern 1899—1900 utsändt ett upprop till länets kommuner och större industriella företag att taga sig an skytteverksamheten, blef intresset lifvigare, och förutom 28 från föregående period kvarstående föreningar funnos vid periodens slut ytterligare 42 i verksamhet. En på detta resultat ej obetydligt inverkan orsak har varit flere större bolags och enskilda arbetsgifvares hörsammande af uppropet. Så hafva egarne af Uddeholmsverken samt verken vid Lesjöfors, Långbanshyttan, Persberg, Glafva, Liljedahl, Skåre, Forshaga, Töcksfors, Brattfors, Finshyttan, Taberg, Mönbacka m. fl. genom penningbidrag, uppförande af skjutpaviljonger, upplåtelse af fri mark o. s. v. understött rörelsen.

En närmare redogörelse för skytteverksamheten under perioden återfinnes i tabell G.

De 70 föreningar, som sålunda funnos vid periodens slut, voro på följande sätt fördelade:

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Inom Fernebo härad | 8 föreningar, deraf 5 nybildade. |
| » Ölme » | 2 » » 2 » |
| » Våse » | 2 » » — » |

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Inom Vinnarna härad | 2 föreningar, deraf 1 nybildade. |
| » Nyeda » | 2 » » 1 » |
| » Karlstads » | 4 » » 3 » |
| » Kilo » | 6 » » 3 » |
| » Grums » | 4 » » 2 » |
| » Gillbergs » | 3 » » 1 » |
| » Näs » | 3 » » 2 » |
| » Nordmarks » | 10 » » 7 » |
| » Jüsse » | 9 » » 4 » |
| » Frykadal » | 6 » » 5 » |
| » Eldfala » | 9 » » 6 » |

Summa 70 föreningar, deraf 42 nybildade.

Vid den riksskyttetäflan, som egde rum i Stockholm år 1900, voro af 300 till täflan berättigade skyttar 62 vermländingar, och 58 af de 285 i hufvudskjutningarna utdelade priserna tillfölla vermländska skyttar. Följande statsanslag hafva under perioden erhållits:

| | | | | | |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | År 1896. | År 1897. | År 1898. | År 1899. | År 1900. |
| Till föreningarna | 2,388 | 2,928 | 2,727 | 3,790 | 5,762 |
| » förbundstäfvingen | 1,511 | 1,459 | 1,377 | 2,330 | 1,999 |
| Summa kronor | 3,899 | 4,387 | 4,104 | 6,120 | 7,761 |

Till hvarje förbundstäflan har H. K. H. Kronprinsen skänkt ett gevär m/67—89 och ett m/96 att som pris utdelas. Förbundets skjutbana vid Sandhåcken utanför Karlstad har satts i tidsenligt skick för en kostnad af omkring 3,000 kronor, hvartill tillävidare erhållits statsanslag med 2,500 kronor. På grund af en till skolrådsordförandena inom länet af skytteförbundets verkställande utskott framställd begäran om melverkan för öfningarnas införande i folkskolans högsta klass och fortsättningskolan hafva dylika öfningar börjat eller förbereds inom Nysunds, Rudskoga, Sunne, Glafva och Nordmarks socknar.

Den ekonomiska ställningen inom länet har under perioden i allmänhet förbättrats. Visserligen har jordbruket lidit af brist på arbetskrafter och af dryga arbetslöner, men å andra sidan hafva konjunkturerna för trävaror varit förmånliga, och inom industriens skilda grenar har ett allmänt uppåsigt rum.

Tab. G. Redogörelse för skytteverksamheten i Vermlands län åren 1896—1900.

| År. | Antal föreningar. | Antal medlemmar. | | | | | | Medlemmarnes fördelning inom olika klasser. | | | | | Under året inskrifna medlemmar. | | | | Andelsvärtsande. | Antal löse- skarpa skott. | Gevär. | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------|---|-----------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------|--------|------------------|---------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|------------|----|---|---|---|
| | | Under värnpliktigt- åldern. | Tillhörande 1:a och 2:a upplådder. | Tillhörande land- törnen. | Tillhörande land- militärer i tjänst. | Öfriga medlemmar. | Summa aktiva. | Passiva. | Retsryttlassen. | 1:a klassen. | 2:a klassen. | 3:e klassen. | Under exemplar- åldern. | Tillhörande 1:a och 2:a upplådder. | Öfriga och passiva. | Summa. | | | 1897. | 1898. | 1897. | | 1898. | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Medlemmar. | Förämnare. | Medlemmar. | Förämnare. | | | | |
| 1896 den 1 januari | 30 | 265 | 685 | 201 | 26 | 150 | 1,330 | 212 | 198 | 627 | 362 | 143 | 126 | 127 | 9 | 37 | 294 | 790 | 98,017 | 210 | 36 | 483 | 27 | — | — | — | — | |
| 1897 » 1 » | 32 | 314 | 670 | 194 | 42 | 151 | 1,401 | 261 | 266 | 581 | 351 | 203 | 185 | 277 | 17 | 104 | 387 | 970 | 99,040 | 263 | 31 | 290 | 47 | — | — | — | — | |
| 1898 » 1 » | 31 | 319 | 578 | 160 | 27 | 147 | 1,281 | 120 | 160 | 581 | 323 | 162 | 162 | 177 | 3 | 15 | 387 | 960 | 96,015 | 292 | 19 | 258 | 11 | — | — | — | — | |
| 1899 » 1 » | 37 | 372 | 494 | 159 | 36 | 178 | 1,339 | 133 | 143 | 685 | 327 | 171 | 161 | 160 | 7 | 52 | 453 | 870 | 93,270 | 225 | 21 | 203 | 17 | — | — | — | — | |
| 1900 » 31 december | 70 | 1,153 | 1,548 | 433 | 96 | 414 | 3,044 | 280 | 1,110 | 1,862 | 376 | 246 | 222 | 1,261 | 65 | 442 | 2,650 | 2,160 | 212,215 | 465 | 21 | 637 | 25 | 56 | 18 | — | — | — |

Såsom i sin mån betydande för den ekonomiska ställningen kan nämnas, att Vermlands enskilda banks depositionsräkning under perioden ökats med närmare 9 millioner och att på dess under perioden införda kapitalräkning voro vid periodens slut insatta nära 5 millioner kronor.

Lagsökningarnas antal, som i städerna är obetydligt och exempelvis för Karlstad uppgick under perioden till sammanlagt 207 emot 278 under nästföregående period, har jemväl för landet minskats, till bevis hvarför återopas nedanstående redogörelse öfver afgjorda lagsökningssmål, i hvilka betalningskyldighet ålagts:

| Å r. | Antal mål. | Antal personer, ålagda betalning. | Ådömdt belopp. Kronor. |
|----------------|------------|-----------------------------------|------------------------|
| 1900 | 348 | 408 | 251,131-61 |
| 1899 | 288 | 260 | 136,084-32 |
| 1898 | 198 | 252 | 120,953-49 |
| 1897 | 236 | 271 | 126,850-64 |
| 1896 | 237 | 290 | 237,013-05 |

Vermlands läns hypoteksföreningars lagsökningar, hvilka uppgingo år 1886 till 77, år 1890 till 53 och år 1895 till 46, hafva ytterligare nedgått och utgjorde år 1900 allenast 12.

3. Näringar.

A) Jordbruk och boskapsskötsel. Jordbruket i Vermland intager en viktig plats bland provinsens näringsfång och kan, såsom lemmande uppehälle åt en högst betydlig del af dess invånare, betraktas såsom en af länets hufvudnäringar, men torde bära anses mindre lönande än i angränsande län, beroende på klimatförhållanden, dryga arbetskostnader och åkerjordens naturliga beskaffenhet. Jordarterna äro till sin natur mindre näringsrika, kalk och delvis kali förefinnas ej i den proportion, som betingas för goda skördar, och dessa ämnens — isynnerhet kalkens — tillförande kräfva för jordbrukaren ganska betungande förlag. Då härtill kommer, att dryga husbyggnader och deras underhåll erfordras för oftast ganska utsträckt egovidd, blir följden, att det egentliga jordvärdet sättes betydligt lägre än i åtskilliga andra provinser inom landet.

Jordbruket arbetar under jemförelsevis gynnammare förhållanden i provinsens södra och sydöstra delar och utgör der det hufvudsakligaste näringsfånget, då deremot i länets norra, västra och delvis östra delar skogsskötsel och brukshandtering intaga ett framstående rum, hvaraf dock äfven landbrukaren har sina fördelar, i det att jordbruksprodukter och körslor der betinga ett högre värde. I allmänhet kan man om det vermländska jordbruket säga, att det, utan skogsskötsel såsom binäring, är svårt att framgångsrikt utöfva; äfven uti de delar af landskapet, som lämpa sig bäst för landthushållning, synes detta stöd erfordras, och oftast utgör skogens vård och skötsel en gradmätare på egarens ekonomiska ställning.

Det vermländska jordbruket torde hufvudsakligen bära afse att af landtmannaprodukter alstra hvad som deraf i länet konsumeras, nämligen foder och säd. Denna väg har ock beträffs och ett rationellare brukningssystem, afpassadt för Vermlands förhållanden, har införts genom minskning i hafresädden, utvidgning af foderväxtodling, af- och täckdikning, anskaffande af lämpliga arbetaredskap, kalkning, bättre anordning af cirkulationsbruk, möjliggörande längre vallägningar, och deras tillgodoseende medelst öfvergådnings samt rikligare tillförsel af artificiella gödningsämnen. Tillgången på jordbruksarbetare har emellertid varit knapp, beroende derpå, att, såsom förut nämnts, arbetarne i allmänhet föredraga att taga anställning vid industrier.

Länets hushållningssällskap har fortfarande egnat stor omvärldnad åt jordbrukets förkofran. Omfattningen af sällskapets verksamhet, såvidt den afser anvisandet af medel för vissa be-

stämda ändamål, lärer bäst inhemtas af följande för år 1900 upprättade *utgiftsstat*:

| | Kronor. |
|--|---------------|
| Aföningar och hyra | 3,600 |
| Anslag till hushållningssällskapen | 500 |
| Landbruksingenjörernas verksamhet | 2,000 |
| Jordbrukskonsulenterna och undersökningar vid kemiska anstalter | 3,500 |
| Landtmannaskolan i Molkom | 1,000 |
| Kemiska anstalten i Molkom och för undersökningar derstädes | 1,000 |
| Förkontrollanstalten i Molkom | 400 |
| Utöfningssällskapet i Svalöv | 500 |
| Moskulturföreningen | 800 |
| Lokala fältförsök och jordbruksstatistik | 450 |
| Statspremiering af hästar | 6,866 |
| Beteckningsfriesedlar åt stökreatur | 3,000 |
| Undervisning i hofbeslag | 800 |
| Inköp af norska hingstar | 5,000 |
| Vermlands trafvarsällskap | 300 |
| Lönebidrag till distriktveterinärer | 600 |
| Taberkuliprofningar | 1,000 |
| Kreaturförämlingens ordnande | 900 |
| Mjölksprofninganstalten i Karlstad | 400 |
| Premiering af nötkreatur | 9,000 |
| Inköp af ayr-hiredjnr | 4,000 |
| Ladugårdskötarens belöande | 500 |
| Mejeriväsendet | 4,300 |
| Smörutställning, smörpremier, smörprofningar och komité för smörnotering | 1,250 |
| Räntor och omkostnader för tjuvföreningar | 1,000 |
| Inköp af afvelsfår | 500 |
| Trädgårdsskötselns befrämjande | 3,000 |
| Piaskerieringen och skledare | 2,700 |
| Biakötarens befrämjande | 500 |
| Skogingenjörernas verksamhet | 250 |
| Skogsodlingens befrämjande | 2,200 |
| Husljudens befrämjande | 2,667 |
| Premier vid landbrukskolan vid Varpså | 600 |
| Länsutställningen 1903 | 3,000 |
| Utställningsbyggnaden, skatter, afskrifning å inventarier m. m. | 3,260 |
| Till sällskapets fonder | 14,000 |
| Diversa utgifter och oförutsedda behof | 2,967 |
| Summa | 88,310 |

Kronor.

Desutom bidrag af staten, Landstinget samt Klarefvens flottningförening
till åtskilliga här ofvan omnämnda ändamål med tillhopa 13,183
Summa 101,463

Utgiftsstaten, som för år 1895 uppgick till 61,642 kronor 36 öre, har sålunda ökats med 26,667 kronor 64 öre — förutom nyssnämnda belopp 13,183 kronor — och sällskapet, hvars arbete i mer eller mindre mån berör landthushållningen, har sålunda blifvit i tillfälle att alltmer utveckla sin gagnande verksamhet.

Till täckande af ofvannämnda utgifter lemna brännvinsmedlen största bidraget, uti budgeten för år 1900 beräknade till 55,000 kronor; till återstoden fanns en behållning från föregående år å 26,000 kronor samt behållna räntor m. m.

Såsom af utgiftsstaten framgår, ämnar sällskapet år 1903 anordna en länsutställning. Sällskapet kan nämligen då fira sin 100-åriga tillvaro. Med anledning deraf inställdes den femårsutställning, som eljest skolat hållas år 1900.

Landbruksingenjörens verksamhet har under femårsperioden summariskt omfattat följande förrättningsföremål:

| | Företag. | Hektar. |
|--|-----------|-----------|
| Indelning till vezelbruk | 58 | 2,982 76 |
| Planer för täckdikning | 101 | 1,886 41 |
| » » öppen afdikning | 86 | 3,166 14 |
| » » myr- eller kärrutdikning | 32 | 766 43 |
| » » sjösänkning och invallning | 19 | 703 11 |
| » » odling, bevattning och andra arbeten | 123 | 3,653 54 |
| | Summa 419 | 13,160 49 |

Undersökningarna hafva kräft en tid af 748 förrättningsdagar, dervid jemväl 221 2/3 kilometer aflopp, diken, vallagen och andra undersökningslinier på fältet avvägts, hvarefter profiler, kostnadsförslag m. m. jemte tillhörande plankartor utarbetats. Dessa undersökningar, som i allmänhet ledt till företagens utförande, hafva berört nästan alla delar af länet.

Sjön Sommelns sänkningsföretag inom Kila socken, hvartill låneunderstöd beviljats ur odlingslånefonden, har under perioden fullbordats och afsynats, och de genom sänkningen vunna fältens odling har pågått.

Mindre sjösänkings- och invallningsföretag hafva på olika ställen i länet pågått, och förut i bristande skick varande invallningar hafva blifvit förbättrade genom ändamålsenligare vallläggning, afdikning och pumpning.

Mera omfattande torrlägningsföretag, såsom uttappning af sjön Magern uti Grums och Borgviks socknar, Brosjöns invallning uti Bro socken m. fl., hvilkas utförande beräknats medföra rätt dryga omkostnader, hafva blifvit planlagda, men ännu icke, sannolikt till följd af de höga dagsverksprisen, kommit till stånd.

År 1898 blefvo inom länet, med anslag af Hushållningssällskapet, anställda två *jordbrukskonsulenter*, som enligt instruktionen skulle sverka för ett förbättrat och lönande jordbruk. Detta mål skulle företrädesvis vinnas genom populära föredrag i förening med meddelande af dervid begärda upplysningar, genom meddelande af råd och anvisningar inom landthushållningen, såväl skriftligen som ock, på requisition, genom personliga besök,

anskaffande af jordanalyser, fältförsöks anordnande, uppgörande af ritningar och kostnadsförslag till landtmannabyggnader o. s. v. Dessutom borde särskildt arbetas på att inom hvarje socken åstadkomma en sammanslutning mellan jordbrukarne för gemensamma inköp af artificiella gödningsämnen och kraftfoder, hvilkas fullgoda beskaffenhet skulle genom till kemisk analys uttagna generalprof af konsulenten intygas, äfvensom af kalk, frö och utsädesspannål samt, der så låte sig göra, maskiner och åkerbruksredskap för gemensamt begagnande. Anlitande af jordbrukskonsulent är i intet fall förenadt med kostnad för den enskilde jordbrukaren, utan bestridas konsulentens utgifter af Hushållningssällskapet, som ock godtgör länet kemiska anstalt för de analyser jordbrukskonsulenterna påkalla.

Hushållningssällskapets sträfvan att på ofvannämnda sätt föra jordbruket framåt inom länet har redan burit frukt. De hållna föredragen, ehuru stundom fataligt besökta, hafva åstadkommit en märkbar förändring till det bättre, särskildt beträffande åkerns brukning och gödsling samt gödselställenas skötsel. Torfströ begagnas allmänt, och på åtskilliga ställen hafva landtmannaföreningar anlagt torfströfabriker för gemensamt behof. I stället för den gamla metoden att med stöd af kemisk analys å jordarterna lämpa gödselmedels tillförande å jorden hafva lokala gödslingsförsök alltmer börjat användas. Dessa försök hafva omfattats med stort intresse och torde nog hafva i sin mån bidragit till att förbrukningen inom länet af artificiella gödningsämnen under den gångna perioden mer än fördubblats.

Landtmannaföreningar finnas för närvarande inom länet till ett antal af 18, och nya sådana äro under bildande. De hafva visat sig vara ett godt stöd för jordbrukaren, som genom de gemensamma inköpen af gödnings- och foderämnen fått goda varor för billigt pris. Särskildt förtjenar omnämnas, att denna föreningsverksamhet vunnit lätlig tillslutning i Elfälalen.

I likhet med hvad i föregående femårsberättelser egt rum. tillärer sig Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande att i följande *tabell H* (sid. 14), grundad på länsmännens årsväxtrapporter och Hushållningssällskapets uppgifter till jordbruksstatistiken, redogöra för *skörden* af säd och rotfrukter i hektoliter samt af hö på odlad jord uti deciton under åren 1896—1900.

Medelvigten af sädeslagen per hektoliter har under dessa fem år utgjort: för hvete 77 2/3 kilogram, råg 72 2/3 kilogram, korn 58 2/3 kilogram, hafre 47 1/2 kilogram och ärter 78 2/3 kilogram.

I Vermland likasom på andra håll inom riket blef 1900 års skörd, på grund af gynnsamma väderleksförhållanden, synnerligen gifvande.

Vid jämförelse mellan de i tabellen upptagna medelskördar och motsvarande från föregående period finner man, att hafreproduktionen minskats med 158,000 hektoliter och skörden af hö från odlad jord med 517,000 deciton, under det att rågskörden ökats med 67,000 hektoliter. Potatis-skörden har ökat stigit, men skörden af höst- och vårhvete, korn, blandsäd och ärter minskats.

Nötkreaturskötseln bedrivs i allmänhet med intresse af länets jordbrukare och har på många sätt understöts af Hushållningssällskapet. Sällskapet har sålunda importerat ett femtiotal fullblods ayreshireatvelstjur under åren 1895, 1899 och 1900, hvilka sedan blifvit försälda till länet jordbrukare för jemförelsevis billiga pris och på goda betalningsvilkor, utlemnat till tjurföreningar för iuköp af goda afvelstjurar räntefria lån,

som delvis efterskänkts, samt lemnat ett årligt anslag af 9,000 kronor till nötkreaturspremieringarna, dertill staten jemväl bidragit med 4,000 kronor årligen. De djurs beskaffenhet, som upprävisats på flere af premieringsplatserna, lär emellertid ej motsvarat de på grund af dessa uppoffringar hysta förväntningarna. Visserligen finnas många enskilda egendomar och områden för tjuvföreningars verksamhet, der kreaturstammen för hvarje år märkbart förbättrats, men på icke så få ställen experimenteras med kreatursraser, som snarare motarbeta än underlätta sträfvandet att erhålla en för länets klimat- och foderförhållanden passande kreaturstam. På flere ställen har ock intresset för nötkreaturspremieringen i märkbar grad aftagit och tyckes ofta endast bestå i sträfvande efter ett penningpris utan tanke på premieringarnas ändamål. Det har ock på senare tider dragits i tvifvelsmål, huruvida icke de medel som anslagits till premieringarna, kunde på bättre sätt användas.

Bland öfriga åtgärder för nötboskapsafvelns befrämjande torde böra omnämnas, att Hushållningssällskapet sökt verka för utbildande af dugliga ladugårdsskötare, hvarå inom länet råder stor brist. Under åren 1896—1899 voro kurser i ämnet anordnade, men då till 1900 års kurs ingen elev erhöles, blefvo kurserna indragna. En annan åtgärd i samma syfte har sällskapet vidtagit genom utdelning af medaljer och penningbelöningar till ladugårdsskötare för långvarig och trogen tjänst i yrket, men de höga förtjenster, som ofta nog kunna erhållas för mindre sträfsamt arbete, samt den ovilja för kreaturskötsel, som är egen för den vermländske arbetaren, torde beklagligtvis göra åtgärden af mindre betydelse.

För tuberkulosens bekämpande bland nötkreaturen har sällskapet beviljat anslag till tuberkulinundersökningar samt öfvervakat, att vid inköp af afvelsdjur för sällskapets räkning eller åt tjuvföreningar djuren varit tuberkelfria samt att endast friska djur finge säljas vid af sällskapet ombesörjda auktioner.

För *mejerihandteringen* har sällskapet fortfarande haft i sin tjänst en mejerikonstulent, som undervisat i mjölkhushållning och boskapskötsel. Han har under perioden haft 1,275 rese- och förrättningsdagar eller i medeltal 255 dagar per år. Under år 1896 uppnådde mejerihandteringen i länet sin högsta utveckling. Mejeriernas antal utgjorde då 92 med tillsammans 17,274,600 kilogram mjölk, hvaraf tillverkades 639,440 kilogram smör till ett försäljningspris af 1,150,990 kronor. Sedan dess hafva tyvärr mejeriernas antal och deras smörtillverkning ständigt minskats,

så att år 1900 funnos endast 54 mejerier inom länet med en smörtillverkning af 385,015 kilogram, som betingade ett försäljningspris af 731,590 kronor. I kvalitativt afseende har dock smörtillverkningen vid mejerierna i hög grad förbättrats. Flertalet tidsenliga andelsmejerier hafva blifvit anlagda för beredande af den mjölmängd, som tillföre lemnats till mindre mejerier. Härigenom hafva driftkostnaderna kunnat nedbringas och ett bättre smör produceras. Under perioden hafva hos Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande registrerats 8 mejeriföreningar för dylikt ändamål, nämligen Wahlums mejeriförening, föreningen Köla andelsmejeri, Billinge mejeriförening, Jernskogs andelsmejeriförening, föreningen Grums andelsmejeri, föreningen Boxeruds andelsmejeri och Grums andelsmejeriförening, alla med begränsad personlig ansvarighet, och Visnums-Kils andelsmejeriförening utan personlig ansvarighet. På många ställen inom länet har emellertid mejerihandteringen helt och hållet upphört. De höga pris, som i förhållande till priset för mejerismör de senare åren betalats för s. k. »bonds smör», och den ökade afsättningen af sådan vara till Norrland, som, innan smörtullen infördes, fick sitt behof af matsmör fylldt från Finland, hafva jemte införandet af handseparatorer och handkärnor, hvarigenom tillverkan det af dylikt smör underlättats, dertill varit orsaken. Äfven smörproduktionen i sin helhet har minskats, och det uppgifves, att i vissa socknar inom länet, hvarifrån de förut befintliga mejerierna exporterat smör för 70,000 å 80,000 kronor årligen, numera, sedan dessa blifvit nedlagda, smörförsäljningen uppgår till högst 5,000 å 6,000 kronor per år.

Osttillverkningen inom länet eger rum i mycket ringa skala och fyller långt ifrån länets behof, hvarför mycket ost inköpes från andra håll, förnämligast Nerike och Vestergötland.

Seinskötseln omfattas i allmänhet med stort intresse af länets jordbrukare. Till och med torparen och statkarlen finna det ofta fördelaktigt att hålla lägersuggor, hvilket med de höga spädgrispriserna visat sig kunna lemna god inkomst. Deremot bedrifves icke inom länet någon nämnvärd försäljning af gödsvin.

För *färafvelns* förbättrande har Hushållningssällskapet låtit inköpa och på lämpliga orter bortauktionera ett flertal cheviotsbaggas.

Hästafveln har sällskapet sökt främja bland annat genom inköp af såväl norska hingstar för länets norra och vestra delar som bergsardennerhingstar för de södra och östra delarna.

Tab. H.

Skörden i Vermlands län åren 1896—1900.

| Å r. | Hö från odlad jord. | Höstvete. | Vårhvete. | Höstråg. | Korn. | Hafre. | Blandsäd. | Ärter. | Potatis och andra rotfrukter. |
|----------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|
| | Deciton. | Hektoliter. | Hektoliter. | Hektoliter. | Hektoliter. | Hektoliter. | Hektoliter. | Hektoliter. | Hektoliter. |
| 1896 | 1,801,450 | 8,432 | 2,698 | 454,738 | 16,660 | 1,273,922 | 12,492 | 8,619 | 1,619,678 |
| 1897 | 1,757,500 | 9,855 | 2,120 | 516,468 | 15,575 | 1,161,123 | 9,922 | 7,712 | 1,450,207 |
| 1898 | 2,050,200 | 10,082 | 2,315 | 414,572 | 15,595 | 1,650,730 | 6,240 | 5,086 | 728,393 |
| 1899 | 2,165,700 | 8,790 | 1,790 | 467,655 | 13,826 | 976,652 | 6,050 | 6,139 | 810,258 |
| 1900 | 2,481,000 | 10,143 | 1,605 | 581,647 | 16,282 | 1,678,250 | 4,905 | 7,421 | 1,845,125 |
| Summa | 10,858,850 | 47,312 | 10,528 | 2,435,080 | 77,938 | 6,740,677 | 39,000 | 35,007 | 6,453,661 |
| Medeltal | 2,171,770 | 9,462 | 2,106 | 487,016 | 15,588 | 1,348,135 | 7,802 | 7,001 | 1,290,732 |

De vermländska torfmossarnas totala yttinnehåll torde uppgå till cirka 1,500 kvadratkilometer. Dessa bildningar skulle sålunda utgöra vid pass 8½ % af länets hela jordareal. För hela riket ställer sig denna siffra till 12½ %, hvadan sålunda Vermlands läns tillgång på torfmossar kan sägas vara under medelmåttan. Bland större torfmossar, belägna inom ifrågakvarande område, äro nedanstående två de mest anmärkningsvärda.

Åstorpsmossen (Nyeds m. fl. socknar). Areal cirka 1,444 hektar. Komplexet utgöres af en temligen samlad hufvudyta, utan afsevärda vikar, och derjemte några smärre torfbildningar. Utmed mossens norra kant rinner ett vattendrag, som, efter att hafva kringgått Vallserydshöjden, utfaller i Borssjön, hvars yta ligger omkring 63 meter under mossens. Öfver södra ändan flyter ett annat vattendrag, hvilket med godt fall, inalles cirka 55 meter, tager vägen söderut till Norra Borssjön. Mossen tillhör högmosssetypen.

Geijersdalsmossarna (Brattfors socken). Areal cirka 1,000 hektar. Hit hafva räknats tvenne större ytor, en på vardera sidan om jernvägen. Afloppen äro små och obetydliga. Ett går ner i den lilla Fagerhöjdssjön, andra afföra vattnet åt sydost. Mossarna tillhöra högmosssetypen.

I öfrigt äro de vermländska torfmossarna små, men ligga ganska jemnt fördelade öfver hela området.

Flertalet af länets mossar tillhör högmosssetypen. Vid den undersökning, som Svenska mosskulturforeningen år 1893 lät verkställa å länets torfmarker och hvarvid 144 stycken sådana öfvergingos, visade sig 42 eller vid pass 29 % af hela antalet vara af lågmossnatur, de öfriga utgjordes af högmossar.

De till odling tjenliga lågmossarna innehålla i allmänhet än ren, än mer eller mindre hvitmossblandad, på växtnäringämnen temligen fattig starrtorf, som mot djupet vanligen blir uppblandad med lemningar af säf, vass och fräken. Förutom starrkärren hafva till de odlingsbara mossarna äfven medräknats de mera sparsamt förekommande al- och björkkärren, backmyrarna, fräkenbottnarna och verkliga skogsmossar. Åtskilliga lågmossar torde likväl, fastän af högt odlingsvärde, vara oätkomliga för kulturåtgärder på grund af vattenförhållanden.

De till antal och omfång vida öfvervägande högmossarna utmärka sig ofta genom en ovanligt bred och väl utvecklade försumpningsrand (»slagg»), som på grund af torfvens bättre beskaffenhet är odlingsbar samt också ofta odlas. I närheten af jernbruken hafva ej sällan äfven typiska högmossar kultiverats med tillhjälp af slagg, sot, afterkalk och dylikt. Ett exempel härå hafva vi bland andra vid Långbanshyttan, der disponenten H. W. Tiberger på detta sätt och med godt ekonomiskt resultat förvandlat steril högmoss till bördig mark. Äfven högmoss-torfven är till sin beskaffenhet väsentligt olika; den utgöres än af ren hvitmossa, än af sådan blandad med lemningar af tufdunsplantan.

För tillverkning af torfströ, vare sig fabriksmessigt eller till husbehof, finnas sålunda inom länet outtömliga förråd.

Hvad deremot beträffar länets tillgångar på bränttorf, torde det ej vara så lätt att derom bilda sig ett någorlunda exakt begrepp. Inom Vermland likasom annorstädes påträffas till bränsle tjenlig torf oftare i de smärre och de medelstora mossarna än i de omfångsrikare, hvilka visserligen kunna hålla bränttorf mot kanterna, men på hufvuddelen hafva densamma täckt af till brännämne alldeles odugliga hvitmossetorflager. I

alla händelser torde man komma sanningen närmast, om man beräknar, att 10—12 procent af hela mossarealen utgöres af till bränsleämne användbar mogen bränttorf, räknadt till 2 meters djup.

Svenska mosskulturforeningen har inom länet 8 stycken försöksfält, af hvilka 5 äro anlagda på högmoss och de återstående å lågmoss.

Intresset för trädgårdsskötsel och fruktträdplantering är hos allmänheten i jemnt stigande. Ej blott den mera burgne landbrukaren utan äfven arbetarne, der trädgårdsland dem bereds, värda med omsorg och intresse sina planteringar, sedan de väl kommit till insigt om trädgårdsskötselns sanitära och ekonomiska fördelar. Såsom exempel på trädgårdsskötselns uppsving kan nämnas, att saluplatserna i länets städer och köpingar äfvensom å landsbygden visat en riklig tillförsel af trädgårdsalster från länet. Trädgårdsskötseln vid folkskolorna lemnar i allmänhet ännu mycket öfrigt att önska men på några ställen, der lärarne varit bofasta och intresserat sig för ämnet samt lämplig jord funnits, hafva vackra resultat visat sig. Af fruktsorter synas päron företrädesvis trifvas i södra delarna af länet, i trakterna af Venern, hvaremot äpplen synas nå god utveckling snart sagt öfverallt inom länet, äfven så nordligt som i Dalby socken. Särskildt äppelsorterna »Säfstaholmsäpplet», »Charlanowsky» och »grüeylling» lära lämpa sig bra för odling. Plommon och ädlare körsbär odlas föga och på grund af Vermlands kalkfattiga jordmån med ringa framgång. Bärbuskar äro deremot mycket allmänna och lemna oftast rika skördar.

Jemväl under denna period har trädgårdsskötseln i främsta rummet främjats af Vermlands läns trädgårdsskoleforening, som för ändamålet haft till förfogande, förutom årsafgifter och räntor, ett årligt anslag af Hushållningssällskapet å 3,000 kronor. Foreningen har fortfarande haft anställda en förste och två andre länsträdgårdsmästare, hvilka af rekvirenter användts under sammanlagt 2,022 förrättningsdagar. Förste länsträdgårdsmästaren blef år 1900 anställd med fast aflöning. Under perioden hafva från foreningen utdelats följande antal:

| | Träd. | Buskar. | Häckväxter. |
|-------------------|-------|---------|-------------|
| År 1896 | 1,508 | 728 | 5,670 |
| » 1897 | 1,584 | 2,189 | 6,886 |
| » 1898 | 1,965 | 730 | 7,725 |
| » 1899 | 2,355 | 967 | 8,250 |

Härför anslagna medel utgjorde år 1896 505.25 kronor, år 1897 724.50 kronor, år 1898 519.75 kronor och år 1899 751.50 kronor. Under år 1900 medgaf foreningens ekonomi icke något anslag för växtinköp.

Till trädgårdsanläggningen vid idiotskolan i Karlstad lemnade foreningen år 1896 ett anslag å 200 kronor.

Under den gångna femårsperioden har länets landbruksskola vid Varpnäs varit besökt af 41 elever, af hvilka 35 inom periodens utgång aflagt afgangsexamen. Detta jemförelsevis ringa antal torde bero derpå, att, då aflöningen för vid jordbruket sysselsatta krafter varit lägre än aflöningen inom andra yrken, intresset för studiet af landbruk jemväl minskats, ehuruval behöfvet af dugliga förmän för jordbruket ofta starkt framtrader. Skolans verksamhet har leddts i enlighet med nadiga reglementet den 9 juni 1893. Kurserna hafva mot slutet af perioden betyd-

ligt utvidgats och undervisningen till större delen meddelats af speciallärare.

Länets kemiska laboratorium och frökontrollanstalt vid Molkom hafva under perioden åtnjutit årsanslag af Hushållnings-sällskapet, laboratoriet med 600 kronor och anstalten med 400 kronor. Till den senare har dessutom utgått ett statsanslag af 300 kronor årligen. Anstaltens verksamhet under perioden framgår af följande öfversigt:

| | Frö-analyser. | Agrikultur-kemiska analyser. | Summa. |
|-------------------|---------------|------------------------------|--------|
| År 1896 | 166 | 198 | 364 |
| » 1897 | 185 | 235 | 420 |
| » 1898 | 187 | 353 | 540 |
| » 1899 | 224 | 380 | 604 |
| » 1900 | 438 | 387 | 825 |
| Summa 1,900 | 1,553 | 2,753 | |

Den jemna och rätt betydliga ökningen år efter år af analysernas antal torde med tydlighet visa, att genom upprättandet af dessa anstalter ett behof blifvit fylldt, liksom ock att länets jordbrukare förstå att uppskatta värdet af de anvisningar och råd, som genom dylika anstalter stå dem till buds. Hushållnings-sällskapet har ock på olika sätt underlättat jordbrukarens sträfvan att använda anstalterna, såsom genom att betala halffva afgiften för profundersökningar och att, såsom ofvan omförmålts, bevilja jordbrukskonsulenterna fria analyser å jordarter, göds-lingsämnen och fodermedel samt vissa frövaror.

För landtmannaskolan vid Molkom redogöres här nedan under rubriken Undervisningsväsendet i sammanhang med redogörelsen för länets folkhögskola.

B) Skogshushållning och trävaruörelse. Då i åtskilliga här nedan införda tabeller fögderierna ansetts böra vara den enhet, hvarest uppgifterna ordnats, har Eders Kungl. Maj:ts Befallningsafwande, som beträffande skogarnas i länet *ytvidd*, utbredning och belägenhet i förra femårsberättelsen lemnade på annat sätt uppställda uppgifter, ansett sig böra härhos bifoga en fögderisvis uppställd tabell i samma ämne, *tabell I*, hvori jemväl den s. k. Dalboredden ingår.

Om landets hela skogsproducerande areal beräknas till 20,500,000 hektar och Vermlands läns enligt nämnda tabell till 1,358,207 hektar, skulle sålunda länet hysa skog om 6,03 % af landets hela skogbärande mark. Om ordnad skogshushållning egde rum å länets hela skogsareal, torde — enär skogsmarken derinom i allmänhet är af ganska god beskaffenhet, ej mycket bränd af upprepade skogseldar, och skogen genom upprepade gallringar eller blädningar så ljusstäld, att de försumpade mossarna ej kunnat taga större utbredning, och då derjemte förbrukning eller afsättning af de mindre värdefulla virkesortimenten i de flesta fall är möjlig — per hektar årligen kunna påräknas en tillväxt af 2 kubikmeter eller å hela arealen 2,716,414 kubikmeter, utgörande, om landets hela skogstillväxt beräknas till 20,000,000 kubikmeter, 13,0 % af hela landets skogstillväxt. Här af framgår, att skogarnas behandling inom länet är af den största vikt och betydighet.

Efterstående, å sid. 17 intagna tabeller, som upprättats af öfverjägmästaren i distriktet, utvisa de *allmänna skogarnas* areal

vid 1900 års slut, *tabell K*, äfvensom virkesafverkningarna deri, *tabell L*, samt från dem influtna skogsmedel under åren 1896—1900, *tabell M*.

Förändring uti dessa skogars areal har under femårsperioden egt rum dels, på sätt här nedan under afdelningen Kamoral-förhållanden närmare angifves, genom inköp af egendomarna Kungsgården, Vassgårda och Qväggen jönte en utskogsandel under hemmanot Tjusterby i Sunne socken till Annefors kronopark, dels genom försäljning af åtskilliga smärre kronoegendomar och ett ecklesiastikt boställe, dels ock derigenom att arealen å vissa skogar blifvit vid skogsindelning närmare känd.

Tab. I. Vermlands läns ytvidd.

| Härad eller tingslag samt fögderier och städer. | Fast mark. Hektar. | | | | Vatten. Hektar. | Hela ytvidden. Hektar. |
|---|---------------------------------|-----------------------------|---|-----------|-----------------|------------------------|
| | Tomter, trädgård, åker och äng. | Till skogsbörd duglig mark. | Impedimenter (mossar, berg, vägar m. m.). | Summa. | | |
| Vinnans härad | 11,408 | 30,516 | 4,116 | 46,040 | 5,599 | 51,639 |
| Ölme » | 9,214 | 25,820 | 3,701 | 38,735 | 1,235 | 40,970 |
| Väse » | 15,306 | 24,851 | 4,474 | 44,631 | 2,620 | 47,251 |
| Fernebo » | 11,632 | 185,798 | 14,000 | 161,430 | 23,799 | 185,229 |
| Nyeda » | 7,130 | 25,596 | 2,996 | 35,722 | 3,980 | 39,702 |
| Östorsydslets fögderi | 54,690 | 242,681 | 20,200 | 317,571 | 37,233 | 354,804 |
| Elfåls hära's Nedre tingslag | 18,466 | 154,968 | 18,200 | 181,634 | 17,710 | 199,344 |
| Elfåls hära's Öfre tingslag | 7,962 | 249,195 | 38,676 | 295,833 | 9,122 | 304,955 |
| Elfåls fögderi | 21,428 | 404,163 | 56,876 | 482,467 | 26,832 | 509,299 |
| Kils härad | 18,412 | 51,724 | 8,346 | 78,482 | 9,916 | 88,398 |
| Karlstads » | 8,606 | 16,550 | 931 | 26,087 | 1,380 | 27,467 |
| Grans » | 13,772 | 31,435 | 1,852 | 47,059 | 2,690 | 49,749 |
| Mellanyslets fögderi | 40,790 | 99,700 | 6,120 | 146,610 | 14,016 | 160,626 |
| Fryksdals hära's Nedre tingslag | 22,905 | 99,363 | 6,177 | 128,445 | 15,967 | 144,412 |
| Fryksdals hära's Öfre tingslag | 14,826 | 103,193 | 8,196 | 126,215 | 6,846 | 133,061 |
| Fryksdals fögderi | 37,731 | 202,556 | 14,373 | 254,660 | 22,813 | 277,473 |
| Gillbergs härad | 17,297 | 82,425 | 3,914 | 103,636 | 23,801 | 127,437 |
| Näs » | 23,916 | 44,456 | 2,892 | 71,264 | 3,678 | 74,942 |
| Söderasyslets fögderi | 41,243 | 120,881 | 6,806 | 174,930 | 25,080 | 200,010 |
| Jöse härad och fögderi | 29,135 | 136,318 | 8,594 | 174,047 | 24,342 | 198,389 |
| Nordmarks härad och fögderi | 21,994 | 142,185 | 11,120 | 175,299 | 28,011 | 203,310 |
| Sa för landsbygden | 247,011 | 1,354,403 | 133,188 | 1,734,602 | 179,227 | 1,913,829 |
| Karlstad | 979 | 725 | 32 | 1,736 | 496 | 2,232 |
| Kristinehamn | 573 | 1,515 | 51 | 2,142 | 24 | 2,166 |
| Filipstad | 499 | 1,474 | 190 | 2,163 | 19 | 2,182 |
| Summa för städerna | 2,051 | 3,714 | 270 | 6,011 | 539 | 6,550 |
| Summa för länet | 249,062 | 1,358,207 | 133,464 | 1,740,733 | 179,760 | 1,920,493 |
| % | 14,3 | 78,0 | 7,7 | 100 | — | — |
| % | | | | 97,6 | 9,4 | 100 |

Tab. K.

De allmänna skogarnas i Vermlands län areal år 1900.

| Revir. | Kronoparker. | | Utarrenderade kronoegendomars skogar. | | Civila bostads-boställens skogar. | | Ecklesiastika boställens skogar. | | Allmänna inrättningar skogar. | | Till bergshandteringsnuder-tod anslagna skogar. | | Summa. | |
|---------------------|--------------|-----------|---------------------------------------|----------|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-----------|-------------------------------|----------|---|----------|--------|-----------|
| | Antal. | Hektar. | Antal. | Hektar. | Antal. | Hektar. | Antal. | Hektar. | Antal. | Hektar. | Antal. | Hektar. | Antal. | Hektar. |
| Elfdals | 1 | 596.59 | 1 | 69.96 | 4 | 30.97 | 16 | 15,387.12 | 3 | 1,515.29 | 4 | 1,684.14 | 20 | 19,283.07 |
| Karlstads | 7 | 11,132.11 | 19 | 2,590.89 | 3 | 357.17 | 51 | 8,613.67 | 2 | 2,096.12 | — | — | 82 | 25,239.36 |
| Arvika | 9 | 5,156.19 | 29 | 4,531.04 | — | — | 43 | 7,088.53 | 1 | 22.34 | — | — | 82 | 16,798.14 |
| Summa år 1900 | 17 | 16,883.89 | 49 | 7,161.93 | 7 | 388.14 | 110 | 31,088.72 | 6 | 4,143.75 | 4 | 1,684.14 | 193 | 61,350.57 |
| » » 1895 | 15 | 9,039.69 | 65 | 7,980.79 | 7 | 368.44 | 105 | 30,118.13 | 5 | 3,315.62 | 4 | 1,684.10 | 201 | 52,507.07 |

¹⁾ Hälri ingår ej arealen å de nyligen förvärfvade ecklesiastika boställena Ingebyn och Ingerind, emedan den ej är känd af skogsförvaltningen.

Tab. L. A de allmänna skogarna i Vermlands län afreskalt eller försåldt virke åren 1896—1900, i kubikmeter.

| År. | Från kronoparker eller boställsskogar, af hvilkas afkastning medel ingår till statsverket. | | | Från ecklesiastika skogar, af hvilkas afkastning medel ingår till prästerskapets lönerregleringsfond. | | | För ecklesiastika boställens skogsfond. | | | Åt utspjuningberättigade eller byggnadsskyldiga till prästgårdar eller kyrkans byggnadsfond. | | | Å till bergshandteringsnuder-tod anslagna skogar. | | Till Elfdals pastorats lönerregleringsfond. | Summa. |
|----------------|--|------------------|---------------|---|------------------|---------------|---|------------------|---------------|--|------------------|---------------|---|----------------|---|--------|
| | Elfdals revir. | Karlstads revir. | Arvika revir. | Elfdals revir. | Karlstads revir. | Arvika revir. | Elfdals revir. | Karlstads revir. | Arvika revir. | Elfdals revir. | Karlstads revir. | Arvika revir. | Elfdals revir. | Elfdals revir. | | |
| 1896 | 952.00 | 3,401.12 | 13,384.02 | 10,656.00 | 4,902.99 | 6,278.45 | — | 2,853.83 | 2,167.68 | 211.00 | 1,783.01 | 869.13 | 2,872.99 | 11,145.00 | 61,812.90 | |
| 1897 | 1,202.00 | 1,291.22 | 5,919.59 | 8,708.00 | 3,868.01 | 4,086.38 | — | 1,216.18 | — | 228.00 | 959.91 | 698.31 | 2,825.00 | 9,018.00 | 40,000.00 | |
| 1898 | 973.00 | 3,680.86 | 8,559.56 | 5,725.00 | 2,629.41 | 2,833.28 | — | 611.63 | 530.50 | 366.00 | 3,403.81 | 765.59 | 2,822.00 | 8,761.00 | 41,633.61 | |
| 1899 | 1,029.00 | 2,855.72 | 5,910.69 | 3,448.00 | 4,946.49 | 4,493.25 | — | 266.22 | — | 157.00 | 1,210.91 | 622.71 | 2,491.00 | 5,359.00 | 32,790.00 | |
| 1900 | 1,005.00 | 6,804.14 | 7,472.19 | 4,422.00 | 8,474.95 | 5,697.10 | — | 1,971.28 | — | 286.00 | 1,250.81 | 979.38 | 1,991.00 | 6,195.00 | 46,590.88 | |
| Samt 1896—1900 | 5,161.00 | 18,036.06 | 41,270.05 | 32,959.00 | 24,820.85 | 23,368.50 | — | 6,935.14 | 2,698.18 | 1,281.00 | 8,618.11 | 3,875.12 | 13,011.00 | 40,778.00 | 222,848.01 | |
| » 1891—1895 | 5,488.06 | 13,234.40 | 30,822.88 | 36,196.68 | 15,983.20 | 21,335.13 | 812.20 | 3,334.10 | 701.63 | 921.10 | 2,650.00 | 4,235.19 | 11,704.19 | 39,216.20 | 180,630.16 | |

Tab. M.

Från allmänna skogar inom Vermlands län inplutna skogsmedel åren 1896—1900.

| År. | Till statsverket. | | | Till prästerskapets lönerregleringsfond. | | | Till de ecklesiastika boställens skogsfond. | | | Till Elfdals pastorats lönerregleringsfond. | | Summa. |
|-----------------|-------------------|------------------|---------------|--|------------------|---------------|---|------------------|---------------|---|------------|--------|
| | Elfdals revir. | Karlstads revir. | Arvika revir. | Elfdals revir. | Karlstads revir. | Arvika revir. | Elfdals revir. | Karlstads revir. | Arvika revir. | Elfdals revir. | Kronor. | |
| 1896 | 1,707.88 | 11,105.09 | 23,133.43 | 5,302.10 | 7,186.31 | 4,332.69 | 431.37 | — | 162.12 | 15,167.04 | 98,539.56 | |
| 1897 | 1,758.85 | 10,923.02 | 27,222.27 | 25,169.11 | 9,009.10 | 13,131.19 | — | 796.72 | 1,127.27 | 25,334.89 | 114,729.63 | |
| 1898 | 1,080.18 | 5,687.60 | 26,105.25 | 12,314.73 | — | 3,387.16 | 622.43 | 383.00 | — | 24,009.54 | 74,820.21 | |
| 1899 | 3,323.08 | 3,039.80 | 35,945.49 | 12,108.13 | 4,705.49 | 9,172.17 | — | 352.72 | 396.55 | 31,753.85 | 101,807.79 | |
| 1900 | 1,641.39 | 7,741.44 | 32,833.47 | 961.81 | 7,984.69 | 6,655.82 | — | 1,121.57 | — | 15,499.86 | 74,711.45 | |
| Summa 1896—1900 | 9,511.38 | 39,306.95 | 145,239.91 | 55,877.18 | 29,271.23 | 37,589.43 | 1,053.80 | 2,894.01 | 1,389.24 | 112,385.59 | 434,719.64 | |
| » 1891—1895 | 8,361.17 | 31,949.27 | 91,463.09 | 29,537.31 | 21,827.97 | 25,946.69 | 731.68 | 390.17 | 3,771.81 | 1) | 216,719.92 | |

¹⁾ De härifrån inplutna medlen ingår uti den för prästerskapets lönerregleringsfond intagna uppsifften.

Af förestående tabell öfver de allmänna skogarnas i länet areal vid 1900 års slut framgår, att kronoparkernas ytvidd under femårsperioden genom köp m. m. ökats från 9,039⁰⁹ hektar till 16,883⁸⁹ eller med 7,844²⁰ hektar, hvarigenom de numera utgöra 27⁵² % af samtliga allmänna skogarnas ytvidd mot endast 17²² % vid 1895 års slut.

Deremot hafva de utarrenderade kronoegenödmarnas skogar genom försäljningar minskats från 7,930⁷⁹ hektar till 7,161⁹³ eller med 768⁸⁶ hektar och utgöra nu 11⁰⁷ % af de allmänna skogarnas hela ytvidd.

Samtliga kronoskogarnes ytvidd har under femårsperioden ökats från 52,507⁰⁷ hektar till 61,350⁵⁷ hektar eller med 8,843⁵⁰ hektar. Icke desto mindre utgör dessas sammanlagda areal icke mer än 4¹¹ % af länets hela fasta utmarksareal, som beräknats till 1,491,671 hektar, hvaruti impedimenten, undantagandes vatten, äro medräknade. Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande vill med anledning häraf fortfarande liksom i föregående underdåniga berättelser uttala den förhoppning, att kronoparkerna äfven framdeles måtte genom köp mera utvidgas för att genom den skötsel och vård, som å dem ega rum, maua kringboende skogsegare att å sina skogar införa en bättre hushållning såväl genom förnuftiga huggningar, genom hvilka tillväxten ej oväsentligt kan ökas, som ock genom skogsodlingar, der sådana synas nyttiga och ekonomiska och mången gång aldeles nödvändiga.

Virkesafverkningarna å de allmänna skogarna inom länet hafva under femårsperioden enligt tabell I. omfattat inalles 222,868⁰¹ kubikmeter eller 44,573⁰⁰ kubikmeter per år, hvaraf från Elfdalens revir 93,190 kubikmeter, från Karlstads revir 58,460¹⁶ och från Arvika revir 71,217⁸⁵ kubikmeter. Inom de olika skogarna omfattade afverkningarna följande virkesbelopp:

| | |
|---|---|
| Från kronoparker och utarrenderade hemmans skogar . . . | 64,473 ¹¹ kubikmeter. |
| • ecklesiastika och allmänna iarrätningars skogar . . . | 145,383 ⁹⁰ » |
| • bergverkskogor | 13,011 ⁰⁰ » |
| | <hr/> |
| | Summa 222,868 ⁰¹ kubikmeter. |

Dessa siffror motsvara en årlig afverkning af resp. 12,894⁰², 29,076⁷⁸ och 2,602²⁰ kubikmeter eller inalles 44,573⁰⁰ kubikmeter.

Om å de allmänna skogarna minst 10 % af hela utmarksarealen beräknas vara impediment, skulle den skogsproducerande marken derinom belöpa sig till cirka 55,215⁵¹ hektar. Den årliga afverkningssatsen härå eller 44,573⁰⁰ kubikmeter har sålunda varit 0⁸¹ kubikmeter per hektar, som i intet hänseende kan öfverstiga den tillväxt, som kan påräknas från dessa skogar, ehuru väl marken å till exempel den 6,248 hektar stora stomskogen Laggåsen är ganska oväxtlig, belastad med stora impediment (16 %) och mycket stenig, och en del af de nyinköpta kronoparkerna ej egde alla åldersklasserna inom skogen jemnt fördelade och delvis förut varit ganska hårdt afvorkade. Då ju god skötsel förefinnes och skogsodlingar vidtagas å alla kalmarkerna, torde för framtiden dubbelt så stort afverkningsbelopp kunna påräknas inom kronoskogarna. De största virkesmassorna torde förefinnas å de stora ecklesiastika skogarna, hvaraf 15,512 hektar äro ställda under skogsstatens omedelbara vård och förvaltning, samt å kronoparkerna.

För de från allmänna skogarna inom länet under åren 1896—1900 influtna *skogsmedlen* redogöres i tabell M. Häråf

framgår, att under ofvan sagda tid inalles influtit 434,719⁶⁴ kronor, hvaraf 194,148²⁴ kronor från kronoparkerna och de utarrenderade kronohemmanen samt 240,571⁴⁰ kronor från de ecklesiastika skogarna. I medeltal hafva sålunda årligen influtit:

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Från kronoparkerna m. m. | 38,829 ⁶⁵ kronor. |
| • de ecklesiastika skogarna | 48,114 ²⁸ » |
| | <hr/> |
| | Summa 86,943 ⁹³ kronor. |

Från de skilda reviren hafva af skogsmedel under femårsperioden influtit:

| | |
|---|-------|
| Elfdala revir inalles 178,831 ⁶⁷ kronor och årligen 35,766 ³³ kronor. | |
| Karlstads » » 71,562 ¹⁹ » » » 14,312 ⁴⁴ » | |
| Arvika » » 184,325 ⁷⁸ » » » 36,865 ¹⁶ » | |
| | <hr/> |
| Summa 434,719 ⁶⁴ kronor och årligen 86,943 ⁹³ kronor. | |

De allmänna skogarna skötas i allmänhet efter fastställda hushållningsplaner, och den *skötsel och vård*, som med de skilda skogsförhållandena kunna vara förenliga och möjliga, komma dem i allmänhet till del. Å kronoparkerna och de större ecklesiastika boställenas skogar, hvilka äro ställda under skogsstatens omedelbara vård och förvaltning, sker antingen viss bestämd årlig utstämpling af timmerträd, som i regeln försäljas å rot vid allmän auktion, eller ock uttages afverkningen deraf för flere år på en gång med motsvarande hvilotid. Beredningshyggen för återväxtens befrämjande eller rensningshuggningar af döda, döende, skadade eller i sin tillväxt starkt afstannade träd eller af fröträd, som förut qvarlemnats för den naturliga återväxtens uppspirande, verkställas allmänt. Likaledes afverkas mindre grantimmer eller s. k. granslan till pappersmasseberedning ej sällan, der dylikt virke, såsom mångenstädes är fallet, är efterfråadt och hetas relativt väl. Deremot förekommer sällan försäljning af pitpropsvirke utan i sammanhang med totalafverkning. Försäljning af kolskog vare sig å rot stående eller bestående af toppar eller skadade träd efter timmerafverkning eger äfven rum. Stundom upphugges sådant virke i s. k. res före försäljningen. Försäljning af dylikt virke, då det är af större myckenhet, sker vanligen efter uppgift i länkungörelserna vid utlyst auktion, oftast i sammanhang med årets timmerutstämplingar från samma eller annan allmän skog. Mindre kvantiteter eller sådana, för hvilka ej vid auktionen afgifvits antagligt anbud, vanligen per långved (motsvarande omkring 1,650 kubikfot fast mått), säljas stundom med vederbörligt tillstånd under hand af revirförvaltaren. Äfven vidtagas å dessa skogar hjälpallringar eller ljushuggningar inom skogsbestånden i ändamål att derigenom höja tillväxten. Vid afverkningarna qvarlemnas ofta efter revirförvaltarens beprövande lämpliga fröträd, eller ock sörjes för återväxt genom skogsodling, hvarvid skogsfrösådd såsom billigare verkställas i större utsträckning än plantering. Äfven afdikning af syrländ mark förekommer.

Den vård, som genom skogstjenstemännens försorg kommer de allmänna skogarna till del, finner sålunda Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande vara ändamålsenlig och tillfredsställande, om än skogsskötseln å en del utarrenderade egendomars eller å vissa boställens skogar, hvilkas speciella vård ligger i arrendators eller innehafvares händer, i några fall torde kunna vara bättre.

Angående arealen af *enskildes skogar* inom skilda delar af länet hänvisas i hufvudsak till förut lemnade tabell I. Ut i denna ingå visserligen äfven de allmänna skogarnas ytvidd, hvilken dock, såsom förut uppgifvits, endast utgör 4,11 % af länets hela utmarksareal. De enskilda skogarna skulle sålunda omfatta 95,89 % af länets utmark. Då hela den inom densamma befintliga, till skogsbörd dugliga mark enligt tabell I skulle uppgå till 1,358,207 hektar eller 78 % af länets hela fastmark, så skulle de enskildes skogar omfatta här af inemot 1,303,000 hektar, när den skogsproducerande arealen å de allmänna skogarna, såsom förut uppgifvits, ansetts upptaga omkring 55,215 hektar.

De skogrikaste trakterna inom länet förefinnas inom Elfdalen, der Uddeholms aktiebolags stora skogsdomäner till större delen äro belägna, Fernebo, Nordmarks och Jösse härad, alltså i länets östliga, norra och västra delar. De södra och mellersta delarna af länet äro i stort sedt mera uppodlade och i följd deraf samt af en riklig befolkningens virkesbehof mindre skogrika och mera hårdt afverkade. Allenast undantagsvis torde emellertid husbehofsvirke saknas.

För den fasta berggrundens inom länets skilda delar petro-genetiska beskaffenhet och utsträckning, för de lösa jordarternas egenskaper och utbredning äfvensom för de båda vanliga barr-trädsarternas, tallens och granens, till stor del af jordmånen beroende utbredning och fördelning inom de skilda större områdena samt slutligen äfven för deras undersökta tillväxt inom länet redogjordes ganska utförligt uti Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvandes senaste femårsberättelse, hvarför Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande vågar hänvisa till densamma, då ju dessa allmänna faktorer ej kunna sägas hafva sedan dess undergått någon väsentligare förändring.

Uti samma femårsberättelse lemnades äfvenledes utredning öfver de större flottledernas inom länet belägenhet och utsträckning, och torde det därför kunna anses öfverflödigt att ånyo upprepa densamma. Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande vill dock i det följande lemna en redogörelse för de mängder af olika slags virke, som framflottats uti flere af dem.

De enskilda skogarnas tillgodogörande inom länet sker hufvudsakligast medelst afverkning af sågtimmer, mestadels i och för export, granslanors nedhuggning och framforsling till trämassfabriker samt kolning för jernbrukens behof. Dessutom har beklagligt nog under den tid denna berättelse omfattar en högst betydligt ökad afverkning af grufstolpar (pitprops) egt rum i och för export, hufvudsakligast till England. Husbehofvet, såväl hus- och byggnadstimmer samt brännved som gårdselvirke och stör, medtager äfven en stor del af den årliga skogstillväxten.

Att mera noggrant kunna uppgifva storleken af den årliga afverkningssatsen från länets samtliga enskilda skogar är för enadt med stor svårighet, då dels husbehofvets kubikinnehåll ej kan utrönas och dels mycket virke går direkt till export utan att förädlas inom länet, liksom ock mycket virke, som afverkats inom Dalarna eller Norge, undergår förädling inom länet.

Då *sågverksrörelsen* bland de i det föregående nämnda sätt att förädla virke onekligen intager främsta rummet, lemnas i *tabell N* (sid. 20) en uppgift om det ganska stora sågningsmaterial, uppgående årligen till i medeltal inemot 3 millioner timmerstockar, som försägs vid länets uppgifna 161 olika sågar. I denna tabell har Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande inregistrerat

äfven en del mindre sågar, som delvis kunna hafva varit endast husbehofvsågar eller legosågar, men som dock förädlat virke, afverkad inom länets skogar, och därför ansetts böra medtagas, äfven om ej allt derstädes sågadt virke gått till utlandet, utan sålts till andra förädlingsverk, såsom hyllrier, eller användts till större industriella byggnadsföretag m. m. inom länet.

Af tabellen framgår, att medelförsågningen vid länets sågar för åren 1896—1900 utgjort 2,978,480 timmerstockar samt att minsta antalet, 2,564,722 stockar, gått igenom sågramarna år 1896, under det största antalet försägs åren 1900, nämligen ej mindre än 3,646,071 timmerstockar. Ehuru det har sina stora svårigheter att uppgifva medelstockens groflek för detta stora sågningsmaterial, hyser dock Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande den åsigten, att denna torde hafva uppgått till $20' \times 8\frac{1}{2}''$, i synnerhet som 40 stycken af de större sågarna, hvarje med minst 20,000 timmers sågning och inalles med i medeltal per år 2,600,000 timmer, försägs timmer af ännu gröfre medeldimension. Då en dylik stock har ett kubikinnehåll af omkring 9 kubikföt och 61 % eller 5½ kubikföt anses vara sågfallande, skulle af hela årsågningen erhållits omkring 100,000 Pet. standard. Här af torde omkring 25 % användts inom länet till byggnader och annat husbehof inom städerna eller vid de stora industricentra m. m. samt i öfrigt till försäljning i orterna. I och för export skulle sålunda återstå 75,000 Pet. standard sågadt virke, som vid förädlingsorten eller jernvägsstation inom länet eller vid Venershamn kunna anses egt ett värde af 92 kronor per Pet. standard eller inalles 6,900,000 kronor. Kommerskollegium uppgifver i sina berättelser tillverkningsvärdet i runda tal vid länets hufvudsakligen till export afsedda sågverk och hyllrier för åren 1896—1900 sålunda:

| | | |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| År 1896 | vid 83 fabriker | 5,542,000 kronor |
| » 1897 | » 82 | 7,515,000 » |
| » 1898 | » 81 | 7,199,000 » |
| » 1899 | » 90 | 7,586,000 » |
| » 1900 | » 101 | 9,569,000 » |
| Medeltal 57 fabriker | | 7,482,000 kronor, |

hvilket värde i det närmaste sammanfaller med det ofvan för exportvirket beräknade.

Hela landets trävarurörelse hade att under femårsperioden glädja sig åt ett starkt uppsving, i det både efterfrågan på dess alster var liflig och prisen voro nästan i ständigt stigande. En följd här af var helt naturligt en ökad afverkning i skogarna. Hvad särskildt angår försägs trävaror, synes af de lemnade tabellerna, att såväl det från sågarna utfallande virkesmaterialet som de därför influtna medlen fortfarande ökas. Ett under femårsperioden särskildt anmärkningsvärdt och i förväg föga anadt förhållande inträffade, nämligen att efterfrågan och pris å de smärre virkeslagen, i synnerhet smalare bräder, väsentligt stego. En följd här af visade sig deri, att medan procenten af de inom länet utfallande plank och battens höll sig under de trenne första åren vid omkring 55 %, densamma plötsligt nedgick under år 1899 till 45 %, under det samtidigt afsättningen af ohyllade bräder steg med 8 % och hyllade med 5 %. Mot slutet af perioden föllo dock prisen å granbräder. De enda land, dit en väsentlig minskning i utförseln kunde iakttagas, voro Norge i följd af mellanrikslagens upphäfvande och Kaplandet i följd af det der uppblösende kriget.

Tab. N.

Antal timmerstockar, som försägs inom Vermlands län åren 1896—1900.

| Sågens namn. | År 1896. | År 1897. | År 1898. | År 1899. | År 1900. | Medeltal. | Sågens namn. | År 1896. | År 1897. | År 1898. | År 1899. | År 1900. | Medeltal. | |
|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| <i>Östersjölets fjärdar.</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Billinge | 950 | 1,100 | 1,050 | 910 | 1,190 | 1,040 | Edsvalla o. Torshy | 82,992 | 82,056 | 105,168 | 85,548 | 99,000 | 90,952 | |
| Björneborg | 1,425 | 31,479 | — | 1,637 | 2,069 | 7,022 | Fryksta | 110,039 | 114,841 | 80,993 | 97,471 | 98,132 | 100,305 | |
| Björkenäs | 60,000 | 112,500 | 100,400 | 71,600 | 105,000 | 89,780 | Forshaga | 97,281 | 94,173 | 43,292 | 33,770 | 81,633 | 70,030 | |
| Blaxmo | 200 | 200 | 400 | 300 | 400 | 300 | Gruftån | — | — | 6,000 | 12,000 | 14,400 | 10,800 | |
| Bosjön | 4,314 | 7,855 | 3,059 | 2,647 | 3,634 | 4,302 | Gunnarshyttorp | — | — | — | — | 11,760 | 11,760 | |
| Brattfors o. Storkärr | 8,000 | 8,140 | 8,500 | 9,500 | 10,500 | 8,028 | Hannäs | 99,611 | 86,795 | 84,518 | 68,316 | 68,286 | 81,501 | |
| Drögsforsen | — | — | 900 | 850 | 1,200 | 983 | Hult | 245,400 | 254,800 | 232,000 | 246,300 | 215,000 | 238,700 | |
| Fogdhyttan | 240 | 170 | 220 | 180 | 270 | 216 | Karlstads ängsäg | 91,600 | 95,500 | 129,024 | 153,200 | 368,320 | 167,520 | |
| Hennickehammar | — | — | — | 2,300 | 7,600 | 4,950 | Klarstjärn | — | — | — | 6,000 | 12,000 | 9,000 | |
| Hakanbol | 3,600 | 7,056 | 1,776 | 6,720 | 7,476 | 5,326 | Leno | — | — | — | — | 4,800 | 4,800 | |
| Krontorp | 5,069 | 6,501 | 5,802 | 6,045 | 5,882 | 5,860 | Segmon (Liljedal) | 2,856 | — | 3,503 | 2,958 | 16,260 | 6,304 | |
| Kunnskögen | 4,000 | 4,500 | — | — | — | 4,250 | Lällnor | 15,804 | 15,720 | 14,556 | 15,288 | 17,340 | 15,742 | |
| Lesjöfors | 4,222 | 12,150 | 9,149 | 8,908 | 11,973 | 9,440 | Maljö | 7,500 | 6,360 | 4,080 | 2,760 | 4,080 | 4,056 | |
| Molkom | 4,800 | 5,000 | 5,000 | 4,500 | 5,000 | 4,860 | Munkfors | 159,076 | 208,289 | 140,548 | 189,456 | 147,623 | 158,908 | |
| Niklasdam | — | — | — | — | 6,000 | 6,000 | Orrholmen | 60,000 | 59,640 | 79,872 | 89,808 | 98,700 | 77,604 | |
| Norra Råfverud | 400 | 400 | 500 | 600 | 600 | 500 | Skoghäll | 90,400 | 79,819 | 83,718 | 63,678 | 91,503 | 81,823 | |
| Norrm | 1,220 | 1,680 | 1,464 | 1,778 | 1,644 | 1,457 | Skäre | 24,362 | 33,458 | 123,359 | 78,409 | 156,806 | 82,279 | |
| Näs | — | — | — | — | 6,000 | 6,000 | Slotshörsn | 35,520 | 31,848 | 33,782 | 23,866 | 29,804 | 30,064 | |
| Reparetorp | 1,027 | 762 | 967 | 676 | 1,215 | 929 | Sundholmen | — | — | — | — | 53,199 | 53,199 | |
| Rud | — | 360 | 1,440 | 800 | 1,000 | 900 | Valum | — | — | 31,500 | 51,100 | 67,200 | 50,933 | |
| Rüglanda, A. Lindqvist | 40 | 60 | 1,000 | 50 | 70 | 304 | Välberg | 24,000 | 24,500 | 42,360 | 32,550 | 28,551 | 30,394 | |
| Rüglanda, J. Håkanson | — | — | — | 9,600 | 8,450 | 9,023 | Summa (25 sägar) | 1,546,706 | 1,588,975 | 1,647,005 | 1,529,868 | 2,009,763 | 1,664,583 | |
| Rumen | 45,487 | 42,484 | 3,167 | 3,715 | 4,315 | 19,824 | <i>Fryksdals fjärdar.</i> | | | | | | | |
| Skattkärr | 20,200 | 19,500 | 19,200 | 22,000 | 21,800 | 20,510 | Bäckstugun | 774 | 2,859 | 2,736 | 250 | 1,000 | 1,484 | |
| Storfors o. Gammelkroppa | 28,572 | 52,821 | 17,259 | 12,696 | 12,250 | 24,720 | Buda | 6,000 | 4,500 | 3,192 | 4,056 | 2,916 | 4,133 | |
| Stöpsjöhyttan | — | 1,053 | 3,449 | 3,695 | 2,482 | 2,705 | Björkeholm | 1,787 | 1,467 | 4,898 | 3,794 | 5,550 | 3,487 | |
| Torfors | 859 | 910 | 967 | 833 | 398 | 799 | Ekeblads | — | — | — | 94,750 | 120,000 | 107,375 | |
| Torkebläcksbyttan | 50 | 1,543 | 70 | 78 | 272 | 403 | Gylleby | 81,356 | 28,188 | 7,632 | 9,156 | 11,844 | 17,635 | |
| Årå-Säby | — | 3,510 | 2,900 | 2,400 | 2,600 | 2,860 | Hänsjön | — | — | 6,198 | 3,376 | 2,714 | 2,458 | |
| Öfre Qvarn, Vassgården | 12,287 | 13,171 | 7,979 | 10,237 | 13,568 | 11,448 | Korabol | 4,800 | 20,400 | 36,000 | 20,600 | 24,000 | 21,160 | |
| Örenäs | 1,200 | 1,700 | 950 | 1,000 | 1,800 | 1,332 | Kristinefors o. Gustafsdal | 60 | 139 | 71 | 68 | 101 | 88 | |
| Östana | — | — | 9,200 | 11,800 | 7,800 | 9,600 | Notnäs | 57,200 | 66,000 | 79,200 | 66,000 | 66,000 | 66,800 | |
| Summa (32 sägar) | 208,212 | 340,408 | 207,078 | 197,455 | 254,358 | 211,514 | Oleby | 21,100 | 25,000 | 30,100 | 35,000 | 38,400 | 29,920 | |
| <i>Elfilols fjärdar.</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Enn | 986 | 1,161 | 1,680 | 1,200 | 1,540 | 1,318 | Stöpsfors | 10,500 | 30,000 | 26,000 | 18,000 | 25,500 | 22,000 | |
| Femtan | — | — | 5,300 | 9,600 | 16,210 | 10,400 | Sundsvik | — | — | — | 20,000 | 40,000 | 30,000 | |
| Föskefors | 2,412 | 2,785 | 1,772 | 2,729 | 2,646 | 2,469 | Svenneby | — | — | 22,018 | 11,129 | 20,382 | 17,840 | |
| Grundfors | — | — | — | — | 2,606 | 2,606 | Sjöbucken | 10,377 | 24,113 | 24,356 | 11,543 | 8,510 | 15,780 | |
| Gustafsfors | 1,140 | 1,668 | 1,860 | 2,100 | 2,195 | 1,781 | Viggafors | 260 | 240 | 270 | 220 | 190 | 236 | |
| Hagfors | 8,633 | 8,640 | 10,060 | 12,280 | 17,741 | 11,531 | Summa (15 sägar) | 144,214 | 292,706 | 242,671 | 297,873 | 367,107 | 250,914 | |
| Likenäs | — | — | — | — | 1,450 | 1,450 | <i>Södersjölets fjärdar.</i> | | | | | | | |
| Nackån | 600 | 1,200 | 2,400 | 3,600 | 3,600 | 2,280 | Brundabö o. Hallsbäck | 11,100 | 16,200 | 16,019 | 13,050 | 13,122 | 13,808 | |
| Öfver-Berga | — | 512 | 1,120 | 298 | 317 | 562 | Elofshyn | 629 | 710 | 1,147 | 491 | 387 | 663 | |
| Summa (9 sägar) | 14,071 | 15,969 | 24,252 | 31,807 | 48,295 | 29,879 | Emilsdal | 6,480 | 9,120 | 4,200 | 10,880 | 42,720 | 14,080 | |
| <i>Mellansjölets fjärdar.</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Asphatmar | 113,868 | 107,785 | 119,952 | 96,340 | 97,661 | 107,122 | Gäpserhäll | 9,000 | 10,000 | 12,000 | 8,000 | 12,000 | 10,200 | |
| Bergsholmen | 144,018 | 148,088 | 129,000 | 124,836 | 87,780 | 125,750 | Gälfva | 21,587 | 41,897 | 25,937 | 29,774 | 41,474 | 32,194 | |
| Borevik | 88,698 | 78,327 | 76,803 | 51,134 | 82,300 | 75,452 | Hällringsberg | 68,618 | 130,949 | 131,141 | 123,505 | 124,644 | 115,779 | |
| Dejefors | 53,568 | 71,976 | 83,668 | 62,080 | 57,672 | 63,733 | Hällsbäck | — | 20,922 | 18,428 | 21,396 | 19,587 | 20,083 | |
| | | | | | | | Kyrkebo | 1,200 | 800 | 1,000 | 700 | 900 | 920 | |
| | | | | | | | Kolsäter | 4,240 | 4,781 | 2,262 | 1,889 | 5,023 | 3,800 | |
| | | | | | | | Lofterud | 7,351 | 3,310 | 4,224 | 2,312 | 3,460 | 4,172 | |

Tab. N. (Forts.)

Antal timmerstockar, som försägs inom Vermlands län åren 1896—1900.

| Sågens namn. | År 1896. | År 1897. | År 1898. | År 1899. | År 1900. | Medelpr. | Sågens namn. | År 1896. | År 1897. | År 1898. | År 1899. | År 1900. | Medelpr. |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Mässvik | 360 | 300 | 372 | 360 | 1,860 | 638 | Skyberz | 8,400 | 11,508 | 7,304 | 7,020 | 8,580 | 8,574 |
| Saudåna | 300 | 1,000 | — | 3,000 | 6,000 | 2,575 | Skällarbyn | 8,900 | 10,350 | 18,800 | 10,350 | 12,300 | 12,140 |
| Sefle | 12,000 | 30,000 | 36,400 | 36,400 | 44,400 | 31,840 | Slobyn | 15,801 | — | 1,200 | 600 | 2,100 | 4,941 |
| Sillingsfors | 13,200 | 16,800 | 19,200 | 20,400 | 22,800 | 18,460 | Södra Emterud | 18,580 | 19,885 | 10,053 | 12,175 | 32,008 | 18,500 |
| Sparrerud | 7,618 | 8,545 | 7,844 | 6,366 | 4,985 | 7,031 | Vestra Brevik | — | — | — | 1,200 | 9,600 | 5,400 |
| Svanholm | — | 27,800 | 13,200 | 19,250 | 10,430 | 17,685 | Summa (20 sågar) | 376,052 | 395,969 | 340,695 | 353,467 | 400,292 | 372,475 |
| Stämne | — | — | — | — | 40,594 | 40,594 | <i>Nordmarks fögleri.</i> | | | | | | |
| Sölje | — | — | — | — | 4,382 | 4,382 | Amunderud | — | — | — | 100 | 100 | 100 |
| Torp | 4,200 | 4,320 | 3,600 | 4,800 | 6,000 | 4,584 | Bergerud | 1,164 | 780 | 1,080 | 888 | 760 | 934 |
| Ökne | 27,600 | 24,000 | 20,400 | 30,000 | 36,000 | 27,600 | Böda, J. Olsson | 560 | 600 | 1,800 | 2,100 | 2,400 | 1,480 |
| Ö. Hugavik, N. Janson | — | — | — | 7,260 | 30,236 | 18,748 | Böda, Ax. Olsson | 320 | 340 | 636 | 1,210 | 1,300 | 764 |
| Ö. Hugavik, J. Hansson | 8,500 | 10,500 | 8,000 | 4,000 | 4,000 | 7,000 | Böda | 1,300 | 1,100 | 1,000 | 1,200 | 1,500 | 1,220 |
| Summa (22 sågar) | 204,581 | 362,001 | 325,774 | 343,833 | 475,504 | 342,339 | Dammen | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 |
| <i>Jösse fögleri.</i> | | | | | | | Djurskog | 1,086 | 1,291 | 791 | 531 | 452 | 831 |
| Adolfstors | 8,000 | 8,000 | 9,000 | 9,000 | 8,000 | 8,400 | Edabäcken | 1,500 | 1,000 | 965 | 230 | 220 | 643 |
| Brunnsberg | 900 | 950 | 875 | 1,000 | 180 | 941 | Holmerud (A. & J. Skalleborg) | 320 | 300 | 400 | 225 | 450 | 347 |
| Byn | — | — | — | 4,000 | 6,000 | 5,000 | Holmerud, J. Jonsson | 1,440 | 1,440 | 1,400 | 1,500 | 1,160 | 1,440 |
| Edane | — | 6,000 | 9,600 | 9,600 | 16,800 | 10,550 | Hångstadsfors | — | 2,000 | 2,400 | 2,500 | 2,600 | 2,225 |
| Edgrens | — | — | 10,800 | 13,200 | 14,400 | 12,800 | Högsäter | — | — | — | — | 1,000 | 1,000 |
| Elgå | 22,757 | 3,492 | 3,900 | 6,720 | 6,944 | 8,581 | Hån | 480 | 263 | 268 | 102 | 50 | 239 |
| Fjälle | — | — | — | 10,000 | 12,000 | 11,000 | Karlsfors | 1,164 | 1,018 | 4,925 | 4,115 | 3,835 | 3,650 |
| Fubyna | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | Koppom | 18,373 | 15,017 | 19,470 | 14,935 | 17,119 | 15,135 |
| Fångnäs | 195 | 450 | 320 | 714 | 212 | 378 | Korsbyn | 1,470 | 1,470 | 1,686 | 1,520 | 1,650 | 1,538 |
| Gate | 400 | 380 | 168 | 340 | 360 | 330 | Pikstad | 220 | 96 | 145 | 245 | 60 | 454 |
| Jonsbol | 500 | 550 | 800 | 750 | 600 | 640 | Skillingsfors | 6,408 | 1,191 | — | 1,320 | — | 2,044 |
| Jösefors | 42,000 | 42,000 | 36,216 | 26,256 | 35,160 | 36,326 | Skönnerud | 2,114 | 3,000 | 3,480 | 3,696 | 2,760 | 3,010 |
| Kjelkerud | 3,600 | 4,049 | 1,688 | 639 | 651 | 2,136 | Släppestäret | — | 10,148 | 5,820 | 6,370 | 12,706 | 8,761 |
| Kronan | — | 350 | — | — | — | 350 | Smolmark | 765 | 320 | 570 | 456 | 600 | 556 |
| Kruppstadsfors m. fl. | 98,611 | 110,922 | 89,663 | 116,472 | 83,157 | 99,771 | Snarkil | 9,667 | 9,625 | 9,658 | 5,159 | 4,162 | 7,718 |
| Lerboda | 1,476 | 1,644 | 1,140 | 1,045 | 1,023 | 1,266 | Stommen | 20 | 215 | 200 | 120 | 175 | 191 |
| Lerbol | 6,118 | 4,638 | 4,625 | 2,433 | 2,113 | 3,984 | Sueka | 300 | 444 | 144 | 228 | 284 | 280 |
| Morast | 41,388 | 26,040 | 11,028 | 11,741 | 14,592 | 20,358 | Sunds-lögen | — | — | — | — | 1,000 | 1,000 |
| Mossagen | 16,800 | 21,600 | 12,000 | 15,600 | 13,400 | 15,880 | Täckfors | 20,205 | 28,750 | 30,818 | 11,694 | 21,767 | 23,087 |
| Noreborg o. Åmot | 48,000 | 48,000 | 48,000 | 48,000 | 48,000 | 48,000 | Årstad | — | 500 | 528 | 588 | 485 | 535 |
| Norra Emterud (Edna B.) | 21,798 | 23,293 | 26,431 | 11,982 | 22,317 | 21,162 | Åsby | — | — | 3,152 | 5,773 | 5,555 | 4,983 |
| Ruckstad | 1,200 | 12,000 | 6,000 | 5,400 | 5,100 | 5,940 | Summa (28 sågar) | 70,886 | 86,170 | 83,480 | 67,569 | 99,752 | 79,775 |
| Rinnens | — | 29,424 | 17,004 | 15,980 | 25,032 | 21,035 | Summa för hela länet (161 sågar) | 2,564,722 | 2,902,249 | 2,867,484 | 2,821,872 | 3,646,071 | 2,978,480 |
| Segersfors | 8,135 | 8,250 | 8,200 | 8,600 | 9,200 | 8,477 | | | | | | | |
| Sjövik | — | — | — | — | 7,200 | 7,200 | | | | | | | |

Samma lifliga efterfrågan med höjda pris, som rönts beträffande sågade trävaror, var äfven att inkttaga rörande *pappersmassa*. *Tabell O* (sid. 22) redogör utförligt för tillverkningen häraf inom såväl träcellulosa- som träsliperifabrikerna inom Vermlands län under åren 1896—1900. Hvad sulfatfabrikerna beträffar, ökades deras produktion från 17,317 ton torr massa under år 1896 till 32,555 ton under år 1900. Sulfatfabrikerna inom länet höllo sig vid ungefär samma årliga tillverkningsmängd eller omkring 8,000 ton. De inom länet befintliga 30 sliperifabrikerna ökade sin tillverkning under försämsperioden med omkring 5,000 ton.

Medelprisen för alla tre slagen af pappersmassa stego med omkring 2 kronor per år och ton och kunna sägas per ton torr massa hafva varit omkring 125 kronor för sulfat, 120 kronor för sulfit och 70 kronor för sliperimassa vid närmaste jernvägsstation inom länet.

Vermlands län intager i denna fabrikation ett framstående rum, och torde omkring 28 % af hela landets tillverkning falla på detta län. Årliga försäljningssumman torde hafva uppgitt till minst 6,000,000 kronor eller till omkring 22 % och, om papp- och pappersfabrikerna medräknas, till 25 % af samtliga inom

Tab. O.

Träcellulosafabriker och träsliperierna i Vermlands län åren 1896—1900.

| Fabrikernas namn. | Fogderi. | År 1896. | | | År 1897. | | | År 1898. | | | År 1899. | | | År 1900. | | | Medeltal per år. | | |
|-------------------------------|-------------------------|---|--------------------------|------------------------|---|--------------------------|------------------------|---|--------------------------|------------------------|---|--------------------------|------------------------|---|--------------------------|------------------------|---|--------------------------|------------------------|
| | | Till- verkad trä- massa (torr). Ton. | Åtgång i fast mätt af | | Till- verkad trä- massa (torr). Ton. | Åtgång i fast mätt af | | Till- verkad trä- massa (torr). Ton. | Åtgång i fast mätt af | | Till- verkad trä- massa (torr). Ton. | Åtgång i fast mätt af | | Till- verkad trä- massa (torr). Ton. | Åtgång i fast mätt af | | Till- verkad trä- massa (torr). Ton. | Åtgång i fast mätt af | |
| | | | pappers- ved. Kbm. | bränn- ved. Kbm. | | pappers- ved. Kbm. | bränn- ved. Kbm. | | pappers- ved. Kbm. | bränn- ved. Kbm. | | pappers- ved. Kbm. | bränn- ved. Kbm. | | pappers- ved. Kbm. | bränn- ved. Kbm. | | pappers- ved. Kbm. | bränn- ved. Kbm. | pappers- ved. Kbm. | bränn- ved. Kbm. |
| Solfotfabriker. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Årås | Elfdala | 2,828 | 16,321 | 9,780 | 2,162 | 12,691 | 6,760 | 3,827 | 22,553 | 9,392 | 4,113 | 25,089 | 8,970 | 5,003 | 31,122 | 8,959 | 3,593 | 21,536 | 8,642 |
| Forsbaga | Mellansyslets | 6,001 | 51,051 | 7,000 | 6,198 | 51,556 | 11,200 | 5,420 | 44,707 | 22,000 | 6,160 | 50,443 | 7,300 | 6,715 | 57,159 | 10,700 | 6,099 | 50,983 | 11,640 |
| Slottsbron | " | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4,690 | 25,178 | 9,000 | 8,950 | 45,179 | 17,000 | 6,820 | 35,176 | 13,000 |
| Hillerud | Södersyslets | 5,488 | 23,581 | 1) | 7,317 | 31,716 | 1) | 8,092 | 36,114 | 1) | 4,036 | 18,255 | 1) | 8,267 | 36,782 | 1) | 6,644 | 20,290 | 1) |
| Stömme | " | 3,000 | 16,000 | 5,300 | 2,400 | 13,400 | 3,500 | 2,250 | 13,000 | 2,600 | 3,400 | 19,000 | 3,300 | 3,600 | 20,000 | 1,800 | 2,930 | 16,280 | 3,300 |
| Summa (5 fabriker) | | 17,317 | 106,856 | 22,030 | 18,077 | 109,306 | 21,460 | 19,589 | 116,374 | 33,992 | 22,429 | 137,960 | 28,570 | 32,555 | 190,242 | 37,859 | 21,993 | 132,160 | 28,782 |
| Solfotfabriker. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Räckhammar | Östersyslets | 1,166 | 6,634 | 5,804 | 1,029 | 6,432 | 4,775 | 1,169 | 8,918 | 3,462 | 1,411 | 8,751 | 3,150 | 1,240 | 7,812 | 3,210 | 1,269 | 7,709 | 4,080 |
| Klarfors | Mellansyslets | 2,792 | 21,600 | 7,200 | 1,858 | 18,100 | 5,250 | 2,801 | 28,800 | 4,225 | 3,018 | 32,800 | 4,080 | 1,312 | 31,200 | 2,050 | 2,368 | 27,100 | 4,681 |
| Stjern | Elfdala | 4,359 | 27,268 | 10,445 | 4,704 | 20,312 | 12,071 | 4,665 | 28,379 | 13,673 | 4,768 | 29,537 | 12,726 | 5,292 | 32,185 | 11,439 | 4,775 | 29,396 | 12,071 |
| Summa (3 fabriker) | | 8,317 | 55,502 | 23,449 | 7,681 | 53,844 | 22,096 | 8,638 | 66,097 | 21,360 | 9,227 | 71,088 | 19,956 | 7,874 | 71,497 | 17,209 | 8,407 | 64,205 | 20,832 |
| Träsliperier. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bosjö | Östersyslets | 656 | 3,504 | 1) | 774 | 3,590 | 1) | 815 | 3,890 | 1) | 628 | 2,737 | 1) | 547 | 2,573 | 1) | 684 | 3,250 | 1) |
| Liljedal | " | 722 | 2,580 | 742 | 418 | 1,408 | 314 | 1,315 | 5,012 | 713 | 1,565 | 5,249 | 1,180 | 184 | 686 | 220 | 811 | 2,979 | 634 |
| Norrum | " | 220 | 583 | 735 | 267 | 699 | 602 | 281 | 814 | 473 | 238 | 703 | 539 | 225 | 612 | 717 | 246 | 682 | 613 |
| Oforsen | " | 2,005 | 6,605 | 1,067 | 1,771 | 5,611 | 995 | 2,396 | 7,902 | 1,398 | 2,121 | 7,245 | 1,306 | 1,272 | 4,274 | 811 | 1,913 | 6,327 | 1,115 |
| Dejefors | Mellansyslets | 4,021 | 18,671 | 1,508 | 3,896 | 13,246 | 1,378 | 3,604 | 12,253 | 1,285 | 4,010 | 13,634 | 1,402 | 4,840 | 16,456 | 1,605 | 4,074 | 13,852 | 1,435 |
| Edavalla | " | 860 | 2,890 | 860 | 890 | 3,027 | 900 | 880 | 2,900 | 900 | 755 | 2,570 | 800 | 926 | 3,150 | 1,000 | 860 | 2,925 | 892 |
| Frykfors | " | 1,309 | 5,722 | 1,964 | 1,330 | 5,718 | 1,281 | 1,370 | 4,271 | 1,290 | 877 | 3,339 | 1,149 | 943 | 3,129 | 1,290 | 1,166 | 4,436 | 1,395 |
| Klarfors | " | 400 | 1) | 1) | 400 | 1) | 1) | 400 | 1) | 1) | — | — | — | 1,200 | 1) | 600 | 1) | 1) | |
| Maljö | " | 400 | 1,575 | 400 | 500 | 2,000 | 500 | 650 | 2,400 | 675 | 600 | 2,300 | 610 | 600 | 2,300 | 620 | 550 | 2,115 | 561 |
| Mölnbarka | " | 2,174 | 10,297 | 2,588 | 2,398 | 10,962 | 2,431 | 2,707 | 12,176 | 2,920 | 2,540 | 11,667 | 2,097 | 2,483 | 11,822 | 2,405 | 2,460 | 11,385 | 2,488 |
| Näfors | " | 58 | 1,458 | 1,344 | — | 928 | 1,314 | 23 | 947 | 747 | — | 940 | 960 | 291 | 950 | 1,188 | 122 | 1,045 | 1,111 |
| Qvarntorp | " | 400 | 1,851 | 448 | 471 | 2,231 | 500 | 501 | 2,674 | 560 | 864 | 1,800 | 400 | 420 | 2,273 | 450 | 431 | 2,166 | 472 |
| Ransberg | " | 1,023 | 3,212 | 911 | 967 | 3,409 | 2,161 | 910 | 4,237 | 3,621 | 984 | 3,930 | 3,256 | 933 | 3,653 | 2,028 | 961 | 3,688 | 2,396 |
| Bada | Frykdala | — | — | — | 300 | 1,300 | 290 | 500 | 2,020 | 475 | 300 | 1,280 | 300 | 300 | 1,275 | 280 | 350 | 1,469 | 336 |
| Kjumsberg | " | 601 | 2,525 | 730 | 595 | 2,320 | 700 | 870 | 2,810 | 1,000 | 462 | 1,425 | 460 | 474 | 1,600 | 540 | 602 | 2,142 | 686 |
| Rottne | " | 2,056 | 8,060 | 2,050 | 2,130 | 8,520 | 2,100 | 2,447 | 9,800 | 2,340 | 1,911 | 7,500 | 1,900 | 2,217 | 8,610 | 2,180 | 2,152 | 8,504 | 2,114 |
| Torsby | " | 1,450 | 4,930 | 2,000 | 1,400 | 4,760 | 2,000 | 1,520 | 5,170 | 2,200 | 1,890 | 6,420 | 2,600 | 1,420 | 4,830 | 2,100 | 1,586 | 5,222 | 2,180 |
| Hillringsberg | Södersyslets | 3,630 | 9,120 | 3,500 | 3,850 | 10,647 | 3,800 | 4,316 | 11,707 | 4,200 | 3,871 | 10,545 | 3,700 | 4,200 | 10,704 | 4,000 | 3,979 | 10,545 | 3,840 |
| Kolsäter | " | 740 | 3,128 | 1,466 | 883 | 3,740 | 1,470 | 865 | 3,666 | 1,424 | 590 | 2,248 | 930 | 937 | 3,958 | 1,605 | 791 | 3,318 | 1,379 |
| Svanholm | " | 210 | 1,092 | 850 | 570 | 4,390 | 3,380 | 845 | 4,100 | 3,950 | 595 | 3,250 | 2,600 | 746 | 3,700 | 3,100 | 633 | 3,306 | 2,776 |
| Adolfors | Jüsse | 350 | 1,090 | 300 | 650 | 2,030 | 780 | 1,000 | 3,120 | 1,170 | 1,100 | 3,430 | 1,290 | 1,126 | 3,510 | 1,330 | 815 | 2,636 | 992 |
| Brättne | " | 2,312 | 6,000 | 2,400 | 2,902 | 7,450 | 3,000 | 3,201 | 8,970 | 3,300 | 2,283 | 5,870 | 2,300 | 2,382 | 6,310 | 2,500 | 2,616 | 6,926 | 2,700 |
| Charlottenberg | " | 597 | 1,466 | 600 | 698 | 915 | 700 | 915 | 2,232 | 1,000 | 485 | 1,365 | 500 | 435 | 1,133 | 450 | 626 | 1,422 | 650 |
| Jüs-fors | " | 3,250 | 13,000 | 1) | 4,710 | 13,840 | 1) | 4,380 | 17,520 | 1) | 4,310 | 17,360 | 1) | 4,600 | 18,400 | 1) | 4,256 | 17,024 | 1) |
| Kroppstadfors | " | 2,093 | 5,186 | 1) | 2,747 | 7,064 | 1) | 2,618 | 6,730 | 1) | 2,120 | 5,452 | 1) | 2,372 | 6,099 | 1) | 2,390 | 6,166 | 1) |
| Noreborg | " | 2,200 | 6,600 | 1) | 2,200 | 6,600 | 1) | 2,200 | 6,600 | 1) | 2,200 | 6,600 | 1) | 2,200 | 6,600 | 1) | 2,200 | 6,600 | 1) |
| Hån | Nordmarks | 386 | 1,251 | 17 | 243 | 916 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 315 | 1,085 | 16 |
| Koppom | " | 1,081 | 3,760 | 15,536 | 1,361 | 4,720 | 4,332 | 1,419 | 4,916 | 5,592 | 1,098 | 3,812 | 5,960 | 1,650 | 5,720 | 5,576 | 1,322 | 4,585 | 5,309 |
| Lennart-fors | " | 3,479 | 13,900 | 4,228 | 3,462 | 13,850 | 3,450 | 3,482 | 13,900 | 1,295 | 3,315 | 13,400 | 2,663 | 3,422 | 13,700 | 2,575 | 3,438 | 13,750 | 2,812 |
| Tockfors | " | 528 | 1,606 | 12 | 515 | 1,596 | 28 | 470 | 1,479 | 880 | 531 | 1,673 | 880 | 581 | 1,831 | 818 | 525 | 1,637 | 524 |
| Summa (30 fabriker) | | 30,207 | 136,974 | 36,316 | 43,588 | 152,487 | 38,423 | 46,930 | 161,336 | 43,408 | 41,743 | 117,742 | 39,782 | 43,926 | 149,868 | 39,388 | 43,079 | 150,281 | 39,469 |
| Summa för länet (28 fabriker) | | 64,841 | 302,332 | 81,825 | 69,316 | 315,097 | 81,079 | 75,457 | 346,807 | 98,790 | 73,399 | 350,790 | 88,308 | 84,355 | 411,007 | 94,546 | 73,480 | 346,647 | 89,084 |

1) Till brände användes stenkol. — 2) Till ved användes barken och annat snitt. — 3) Åtgången af pappersved och brännved har medräknats i uppgiften för Forsbaga — 4) solsfabrik. Vedåtgången stor, när papp tillverkas af större delen af trämassan. — 5) Häraf 517 ton brun papp. — 6) Vedåtgången ej uppgifven.

länet befintliga fabrikers tillverkningsvärde. Sågarnas och hyffleriernas fabrikat uppgå äfvenledes till omkring 25 %, och hela trävarurörelsens tillverkningar till omkring 52 % af länets årliga hela tillverkningsvärde, som i medeltal under femårsperioden torde hafva uppgått till 29 å 30 millioner kronor.

Tabell O redogör äfven för den virkesmängd af hufvudsakligast granslan och bränsle, som åtgått vid länets hela pappersmasseberedning. I stort sedt torde man kunna säga, att till hvarje ton torr massa åtgår vid cellulosa-fabrikerna omkring 6 kubikmeter fast massa barkad granslan, något mera vid sulfat-än vid sulfitmetoden, samt 3½ kubikmeter till hvarje ton torr slipmassa. Vedbehovvet till bränsle vid dylika fabriker torde ungefär vara 2¼ kubikmeter fast massa för hvarje ton sulfit-, 2½ kubikmeter till sulfat- samt 1 å 1½ kubikmeter till slipmassa förutom den bark, som faller vid den för fabrikationen nödvändiga och ytterst sorgfälliga barkningen. Brännveds-åtgången är naturligtvis mycket beroende på huruvida våt eller torr massa tillverkas, om massan vid samma bruk förädlas till papp eller papper och om bränslesurrogat, såsom torf eller till och med stenkol, delvis användas eller från närliggande sågverk affall tillföres verket, hvarför de ofvan lemnade siffror endast kunna betraktas som approximativa.

Priset å pappersgran, utkörd i form af slonor på eller invid de flottbara vattnen eller levererade vid jernvägsstation, steg under femårsperioden 1896—1900 från 12 öre per kubikfot fast mått vid dess början till 14 å 14½ öre vid dess slut, utgörande sålunda 5·35 å 5·54 kronor per kubikmeter.

Afverkningen och exporten af *grufstolpar* eller s. k. pitprops hafva liksom annan virkesomsättning varit betydligt större under senare hälften af 1890-talet än under den förra. Priset per kubikfot fast mått af dylikt virke fluktuerade äfven å de flottbara vattnen eller vid jernvägsstation efter för utlandet gällande pris. Sålunda betaltes på Klarelfven år 1891 endast 10 å 11 öre per kubikfot, men under åren 1899 och 1900 ända till 14 öre per kubikfot. Under vintern 1900—1901 blef dock efterfrågan på grufstolpar mindre, och priset föll i väsentlig grad.

Inom länet har under femårsperioden 1896—1900 afverkningen af grufstolpar eller pitprops varit större än någonsin, och särskildt efter Klarelfven, der detta virkesslag under föregående perioder varit relativt mindre representeradt bland flottgodset än i länets vestligare delar, tog afverkningen af pitprops mot slutet af perioden rent af oroväckande dimensioner. Under vintern 1900—1901 hejdades dock afverkningen äfven här i följd af prisfall.

För Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande har det icke varit möjligt att kunna lemna någon mera speciel redogörelse för hela afverkningsmassan af pitprops, till en del af skäl att den ej till vederbörande flottningsbestyrelser uppgifves, utan går under flottningen tillsammans med pappersved, och är flottnings-nfgälden i många fall lika för dessa båda virkesslag, men torde man dock af de uppgifter om *flottgodset* i de skilda vattendragen under femårsperioden, som Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande infordrat från flottningsbestyrelserna och sammanfört uti *tabell P* (sid. 24), kunna bilda sig en någorlunda tillförlitlig uppfattning om pitpropsafverkningens omfång inom skilda delar af länet. De uti sagda tabell upptagna kubikinnehåll (kbn.) fast mått såväl för pitprops som för annat uppgifvet flottgodset kunna dock icke betraktas annat än som i hög grad approximativa,

ehuru de i hufvudsak äro grundade på flottningsbestyrelsernas beräkningar och uppgifter.

Angående *skötseln och vården af enskildes skogar* inom länet har ingen väsentligare förändring inträdt under femårsperioden, hvarför Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande anser sig kunna i hufvudsak åberopa den mera utförliga skildring deraf, som lemnats i de tre närmast förut afgifna femårsberättelserna, hvori framhållits, att en stor del af aktiebolagens och de större enskilda egendomar-nes skogar skötas forstmässigt på ett praktiskt och ekonomiskt sätt. Utan tvifvel torde man kunna säga, att bland de större mera skogrika länen Vermlands län intager ett framstående rum beträffande både det tidigare införandet och utsträckning af skogs-skötsel och skogsodling. De under femårsperioden rådande goda virkeskonjunkturerna hafva visserligen äfven gjort sig känbara för länets större enskilda skogar, i det egarne helt naturligt genom en något ökad afverkning sökt tillgodogöra sig desamma, men säkerligen nedsattes afverkningen der, då sämre trävarutider inträda, hvilka redan kännas vara i annalkande.

De mindre skogsegarnes skogar skötas visserligen icke lika forstmässigt som de störras, men insigt om deras stora värde är allmänt känt, och befolkningen börjar få klart för sig den ekonomiska fördel, som en säker skogsafsättning innebär för hemmansegare. I följd af den lilliga efterfrågan å nästan alla slag af virke och höga pris derå hafva dock afverkningarna å dessa skogar varit under femårsperioden mycket starka, och betydliga skogsmedelssummor hafva influtit. Den mycket stora, ja man vore nästan frestad säga osunda konkurrens, som under de senare åren egt rum mellan virkesuppköpare, har framkallat eftergifter i själfva intunnings-sättet af virke, som i viss mån kunna anses framkalla demoralisation hos befolkningen. Dessa eftergifter bestå deri, att virkesförsäljarne tillåtas att lemna en rand af bark kvar å det eljest barkade timret just vid de ställen, der inmärkning och intumning kontraktensligt skola ega rum, vidare uti att sågtimren eller annat försäljningsbart virke läggas så, att intummarne blifva nödsakade att verkställa inmätningen på virkets bredaste sida, samt slutligen uti att vid intumningen stockens diameter höjes ½ verktum eller mera utöfver den verkliga. I följd häraf mottager virkesköparen vid sägen ett timmerparti, hvars medeldiameter är omkring 1 tum lägre än det, för hvilket han erlagt betalning. Dessa oförsvarliga eftergifter, hvilka ej alltid lära vara af köparen kända, anses uppkomma derigenom, att virkesköparnes ombud erhålla arvode i form af viss provision å de inmärkta partiernas storlek. En ändring uti detta numera ganska allmänt antagna intunnings-sätt är i hög grad behöflig.

De goda tiderna för afsättning af skogs-alster hafva dock äfven haft sin ljusa sida. Ökad insigt om skogarnas värde har framkallat ett stegradt intresse för deras skötsel i allmänhet och särskildt för skogsodling. Denna tidens strömning har af länets landsting och hushållningssällskap med framsynthet beaktats, och dessa myndigheter ökade redan år 1899 sina årliga anslag till skogsodlingens befrämjande inom länet från 750 till 900 kronor, hälften af hvardera myndigheten. För år 1900 har sagda anslag ökats till den ganska betydliga summan af 4,000 kronor. Ut i Hushållningssällskapets årsberättelse för år 1899 säges derom följande: Ehuru sålunda anslagen för år 1899 ökats mot föregående år med 300 kronor, hafva desamma visat sig

Tab. P.

Virkesflottning uti reglerade vattendrag inom Vermlands län åren 1896—1900.

| Vattendrag. | Mätt. | S å g t i m m e r . | | | | | P a p p e r s g r a n . | | | | | P i t p r o p a . | | | | |
|--|------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------------|---------|---------|---------|---------|
| | | 1896. | 1897. | 1898. | 1899. | 1900. | 1896. | 1897. | 1898. | 1899. | 1900. | 1896. | 1897. | 1898. | 1899. | 1900. |
| <i>Alsterselfvens:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gäpern | stycken | 5,136 | 22,956 | 18,636 | 9,288 | 21,600 | — | — | — | — | — | 15,900 | 23,800 | 20,285 | 7,714 | 42,571 |
| | kub.-meter | 1,598 | 6,817 | 5,531 | 2,758 | 6,415 | — | — | — | — | — | 1,693 | 2,617 | 2,186 | 831 | 4,589 |
| Alsterselfven | stycken | 8,400 | 25,000 | 30,000 | 35,000 | — | 2,000 | 4,000 | 5,000 | 6,000 | — | 6,000 | 27,000 | 26,000 | 27,000 | — |
| | kub.-meter | 1,900 | 5,600 | 7,000 | 7,400 | — | 200 | 400 | 500 | 600 | — | 700 | 3,200 | 3,000 | 3,200 | — |
| <i>Klarelfvens:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | stycken | 1,033,355 | 1,284,718 | 1,166,011 | 1,093,296 | 1,198,364 | 190,018 | 663,120 | 871,665 | 935,540 | 896,000 | 35,000 | 120,000 | 131,000 | 273,000 | 318,000 |
| | kub.-meter | 341,200 | 407,500 | 384,500 | 360,800 | 395,600 | 75,438 | 115,738 | 158,115 | 168,940 | 197,400 | 5,600 | 19,200 | 20,960 | 43,680 | 63,600 |
| <i>Fågelflorens:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ljusnan | stycken | 103,221 | 110,676 | 94,080 | 111,801 | 113,100 | 7,236 | 16,080 | 23,748 | 19,296 | 16,548 | 13,104 | 61,536 | 23,928 | 47,736 | 96,924 |
| | kub.-meter | 25,806 | 27,669 | 23,520 | 27,951 | 28,275 | 1,206 | 2,680 | 3,958 | 3,216 | 2,758 | 1,638 | 7,692 | 2,991 | 5,967 | 12,115 |
| Torshyelfven | stycken | 93,324 | 113,268 | 165,780 | 88,152 | 175,764 | 43,368 | 42,312 | 27,372 | 36,204 | 68,820 | 11,220 | 26,052 | 13,380 | 41,406 | 23,988 |
| | kub.-meter | 23,330 | 28,317 | 41,445 | 22,038 | 43,911 | 7,228 | 7,052 | 4,562 | 6,034 | 11,470 | 1,402 | 3,256 | 1,672 | 5,187 | 2,998 |
| Badelfven | stycken | 600 | 700 | 600 | 800 | 1,200 | 1,000 | 1,500 | 1,500 | 2,000 | 3,000 | 1,200 | 1,600 | 1,200 | 1,800 | — |
| | kub.-meter | 200 | 230 | 200 | 360 | 400 | 100 | 150 | 150 | 200 | 300 | 150 | 180 | 150 | 200 | — |
| Björkån ¹⁾ | stycken | 81,000 | 22,912 | 12,444 | 20,712 | 17,852 | 86,000 | 22,000 | 10,000 | 20,000 | 20,000 | 80,000 | 22,000 | 10,000 | 19,000 | 20,000 |
| | kub.-meter | 21,000 | 6,000 | 3,200 | 5,200 | 4,500 | 9,000 | 2,800 | 1,200 | 2,300 | 2,300 | 8,000 | 2,200 | 1,000 | 1,900 | 2,000 |
| Rottna elf | stycken | 47,796 | 89,568 | 46,638 | 64,536 | 80,604 | 122,172 | 101,280 | 92,976 | 98,172 | 99,756 | 87,792 | 97,548 | 28,310 | 43,452 | 45,000 |
| | kub.-meter | 11,560 | 22,442 | 11,667 | 13,632 | 20,166 | 15,100 | 13,000 | 11,500 | 12,000 | 12,100 | 8,700 | 9,300 | 2,800 | 4,300 | 4,400 |
| Norselfven | stycken | 108,000 | 110,400 | 130,400 | 121,200 | 134,400 | 20,400 | 22,800 | 24,000 | 24,000 | 24,000 | 36,000 | 50,400 | 151,200 | 123,600 | 230,400 |
| | kub.-meter | 27,000 | 27,600 | 35,100 | 30,300 | 36,500 | 3,400 | 3,800 | 4,000 | 4,000 | 4,000 | 3,000 | 4,200 | 12,600 | 10,300 | 19,200 |
| <i>Vermlas:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Storndselfven | stycken | 12,648 | 7,392 | 5,100 | 5,892 | 18,600 | 15,000 | 5,300 | 5,400 | 6,500 | 12,870 | 11,000 | 15,000 | 3,480 | 900 | 10,740 |
| | kub.-meter | 3,200 | 2,100 | 1,400 | 1,500 | 4,500 | 950 | 280 | 290 | 340 | 590 | 550 | 700 | 200 | 80 | 530 |
| Brunsbergselfven | stycken | 22,272 | 26,418 | 25,452 | 16,146 | 26,010 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | kub.-meter | 4,000 | 4,765 | 4,581 | 2,906 | 4,882 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Gilafjordens:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vrångselfven | stycken | 36,432 | 1,524 | 1,620 | 5,040 | 3,948 | 26,298 | 11,340 | 2,839 | 25,704 | 10,800 | — | — | — | — | — |
| | kub.-meter | 5,585 | 249 | 251 | 606 | 611 | 1,480 | 592 | 150 | 1,400 | 585 | — | — | — | — | — |
| Skillingen (Nysockensjö) | stycken | 173,014 | 181,989 | 157,138 | 188,167 | 156,276 | 150,000 | 180,000 | 180,000 | 160,000 | 180,000 | — | — | — | — | — |
| | kub.-meter | 43,000 | 45,400 | 39,200 | 47,000 | 39,000 | 15,846 | 18,384 | 18,246 | 15,864 | 17,819 | — | — | — | — | — |
| Jönsforsen | stycken | 42,000 | 42,000 | 30,000 | 20,000 | 30,000 | 125,000 | 150,000 | 150,000 | 63,700 | 225,000 | — | — | — | — | — |
| | kub.-meter | 10,500 | 10,500 | 7,500 | 5,000 | 7,500 | 15,000 | 18,000 | 18,000 | 8,344 | 27,000 | — | — | — | — | — |
| Elsån | stycken | 26,450 | 45,695 | 62,220 | 57,711 | 72,055 | 36,460 | 74,200 | 92,492 | 71,240 | 81,910 | — | — | — | — | — |
| | kub.-meter | 5,290 | 9,139 | 12,444 | 11,542 | 14,411 | 4,500 | 9,000 | 11,300 | 8,900 | 10,000 | — | — | — | — | — |
| Yxjöelfven-Guån | stycken | 33,336 | 31,908 | 30,756 | 35,724 | 36,048 | 10,138 | 10,956 | 9,544 | 10,166 | 17,533 | — | — | — | — | — |
| | kub.-meter | 6,000 | 6,308 | 5,536 | 6,430 | 6,488 | 1,520 | 1,613 | 1,432 | 1,525 | 2,630 | — | — | — | — | — |
| Borlinghultselfven | stycken | 5,460 | 3,396 | 4,152 | 852 | 2,328 | 2,307 | 2,910 | 1,220 | 291 | 636 | — | — | — | — | — |
| | kub.-meter | 982 | 611 | 747 | 153 | 419 | 346 | 440 | 183 | 41 | 96 | — | — | — | — | — |
| Söjreelfven | stycken | 900 | 6,240 | 3,576 | 1,200 | 16,416 | 16,700 | 13,830 | 2,160 | 7,980 | 20,820 | — | — | — | — | — |
| | kub.-meter | 280 | 2,000 | 1,100 | 375 | 4,000 | 1,670 | 1,883 | 216 | 793 | 2,082 | — | — | — | — | — |
| Stånneelfven | stycken | 2,832 | 3,100 | 4,104 | 2,888 | 15,144 | 8,700 | 4,600 | 4,370 | 6,777 | 4,160 | — | — | — | — | — |
| | kub.-meter | 600 | 550 | 700 | 520 | 2,500 | 870 | 460 | 437 | 577 | 416 | — | — | — | — | — |
| Gillbergselfven = Lillelfven | stycken | 9,924 | 25,088 | 24,680 | 31,140 | 49,728 | 7,116 | 131,791 | 152,812 | 113,513 | 189,825 | 42,600 | 63,974 | 91,533 | 103,381 | 118,112 |
| | kub.-meter | 1,679 | 3,980 | 3,925 | 4,356 | 7,915 | 165 | 3,142 | 3,562 | 2,616 | 4,262 | 893 | 1,761 | 1,919 | 2,168 | 2,477 |
| <i>Silsjörens:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Åsbyelfven | stycken | 9,033 | 10,235 | 15,305 | 14,017 | 11,475 | 8,455 | 9,035 | 10,418 | 14,873 | 23,210 | 1,355 | 2,984 | 592 | 1,697 | 5,094 |
| | kub.-meter | 1,393 | 2,565 | 4,445 | 3,825 | 3,003 | 2,100 | 2,269 | 2,400 | 3,700 | 5,800 | 150 | 330 | 75 | 165 | 410 |
| Sandsselfven | stycken | 30,082 | 15,619 | 23,462 | 18,628 | 23,692 | 66,312 | 27,672 | 21,881 | 14,835 | 18,568 | 21,023 | 5,457 | 7,047 | 7,607 | 5,699 |
| | kub.-meter | 8,660 | 4,495 | 6,754 | 5,824 | 7,412 | 16,578 | 8,918 | 5,471 | 3,700 | 4,312 | 1,866 | 438 | 465 | 542 | 398 |

¹⁾ Uppgifterna ytterst approximativa, enär af flottningsstyrelsen allt dottgod af olika slag för hvarje år upptogits i en gemensam summa utan angifvande af kubik-innehållet.

Tab. P. (Forts.)

Virkesflottnng uti reglerade vattendrag inom Vermlands län åren 1896—1900.

| Vattendrag. | Mått. | S å g t i m m e r . | | | | | P a p p e r a g r a n . | | | | | P i t p r o p a . | | | | |
|-----------------------------|-------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------------|--------|--------|--------|---------|
| | | 1896. | 1897. | 1898. | 1899. | 1900. | 1896. | 1897. | 1898. | 1899. | 1900. | 1896. | 1897. | 1898. | 1899. | 1900. |
| Jernsjön | stycken | 44,782 | 31,320 | 45,051 | 28,912 | 38,818 | 116,172 | 94,821 | 81,032 | 63,176 | 90,588 | 23,778 | 8,955 | 8,940 | 10,004 | 13,966 |
| | kub.-meter | 15,550 | 10,570 | 15,330 | 8,630 | 14,130 | 18,580 | 14,840 | 10,210 | 8,700 | 12,190 | 2,165 | 1,115 | 730 | 1,000 | 1,170 |
| Silbodalselven | stycken | 4,293 | 14,603 | 5,991 | 6,417 | 5,994 | 2,525 | 9,198 | 5,673 | 2,412 | 1,876 | 725 | 1,456 | 1,385 | 2,027 | 185 |
| | kub.-meter | 1,865 | 6,950 | 2,605 | 2,800 | 2,605 | 630 | 2,300 | 1,420 | 600 | 470 | 80 | 160 | 155 | 225 | 20 |
| <i>Fozen-Lelångens:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blomsjön | stycken | 13,093 | 9,608 | 4,628 | 3,540 | 6,431 | 7,010 | 5,960 | 6,000 | 4,840 | 6,760 | 6,300 | 9,000 | 4,185 | 5,450 | 17,055 |
| | kub.-meter | 5,695 | 4,175 | 2,010 | 1,540 | 2,795 | 1,760 | 1,490 | 1,500 | 1,210 | 1,630 | 700 | 1,000 | 465 | 610 | 1,805 |
| Olerudsjön | stycken | 4,923 | 6,192 | 1,255 | 1,570 | 2,968 | 2,160 | 3,480 | 1,200 | 1,700 | 2,760 | 1,215 | 1,215 | 1,800 | 2,115 | 6,165 |
| | kub.-meter | 2,140 | 2,690 | 545 | 680 | 1,275 | 540 | 870 | 300 | 440 | 690 | 135 | 135 | 200 | 235 | 685 |
| Lillbergselven (1:a distr.) | stycken | — | 8,187 | 5,297 | 7,200 | 13,777 | — | 3,584 | 8,418 | 5,284 | 21,512 | — | 1,581 | 644 | 671 | 1,567 |
| | kub.-meter | — | 2,491 | 1,548 | 2,022 | 3,320 | — | 895 | 2,112 | 1,346 | 5,378 | — | 127 | 84 | 87 | 292 |
| Karlanda-Holmedalselven . | stycken | 29,478 | 40,168 | 31,428 | 19,553 | 22,354 | 27,791 | 27,193 | 38,804 | 29,828 | 42,417 | 8,102 | 31,632 | 27,739 | 21,900 | 37,026 |
| | kub.-meter | 12,500 | 17,500 | 14,600 | 8,500 | 9,500 | 7,000 | 7,000 | 9,500 | 7,500 | 10,500 | 1,000 | 3,500 | 2,500 | 2,000 | 3,500 |
| Tücksforsälven | stycken | 79,749 | 189,380 | 119,726 | 110,679 | 183,480 | 61,257 | 85,603 | 79,433 | 85,423 | 129,352 | 16,757 | 87,749 | 83,578 | 99,939 | 176,400 |
| | kub.-meter | 33,500 | 60,000 | 50,000 | 46,000 | 80,000 | 16,000 | 21,500 | 20,000 | 21,500 | 30,000 | 2,500 | 9,500 | 9,500 | 10,000 | 18,000 |
| Sammandrag. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ungefärligt kubikinnehåll | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alsterselvens | kub.-meter. | 3,500 | 12,400 | 12,500 | 10,200 | 6,400 | 200 | 400 | 500 | 600 | — | 2,400 | 5,800 | 5,200 | 4,000 | 4,000 |
| Klarelvens | » | 341,200 | 407,500 | 381,500 | 360,800 | 395,500 | 75,400 | 115,700 | 158,100 | 169,000 | 197,400 | 5,600 | 19,300 | 20,500 | 43,600 | 63,000 |
| Frykenvattens | » | 109,286 | 112,258 | 115,132 | 99,481 | 133,882 | 36,084 | 29,482 | 25,370 | 27,750 | 32,928 | 22,800 | 26,826 | 21,213 | 27,854 | 40,713 |
| Vermlens | » | 7,200 | 6,900 | 6,000 | 4,406 | 9,200 | 950 | 280 | 220 | 340 | 500 | 500 | 700 | 200 | 80 | 500 |
| Glafsfjordens | » | 78,700 | 78,700 | 71,400 | 76,700 | 82,800 | 41,400 | 53,000 | 53,500 | 40,000 | 61,900 | 833 | 1,761 | 1,919 | 2,108 | 2,177 |
| Silsjörnens | » | 28,000 | 24,000 | 28,700 | 21,100 | 27,150 | 37,900 | 28,300 | 19,700 | 16,800 | 23,100 | 4,300 | 2,010 | 1,420 | 1,592 | 2,000 |
| Fozen-Lelångens | » | 53,800 | 86,900 | 68,600 | 58,700 | 96,900 | 25,300 | 31,800 | 33,400 | 32,000 | 48,200 | 4,320 | 14,320 | 12,756 | 12,920 | 21,200 |
| Summa kubikmeter | — | 616,686 | 728,658 | 686,832 | 631,387 | 751,932 | 217,184 | 258,902 | 290,860 | 284,490 | 367,218 | 40,963 | 70,580 | 63,932 | 92,704 | 138,300 |

otillräckliga, hvilket förhållande otvetydigt angifver ett stegradt intresse för skogsodling. Detta intresse har äfven på annat sätt tagit sig uttryck, i det länets landsting och hushållningssällskap ökat sina respektive anslag till 2,000 kronor, eller tillsammans 4,000 kronor. Detta belopp jemte det statsunderstöd, som på grund häraf kan förväntas, utgöra så kraftiga medel för skogsodlingens befrämjande, att förvaltningsutskottet hyser de bästa förhoppningar om en kraftig och betydande utveckling å detta område.»

Hushållningssällskapets här nedan lemnade uppgift om de *skogsodlingar*, som genom dess försorg egt rum å enskildes marker, jäfvar oj heller denna åsigt. Plantering af skogseplanter eller sådd af skogsfrö samt utgifterna eller anslagen dertill uppgifvas af Hushållningssällskapet sålunda:

| | År 1896. | År 1897. | År 1898. | År 1899. | År 1900. |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Statens anslag kronor | 750 | 750 | 750 | 900 | 3,014 |
| Landstingets anslag » | 375 | 375 | 375 | 450 | 2,000 |
| Hushållningssällskapets anslag » | 375 | 375 | 375 | 450 | 2,000 |
| Summa kronor | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,800 | 7,014 |
| Härför skogodlad areal . . . hektar | 307.66 | 201.5 | 223.5 | 284.5 | 516.6 |

¹⁾ Hushållningssällskapet har under år 1900 i och för skogsodlingarnas rätta utförande inköpt och utdelat till skolor och enskilda skogsägare 2,000 exemplar af skogshäften Uddeholm, doktor F. Lovéns utgifna »Råd vid skogsodling af barrträd».

Dessutom hafva i och för skogsingenjörers verksamhet inom länet följande medel under femårsperioden anslagits:

| | År 1896. | År 1897. | År 1898. | År 1899. | År 1900. |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Landstingets anslag kronor | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Hushållningssällskapets anslag » | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Summa kronor | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Antal förrättningsdagar | 30 | 29 | 35 | 19 | 12 |

För att bibringa befolkningen bättre kunskap i kolningens praktiska och rätta utförande har en utaf Jernkontorets båda *kolareskolor* under femårsperiodens alla år varit förlagd i olika delar af länet.

Sedan den af statsmedel understödda, för Vermlands och Örebro län gemensamma enskilda *skogsskola* vid Presterud inom länet för några år sedan genom indraget statsanslag upphörde med sin verksamhet, har år efter år svarigheten att erhålla nödig förberedande undervisning för blifvande skogvaktare gjort sig alltmera kämbär. En hos Jernkontoret från länet ingången ansökan om anslag till upprättandet och underhållet af en ny dylik skola hade till följd att Bruks societeten år 1890 beslöt att anslå årligen under tvenne år, räknadt från den 1 november 1900, 3,000 kronor, under förutsättning att återstående erforder-

liga beloppet — 3,000 kronor — kunde erhållas från Vermlands och Örebro läns landsting och hushållningssällskap. Nämnda myndigheter hafva sedermera beviljat dessa medel, men skolans verksamhet har ej kunnat börja förr än år 1901.

Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande vill slutligen i likhet med hvad i flere föregående femårsberättelser varit fallet, lemna en redogörelse för den omfattande skogshandtering, som egt rum vid länets största enskilda skogskomplex, tillhörigt *Uddeholms aktiebolag*.

På anmodan har nämnda bolag till Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande öfversänt följande *tabeller Q, R, S, T och U* häröfver.

C) Bergs- och brukshandtering. I *tabell V* (sid. 27) lemnas en summarisk öfversigt af bergshandterings resultat under perioden.

Uppsvinget i jernhandteringen med stigande priser och större lätthet att afsätta de framställda produkterna har fortfarit under

hela den nu ifrågavarande perioden. Sälunda har det angifna medelvärdet per ton *jernmalm* vid grufvorna ökat från 8.45 kronor under år 1896 till 10.85 kronor år 1900 (*tabell X*, sid. 28).

Fördelaktigare konjunkturer inom bergshandteringen medföra alltid en stegrad spekulering i malmfyndigheter, hvilket återigen gifver anledning till uttagande af ett större antal *mutsedlar*. De utfärdade *mutsedlarna*, *tabell Y* (sid. 29), inom Vermlands län å såväl jernmalm som andra malmer inskränkte sig år 1896 till 37, men steg under de följande åren och uppgick år 1900 till 120. De tilldelade utmälen inom länet utgjorde under de fem åren respektive 1, 2, 4, 9 och 7 eller tillsammans 23, deraf 13 för jernmalmsfyndigheter och 10 för andra malmer. För *arbetskyldighetens fullgörande vid utmälen* inom länet redogöres i *tabell Z* (sid. 29).

Någon ny *masugn* har under perioden icke tillkommit, och af de vid dess början befintliga och i brukbart skick varande hafva Sunnemo och Svartå masugnar ej under någon del af tiden varit i verksamhet. En af de två masugnarna vid Björneborg

Tab. Q. Uddeholms aktiebolags hela afverkning å egna skogar inom Vermland åren 1896—1900.

| År | Afverkning af växande skog i kubikmeter fast mätt. | | | | | | | | Torrt virke. | | |
|----------------|--|---------|--------------|--------|------------------------------------|-----------|---------|----------|----------------|----------|---------|
| | Såg- och byggnads-timmer. | | Pappersgran. | | Telegraf-stolpar, allprar, alenor. | Brännved. | Kolved. | Diverse. | Summa råvirke. | Stubbar. | |
| | Stycken. | Kbm. | Stycken. | Kbm. | Kbm. | Kbm. | Kbm. | Kbm. | Kbm. | Kastar. | Kbm. |
| 1896 | 196,787 | 67,878 | 158,081 | 18,869 | 3,128 | 86,498 | 199,972 | 10,442 | 385,772 | 37,678 | 50,112 |
| 1897 | 196,057 | 67,355 | 146,519 | 17,582 | 3,429 | 105,392 | 178,945 | 6,581 | 379,284 | 36,251 | 48,214 |
| 1898 | 144,151 | 49,026 | 125,885 | 15,107 | 3,642 | 104,889 | 163,240 | 8,288 | 344,141 | 35,410 | 47,096 |
| 1899 | 142,551 | 48,461 | 179,152 | 20,767 | 3,546 | 119,688 | 155,763 | 6,916 | 355,171 | 26,914 | 35,941 |
| 1900 | 135,448 | 46,118 | 155,984 | 18,252 | 2,817 | 100,253 | 153,127 | 6,846 | 327,413 | 44,070 | 58,613 |
| Summa | 814,004 | 278,332 | 760,601 | 90,077 | 16,557 | 516,065 | 851,047 | 39,103 | 1,791,781 | 160,323 | 239,976 |
| Medeltal | 162,999 | 55,667 | 152,120 | 18,015 | 3,311 | 103,233 | 170,209 | 7,821 | 358,356 | 32,065 | 47,995 |
| % | — | 15.68 | — | 5.08 | 0.92 | 28.84 | 47.50 | 2.18 | 1)100 | — | 2)11.81 |

1) Af hela afverkningen 88.10 %. — 2) Af hela afverkningen.

Tab. R. Uddeholms aktiebolags afverkning af sågtimmer å egna skogar i Vermland åren 1896—1900.

| År. | Sågtimmer. | Summa längdfot. | | Summa diameter i topp. | | Medelstockens dimensioner i engelskt mätt. | | Gran, procent. |
|----------------|----------------|-----------------|--------------|------------------------|-------|--|-------|----------------|
| | | Stycken. | Svenska fot. | Svenska verkum. | Fot. | Tum. | | |
| | 1896 | 141,702 | 3,106,896 | 1,353,657 | 21.14 | 9.20 | 26.02 | |
| 1897 | 1)216,640 | 4,657,030 | 2,022,184 | 21.04 | 9.14 | 32.12 | | |
| 1898 | 123,185 | 2,684,043 | 1,174,323 | 21.23 | 9.28 | 29.05 | | |
| 1899 | 109,953 | 2,376,069 | 1,030,493 | 21.06 | 9.18 | 37.14 | | |
| 1900 | 1)137,029 | 2,813,637 | 1,300,021 | 20.20 | 9.28 | 33.95 | | |
| Summa | 727,579 | 15,007,735 | 6,880,081 | — | — | — | | |
| Medeltal | 145,516 | 3,133,547 | 1,376,186 | 20.97 | 9.22 | 28.55 | | |

1) Att detta antal öfverstiger antalet såg- och byggnadstimmer för året enligt tab. Q, beror på att i senare fallet räknats kalenderår och i förra fallet driftning(vinter)-år.

Tab. S. Uddeholms aktiebolags köptimmer inom Vermland åren 1896—1900.

| År. | Sågtimmer. | Summa längdfot. | | Summa diameter i topp. | | Medelstockens dimensioner i engelskt mätt. | | Gran, procent. |
|----------------|----------------|-----------------|--------------|------------------------|-------|--|-------|----------------|
| | | Stycken. | Svenska fot. | Svenska verkum. | Fot. | Tum. | | |
| | 1896 | 92,638 | 2,072,527 | 897,901 | 21.79 | 9.44 | 31.84 | |
| 1897 | 76,710 | 1,696,591 | 723,284 | 21.55 | 9.19 | 30.26 | | |
| 1898 | 49,623 | 1,091,651 | 469,818 | 21.49 | 9.23 | 36.95 | | |
| 1899 | 73,608 | 1,597,070 | 684,709 | 21.14 | 9.06 | 51.79 | | |
| 1900 | 106,474 | 2,168,586 | 932,067 | 19.85 | 9.08 | 48.30 | | |
| Summa | 399,053 | 8,629,425 | 3,767,779 | — | — | — | | |
| Medeltal | 79,811 | 1,725,885 | 753,556 | 21.06 | 9.20 | 40.24 | | |

har hvilat ett år, de vid Brattfors och Gammelkroppa i två år samt de vid Elfsjöhyttan och Råmen under de fyra sista åren af femårsperioden.

Hela tackjernsproduktionen och från masugnarna direkt framställt gjutgods, tabell A (sid. 30), som år 1896 utgjorde

54,926 ton till angifvet medelvärde af 59⁰¹ kronor per ton, belöpte sig år 1900 till 55,154 ton å 94⁹⁹ kronor.

Vid masugnarna förbrukadt träkol framgår af tabell A (sid. 31).

Mängden gjutgods, framställt efter tackjerns omsmältning, upptages i tabell I (sid. 31).

Tillverkningen af smältstycken, råskenor, bensemer- och martingötmetsall, skrotadt gjutgods af smidbart jern och stål samt blåstål eller oräckt brännstål har enligt tabell Aa (sid. 32) ökats från 47,622 ton år 1896 till 55,108 ton år 1900, under det att angifna värdet i medeltal stigit från 107²⁸ kronor till 142⁸⁸ kronor per ton. Under hela perioden utgjorde tillverkningen 259,072¹⁰⁸ ton till ett värde af 30,890,739 kronor 54 öre. Antal begagnade verk och ugnar för beredande af smidbart jern och stål framgår af tabell Bb (sid. 33).

En jämförelsevis något större ökning har egt rum beträffande mängden af stång-, fason- och jern samt andra gröfre tillverkningar af smidesjern och stål (tabell Cc, sid. 33), nämligen från 38,149 ton år 1896 till 46,007 ton år 1900 och till angifna medelvärdet per ton af respektive 145⁷⁴ samt 194³⁸ kronor.

Den jämförelsevis största ökningen belöper sig dock på jern- och stålmanufaktur-tillverkningen, tabell Dd (sid. 33). År 1896 var denna nämligen 6,946 ton till angifvet värde af 2,144,836 kronor och uppgick år 1900 till 10,334 ton med ett värde af 4,556,160 kronor. I tabell Ee (sid. 34) finnes närmare angifvonen beskaffenheten af jern- och stålmanufaktur-effekterna.

Beträffande de vid grufvorna och bruksrörelsen använda motorerna, tabell Ff (sid. 35), har vattenhjulens och turbinernas antal ökats från 216 till 224, under det att deras sammanlagda effekt stigit från 10,461 till 12,013 hästkrafter. Ångmaskinkraften, som för bergshandteringen inom länet eger en jämförelsevis obetydlig användning, har dock något ökats. Sålunda utgjorde år 1896 ångmaskinernas antal 8 med sammanlagt 176 hästkrafter, och år 1900 var antalet 12 med 236 hästkrafter.

I och vid grufvorna har, enligt tabell Gg (sid. 35), ökning af arbetarnes antal egt rum först under periodens sista år, under det att användningen i arbete dels af kvinnor, dels af män och kvinnor under 18 år under hela femårsperioden undergått endast obetydliga ändringar. Vid jernverkstäderna utgjorde arbetare-

Tab. T. Uddeholms aktiebolags kolningar åren 1896—1900.

| År. | Antal milar. | Kolvedens kubik- innehåll i löst mått. Kbm. | Erhållna kol. Hektoliter. | Ved- ätgång per hektoliter kol. Kbm. | Kostnad i sin helhet. | | | Kostnad | |
|----------|--------------|---|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------|-----------|-----------------|-----------------------------|
| | | | | | Kol- ningen. | Fors- lingen. | Summa. | per hektoliter. | per stor- stig å 40 hl. Kr. |
| 1896 . | 1,852 | 339,803 | 1,607,556 | 0 211 | 174,629 | 109,032 | 283,661 | 17 68 | 7 06 |
| 1897 . | 2,024 | 409,793 | 1,886,330 | 0 217 | 204,549 | 131,163 | 335,712 | 17 80 | 7 12 |
| 1898 . | 1,774 | 332,906 | 1,534,330 | 0 217 | 166,758 | 97,283 | 264,046 | 17 21 | 6 88 |
| 1899 . | 1,597 | 316,510 | 1,404,527 | 0 225 | 174,419 | 109,859 | 284,278 | 20 24 | 8 10 |
| 1900 . | 1,600 | 310,752 | 1,465,880 | 0 212 | 176,189 | 125,698 | 301,887 | 20 60 | 8 21 |
| Summa | 8,847 | 1,700,764 | 7,898,673 | — | 896,539 | 573,035 | 1,469,574 | — | — |
| Medeltal | 1,769 | 341,953 | 1,579,735 | 0 216 | 179,308 | 114,607 | 293,915 | 18 61 | 7 44 |

Tab. U. Uddeholms aktiebolags skogsodlingar åren 1896—1900.

| År. | Besädd areal. Hektar. | Fröutsäde. | | | Kostnad. | | | Kost- nad per hektar. Kr. | Frö- ätgång per hektar. Kg. |
|----------|-----------------------|------------|-------|----------|---------------------------|----------------|----------------|---------------------------|-----------------------------|
| | | Tall. | Gran. | Sum- ma. | Sånings- arbetet. Kronor. | Fröet. Kronor. | Summa. Kronor. | | |
| 1896 . | 1,905 | 581 | 1,024 | 1,605 | 5,326 | 6,788 | 12,114 | 6 86 | 0 84 |
| 1897 . | 2,040 | 829 | 783 | 1,612 | 5,771 | 9,109 | 14,880 | 7 29 | 0 79 |
| 1898 . | 1,257 | 440 | 608 | 1,048 | 3,980 | 5,019 | 8,999 | 7 16 | 0 83 |
| 1899 . | 1,381 | 563 | 631 | 1,194 | 5,247 | 6,119 | 11,366 | 8 23 | 0 86 |
| 1900 . | 1,387 | 557 | 609 | 1,166 | 5,771 | 7,336 | 13,110 | 9 45 | 0 84 |
| Summa | 7,970 | 2,970 | 3,635 | 6,625 | 26,098 | 34,371 | 60,469 | — | — |
| Medeltal | 1,594 | 594 | 731 | 1,325 | 5,220 | 6,874 | 12,094 | 7 59 | 0 83 |

Tab. V. Bergshandteringen i Vermlands län åren 1896—1900.

| | År 1896. | År 1897. | År 1898. | År 1899. | År 1900. | Åren 1896—1900 | Åren 1891—1895. |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------------|
| | Ton. | Ton. | Ton. | Ton. | Ton. | Ton i medeltal. | |
| <i>Malmbrytning:</i> | | | | | | | |
| Jernmalm | 78,772 2 | 84,925 15 | 89,131 9 | 75,865 8 | 73,537 7 | 78,369 75 | 85,440 37 |
| Mangannmalm | 1,564 | 2,368 | 1,944 | 2,245 | 2,192 | 2,062 60 | 1,934 60 |
| Kopparmalm | — | — | 794 | 527 | — | 264 29 | 266 80 |
| <i>Tillverkning af:</i> | | | | | | | |
| Tackjern | 54,925 739 | 58,257 399 | 56,378 309 | 54,632 773 | 55,153 974 | 55,849 743 | 55,661 943 |
| Gjutgods, framställt efter tackjerns omsmältning | 1,738 893 | 2,080 298 | 1,871 967 | 2,069 967 | 2,175 293 | 1,961 844 | 1,461 112 |
| Smältstycken, råskenor och g6t m. fl. mellanprodukter ¹⁾ | 47,621 878 | 50,539 308 | 50,062 182 | 55,711 045 | 55,107 675 | 51,814 422 | 47,382 399 |
| Stång-, fason- och snjern samt -stål ²⁾ | 38,148 716 | 36,338 725 | 37,081 188 | 44,891 269 | 46,007 278 | 40,531 435 | 37,087 038 |
| Manufaktur vid jern- och stålverken | 6,946 351 | 7,257 388 | 9,207 446 | 11,064 329 | 10,334 391 | 8,562 022 | 5,865 828 |

¹⁾ Här i ingå äfven skrotadt gjutgods af smidbart jern och stål samt oräckt brännstål. — ²⁾ Här i ingå äfven andra gröfre tillverkningar af smidesjern och stål.

stocken år 1896 3,086 män, deraf 245 under 18 år, och 120 kvinnor, deraf 20 under 18 år, samt år 1900 3,404 män, hvaraf 426 under 18 år, och 116 kvinnor, hvaraf 72 under 18 år. Hela arbetsstyrkan vid bergshandteringen i dess helhet inom länet belöpte sig år 1900 till 4,085 män, hvaraf 466 under 18 år, och 156 kvinnor, hvaraf 78 under 18 år.

Vid bergshandteringen i dess helhet hafva enligt *tabell Hh* (sid. 35) under femårsperioden timat 14 *olycksfall* med dödlig utgång och 560 olycksfall sådana, att deraf uppstått oförmåga till arbete under minst 14 dagar.

För bevilning *uppskattad inkomst* af grufvornas och jernverkens drift framgår af *tabellerna Ii och Kk* (sid. 35).

Tab. X.

Jernmalmsuppföringen i Vermlands län åren 1896—1900.

| | År 1896. | | | År 1897. | | | År 1898. | | | År 1899. | | | År 1900. | | |
|---|-----------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------|
| | An- tal gruf- vor. | Erbullen skrädd malin. | | An- tal gruf- vor. | Erbullen skrädd malin. | | An- tal gruf- vor. | Erbullen skrädd malin. | | An- tal gruf- vor. | Erbullen skrädd malin. | | An- tal gruf- vor. | Erbullen skrädd malin. | |
| | | Ton. | Värde. Kronor. | | Ton. | Värde. Kronor. | | Ton. | Värde. Kronor. | | Ton. | Värde. Kronor. | | Ton. | Värde. Kronor. |
| <i>Fernebo socken:</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Per-berga- och Ynga- hyttefältet | 9 | 27,099 ⁵ | 275,000 | 10 | 28,114 ⁶ | 275,000 | 13 | 29,062 ⁰ | 280,000 | 14 | 28,101 ⁰ | 300,000 | 12 | 28,346 ⁶ | 300,000 |
| Holande-grufvan . . . | 1 | 2,471 ⁰ | 19,989 | 1 | 3,927 ⁰ | 38,824 | 1 | 4,304 ⁰ | 40,840 | 1 | 4,410 ⁰ | 43,820 | 1 | 1,998 ⁰ | 22,315 |
| Ulrik-grufvan | 1 | 46 ³ | 250 | — | — | — | — | — | — | 1 | 123 ⁶ | 741 | 1 | 589 ⁰ | 4,712 |
| Långbansfältet | 3 | 5,767 ⁰ | 48,000 | 3 | 5,723 ⁶ | 49,000 | 3 | 7,609 ⁰ | 78,000 | 3 | 6,628 ⁰ | 75,000 | 3 | 6,694 ⁰ | 87,000 |
| Enggrufvorna | 1 | 653 ⁰ | 4,188 | 1 | 338 ⁰ | 1,856 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Nyäng-grufvan | 1 | 2,637 ⁰ | 20,425 | 1 | 7,911 ⁰ | 69,680 | 1 | 5,712 ⁰ | 50,430 | 1 | 3,180 ⁰ | 31,800 | 1 | 2,540 ⁰ | 25,400 |
| Jakobsgrufvan | 1 | 779 ⁰ | 4,800 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Limkärsgrufvan | 1 | 1,665 ⁰ | 14,715 | 1 | 2,715 ⁰ | 22,790 | 1 | 1,449 ⁶ | 11,507 ⁵⁰ | 1 | 1,927 ⁰ | 19,270 | 1 | 2,054 ⁰ | 20,510 |
| Agegrufvan | 1 | 1,703 ⁰ | 10,653 | 1 | 51 ⁰ | 207 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Nordgrufvan | 1 | 783 ⁶ | 2,350 | 1 | 72 ⁰ | 144 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Sjöggrufvan på Gefön . | 1 | 66 ⁰ | 500 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Gefö Storgufva | — | — | — | 1 | 60 ⁷⁶ | 219 ⁹¹ | — | — | — | — | — | — | 1 | 2,529 ⁰ | 43,186 |
| Lilla Stennäsgrufvan . | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 ⁰ | 16 | — | — | — | — | — | — |
| Stora Mysäsgrufvan . . | — | — | — | — | — | — | 1 | 25 ⁰ | 125 | 1 | 50 ⁰ | 200 | 1 | 30 ⁰ | 150 |
| Igeletrömsgrufvan . . . | — | — | — | — | — | — | 1 | 75 ⁰ | 675 | — | — | — | — | — | — |
| Skrubgrufvan | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 86 ⁰ | 860 | — | — | — |
| Käringsberg-grufvan . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 10 ⁰ | 100 | — | — | — |
| Kokärsgrufvan | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 36 ⁰ | 450 |
| <i>Kroppa socken:</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nykroppafältet | 2 | 44 ⁰ | 440 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Tattermossgrufvan . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 49 ⁰ | 344 | 1 | 100 ⁰ | — |
| <i>Gäsborns socken:</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yagerberggrufvan | 1 | 3,029 ⁰ | 12,100 | 1 | 5,037 ⁰ | 20,108 | 1 | 1,656 ⁰ | 8,280 | 1 | 2,212 ⁰ | 11,000 | 1 | 1,916 ⁰ | 9,500 |
| Lim- o. Gustafgrufvan . | — | — | — | — | — | — | 1 | 69 ⁰ | 276 | 1 | 185 ⁰ | 740 | 1 | 189 ⁰ | 756 |
| Stalmalmgrufvan | — | — | — | — | — | — | 1 | 50 ⁰ | 200 | 1 | 17 ⁰ | 68 | 1 | 25 ⁰ | 100 |
| Jakob-Pergrufvan | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 210 ⁰ | 1,050 | 1 | 179 ⁰ | 716 |
| <i>Nordmarks socken:</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tabergs grufvor | 2 | 7,555 ⁴ | 60,440 | 2 | 6,429 ⁹ | 51,440 | 2 | 7,193 ² | 57,545 | 2 | 7,081 ³ | 70,813 | 2 | 6,813 ⁷ | 74,950 |
| Nordmarks grufvor | 8 | 8,002 ⁶ | 60,000 | 8 | 7,780 ⁶ | 58,353 | 2 | 7,276 ⁶ | 51,373 | 3 | 5,185 ⁰ | 50,665 | 3 | 4,535 ⁰ | 45,350 |
| Finnosse grufvor | 1 | 16,388 ⁰ | 131,000 | 1 | 15,334 ⁶ | 122,670 | 1 | 15,262 ⁰ | 122,100 | 1 | 15,880 ⁰ | 158,800 | 1 | 12,429 ⁰ | 136,719 |
| Snösöckeberggrufvan . . | 1 | 10 ⁰ | 70 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Björnberggrufvan | 1 | 80 ⁰ | 610 | 1 | 737 ⁶ | 6,637 ⁵⁰ | 1 | 386 ⁷ | 3,380 ³⁰ | 1 | 296 ⁰ | 2,960 | 1 | 648 ⁰ | 6,480 |
| Penggrufvorna | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 200 ⁰ | 2,400 | 2 | 464 ⁰ | 4,640 |
| Thorslogrufvan | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 38 ⁰ | 380 | 1 | 32 ⁰ | 320 |
| Norra Hultkärsgrufv. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 431 ⁵ | 4,780 |
| Gånggrufvan | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 272 ⁰ | 2,720 |
| Summa | 32 | 78,772 ² | 665,560 | 28 | 84,225 ¹⁶ | 716,370 ⁴¹ | 31 | 80,131 ⁹ | 707,947 ⁸⁰ | 38 | 75,865 ³ | 770,511 | 30 | 72,853 ⁷ | 790,814 |
| Per ton skrädd malin | — | — | 8.46 | — | — | 8.50 | — | — | 8.83 | — | — | 10.16 | — | — | 10.81 |

D) **Jagt.** För inom länet under perioden *dödade rofåglar samt skottpenningar* därför lemnas redogörelse i följande tabell:

| År. | Björnar. | Vargar. | Lodjur. | Rävar. | Mårdar. | Örnar, ufvor och hökar. | Kråkor. | Skottpenningar | |
|----------|----------|---------|---------|--------|---------|-------------------------|---------|------------------------|-------------------------|
| | | | | | | | | af statsmedel. Kronor. | af andra medel. Kronor. |
| 1896 . . | — | 1 | 2 | 2,038 | — | 346 | 5,847 | 100 00 | 6,559 88 |
| 1897 . . | — | — | 2 | 786 | 8 | 723 | 1,448 | — | 768 86 |
| 1898 . . | 1 | — | 2 | 864 | — | 737 | 3,862 | 50 00 | 3,169 20 |
| 1899 . . | — | — | — | 2,176 | — | 373 | 3,811 | 1,318 80 | 5,882 60 |
| 1900 . . | — | — | — | 2,236 | 13 | 233 | 4,110 | — | 7,170 40 |
| Summa | 1 | 1 | 6 | 8,100 | 21 | 2,412 | 19,078 | 1,468 80 | 23,590 78 |

Vargen och björnen skötos båda inom Dalby socken. Elgjagten omfattas under den korta tid den är tillåten med lifligt intress. Den alltmer minskade tillgången på hare och skogsfogel har deremot minskat jagtlusten efter dessa villebråd.

E) **Fiske.** Tre *öfveruppsyningsmän* öfver fisket och fiskerinstruktören hafva under perioden tjänstgjort inom länet, en i Visnuns härad, en i Ölne och Väse härad samt den öster om Klarelfven belägna delen af Karlstads härad med Hammarön och en i länets öfriga delar. Dessas verksamhet har afsett dels att öfvervaka fiskredskapens lagliga beskaftenhet, dels att utstaka och öfvervaka de rännor i elfmyningarna, som lagenligt skola hållas öppna för fiskens uppgång, äfvensom att förhindra ingångssundens i Venern och mindre strömmars öfverstående medels fiskredskap samt att meddela undervisning åt fiskare i afscende på såväl fiskets rätta bedrivande som dess värdande.

Då Hushållningssällskapet *laxodlingsanstalt* vid Årås befinns hafva ett olämpligt läge, har den förflyttats till Gullspång, der gynsamare förhållanden för stamlaxars infångande och för anstalten i dess helhet förefinnas. Från denna anstalt hafva under perioden utsläppts i Gullspångselven cirka 150,000 st. laxyngel årligen och i Klarelfven årligen under de två sista åren 20,000 st.

Vid Jöseforsens laxodlingsanstalt har deremot under de två sista åren någon laxromkläckning ej egt rum, enär man der ej lyckats erhålla lämpliga stamlaxar.

Vid Långbanshyttans enskilda *karpodlingsanstalt* — den nordligaste i Sverige — bedrivs fortfarande karpodling med

stor framgång, och har genom anstaltens egare ett betydligt antal karp yngel under femårsperioden utplanterats i närliggande tjärn och sjöar. Björkebols karpodlingsanstalt har deremot efter en tynande tillvaro nedlagts.

Af Hushållningssällskapen i Vermlands och Skaraborgs län anlades år 1899 vid Trollhättan en s. k. *åltrappa* i och för ålynglets uppgång i Göta elf och Venern, hvilket utan tvifvel kommer att i betydlig grad öka denna fisksorts förekomst i Venerns vattensystem.

Någon ens tillnärmelsevis fullständig statistik öfver *fiskfångsten* inom länet har oakadt fiskeriöfveruppsyningsmännens aktningvärda bemödanden ej kunnat upprättas, utan får Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande inskränka sig till meddelande af de strödda värdeuppgifter, som i detta afscende inkommit:

| År. | Lax. | Annat fisk. |
|----------------|---------------|-------------|
| 1896 | kr. 16,950 00 | 319,800 |
| 1897 | 42,067 00 | 268,000 |
| 1898 | 41,134 39 | 271,250 |
| 1899 | 72,817 13 | 260,116 |
| 1900 | 69,313 88 | 372,638 |

I Hammarö församling utöfva många fisket såsom hufvudsakligt näringsfång, men i öfriga delar torde fisket vara endast en binäring, likvisst på sina ställen af icke ringa betydelse.

¹⁾ Fiket i Venern ej inbegripet.

Tab. Z. *Arbetskyldighetens fullgörande i utmälen i Vermlands län åren 1896—1900.*

| År. | Arbetskyldigheten fullgjord genom | | | | | Under hvilostånd. | Summa utmälen. |
|----------------|-----------------------------------|-------|-----------------------------|------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| | arbete under året | | arbete under föregående år. | | erläggande af afgift. | | |
| | med | utan | inom | andermåln. | | | |
| | malmfångst. | måln. | gränd. | utmälen. | | | |
| 1896 | 23 | 5 | 3 | 4 | 25 | 43 | 103 |
| 1897 | 16 | 8 | 3 | 7 | 19 | 48 | 101 |
| 1898 | 19 | 9 | 1 | 2 | 20 | 49 | 100 |
| 1899 | 25 | 13 | 1 | 3 | 17 | 41 | 103 |
| 1900 | 24 | 9 | 2 | 3 | 45 | 22 | 105 |

Tab. Y.

Utfärdade mutsedlar i Vermlands län åren 1896—1900.

| År. | Jernmalm. | Jern- och mangannalm. | Mangannalm. | Kopparmalm. | Zinkmalm. | Svafvelkis. | Molybdennalm. | Vismutmalm. | Silfvermalm. | Bly- och kopparmalm. | Silfver- och kopparmalm. | Summa. |
|----------------|-----------|-----------------------|-------------|------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|-----------------|----------------------|--------------------------|--------|
| 1896 | 26 | — | — | ¹⁾ 9 | — | — | — | — | — | ²⁾ 1 | — | 37 |
| 1897 | 44 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | ³⁾ 1 | 47 |
| 1898 | 33 | 1 | — | ⁴⁾ 9 | — | 4 | — | — | ⁵⁾ 3 | — | ⁶⁾ 3 | 53 |
| 1899 | 78 | — | — | ⁷⁾ 14 | ⁸⁾ 1 | — | ⁹⁾ 2 | — | 3 | — | — | 96 |
| 1900 | 68 | — | — | 43 | ¹⁰⁾ 5 | 1 | ¹¹⁾ 1 | — | 1 | 1 | — | 120 |

¹⁾ Deraf 1 med svafvelkis. — ²⁾ Med guld och silfver. — ³⁾ Med svafvelkis. — ⁴⁾ Deraf 1 guld- och kopparmalm. — ⁵⁾ Deraf 1 silfver- och blymalm samt 1 zink- och silfvermalm. — ⁶⁾ Deraf 2 med svafvelkis. — ⁷⁾ Deraf 1 molybdenn- och kopparmalm. — ⁸⁾ Deraf 1 med svafvelkis. — ⁹⁾ Zink- och blymalm. — ¹⁰⁾ Deraf 1 zink- och kopparmalm, 1 zink- och blymalm samt 1 zink-, bly- och kopparmalm. — ¹¹⁾ Molybdennmalen, jern och svafvelkis.

Öfveruppsyningsmännen hafva tillhandagått med råd och undervisning dels i fiskets rätta bedrivande, dels i tillverkning af lämplig fiskredskap, vasars utsättande m. m. Äfven hafva öfveruppsyningsmännen, hvar och en inom sitt distrikt, nitiskt och samvetsgrant öfvervakat nedanstående ådror och utlopp: Gullspångselfven med utlopp, Stesundet vid ingången till Kilsviken i Venern, Ölman och djupa ådran af Ölmeviken, Klar-elfvens utloppsgrnar, Slottsbrösundet och Ransundet, hvarjemte utstakning af ådror skett på alla dessa ställen.

Förseelser mot gällande fiskestadga hafva blifvit allt färre. De förekomma hufvudsakligen i Gullspångselfvens utloppsvik på vestgötasidan och bestå i att redskap utsättas på fredade platser. Åtskillig redskap har der tagits i beslag. För öfrigt klagas öfver att denna utloppsvik stänges så helt af s. k. båsnät för lax, att blott en ringa del af denna fisksort kan uppgå i sjelfva elfven.

Från länets östra del och från den till länet hörande Venerstranden har en betydande export af fisk egt rum öfver Göteborg, om ock största delen af utbytet transporterats till inrikes ort eller användts för platskonsumtion. Några tillförlitliga siffror i detta hänseende hafva varit omöjliga att erhålla.

Sedan länets fiskeristyreelse år 1898 hos Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande anmält, att vid Klarafors sulfatfabrik s. k. mesa eller affall utsläpptes i Klar-elfven i stor mängd, samt anhållit om vidtagande af åtgärd till vinnande af rättelse härutinnan, har Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande ålagt vederbörande att, vid vito af 400 kronor hvarje gång sådant uraktlättes, låta omförmälda affallsämnen med det från fabriken afgående turbinvattnet kontinuerligt i vattendraget utmotas.

Äfven vid Billeruds sulfatfabrik hafva, sedan fiskeristyreelsen påkallat Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvandes ingripande,

åtgärder vidtagits för fiskets skyddande mot skadliga affallsämnen, och har Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande funnit skäligt låta vid dessa åtgärder tillsvidare bero.

F) Fabriker, manufakturver och handverk. Fabriksverksamheten inom länet har under denna period varit stadd i raskare utveckling än under föregående perioder. Sålunda hade, enligt Kungl. Kommerskollegii underdåniga berättelser, de inom länets städer och köpingar äfvensom på landet anmälda fabriker, hvilkas antal år 1885 utgjorde 156 med ett tillverkningsvärde af 4,473,105 kronor och år 1895 uppgick till 232 med ett tillverkningsvärde af 13,556,667 kronor, år 1900 stigit till 545 med ett tillverkningsvärde af ej mindre än 37,844,665 kronor. Såsom af nedanstående tabell framgår, tillkommer ökningen i främsta rummet landsbygden, hvilket torde bära tillskrifvas trämasseindustrien och trävarurörelsen:

| | År 1896. | År 1897. | År 1898. | År 1899. | År 1900. |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <i>Antal fabriker.</i> | | | | | |
| Karlstad | 36 | 37 | 43 | 42 | 44 |
| Kristinehamn . . | 20 | 26 | 27 | 28 | 30 |
| Filipstad | 12 | 13 | 16 | 16 | 18 |
| Landsbygden . . | 380 | 357 | 420 | 456 | 453 |
| Summa | 448 | 433 | 506 | 542 | 545 |
| <i>Tillverkningsvärde i kronor.</i> | | | | | |
| Karlstad | 2,331,924 | 2,651,666 | 3,545,137 | 4,151,605 | 5,249,570 |
| Kristinehamn . . | 656,964 | 874,059 | 970,068 | 1,067,241 | 1,406,036 |
| Filipstad | 492,833 | 264,012 | 357,760 | 441,377 | 367,052 |
| Landsbygden . . | 18,198,551 | 21,550,092 | 24,131,123 | 25,988,689 | 30,822,007 |
| Summa | 21,680,272 | 25,339,829 | 29,004,088 | 31,648,912 | 37,844,665 |

Tab. Å. Tackjernstillverkning och direkt från masugn framställt gjutgods i Vermlands län åren 1896—1900.

| | Antal begagnade masugnar. | | | | | År 1896. | | År 1897. | | År 1898. | | År 1899. | | År 1900. | |
|-------------------|---------------------------|---------|---------|---------|---------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|
| | År 1896 | År 1897 | År 1898 | År 1899 | År 1900 | Ton. | Värde. Kronor. | Ton. | Värde. Kronor. | Ton. | Värde. Kronor. | Ton. | Värde. Kronor. | Ton. | Värde. Kronor. |
| Björnsborg . . . | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4,491.376 | 269,483.00 | 6,027.978 | 389,860.00 | 6,676.186 | 400,853.00 | 7,528.715 | 535,368.00 | 6,471.315 | 589,762.00 |
| Borgvik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2,783.435 | 168,548.00 | 3,122.640 | 182,861.00 | 3,629.980 | 219,943.00 | 3,929.200 | 277,895.00 | 3,545.376 | 356,373.00 |
| Brattfors | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 833.168 | 50,022.00 | 847.879 | 50,921.00 | 913.600 | 54,814.00 | — | — |
| Edavalla | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4,192.224 | 233,410.00 | 4,805.186 | 298,560.00 | 4,479.329 | 273,400.00 | 3,854.330 | 254,240.00 | 4,402.904 | 333,930.00 |
| Elfsjöbyttan . . | 1 | — | — | — | — | 2,159.485 | 102,000.00 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Finsjöbyttan . . | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2,127.800 | 127,648.00 | 2,811.600 | 174,313.00 | 3,059.300 | 214,151.00 | 2,531.000 | 189,825.00 | 2,953.000 | 344,000.00 |
| Gammelkroppa . . | 1 | 1 | — | — | 1 | 1,231.830 | 78,837.12 | 1,984.165 | 138,890.85 | — | — | — | — | 1,618.000 | 161,800.00 |
| Gustafors | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3,780.000 | 220,910.00 | 4,436.000 | 268,612.00 | 4,204.000 | 256,490.00 | 4,374.000 | 310,464.00 | 4,263.000 | 324,065.00 |
| Hazfors | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 9,714.300 | 679,800.00 | 9,086.600 | 726,100.00 | 10,057.510 | 681,590.00 | 9,250.180 | 740,689.00 | 9,234.290 | 890,471.00 |
| Långbanshyttan . | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3,053.269 | 182,586.30 | 4,174.015 | 267,435.00 | 3,614.285 | 232,525.73 | 2,962.877 | 218,692.08 | 3,593.266 | 361,585.84 |
| Mokärnsbyttan . | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3,841.460 | — | 3,963.600 | 257,884.00 | 3,878.300 | 233,370.00 | 3,874.400 | 271,810.00 | 3,779.800 | 284,128.00 |
| Nordmarksbyttan . | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1,183.688 | 65,094.00 | 1,675.994 | 108,989.61 | 1,522.163 | 91,347.45 | 1,162.042 | 83,842.91 | 1,227.985 | 129,902.65 |
| Nykroppa | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 9,921.974 | 728,800.00 | 9,244.921 | 632,250.00 | 9,477.050 | 656,065.00 | 9,234.831 | 708,429.00 | 9,716.609 | 990,296.00 |
| Ramsbyttan . . . | 1 | — | — | — | — | 885.087 | 47,100.00 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Saröbyttan . . . | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1,771.641 | 113,292.46 | 1,807.668 | 146,536.76 | 1,404.637 | 118,317.00 | 1,356.099 | 116,300.00 | 1,683.000 | 168,300.00 |
| Storbroyttan . . | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3,151.000 | 185,486.00 | 2,801.179 | 176,652.00 | 2,630.641 | 171,000.00 | 3,069.919 | 221,000.00 | 2,076.678 | 290,720.00 |
| Torskebäckshyttan | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 610.500 | 38,430.00 | 879.700 | 59,819.00 | 737.650 | 51,635.50 | 591.600 | 44,370.00 | 588,855 | 73,600.00 |
| Summa | 18 | 18 | 17 | 17 | 17 | 51,923.769 | 3,241,244.88 | 58,257.999 | 3,873,685.22 | 56,278.309 | 3,651,608.68 | 54,632.773 | 4,027,669.02 | 55,153.974 | 5,238,933.49 |
| Per ton | — | — | — | — | — | — | 59.01 | — | 66.49 | — | 61.88 | — | 73.72 | — | 94.99 |

För trämassfabrikerna och sågverksrörelsen inom länet har här ofvan under rubriken Skogshushållning och trävarurörelse närmare redogjorts. Under perioden har en större sulfitsfabrik anlagts vid Slottsbron.

Nya pappersbruk hafva tillkommit år 1897 vid Hånsfors, med en tillverkning till 1900 års slut af 1,294 ton, och år 1898 vid Åmotsfors, hvarest från fabriken öppnades den 1 maj till periodens slut tillverkats 5,210 ton. Vid Klarafors pappersbruk hafva under perioden tillverkats 12,986 ton, vid Koppoms pappersbruk 7,166 ton och vid Bäckhammars pappersbruk 2,460 ton.

Ej mindre än 13 ångsågar hafva under perioden tillkommit,

deraf 6 i Mellansysslets, 1 i Elfdals, 2 i Södersysslets och 4 i Jösse fögderi.

Snickerifabrikerna inom länet hafva ökat med Svenska guldstadfabriken i Karlstad, hvars tillverkningsvärde år 1900 uppgick till 150,000 kronor, samt med Skäre skidfabrik och Lundby snickerifabrik i Mellansysslets fögderi, Dalby såg- och snickerifabrik i Elfdals fögderi, äfvensom Hagvikens snickerifabrik, Sjöviks stol- och träförädlingsverk samt Norra Boda snickerifabrik i Jösse fögderi.

Bland orgelfabriker intager Östlind & Almqvists i Arvika ett framstående rum. Dess tillverkningsvärde uppgick år 1900 till 285,000 kronor.

Af qvarnar och grynverk hafva tillkommit Lindfors elektriska valsqvarn och Väse grynverk i Östersysslets fögderi samt Gårdsjö valsqvarn i Fryksdals, Rinnfors valsqvarn i Jösse och Sillingsfors valsqvarn i Södersysslets fögderi.

Inom textilindustrien hafva tillkommit Arvika ullspinneri- och väfveri samt i Karlstad Karlstads spinneri- och väfveriaktiebolag med ett tillverkningsvärde år 1900 af 182,000 kronor och N. Felländers trikotfabrik med ett tillverkningsvärde samma år af 200,000 kronor. Den i förra femårsberättelsen omnämnda Karlstads yllefabrik har ytterligare förkofrats, så att tillverkningsvärdet, som år 1895 uppgick till 225,000 kronor, år 1900 stigit till 325,000 kronor.

Främst bland Karlstads industrigrenar står fortfarande Karlstads mekaniska verkstad, hvars tillverkningsvärde utgjorde år 1896 628,778 kronor, år 1897 822,370 kronor, år 1898 954,629 kronor, år 1899 844,344 kronor och år 1900 937,906 kronor. Verkstaden, som sysselsätter omkring 300 arbetare, har dessutom från och med år 1893 en filial i Kristinehamn, med en arbetsstyrka af omkring 200 arbetare och ett tillverkningsvärde år 1896 af 308,619 kronor, år 1897 af 408,128 kronor, år 1898 af 449,382 kronor, år 1899 af 481,954 kronor och år 1900 af 530,543 kronor.

Äfven Arvika mekaniska verkstad, hvilken grundades år 1889, har under perioden betydligt utvecklats. Dess tillverkning, hufvudsakligen slättermaskiner, uppgick år 1896 till ett värde af 150,000 kronor och år 1900 till ett värde af 450,000 kronor.

Tab. Å. Vid masugnarna i Vermlands län förbrukade träkol åren 1898—1900.

| | År 1898. | | År 1899. | | År 1900. | |
|---------------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | Hekto- liter. | Värde. Kronor. | Hekto- liter. | Värde. Kronor. | Hekto- liter. | Värde. Kronor. |
| Björneborg | 473,860 | 236,930 | 450,235 | 247,629 | 415,998 | 291,199 |
| Borgvik | 371,899 | 187,129 | 386,267 | 189,270 | 361,582 | 216,950 |
| Brattfors | 85,247 | 40,000 | 86,788 | 34,698 | — | — |
| Edsvalla | 414,800 | 197,030 | 436,400 | 218,200 | 454,920 | 272,952 |
| Finshyttan | 287,839 | 112,106 | 178,472 | 89,236 | 205,898 | 144,129 |
| Gammekroppa | — | — | — | — | 108,192 | 75,735 |
| Gustafsfors | 365,542 | 109,660 | 340,849 | 85,212 | 354,469 | 106,330 |
| Hagfors | 884,926 | 309,720 | 815,824 | 281,934 | 856,218 | 342,487 |
| Långbanshyttan | 220,304 | 103,543 | 194,555 | 87,600 | 209,048 | 160,967 |
| Mokärnsbyttan | 270,000 | 81,000 | 269,000 | 67,250 | 819,051 | 95,715 |
| Nordmarkshyttan | 99,888 | 49,170 | 74,887 | 36,185 | 78,467 | 52,927 |
| Nykroppa | 628,392 | 314,196 | 611,712 | 305,856 | 670,851 | 469,595 |
| Saxåhyttan | 118,000 | 56,500 | 114,000 | 51,300 | 123,585 | 86,510 |
| Storbrohyttan | 196,000 | 98,000 | 197,204 | 107,500 | 153,000 | 114,750 |
| Torskebyttan | 51,399 | 24,158 | 41,292 | 18,581 | 51,456 | 36,019 |
| Summa | 4,417,041 | 1,808,692 | 4,106,030 | 1,819,446 | 4,362,735 | 2,466,265 |
| Per hektoliter | — | 0.48 | — | 0.43 | — | 0.57 |

Tab. Ö.

Gjutgods, framställt efter tackjerns omsmältning i Vermlands län åren 1896—1900.

| | År 1896. | | År 1897. | | År 1898. | | År 1899. | | År 1900. | |
|--------------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|
| | Ton. | Värde. Kronor. | Ton. | Värde. Kronor. | Ton. | Värde. Kronor. | Ton. | Värde. Kronor. | Ton. | Värde. Kronor. |
| Hjörneborg | 248.433 | 29,812 | 167.832 | 22,427 | 309.610 | 40,300 | 342.650 | 51,447 | 288.825 | 43,324 |
| Borgvik | 18.298 | 2,195 | 17.631 | 2,104 | 16.222 | 2,433 | 21.891 | 3,284 | 25.225 | 4,288 |
| Charlottenberg | — | — | — | — | 46.290 | 5,554 | 49.123 | 5,530 | 39.155 | 5,920 |
| Edsvalla | — | — | — | — | — | — | — | — | 11.400 | 1,560 |
| Finshyttan | 558.278 | 262,042 | 668.592 | 120,346 | 681.584 | 122,685 | 715.638 | 143,127 | 664.610 | 132,950 |
| Hagfors | 527.686 | 63,000 | 796.200 | 119,400 | 567.219 | 76,090 | 633.009 | 91,560 | 715.345 | 107,301 |
| Leasjöfors | 200.300 | 24,000 | 158.400 | 18,300 | 139.917 | 17,000 | 139.503 | 17,000 | 125.417 | 18,000 |
| Nykroppa | 185.908 | 40,000 | 271.713 | 54,350 | 179.163 | 34,030 | 191.862 | 38,372 | 301.225 | 76,230 |
| Summa | 1,738.893 | 421,949 | 2,080.298 | 337,527 | 1,871.067 | 228,002 | 2,083.967 | 354,110 | 2,175.203 | 320,183 |
| Per ton | — | 242.65 | — | 162.25 | — | 159.32 | — | 169.11 | — | 179.04 |

Tab. Aa. Tillverkning af smältstycken, råskenor, bessemer- och martingötmell, skrotadt gjutgods af smidbart jern och stål samt blästål eller oräckt brännstål i Vermlands län åren 1896—1900.

| | År 1896. | | År 1897. | | År 1898. | | År 1899. | | År 1900. | |
|---|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------|-------------------|
| | Ton. | Värde. Kronor. | Ton. | Värde. Kronor. | Ton. | Värde. Kronor. | Ton. | Värde. Kronor. | Ton. | Värde. Kronor. |
| A. Hela tillverkningen. | | | | | | | | | | |
| Björneborg | 2,247-471 | 202,272-00 | 1,994-745 | 179,527-00 | 1,811-135 | 131,114-00 | 678-048 | 67,805-00 | 1,462-547 | 231,008-00 |
| Borgvik | 2,944-665 | 303,300-00 | 2,838-739 | 283,874-00 | 3,535-842 | 388,887-00 | 3,830-114 | 459,613-00 | 3,628-404 | 514,260-00 |
| Brattfors | 722-746 | 68,661-00 | 650-893 | 65,089-00 | 675-197 | 67,520-00 | 649-718 | 64,972-00 | 433-800 | 65,070-00 |
| Charlottensberg | 1,791-367 | 152,265-00 | 2,399-738 | 203,978-00 | 2,699-121 | 212,713-00 | 2,701-411 | 251,612-00 | 2,741-173 | 308,886-00 |
| Edsvala | 3,230-485 | 290,740-00 | 4,255-224 | 425,500-00 | 4,342-805 | 434,280-00 | 4,477-558 | 447,755-00 | 4,631-407 | 555,770-00 |
| Gustafström | 1,200-715 | 96,000-00 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Gustafsfors | — | — | 1,487-649 | 148,765-00 | 1,561-983 | 156,200-00 | 485-852 | 60,731-00 | 817-445 | 114,442-00 |
| Hagfors | 8,851-860 | 1,008,000-00 | 11,052-990 | 1,602,500-00 | 9,550-060 | 1,215,500-00 | 12,472-800 | 1,751,838-00 | 12,501-320 | 1,959,977-00 |
| Lesjöfors | 3,145-765 | 315,633-02 | 3,829-900 | 384,273-86 | 3,757-061 | 377,131-64 | 3,919-701 | 393,315-02 | 3,981-692 | 444,900-00 |
| Munkfors | 12,330-805 | 1,424,000-00 | 11,718-638 | 1,643,900-00 | 11,437-609 | 1,624,970-00 | 11,269-048 | 1,627,208-00 | 10,630-127 | 1,668,586-00 |
| Nykroppa | 10,075-829 | 1,144,100-00 | 9,515-044 | 813,980-00 | 10,946-018 | 939,940-00 | 15,138-654 | 1,370,661-00 | 14,276-860 | 1,966,700-00 |
| Storfors | 1,080-670 | 108,000-00 | 795-748 | 87,532-00 | 185-836 | 20,442-00 | 118-181 | 16,545-00 | — | — |
| Summa | 47,621-878 | 5,107,971-02 | 50,530-308 | 5,838,918-86 | 50,062-162 | 5,568,697-61 | 55,741-085 | 6,512,553-02 | 55,107-675 | 7,862,599-00 |
| Värde per ton | — | 107-26 | — | 115-53 | — | 111-24 | — | 116-84 | — | 142-68 |
| B. Tillverkning af smältstycken och råskenor, orädda och erhållna på lancashire-metod. | | | | | | | | | | |
| Borgvik | 2,944-665 | 303,300-00 | 2,838-739 | 283,874-00 | 3,535-842 | 388,887-00 | 3,830-114 | 459,613-00 | 3,628-404 | 544,260-00 |
| Brattfors | 722-746 | 68,661-00 | 650-893 | 65,089-00 | 675-197 | 67,520-00 | 649-718 | 64,972-00 | 433-800 | 65,070-00 |
| Charlottensberg | 1,791-367 | 152,265-00 | 2,399-738 | 203,978-00 | 2,699-121 | 212,713-00 | 2,701-411 | 251,612-00 | 2,741-173 | 308,886-00 |
| Edsvala | 3,230-485 | 290,740-00 | 4,255-224 | 425,500-00 | 4,342-805 | 434,280-00 | 4,477-558 | 447,755-00 | 4,631-407 | 555,770-00 |
| Gustafström | 1,200-715 | 96,000-00 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Gustafsfors | — | — | 1,487-649 | 148,765-00 | 1,561-983 | 156,200-00 | 485-852 | 60,731-00 | 817-445 | 114,442-00 |
| Lesjöfors | 313-045 | 1) — | 169-079 | 16,907-90 | 206-694 | 20,659-40 | 13-656 | 1,648-72 | — | — |
| Munkfors | 5,786-626 | 1) — | 5,100-081 | 586,500-00 | 5,287-143 | 608,020-00 | 5,130-200 | 641,275-06 | 4,401-702 | 616,238-00 |
| Storfors | 1,080-670 | 108,000-00 | 795-748 | 87,532-00 | 185-836 | 20,442-00 | 118-181 | 16,545-00 | — | — |
| Summa | 17,070-319 | 1,018,966-00 | 17,697-101 | 1,818,145-90 | 18,494-021 | 1,908,721-40 | 17,406-690 | 1,944,151-72 | 16,653-931 | 2,204,666-00 |
| C. Tillverkning af orädd bessemergötmell samt skrotadt gjutgods af samma metall. | | | | | | | | | | |
| Björneborg | 2,247-471 | 202,272-00 | 1,994-745 | 179,527-00 | 1,811-135 | 131,114-00 | 678-048 | 67,805-00 | 1,462-547 | 234,008-00 |
| Hagfors | 6,235-980 | 1) — | 6,071-000 | 880,300-00 | 5,201-895 | 650,170-00 | 5,672-000 | 765,720-00 | 4,023-100 | 603,510-00 |
| Nykroppa | 2) 4,979-508 | 1) — | 3) 4,010-692 | 315,215-00 | 4) 4,150-170 | 353,980-00 | 5) 3,286-028 | 295,742-00 | 6) 5,300-757 | 795,150-00 |
| Summa | 13,462-959 | 202,272-00 | 12,106-437 | 1,405,042-00 | 10,662-700 | 1,135,264-00 | 9,636-076 | 1,129,267-00 | 10,786-704 | 1,632,668-00 |
| D. Tillverkning af orädd martingötmell samt skrotadt gjutgods af samma metall. | | | | | | | | | | |
| Hagfors | 2,615-430 | 23) 1,008,000-00 | 4,981-990 | 722,200-00 | 4,348-655 | 565,330-00 | 6,800-800 | 986,116-00 | 8,477-920 | 1,356,467-00 |
| Lesjöfors | 1) 2,832-720 | 23) 315,633-02 | 24) 3,660-821 | 367,365-96 | 25) 3,550-467 | 356,472-24 | 26) 3,908-045 | 392,166-30 | 27) 3,984-692 | 444,900-00 |
| Munkfors | 8) 6,313-789 | 9) 1,421,000-00 | 10) 6,155-962 | 963,100-00 | 11) 5,782-546 | 922,810-00 | 12) 5,751-463 | 896,835-00 | 13) 5,690-360 | 923,213-00 |
| Nykroppa | 14) 5,096-321 | 15) 1,144,100-00 | 16) 5,474-362 | 468,765-00 | 17) 6,795-843 | 585,960-00 | 18) 11,852-626 | 1,074,919-00 | 19) 8,976-103 | 1,171,550-00 |
| Summa | 16,858-260 | 3,880,733-02 | 20,273-125 | 2,521,430-96 | 20,477-621 | 2,430,572-24 | 28,310-934 | 3,350,036-30 | 27,128-975 | 3,806,130-00 |
| E. Tillverkning af blästål eller oräckt brännstål. | | | | | | | | | | |
| Munkfors | 230-390 | 1) — | 462-645 | 94,300-00 | 427-920 | 94,140-00 | 387-385 | 89,008-00 | 538-005 | 129,135-00 |

1) Ingår i värdet af orädd martingötmell m. m. — 2) Deraf skrotadt gjutgods 824 ton. — 3) Do 8168 ton. — 4) Do 4587 ton. — 5) Do 0927 ton. — 6) Do 0363 ton. — 7) Do 52826 ton. — 8) Do 214633 ton. — 9) Do 0848 ton. — 10) Do 64193 ton. — 11) Do 277098 ton. — 12) Do 16046 ton. — 13) Do 71277 ton. — 14) Do 330743 ton. — 15) Do 31365 ton. — 16) Do 78090 ton. — 17) Do 357298 ton. — 18) Do 31473 ton. — 19) Do 38897 ton. — 20) Do 318000 ton. — 21) Do 38850 ton. — 22) Tillammans med 6,235-930 ton bessemergöt. — 23) Tillammans med 313-045 ton smältstycken m. m. — 24) Tillammans med 5,786-626 ton smältstycken och 230-390 ton blästål. — 25) Tillammans med 4,979-508 ton bessemergöt m. m.

d. *Begagnade verk och ugnar för beredande af smidesjern och stål i Vermlands län åren 1896—1900.*

| r. | Verkens antal. | Härdar för förskning och skrotsmältning. | | | Ugnar för gjutmetall. | | | Brännståls-ugnar. |
|-------|----------------|--|-----------------|--------|-----------------------|----------|--------|-------------------|
| | | Lancashire. | Skrotsmältning. | Summa. | Bessemer. | Martina. | Summa. | |
| ..... | 11 | 29 | 1 | 30 | 6 | 6 | 12 | 2 |
| ..... | 11 | 29 | 1 | 30 | 6 | 6 | 12 | 2 |
| ..... | 11 | 29 | 1 | 30 | 6 | 6 | 12 | 2 |
| ..... | 11 | 28 | 2 | 30 | 6 | 6 | 12 | 2 |
| ..... | 10 | 25 | 2 | 27 | 6 | 6 | 12 | 2 |

Bland under perioden nyanlagda jernmanufakturverk inom länet torde särskildt böra framhållas Hagfors rörvälsverk, Munklors stål-federfabrik samt Åras sågbladsfabrik.

Nya tegelbruk hafva anlagts vid Skattkärr i Östersysslets fögderi, vid Hjerpetan, Skifed och Kil (cementtäcktegel-fabrik) i Mellansysslets fögderi och vid Karlsfors i Nordmarks fögderi.

Fors Haga glasbruk har under perioden nedlagts, men deremot har ett nytt glasbruk anlagts i Karlstad, som år 1900 sysselsatte omkring 100 arbetare samt uppnådde ett tillverkningsvärde af 257,734 kronor. De äldre glasbruken inom länet — vid Eda, Glafva och Liljedal — hafva under perioden utvidgat sin tillverkning.

e. *Stång-, fason- och finjern af välljern, gjutmetall och brännstål jemte andra gröjre tillverkningar af smidesjern och stål i Vermlands län åren 1896—1900.*

| | År 1896. | | År 1897. | | År 1898. | | År 1899. | | År 1900. | |
|---------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|
| | Ton. | Värde. Kronor. | Ton. | Värde. Kronor. | Ton. | Värde. Kronor. | Ton. | Värde. Kronor. | Ton. | Värde. Kronor. |
| ..... | 1,427,935 | 428,381 | 1,002,732 | 373,037 | 1,014,181 | 389,426 | 1,717,684 | 417,726 | 731,870 | 220,161 |
| ..... | 2,796,253 | 362,505 | 2,993,987 | 316,970 | 3,160,145 | 431,015 | 3,460,629 | 559,220 | 2,856,770 | 511,224 |
| berg | 1,785,470 | 230,003 | 2,023,886 | 262,852 | 1,611,458 | 206,833 | 1,633,120 | 279,811 | 1,408,010 | 281,608 |
| ..... | 3,192,048 | 415,809 | 3,344,244 | 492,897 | 3,495,880 | 514,675 | 3,998,710 | 531,335 | 3,864,253 | 639,291 |
| ..... | 3,172,657 | 430,000 | 4,904,024 | 755,650 | 3,707,313 | 565,510 | 6,277,775 | 1,050,420 | 7,805,218 | 1,414,837 |
| ..... | 2,808,466 | 402,800 | 2,954,852 | 441,800 | 2,842,111 | 402,200 | 4,020,859 | 620,500 | 3,759,354 | 729,750 |
| ..... | 13,831,293 | 2,029,300 | 12,432,806 | 2,352,000 | 12,774,827 | 2,390,180 | 13,631,970 | 2,720,163 | 14,226,914 | 3,222,705 |
| ..... | 8,169,734 | 1,101,400 | 6,746,462 | 1,053,220 | 8,247,200 | 1,205,815 | 10,506,260 | 1,536,110 | 10,651,827 | 1,919,000 |
| ..... | 964,860 | 156,500 | 735,732 | 110,400 | 178,071 | 29,380 | 5,862 | 1,290 | — | — |
| Summa | 38,148,716 | 5,550,698 | 37,138,725 | 6,158,836 | 37,051,186 | 6,084,034 | 44,881,269 | 7,796,095 | 46,007,278 | 8,942,903 |
| Per ton | — | 145.74 | — | 165.83 | — | 161.07 | — | 173.72 | — | 194.34 |

f. *Tillverkning af jern- och stålmanufaktur i Vermlands län åren 1896—1900.*

| | År 1896. | | År 1897. | | År 1898. | | År 1899. | | År 1900. | |
|------------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|
| | Ton. | Värde. Kronor. | Ton. | Värde. Kronor. | Ton. | Värde. Kronor. | Ton. | Värde. Kronor. | Ton. | Värde. Kronor. |
| n och Åminnefors | — | 1,500 | — | 1,700 | — | 1,000 | — | 1,000 | — | — |
| ..... | — | — | — | — | — | 11,000 | — | 12,500 | — | 13,000 |
| ..... | 4,438 | 2,802 | 1,970 | 2,761 | 1,200 | 2,163 | 3,300 | 5,554 | 5,100 | 1,128 |
| berg | 633,688 | 97,833 | 551,338 | 92,028 | 716,928 | 114,708 | 869,301 | 153,767 | 712,651 | 213,615 |
| ..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6,000 |
| ..... | — | — | — | 307,675 | — | 313,194 | — | 355,561 | — | 343,793 |
| im | 9,589 | 2,300 | 7,713 | 1,900 | — | — | — | — | — | — |
| ..... | 995,030 | 401,000 | 947,670 | 312,800 | 1,042,007 | 628,920 | 1,128,024 | 710,980 | 963,932 | 626,224 |
| ..... | — | 145,601 | — | 169,322 | — | — | — | — | — | — |
| ..... | 3,096,287 | 825,000 | 3,500,668 | 980,000 | 4,038,217 | 1,107,000 | 4,338,634 | 1,268,500 | 3,795,691 | 1,242,750 |
| ..... | 2,161,255 | 618,000 | 1,958,529 | 671,800 | 2,618,695 | 867,120 | 2,907,619 | 1,188,600 | 2,619,782 | 1,228,110 |
| ..... | 46,104 | 20,800 | 43,109 | 18,200 | 56,321 | 37,405 | 37,671 | 27,912 | 7,129 | 11,200 |
| ..... | — | — | 181,000 | 29,000 | 803,945 | 257,244 | 1,750,500 | 545,218 | 2,320,000 | 870,000 |
| Summa | — | 2,144,836 | — | 2,577,856 | — | 3,370,074 | — | 4,278,731 | — | 4,526,100 |

Uppgifter ej erhållna för åren 1898—1900.

Vajtas Befallningshafvandes femårsberättelser 1896—1900. Vermlands län.

Bland nyanlagda fabriker torde vidare Forshaga linoleum-fabrik, såsom varande den första och enda af sitt slag inom riket, vara att särskildt bemärka. Den anlades år 1898.

Tobaksfabrikerne inom länet intaga fortfarande ett framstående rum.

Äfven maltdrycksfabrikerna inom länet hafva under perioden utvidgat sin verksamhet, och 8 nya svagdricksbryggerier hafva under perioden tillkommit.

Antalet arbetare vid fabrikerne i städerna äfvensom på landet, hvilka år 1895 utgjorde 5,679, hvaraf 553 män och 166 kvinnor voro under 18 år, har årligen ökat och utgjorde år 1900 11,265, nämligen i städerna 1,926, hvaraf 225 män och

70 kvinnor voro under 18 år, samt på landet 9,339, hvaraf 1,317 män och 246 kvinnor voro under samma åldersgräns.

Antalet idkare af handverk och vissa andra dermed jemförliga näringar inom länet utgjorde vid 1895 års slut 870 män och 26 kvinnor jemte 370 manliga och 74 qvinliga handverksarbetare. År 1900 uppgick antalet handverkare till 1,957 män och 24 kvinnor och handverksarbetarnes antal till 704 män och 71 kvinnor.

Den bevällning, hvartill fabrikanter samt idkare af handverk och andra dermed jemförliga näringar inom länet blifvit under sista året af nästföregående och nu ifrågvärande period taxerade, utgjorde resp. 20,033 kr. 83 öre och 29,981 kr. 67 öre.

4. Kommunikationsanstalter och varuutbyten.

A) Landtkommunikationer. Säsom i förra femårsberättelsen omförmäldes, hafva väghållningsdistrikten inom länet ordnats så, att hvarje härad eller tingslag bildar eget väghållningsdistrikt. Under perioden hafva vägdelningar pågått inom Elfdals härads Öfre tingslag, Fernebo härad, Fryksdals härads Öfre och Nedre tingslag samt Grums, Jösse, Karlstada, Kils, Nordmarks, Nyeds, Näs, Visnums, Väse och Öhne härad, hvaraf de i Fryksdals härads Öfre tingslag samt Grums, Visnums, Väse och Öhne härad före periodens utgång vunnit laga kraft. För Gillbergs härad har under perioden vägdelning begärts, men frågan om hvilka vägar skola i vägdelningen ingå var vid periodens slut ännu ej afgjord. Af väghållningsdistrikten inom länet är det sålunda numera allenast Elfdals härads Nedre tingslag, der vägdelning enligt nya väglagen ej ännu påkallats.

För landsvägarnas och hygdevägarnas längd inom länet, de olika vägfyrkarnas antal, den uppskattade kostnaden för vägunderhållet den tid marken är bar, vägskatten per fyrk inom de olika väghållningsdistrikten samt vägkassornas inkomster och utgifter, allt för år 1900, äfvensom för de under perioden verkställda väganläggningar med kostnaderna dertill, för skjutsanstalter och skjutsleja vid 1900 års utgång samt för antalet under perioden utgångna hästar redogöres i tabell 2.

Enligt denna tabell skulle längden af allmänna vägar inom länet utgöra 331,526 nymil. Då emellertid i några distrikt den nya vägdelningen icke afslutats och trädt i kraft under nu ifrågvärande period, grundar sig en del uppgifter om väglängden på äldre förhållanden, hvadan först i en kommande berättelse de allmänna vägarnas inom länet längd i enlighet med de af den nya väglagen föranledda vägdelningarna och deri ingående vägar, som förut varit enskilda, kan exakt uppgifvas. De under perioden nyanlagda vägarna uppgå till 9,349 nymil.

Af tabellen framgår vidare bland annat, att för hela länet den uppskattade kostnaden för vägunderhållet in natura den tiden marken är bar år 1900 utgjort 259,968 kronor. Jemväl med afseende å denna uppgift är att bemärka, att vid nämnda års slut uppskattningen icke inom alla väghållningsdistrikt var afslutad, hvadan först i en följande berättelse ifrågvärande kostnad för länets samtliga allmänna vägar kan meddelas. Ytterligare gifver tabellen vid handen, att ersättningen till ploglagen år 1900 utgätt med 40,937 kronor samt att vägskatten, som samma år utgjorde för hela länet 126,807 kronor, uppgick per vägfyrk å jordbruksfastighet med vägunderhåll in natura till högst 18 öre (i Jösse härads samt Fryksdals härads Nedre tingslags väghållningsdistrikt), hvaremot någon utdebitering å

Tab. Ee. Den i Vermlands län åren 1896—1900 tillverkade jern- och stålmanufakturens beskaffenhet.

| År. | Hästskinn och produkter. | | Lånor. | Kallrebeck och kallriggt jern och stål (i ton). | Rör af smidbart jern och stål. | Jernstavs- och järnspjånor. | Teflonrör och spjånor. | Härfjällspinnar. | Kedjor och kettningar. | Diverse jernmanufaktur. | Diverse smiddgods. | Stycken, spindlar, grepar och bogar (i stycken). | Andra ej specificerade handredskap för handtraktat. | Värdet af reparations- och diverse maskin gods. | Summa. | | | | | | |
|--------------|--------------------------|------|--------|---|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--|---|---|---------|-------|---------|-----------|---------|----------|-----------|
| | Ton. | Ton. | | | | | | | | | | | | | | Ton. | Ton. | Ton. | Ton. | Ton. | Ton. |
| 1896 | 71.5 | 195 | 800.0 | 3,826.3 | 191.0 | — | — | — | — | 1.2 | 992.8 | — | 141,088 | — | — | 868.0 | 0,046.4 | 2,144,836 | | | |
| 1897 | 80.9 | 210 | 737.1 | 3,118.8 | 288.8 | 563.3 | 184.0 | 392.0 | 60.8 | 145.2 | 475.0 | — | 251.0 | 17.1 | 145,322 | 5,898 | 131,785 | 9,000 | 793.4 | 7,317.4 | 2,577,856 |
| 1898 | 32.3 | 268 | 771.0 | 3,512.0 | 280.2 | 988.4 | 803.9 | 514.0 | 70.0 | 160.0 | 560.0 | 6.8 | 262.2 | 19.0 | — | — | 423,194 | 11,000 | 1,025.7 | 0,307.4 | 3,370,074 |
| 1899 | 33.8 | 299 | 822.0 | 3,689.6 | 314.4 | 1,108.4 | 1,722.1 | 780.3 | 56.3 | 191.4 | 626.8 | 3.3 | 249.5 | 13.2 | — | — | 355,561 | 12,500 | 1,147.2 | 11,064.5 | 4,278,731 |
| 1900 | 3.8 | 293 | 610.0 | 3,155.0 | 322.0 | 1,470.8 | 1,930.8 | 823.8 | 39.5 | 170.2 | 350.0 | 3.3 | 173.9 | 11.5 | — | — | 343,703 | 19,000 | 936.0 | 10,334.4 | 4,550,160 |

1) Uppgifter ej erhållna för åren 1898—1900.

Tab. Ff. Motorer använda vid bergs- och brukshandteringen i Vermlands län åren 1896—1900.

| År. | Vid grufvorna. | | Vid bruksrörelsen. | | Vid gjutgods- och manufaktur-tillverkning. | | Tillsammans. | | | | | | | | | |
|------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------|--|--------------|--------------------------|--------------|----|-------|---|----|-----|--------|----|-----|
| | Vattenhjul och turbiner. | Ångmaskiner. | Vattenhjul och turbiner. | Ångmaskiner. | Vattenhjul och turbiner. | Ångmaskiner. | Vattenhjul och turbiner. | Ångmaskiner. | | | | | | | | |
| | Antal. | Hästkrafter. | Antal. | Hästkrafter. | Antal. | Hästkrafter. | Antal. | Hästkrafter. | | | | | | | | |
| 1896 | 34 | 376 | 1 | 12 | 148 | 8,469 | 4 | 89 | 39 | 1,616 | 3 | 75 | 216 | 10,461 | 8 | 176 |
| 1897 | 31 | 392 | 2 | 18 | 140 | 8,989 | 5 | 99 | 42 | 1,833 | 4 | 85 | 216 | 10,614 | 11 | 202 |
| 1898 | 31 | 372 | 6 | 52 | 137 | 8,369 | 6 | 128 | 37 | 1,918 | 3 | 54 | 205 | 10,659 | 15 | 324 |
| 1899 | 32 | 390 | 5 | 34 | 151 | 9,255 | 6 | 128 | 41 | 2,138 | 2 | 50 | 224 | 11,753 | 13 | 212 |
| 1900 | 35 | 415 | 5 | 72 | 145 | 9,270 | 5 | 114 | 44 | 2,328 | 2 | 50 | 224 | 12,013 | 12 | 236 |

Tab. Gg. Vid bergs- och brukshandteringen i Vermlands län använda arbetare åren 1896—1900.

| År. | Jerngrufvor. | | | Andra grufvor. | | | Jernverkstäder. | | | Tillsammans. | | | | |
|--------------------|--------------|----------|--------|----------------|----------|--------|-----------------|-----|--------|--------------|-------|--------|-----|-------|
| | Under jord. | I dagen. | Summa. | Under jord. | I dagen. | Summa. | Män. | Qv. | Summa. | Män. | Qv. | Summa. | | |
| | Män. | M. Q. | | Män. | Män. | | | | | | | | | |
| 1896 | 383 | 221 | 35 | 638 | — | — | — | — | 3,086 | 120 | 3,206 | 3,689 | 155 | 3,844 |
| 1897 | 319 | 219 | 37 | 605 | — | — | — | — | 3,012 | 115 | 3,127 | 3,580 | 152 | 3,732 |
| 1898 | 362 | 213 | 31 | 609 | 26 | 63 | 89 | 1 | 2,651 | 101 | 2,755 | 3,315 | 138 | 3,453 |
| 1899 | 358 | 248 | 34 | 635 | 31 | 41 | 72 | 2 | 3,228 | 103 | 3,333 | 3,901 | 139 | 4,040 |
| 1900 | 381 | 292 | 40 | 716 | 1 | 4 | 5 | — | 3,404 | 116 | 3,520 | 4,085 | 156 | 4,241 |
| Deraf under 18 år: | | | | | | | | | | | | | | |
| 1896 | 21 | 30 | 2 | 46 | — | — | — | — | 245 | 20 | 265 | 289 | 22 | 311 |
| 1897 | 22 | 15 | 1 | 38 | — | — | — | — | 243 | 42 | 285 | 280 | 43 | 323 |
| 1898 | 20 | 13 | 3 | 36 | — | — | — | — | 347 | 54 | 401 | 390 | 57 | 447 |
| 1899 | 17 | 17 | 2 | 36 | — | — | — | — | 371 | 50 | 421 | 414 | 52 | 466 |
| 1900 | 25 | 15 | 6 | 46 | — | — | — | — | 426 | 72 | 498 | 466 | 78 | 544 |

1) Deraf 10 vid Stern Mangens kopparhytta. — 2) Deraf 8 vid do.

Tab. Hh. Olycksfall vid bergs- och brukshandteringen i Vermlands län åren 1896—1900.

| År. | Vid grufvor. | | Vid bruksrörelsen. | | Vid gjutgods- och manufaktur-tillverkning. | | Tillsammans dödade och skadade arbetare. |
|-------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--|-----------------------|--|
| | Dödade. | Skadade ¹⁾ | Dödade. | Skadade ¹⁾ | Dödade. | Skadade ¹⁾ | |
| 1896 | 2 | 28 | 3 | 82 | — | — | 115 |
| 1897 | 1 | 35 | 2 | 97 | — | — | 137 |
| 1898 | — | 19 | — | 74 | 2 | — | 112 |
| 1899 | 1 | 26 | 2 | 61 | — | — | 105 |
| 1900 | — | 18 | 1 | 62 | — | — | 105 |
| Summa | 4 | 126 | 8 | 376 | 2 | 58 | 574 |

1) Med oförmåga till arbete under minst 14 dagar.

Tab. H. För beräkning uppskattad inkomst af grufvornas drift i Vermlands län åren 1896—1900.

| | År 1896 | År 1897 | År 1898 | År 1899 | År 1900 |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. |
| Perabergs- och Yngshyttefalten | 22,848 | 26,091 | 48,059 | 39,545 | 45,600 |
| Bolandsgrufvan | 1,000 | 3,000 | 6,000 | 26,500 | 20,000 |
| Långbansfältet | 11,450 | 13,610 | 2,000 | 15,000 | 24,000 |
| Länkärnsgrufvan | — | — | 33,990 | — | 16,500 |
| Nyågsgrufvan | — | — | — | 19,900 | — |
| Enggrufvorna | — | 3,000 | — | — | — |
| Age- och Tallgrufvorna | — | — | — | — | — |
| Nordgrufvan | — | — | — | — | — |
| Fagerberggrufvan | 3,810 | 3,020 | 7,540 | 3,312 | 4,424 |
| Lim- och Gustafsgrufvan | — | — | — | — | 1,500 |
| Jakob-Pergrufvan | — | — | — | — | 2,100 |
| Taherzs grufvor | 7,150 | 8,800 | 7,500 | 18,615 | 30,043 |
| Nordmarks grufvor | 14,220 | 7,120 | 6,870 | 9,558 | 1,510 |
| Finnossegrufvan | 50,075 | 67,100 | 81,200 | 85,318 | 111,147 |
| Summa för länet | 113,583 | 142,650 | 193,919 | 217,748 | 219,574 |

Tab. Kk. För beräkning uppskattad inkomst af jernverkens drift i Vermlands län åren 1896—1900.

| | År 1896 | År 1897 | År 1898 | År 1899 | År 1900 |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. |
| Björneborg | 76,186 | 60,300 | 69,276 | 53,000 | 65,590 |
| Borzvik | 9,414 | 4,296 | 43,681 | 35,068 | 61,305 |
| Brattfors | 2,500 | 3,670 | 3,210 | 4,614 | 4,614 |
| Charlottenberg | 10,000 | 5,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 |
| Edsalla | — | 13,802 | 43,000 | 47,811 | 43,243 |
| Elfsjöhyttan | 7,112 | — | — | — | — |
| Finshyttan | 10,300 | 17,000 | 29,200 | 54,408 | 50,200 |
| Gustafsors | 5,590 | 6,660 | 21,000 | 37,233 | 28,000 |
| Gustafsstrom | 3,544 | — | — | — | — |
| Hagfors | 48,000 | 70,205 | 170,007 | 113,000 | 135,116 |
| Koppom ¹⁾ | 5,000 | 10,000 | — | — | — |
| Lesjöfors | 41,317 | 66,748 | 39,589 | 115,980 | 122,985 |
| Långbanshyttan | — | 11,041 | 6,422 | 11,300 | 26,130 |
| Mekärnsyttan | 21,000 | 21,000 | 19,815 | 27,027 | 27,146 |
| Munkfors | 36,803 | 50,000 | 200,000 | 140,000 | 130,346 |
| Nordmarksyttan | — | 5,510 | 8,000 | 3,010 | 5,810 |
| Nykroppa | — | — | — | 149,200 | 65,000 |
| Storfors | — | 86,346 | 60,163 | — | 19,500 |
| Bjurbacken | — | — | — | — | — |
| Ranshyttan | 1,854 | — | — | — | — |
| Saxhyttan | 10,000 | 8,000 | 17,000 | 14,000 | 16,000 |
| Stjernfors | 2,000 | 2,000 | 5,100 | 2,919 | 1,300 |
| Sörbröhyttan | 2,000 | 7,000 | 7,000 | 8,500 | 18,500 |
| Torskebackhyttan | 000 | 000 | 1,000 | 1,000 | 6,000 |
| Summa för länet | 317,120 | 491,761 | 816,963 | 822,203 | 842,825 |

1) Uppgifter ej erhållna för åren 1898—1900.

dylik vägfyrk icke egde rum i Fernebo härads väghållningsdistrikt, och per annan vägfyrk till högst 37^o öre (i Jösse härads väghållningsdistrikt) och lägst 9 öre (i Visnums härads väghållningsdistrikt).

Vägarnas beskaffenhet inom länet lemnar i allmänhet ännu mycket öfrigt att önska. Bristen på tjenligt väglagningsämne gör sig på många håll rätt känbar, och på åtskilliga vägsträckor kan ett tillfredsställande vägunderhåll icke åstadkommas med mindre grundförbättringar företagas, i synnerhet der jäslera eller en ökad trafik försämrar vägarna.

Tiden för vägsyners hållande är af Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande genom utslag den 8 december 1896 och (be- träslande Eldfalds härads Öfre tingslag) den 24 januari 1898 bestämd till vissa tider på våren inom Eldfalds, Fryksdals, Nordmarks, Näs, Gillbergs, Karlstads, Grums, Kils, Jösse och Nyeds härard samt på hösten inom Fernebo, Väse, Visnums och Ölne härard.

De statsanslag, som af Eders Kungl. Maj:tt blifvit under perioden till vägarbeten inom länet anvisade, hafva varit följande:

År 1896.

| | |
|--|-----------|
| 1:o) Till anläggning af väg mellan Vaggeforsen och Ottebohs station inom Jösse härard | 7,600 kr. |
| 2:o) Till omläggning af vägen mellan Nysockensjön och Sjöboda bruk inom Jösse härard | 18,300 " |
| 3:o) Till anläggning af väg mellan vägporten vid Vik och Högeruds sockens gräns vid Kälkerudsbäckens inom Jösse härard | 14,500 " |

År 1897.

| | |
|--|----------|
| 4:o) Till omläggning och förbättring af den mellan Kindsjön och torpet Midten fallande delen af väg mellan Elgsjön och Bograugen i Eldfalds härard | 12,700 " |
| 5:o) Till fort-ättning af den under 3:o) bifrofan omnämnda väg från Högeruds sockens gräns till Södra Hög inom Gillbergs härard | 18,700 " |
| 6:o) Till anläggning af väg mellan Edebäckes station och Sälje färja inom Eldfalds härard | 20,500 " |

År 1898.

| | |
|--|----------|
| 7:o) Till omläggning af vägen mellan Allstrum och Norra Forsnäs inom Väse härard | 5,100 " |
| 8:o) Till anläggning af den mellan Uddhedens bro och Udden vid sjön Rotten fallande delen af tillinnad väg mellan Gräsmark och Sunne inom Fryksdals härard | 12,300 " |
| 9:o) Till anläggning af den mellan torpet Midten och Bograugen fallande delen af under 4:o) här ofvan omnämnda vägen mellan Elgsjön och Bograugen inom Eldfalds härard | 8,900 " |
| 10:o) Till omläggning af den inom Grums socken fallande delen af väg mellan gås-igfvarögårdarna Mal-jö och Norra Fjölde inom Grums och Gillbergs härard | 18,800 " |

År 1899.

| | |
|--|----------|
| 11:o) Till omläggning af landsvägen vid hemmanet Lond i Väse socken och härard | 2,900 " |
| 12:o) Till anläggning af väg från Brunsbergs station till Hortan inom Jösse härard | 8,000 " |
| 13:o) Till omläggning af den mellan Udden och Skinnarögården fallande delen af under 8:o) här ofvan omnämnda vägen mellan Gräsmark och Sunne inom Fryksdals härard | 21,000 " |

| | |
|---|------------|
| 14:o) Till omläggning af den mellan Hvittjärnsbron i Lekvaltnets socken och Döcklägan i Fryksände socken fallande delen af väg från riksgränsen mot Norge till Toraby inom Fryksdals härard | 28,500 kr. |
| 15:o) Till omläggning af vägen öfver hemmanet Aspätters skog i Gillbergs socken och Gillbergs härard | 1,400 " |
| 16:o) Till omläggning och förbättring af den inom By socken och Näs härard fallande delen af vägen mellan Sefse och Ökne | 13,600 " |

År 1900.

| | |
|---|-------------------|
| 17:o) Till omläggning af vägen vid Löfedsbackarna i Grafva socken och Karlstads härard | 2,300 " |
| 18:o) Till om- och anläggning af den del af vägen från Sküggegård i Lysviks socken till Myra anhaltstation i Norra Båda socken, som faller inom Eldfalds härard | 34,300 " |
| 19:o) Till omläggning af inom Fryksdals härard fallande del af vägen vid Fallbacken å ömse sidor om gränsen mellan Fryksdals och Jösse härard | 300 " |
| 20:o) Till omläggning af den inom Jösse härard fallande delen af samnär väg | 1,800 " |
| | Summa 241,000 kr. |

Motsvarande statsbidrag uppgingo under åren 1881—1885 till 151,432 kronor, under åren 1886—1890 till 231,900 kronor samt under åren 1891—1895 till 266,200 kronor.

Till vägundersökningar hafva under perioden anslagits:

| | Af staten. Kronor. | Af Lands- tinget. Kronor. |
|-------------------|-----------------------|---------------------------------|
| År 1896 | 3,000 | 2,000 |
| » 1897 | 3,000 | — |
| » 1898 | 3,000 | 2,000 |
| » 1899 | 2,500 | — |
| » 1900 | 3,000 | — |
| | Summa 14,500 | 4,000 |

Följande vägarbeten hafva under perioden afsynats och godkänts:

| | |
|---|------------|
| 1896 ¹⁹ / ₈ . Väganläggning mellan Letafors och Brattmun i Eldfalds härard, hvartill anslag beviljats åren 1892 och 1893 med tillhopa | 24,500 kr. |
| 1896 ²¹ / ₈ . Vägomläggning mellan Sillingby och Fogdkasebacken inom Gillbergs härard af vägen mellan Håns tull och Karlstad, hvartill anslag beviljats år 1893 med | 13,300 " |
| 1896 ²¹ / ₈ . Vägförbättring vid Hönäs och Kattatjerbackarna i Eldfalds härard, hvartill anslag beviljats år 1892 med | 2,100 " |
| 1896 ²² / ₈ . Väganläggning mellan Edane jernvägsstation och Kronan i Brunsoga socken och Jösse härard, hvartill anslag beviljats år 1893 med | 11,700 " |
| 1896 ¹⁹ / ₈ . Vägomläggning mellan Kölabron och Nordbytorpet i Köla och Eda socknar inom Jösse härard, hvartill anslag beviljats år 1893 med | 17,200 " |

Af väganläggning från Norra Finnskoga till riksgränsen vid Långfön i Eldfalds härard:

| | |
|---|----------|
| 1897 ¹⁹ / ₈ . Delen mellan riksgränsen och Varån, hvartill anslag beviljats år 1893 med | 11,600 " |
| 1897 ²² / ₈ . Delen mellan Varån och Norra Finnskoga, hvartill anslag beviljats år 1892 med | 17,600 " |
| 1897 ²¹ / ₈ . Vägförbättring mellan Bograugen och Letafors i Eldfalds härard, hvartill anslag beviljats år 1894 med | 5,300 " |

| | | |
|--------------------------------------|---|------------|
| 1897 ²⁴ / ₄ . | Vägomläggning vid Amljörby och Feinfåbackarna i Elfdals härad, hvar till anslag beviljats år 1894 med | 14,200 kr. |
| 1897 ² / ₆ . | Väganläggning från allmänna landsvägen vid Sillebottens skjutsstation till häradsvägen vid torpet Myrås i Silleruds socken och Nordmarks härad, hvar till anslag beviljats år 1895 med | 3,800 » |
| 1897 ⁹ / ₁₁ . | Väganläggning mellan Arvika köping och Fallängen i Jösse härad, hvar till anslag beviljats år 1895 med | 4,200 » |
| 1897 ⁸ / ₁₁ . | Väganläggning från Mangskogs kyrka till Lofnåsel i Mangskogs socken och Jösse härad, hvar till anslag beviljats år 1895 med | 5,700 » |
| 1897 ⁹ / ₁₁ . | Vägomläggning mellan Högvalta gästgivaregård och Venerud i Arvika socken och Jösse härad, hvar till anslag beviljats år 1895 med | 3,400 » |
| 1897 ²⁰ / ₁₁ . | Väganläggning från riksgränsen mot Norge vid rås nr 81 till häradsvägen vid Hviltjärnsbruk i Lekvattets socken å vägen riksgränsen—Torsby i Fryksdals härad, hvar till anslag beviljats år 1895 med | 11,500 » |

Omläggning af vägen från Asped i Fryksdals härad till Elgejön i Elfdals härad:

| | | |
|--------------------------------------|--|----------|
| 1897 ²⁰ / ₁₁ . | Delen mellan Nyskoga sockengräns och Larshäckstorp i Hvitsands socken, hvar till anslag beviljats år 1895 med | 6,200 » |
| 1900 ²⁵ / ₆ . | Delen mellan Snårberg i Nyskoga socken och Hvitsands sockens gräns, hvar till anslag beviljats år 1895 med | 1,300 » |
| 1900 ¹² / ₆ . | Delen mellan Snårberg och en punkt A i planen i närheten af Elgejön i Södra Finnskoga socken, hvar till anslag beviljats år 1891 med | 19,300 » |
| 1898 ¹⁰ / ₁₁ . | Väganläggning från vägporten vid Vik till Höggeruds sockens gräns, inom Jösse härad, hvar till anslag beviljats år 1896 med | 14,500 » |
| 1899 ⁴ / ₆ . | Väganläggning mellan Edebäcks station och Sälje färja i Elfdals härad, hvar till anslag beviljats år 1897 med | 20,500 » |
| 1899 ²⁰ / ₁₂ . | Vägomläggning mellan Nysockensjön och Sällhoda bruk i Jösse härad, hvar till anslag beviljats år 1896 med | 18,300 » |
| | Vägomläggning mellan Elgejön och Bograngen inom Elfdals härad: | |
| 1900 ¹² / ₆ . | Delen från Elgejön till avvägen till torpet Bäckela å Kindsjö egor, hvar till anslag beviljats år 1894 med | 15,800 » |
| 1900 ¹ / ₆ . | Väganläggning mellan Vaggeforsen och Ottebols station inom Jösse härad, hvar till anslag beviljats år 1896 med | 7,600 » |

Härförutom hafva till följande brobyggnadsarbeten inom länet under perioden beviljats statsanslag:

| | |
|--|------------|
| År 1896, att utgå med 12,000 kronor från 1896 års och 24,000 kronor från 1897 års brobyggnadsfond, till bro öfver Klarelfven vid Edebäck i Elfdals härad | 36,000 kr. |
| År 1898 till bro öfver Sunneån vid Sundsvik i Fryksdals härad | 34,400 » |

Förstnämnda brobyggnad godkändes den 26 september 1898, hvarförutom under den 14 september 1896 godkänts brobyggnader dels öfver Vrångselfven eller Tälleån och dels öfver Külaelfven, båda å vägen mellan Külabron och Nordbytorpet i Jösse härad.

Färjor finnas vid Lungsund och Daglösen i Fernebo härad, Sutterselfven, Almar och Skifed i Karlstads härad, Utterud och Slottshon i Grums härad, Munkfors, Rudstorp, Olsäter, Edeby, Östra Deje, Nilsby och Rud i Kils härad, Vernskogssundet,

Skasås och Högsäter i Gillbergs härad, Sundslysundet och Stora Lee i Nordmarks härad, Rud i Jösse härad samt Sälje, Sundet, Skogsstad, Fastnäs, Osebol och Båtstad i Elfdals härad. Ransby färja i sistnämnda härad underhålles ej vidare, sedan den nya vägen Letafors—Brattmon med bro öfver Klarelfven gjort densamma obehöflig. Deremot har färjan öfver Jüsseelfven vid Ottebol under perioden tillkommit, hvarjemte färjorna vid Almar och Skifed förklarats skola till allmänt underhåll öfvertagas.

Maximilegan för skjuts, som entreprenörerna år 1900 voro berättigade upphära, utgjorde inom Fernebo härad, Fryksdals härad Öfre tingslag, Elfdals härad och staden Filipstad 1 krona 90 öre och i öfriga delar af länet 1 krona 50 öre, hvaremot, der skjutsen utgjorts af de skjutskyldige sjelfva, legan utgått med respektive 1 krona 31 öre och 1 krona 12 öre.

De till skjutsentreprenaderna under åren 1896—1900 utgångna bidrag, hvilka utgått till hälften af statsmedel och till hälften af landstingsmedel, redovisas sålunda:

| | Skjut-entreprenadbidrag. Kronor. | Uttaxering i öre per beviljningskrona af | |
|-------------------|-------------------------------------|--|------------------------------|
| | | jordbrukfastighet. | annan fastighet och inkomst. |
| År 1896 | 17,581 | 4 | 4 |
| • 1897 | 17,906 | 5 | 5 |
| • 1898 | 17,906 | 4 | 4 |
| • 1899 | 17,906 | 4 | 4 |
| • 1900 | 18,466 | 5 | 5 |
| Summa | 80,765 | — | — |

Då entreprenadbidragens sammanlagda belopp under föregående period uppgick till 92,867 kronor, hafva bidragen sålunda nedgått med 3,162 kronor. Vid periodens slut uppehålls skjutsningen vid 6 skjutsanstalter af de gamla skjutslagen.

De jernvägar, som finnas inom länet, äro nordvestra stambanan, Bergslagens, Mora—Venerns, Östra Vermlands, Filipstads norra bergslags, Nordmark—Klarelfvens och Skymnäs—Munkfors jernvägar samt den inom länet fallande delen af Nora—Karlskogabanans fortsättning till Otterbäcken. Härjemte finnes en jernväg från Glafva glasbruk till Bergeviken i Glafvårdalen, hvilken jernväg, enligt Eders Kungl. Maj:ts nådiga resolution den 8 augusti 1896, får af egaren, Glafva glasbruks aktiebolag, under månaderna maj—december till allmän godstrafik upplåtas.

Beträffande trafiken å nordvestra stambanan får Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande hänvisa till Kungl. Jernvägsstyrelsens berättelser.

Till belysning åter af trafikens omfattning å jernvägslinierna Nordmark—Klarelfvens och Skymnäs—Munkfors jernvägar samt Filipstads norra bergslags, Östra Vermlands och Mora—Venerns jernvägar får Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande åberopa bifogade tabell II (sid. 38). Särskild redogörelse för Östra Vermlands jernväg ingår der allenast för år 1896, enär denna jernväg den 1 januari 1897 genom köp öfvergått till Mora—Venerns jernväg, hvars redogörelse från och med sistnämnda år derfor omfattar båda banorna.

En i Karlstad och i trakterna utefter Klarelfven länge närd önskan att genom anläggning af *jernväg från Karlstad till Munkfors* åstadkomma en närmare förbindelse mellan nämnda stad och länets norr derom liggande delar samt en bekvämare utfartsväg för de stora Uddeholmsverken har under perioden allt lifligare framträdt, och sedan Karlstads stad genom val af komiterade och styrelsen för Uddeholms aktiebolag visat sig komma att understödja företaget, blefvo undersökningar verkställda och på allmänt möte med för frågan intresserade en interimsstyrelse utsedd, hvars medlemmar, på underdånig ansökning, den 19 oktober 1900 af Eders Kungl. Maj:t erhöilo koncession å jernvägsanläggningen och derefter konstituerade sig till stiftare af Karlstad—Munkfors jernvägsaktiebolag. Frågans vidare utveckling tillhör innevarande period; Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande vill här endast anteckna, att jernvägen, som med en längd af 59,940 kilometer och en spårvidd af 0,891 meter enligt koncession beräknats kosta 2,352,000 kronor, är ämnad att från Munkfors framdragas utefter Klarelfven till Deje och derifrån öfver Forshaga genom vstra delen af Alsters socken till stadsdelen Herrlagen i Karlstad med bispår till Kanikenäset, der Karlstads stad förväntas komma att vidtaga nödiga hamnförbättringar, samt att förslaget upptager, förutom föreningsstationer vid Munkfors, Deje och Karlstad, mellanstationer vid

Olsäter, Forshaga och Ulfsbyn samt hållplatser vid Rudstorp, Edeby, Dejefors, Skifed och Edsgatan.

Äfven på andra håll inom länet hafva under perioden jernvägsfrågor varit å bane. Så hafva planer och kostnadsförslag för anläggning af en smalspårig *jernväg i Elfdals härad* utefter Klarelfven från Slättne till Edebäcks jernvägsstation upprättats och koncession derå begärts. Vid af Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande verkställd utredning, huruvida nödiga medel till företaget, som med en längd af 91,116 kilometer beräknats kosta 2,820,000 kronor, vore att påräkna, visade flere af Elfdalens kommuner ett synnerligt lifligt intresse för saken, i det på af Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande i november 1900 hållna kommunalstämmor bidrag under vissa villkor stüldes i utsigt af Dalby socken med 300,000 kronor, af Norra Ny socken med 200,000 kronor, af Ekshärads socken med 150,000 kronor och af Norra Finnskoga socken med 30,000 kronor, men då några väsentligare bidrag derutöfver icke kunde för det dåvarande förväntas, blef koncessionsansökningen återkallad.

I *Fryksdalen* har frågan om Sunnes förenande med stambanan eller bergslagsbanan kommit allvarligare på tal, och i *Nordmarks härad*, som i likhet med Fryksdalen är utan jernvägsförbindelser, hafva medel insamlats för verkställande af undersökningar rörande tre olika jernvägsförslag, nämligen dels fortsättning af Uddovalla—Lelångsbanan från Bengtsfors till Åmot å nordvestra stambanan, dels jernväg från Karlstad genom Grums, Gillbergs och Nordmarks härad till Norge och dels från Malung i Dalarna genom Elfdals, Fryksdals, Jösse och Nordmarks härad till Skee i Bohuslän. Sistnämnda förslag har med intresse omfattats af riksdagsmännen från de trakter, som af jernvägen skulle beröras, och Kungl. Jernvägsstyrelsen har på deras begäran föranstaltat om undersökning i ämnet.

De i föregående femårsberättelser omnämnda *hästbanor* emellan sjöarna Yngen och Saxån, emellan Lesjöfors och Blockenhus, emellan Geijersdals station och sjön Alstern samt emellan sjöarna Stora Bör och Öster-Silen hafva fortfarande varit i bruk. Den sistnämnda har numera öfvergått i Gustafsfors fabrikers aktiebolags ego.

Under perioden hafva inrättats 17 nya *poststationer*, nämligen år 1896 Stömmen, Holmedal, Månserud, Likenäis, Syslebäck och Fastnäs, år 1897 Fölsbyn, år 1898 Karud, Lenungshammar och Bjurberget samt år 1900 Långbansände, Gäsbornshyttan, Skagern, Lungsund, Helgebodafors, Slottsbron och Trångstad. Följande poststationer hafva under samma tid fått sina namn förändrade: Holmedal till Holmedals—Bergerud, Högsätersby till Heljebol och Jernskog till Beted.

Nya *telegrafstationer* hafva under perioden öppnats i Katrineberg och Arvika, hvarjemte telegramexpeditioner inrättats vid telefonstationerna i Molkom, Nor, Kil, Ottebol, Åmot, Köla, Glafva, Högsätersby, Nordmarken, Visnum och Rudskoga. Telegraminlämningsställe har öppnats å telefonvexelstationen vid Charlottenberg. Under perioden hafva utvexlats 336,191 med afgift belagda telegram.

Centraltelefonstationer, som vid periodens början endast funnos i Karlstad och Kristinehamn, hafva inrättats i Filipstad, Arvika, Katrineberg och Seffle, hvarjemte vaxeltelefonstationer, som vid periodens början saknades, anlagts i Grums, Molkom, Nor, Kil, Nordmarken, Persberg, Nykroppa, Rudskoga, Storfors, Visnum, Charlottenberg, Glafva, Köla, Ottebol, Åmot och Hög-

Tab. Ll. Jernvägstrafik i Vermlands län åren 1896—1900.

| | Resande. | | Bruttoinkomst. | Driftkostnad. | Nettoinkomst. |
|--|----------|-----------------------|----------------|---------------|---------------|
| | Antal. | Befordradt gods. Ton. | | | |
| Kronor. | | | | | |
| <i>Nordmarks—Klarelfvens och Skyanäs—Munkfors jernvägar:</i> | | | | | |
| År 1896 | 35,442 | 126,210 | 453,169 | 205,812 | 247,357 |
| • 1897 | 38,795 | 112,328 | 489,892 | 205,547 | 274,345 |
| • 1898 | 46,936 | 138,472 | 493,911 | 233,253 | 260,658 |
| • 1899 | 71,514 | 141,518 | 528,045 | 276,544 | 251,501 |
| • 1900 | 83,441 | 142,810 | 557,120 | 304,409 | 252,711 |
| <i>Filipstads norra bergslags jernväg:</i> | | | | | |
| År 1896 | 22,226 | 66,986 | 98,759 | 51,956 | 46,803 |
| • 1897 | 23,963 | 71,316 | 108,636 | 52,386 | 56,250 |
| • 1898 | 27,107 | 71,654 | 106,796 | 57,398 | 49,398 |
| • 1899 | 31,803 | 81,563 | 120,202 | 60,795 | 59,407 |
| • 1900 | 35,723 | 82,069 | 125,160 | 69,525 | 55,635 |
| <i>Östra Vermlands jernväg:</i> | | | | | |
| År 1896 | 46,824 | 138,511 | 470,196 | 181,897 | 288,299 |
| <i>Mora—Veners jernväg:</i> | | | | | |
| År 1896 | 55,438 | 126,211 | 453,558 | 261,046 | 192,512 |
| • 1897 | 120,002 | 336,732 | 1,228,690 | 432,355 | 496,335 |
| • 1898 | 130,276 | 378,789 | 1,019,317 | 543,638 | 505,700 |
| • 1899 | 146,218 | 383,515 | 1,056,202 | 607,456 | 448,746 |
| • 1900 | 162,868 | 385,650 | 1,086,790 | 632,195 | 454,595 |

sätersby. Vid 1900 års utgång stodo rikstelefonens stationer dessutom i enkeltrådig förbindelse med Fryksdalens, Hammarö, Skifeds, Skäre, Forshaga, Uddeholms, Vermskogs, Brunskogs och Nordmarkens telefonföreningar samt med abonnenter å privata linierna Björkefors, Stöpafors, Östra Emtervik, Bäckebron, Hånsjö, Östmark, Lekvattnet, Fensbol och Hvitsand. Rikstelefonapparaternas antal var vid periodens början 193 och vid dess slut 1,242. Under perioden hafva hållits 269,728 rikstelefonantal belagda med afgift och omkring 5,490,000 utan afgift.

B) Sjökommunikationer. Med Göteborg har under denna likasom under föregående perioder en lillig samfärdslinje sjöledes uppehållits såväl från Karlstad, Kristinehamn, Sefle och andra vid Venern befintliga lastageplatser som och genom Byelfven från Arvika och lastageplatser vid Glafsforden, genom Norselven från Edsvalla och genom Dalslands kanal från åtskilliga platser i Nordmarks härad. Varutransporter ske i allmänhet medelst lastångare, men mycket virke bogseras i stora s. k. mosor öfver Venern.

Venershamnarna hafva ock med hvarandra stått i regelbunden ångbåtsförbindelse, och på Byelfvens vattendrag har mellan Arvika och Sefle regelbunden ångbåtstrafik egt rum.

Trafiken på Fryksjöarna har uppehållits af 9 ångbåtar, deraf en ny tidsenlig passagerarebåt, och 23 lastbåtar. Å sjön Rotten har sjötransport fortfarande egt rum medelst en ångfärja.

Mellan Bengtsfors samt Lennartsfors, Töckfors och Årjeng har regelbunden ångbåtstrafik uppehållits.

Trafiken på Klarelfven mellan Karlstad och ofvanför liggande orter till Munkfors, hvilken förmedlas genom Forshaga kanal och slussverk i förening med hästbana förbi Dejeforsfallen, har mestadels uppehållits genom prämar. Mellan Deje och Munkfors har dock regelbunden kommunikation medelst en mindre ångare egt rum, och elfvens nedre lopp mellan Forshaga och Karlstad har trafikerats af mindre ångslupar.

Även mellan Karlstad och närliggande delar af Väse härad samt Hammarön har en lillig ångslupstrafik egt rum.

Den i Elfdals härad mellan Edebäcks jernvägsstation och Vingång i Dalby socken liggande delen af Klarelfven har ock trafikerats. Mot slutet af perioden insattes der en ny ångare, särskildt bygd med hänsyn till elfvens der ofta låga vattenstånd. Regelbunden trafik förekommer dock endast kortare tider af året.

Jemväl å Vermeln har ångbåtstrafik varit under perioden ordnad.

Den i föregående berättelser omförmälda *Veners seglationsfond*, som vid 1895 års slut utgjorde 417,310 kronor 7 öre, uppgick vid 1900 års utgång till 494,568 kronor 55 öre, deri inberäknadt värdet af lotsångaren Polstjernan och fyrskeppet Medgrundet, och har sålunda ökat med 77,258 kronor 48 öre. De af styrelsen för fondens förvaltning lemnade uppgifter på fondens inkomster och utgifter under perioden samt tillgångar vid 1900 års slut återfinnas i *tabell Mm*.

Å *Sefle kanal*, som år 1895 trafikerades af 401 segelfartyg och båtar samt 1,079 ångfartyg och hvars trafik- och slussinkomster samma år uppgingo till 36,364 kronor 34 öre, har trafiken under nu ifrågakommande period icke obetydligt ökat, enligt hvad följande tabell utvisar:

| | Antal prämar. | Antal segelfartyg. | Antal ångfartyg. | Trafik- och slussinkomster. Kronor. |
|-------------------|---------------|--------------------|------------------|-------------------------------------|
| År 1896 | 146 | 258 | 996 | 38,646 78 |
| » 1897 | 126 | 267 | 1,223 | 51,403 37 |
| » 1898 | 167 | 300 | 1,154 | 50,302 64 |
| » 1899 | 173 | 311 | 1,166 | 56,277 16 |
| » 1900 | 181 | 221 | 1,579 | 63,293 25 |

Trafiken å *Forshaga kanal* under perioden och deraf uppburna afgifter framgår af följande tabell:

| | Antal prämar. | Antal fartyg och bogserångslupar. | Afgifter af frakter. Kronor. |
|-------------------|---------------|-----------------------------------|------------------------------|
| År 1896 | 169 | 152 | 3,157 96 |
| » 1897 | 216 | 114 | 5,168 08 |
| » 1898 | 166 | 157 | 4,152 27 |
| » 1899 | 187 | 155 | 2,955 87 |
| » 1900 | 182 | 150 | 4,199 20 |

Trafiken å *Filipstads bergslags kanal* har under perioden alltmör nedgått. Till Filipstad användes den mest för vedtransporter.

Tab. Mm. *Veners seglationsfonds inkomster och utgifter åren 1896—1900 samt tillgångar år 1900.*

| | År 1896 | År 1897 | År 1898 | År 1899 | År 1900 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| <i>Inkomster:</i> | | | | | |
| Af fartyg och gods | 56,631 | 61,380 | 64,024 | 61,472 | 67,125 |
| Afgår uppbörsprovision | 5,759 | 6,222 | 6,428 | 6,459 | 6,814 |
| Nettoppörs | 50,895 | 55,758 | 57,596 | 58,013 | 60,311 |
| Räntemedel | 8,577 | 9,471 | 10,312 | 12,047 | 13,438 |
| <i>Utgifter:</i> | | | | | |
| Aföning | 14,963 | 14,862 | 15,215 | 15,028 | 17,476 |
| Ljshållningsmateriel | 1,168 | 1,012 | 1,146 | 1,337 | 1,315 |
| Fyror och sjömärken | 3,919 | 3,830 | 2,923 | 6,110 | 3,669 |
| Diverse | 4,514 | 3,795 | 4,463 | 3,819 | 3,828 |
| Lotsfartyget Polstjernans omkostnader | 9,465 | 9,069 | 8,707 | 10,062 | 10,845 |
| Fyrskeppet Medgrundets omkostnader | 2,172 | 2,363 | 2,454 | 3,034 | 2,320 |
| Underhåll af fyror och boställen | 3,583 | 2,843 | 4,669 | 3,792 | 4,342 |
| Afskrifning å fyror, bysagnar och fartyg | 11,155 | 10,566 | 11,534 | 10,096 | 10,661 |
| Undersökning af ny farled till Mariestad | — | — | — | — | 725 |
| <i>Tillgångar vid 1900 års slut:</i> | | | | | |
| Kassabehållning | — | — | — | — | 2,924 |
| Obligationer och inlåsta i bank | — | — | — | — | 310,216 |
| Fyror, boställen, fartyg och inventarier | — | — | — | — | 152,220 |
| Summa tillgångar | — | — | — | — | 494,568 |

Under ifrågavarande femårsperiod har Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande meddelat utslag i fråga om *reglering för allmän flottning* uti följande vattendrag:

| | Beräknad kostnad. Kronor. |
|---|---------------------------|
| Kjesselfven, Greån, Yxsjöelfven m. m. i Jernskogs, Elgå och Glafva socknar | 5,995 67 |
| Norselvens vattendrag från Frykensjöarna till Venern | 14,000 00 |
| Vattendraget från och med Ösjön genom Gatuvattnet öfver Jernsjön och derifrån genom Snarkilselven till Öster-Silen | 15,700 00 |
| Vattendraget från Utgård-sjön vid gränsen mot Norge förbi Säboda till Glafs-fjorden i Jösse härad jemte bivattendrag från Stora Eken, Mangen och Trehörningen till Vasbotten samt från Nord-sjön och Rök-öken till Bergsjön | 77,750 00 |
| Ufåns vattendrag från och med Holmsjödammen i Dalarne jemte bildöden till Klarelfven | 36,161 46 |

Af dessa har förstnämnda vattendrag, för hvilket jemväl flottningsreglemente under perioden faststälts, blifvit till allmän flottning upplätet; beträffande de öfriga hafva regleringarna uppehållits genom att antingen ofvannämnda utslag eller seder-

mera meddelade utslag angående flottledernas afsyning och reglementens fastställelse blifvit öfverklagade. Af liknande skäl hafva ej heller Tåsa elf, Rottna elf och Bada elf, om hvilka Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande meddelat utslag under föregående period, ännu blifvit reglerade. Deromot hafva i förra femårsberättelsen oförmälda Barlingshultselven och Sanda-elfven blifvit under perioden till allmän flottning upplätta. Frågan om reglering af Vikselven synes hafva förfallit.

C) *Sjöfart och handel.* Enligt Kungl. Kommerskollegii årsberättelser var antalet inom Vermlands län af de till in- och utrikes sjöfart använda *handelsfartyg* om 20 ton och derutöver år 1895 84 segel- och ångfartyg om tillhopa 8,403 ton och år 1900 35 segelfartyg om 1,920 ton och 57 ångfartyg om 7,839 ton.

I likhet med hvad i föregående femårsberättelser egt rum, får Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande beträffande *införseln* storlek af från utrikes ort till Karlstad införda och tullbehandlade varor lemna följande, från Karlstads tullkammare inkomna *tabell Nn.*

Tab. Nn.

Till Karlstad från utrikes ort införda hufvudsakliga varor åren 1896—1900.

| | År 1896. | År 1897. | År 1898. | År 1899. | År 1900. | | År 1896. | År 1897. | År 1898. | År 1899. | År 1900. |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| Bomull, färgad o. ofärgad kg. | 213 | 519 | 154 | 20 | 2,869 | Talg kg. | 39,774 | 15,616 | 26,612 | 3,478 | 4,966 |
| Brännvin och sprit: | | | | | | Tjerna och järnbärna . . . | 30 | — | — | 190 | 440 |
| på fat: af öad etc. . . liter | 118 | 2,819 | 2,188 | 3,294 | 5,053 | Tobak, oroblad, blad och stjck | 293,215 | 656,811 | 350,262 | 399,211 | 478,441 |
| arrak | 4,915 | 2,803 | 3,547 | 3,537 | 5,436 | Superfosfat | — | — | — | 121,527 | 73,580 |
| rom | 767 | 726 | 1,529 | 432 | 432 | Kött, alla slag | 10,668 | 4,348 | 2,161 | 1,740 | 1,542 |
| konjak | 5,943 | 6,899 | 12,558 | 15,910 | 15,023 | Maskiner, redskap och verktyg, ej spec. (ej ång- och symmaskiner) kr. | 169,614 | 321,424 | 265,535 | 411,082 | 332,503 |
| på andra kärl, allaslag . . | 105 | 677 | 661 | 178 | 219 | Metaller, jern och stål: | | | | | |
| Fisk, salt, torr etc.: | | | | | | tack- och ballastjern . kg. | 17,500 | 145,740 | 169,785 | 524,429 | 529,778 |
| sill kg. | 1,911,761 | 2,314,382 | 2,112,489 | 1,656,990 | 1,654,412 | jernvägsakener | 216 | 104,047 | 450 | 16,190 | — |
| sej | 244,634 | 197,262 | 323,316 | 159,342 | 231,676 | stångjern | 4,612 | 6,017 | 41,145 | 142,819 | 12,614 |
| Fläsk, alla slag | 937,447 | 78,716 | 192,370 | 224,682 | 88,515 | Oljor, fossila etc., renade . . | 770,123 | 629,742 | 407,758 | 244,144 | 281,721 |
| Gödningsämnen, ej spec. . . | 243,797 | 251,859 | 140,185 | 20,262 | 4,500 | Ost, alla slag | 4,246 | 20,470 | 632 | 1,008 | 1,057 |
| Hudar och skinn, ej pels- verk, oberedda | 290,625 | 375,966 | 371,492 | 339,431 | 305,073 | Papper, alla slag | 354,705 | 461,591 | 5,217 | 5,377 | 3,531 |
| Kaffe | 339,587 | 251,668 | 261,023 | 153,925 | 148,312 | Pappersmassa: | | | | | |
| Kreatur: | | | | | | kemisk, torr | 10,000 | 40,489 | 55,500 | 241,126 | 268,000 |
| hästar, alla slag nt. | 451 | 449 | 339 | 422 | 589 | våt | — | — | — | 96,400 | 310,000 |
| nöt | 22 | 14 | 56 | 14 | 18 | mekanisk, torr | — | — | 10,000 | 11,000 | — |
| får | 6 | 3 | 4 | 4 | 13 | våt | — | — | 200 | — | 100,000 |
| svin | 130 | 43 | 17 | 53 | 28 | Salt, kok-, alla slag . . . hl. | 3,125 | 3,420 | 7,500 | 2,157 | 1,541 |
| kg. | 1,142 | 568 | 150 | 359 | 488 | Smör, naturligt kg. | 473 | 7,162 | 55 | 14 | 11 |
| Socker, raff., alla slag . . | 2,919 | 72 | 898 | 858 | 1,486 | konstgjordt | 364,108 | 308,069 | 122,589 | 227,894 | 291 |
| Sirup och melass | 7,857 | 23,711 | 30,713 | 6,244 | 8,178 | Ull, ofärgad och färgad . . | 13,216 | 13,303 | 10,245 | 3,746 | 3,489 |
| Spanmål: | | | | | | Vin, på fat | 5,762 | 6,498 | 6,833 | 8,428 | 9,097 |
| omalen, hvete | 9,602 | 6,437 | — | 325 | 465 | andra kärl liter | 1,175 | 1,296 | 1,250 | 1,151 | 1,083 |
| korn | 751 | 35,566 | 40,725 | 1,031 | 155 | Väfnader: | | | | | |
| majs | — | — | 1,080 | 6,844 | 1,704 | siden-, alla slag . . . kg. | 134 | 393 | 491 | 1,005 | 601 |
| råg | 564,293 | 18,365 | 8,031 | 685,116 | 459,576 | ylle-, | 285,372 | 250,642 | 28,899 | 21,971 | 20,732 |
| malen, hvitemjöl | 94,306 | 43,954 | 250,802 | 257,200 | 182,561 | bomulle-, | 411,180 | 432,217 | 17,013 | 14,350 | 14,652 |
| rågmjöl | 226,667 | 162,287 | 136,567 | 189,868 | 174,706 | linne-, | 3,916 | 4,957 | 5,065 | 4,916 | 3,392 |
| Stenkol och koks hl. | 25,148 | 35,709 | 59,601 | 66,088 | 45,707 | | | | | | |

De till Karlstads stad influtna *tolagsmedlen* hafva utgjort:

| | |
|-------------------|-------------------|
| År 1896 | 27,036-24 kronor. |
| » 1897 | 28,665-89 » |
| » 1898 | 30,343-78 » |
| » 1899 | 30,894-17 » |
| » 1900 | 29,305-63 » |

eller tillhoppa 146,245-71 kronor, utgörande i medeltal per år 29,249 kronor 14 öre mot 23,065 kronor 75 öre under föregående period. Om användandet af ifrågakvarande medel, som under den nu gångna perioden tagits i anspråk hufvudsakligen till gatuförbättringar och till amortering af stadens fonderade skuld, afgifves särskild redovisning till Kungl. Kommerskollegium.

För trafik och inkomster vid *Karlstads hamn* redogöres i efterföljande *tabell Oo*. Till jämförelse får Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande ur föregående femårsberättelse anteckna, att

hamnen år 1895 anlöpdes af 220 pråmar, 142 segelfartyg och 469 ångfartyg samt att hamnafgifterna det året uppgingo till 21,518 kronor.

Trafiken och inkomsterna vid *Kristinehamns hamn* under perioden framgå af *tabell Pp*. Under år 1895 anlöpdes denna hamn af 419 segelfartyg och 198 ångfartyg; hamnafgifterna samma år utgjorde 22,368 kronor 89 öre.

Antalet *handlande*, som idka grosshandel eller försälja varor i bod eller från annat upplagsställe, utgjorde, enligt Kommerskollegii berättelser, under sista året af föregående period 786, deraf 71 kvinnor, med en betjening af 369 män och 70 kvinnor samt uppgick år 1900 till 903, deraf 89 kvinnor, med en betjening af 447 män och 112 kvinnor. Den bevilling, som påförts dylika handlande inom länet och som år 1895 utgjorde 1,062,519 kronor, uppgick år 1900 till 1,594,339 kronor, hvaraf belöpte sig på Karlstad 506,487 kronor, på Kristinehamn 166,634 kronor, på Filipstad 117,099 kronor, på Sefle köping 38,050 kronor, på Arvika köping 79,350 kronor och på landsbygden 686,719 kronor.

Landthandeln, som fortfarande utöfvas i länets alla socknar, har under perioden tilltagit, och eger en stark omsättning rum bland dem, som utöfva dylik rörelse. Ur det hos Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande förla handelsregister kan sålunda antecknas, att under perioden ej mindre än 572 nya firmor registrerats, under det 155 anmält, att de upphört med sin verksamhet. Tyvärr idkas landthandeln ej sällan af personer, som icke kunna anses besitta dertill nödiga insigter. Den stora konkurrensen mellan dem, som idka grosshandel, gör ock, att landthandlarna lättare än förr få kredit af dessa och derigenom förlidas att till skada både för dem och för sig sjelfva göra större skuldsättning, än deras rörelse i längden förmår bära.

Tab. Oo. *Trafik och inkomster vid Karlstads hamn åren 1896—1900.*

| | År 1896. | År 1897. | År 1898. | År 1899. | År 1900. |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <i>Varutrafiken:</i> | | | | | |
| Trävaror, huggna . . . kbm. | 53,492 | 78,825 | 72,019 | 97,994 | 116,998 |
| sågade . . . » | 27,805 | 32,478 | 44,999 | 57,781 | 60,606 |
| ved och andra slag . . . » | 7,431 | 5,795 | 10,933 | 9,226 | 19,290 |
| Jernvaror, tackjern . . ton | 450 | 470 | 844 | 434 | 576 |
| gjutgods . . . » | 78 | 61 | 24 | 25 | 31 |
| jern, smidt o. valsadt . . . » | 105 | 138 | 205 | 59 | — |
| maskiner . . . » | 84 | 384 | 190 | 145 | 91 |
| andra slag . . . » | 73 | 194 | 114 | 251 | 340 |
| Spannmål, molen och gryn . » | 2,240 | 1,856 | 2,303 | 2,965 | 2,658 |
| omalen . . . » | 524 | 510 | 661 | 565 | 887 |
| Trämassa » | 4,147 | 3,910 | 5,178 | 5,743 | 5,606 |
| Foderämnen » | 963 | 910 | 1,020 | 1,453 | 1,187 |
| Gödningämnen » | 618 | 690 | 606 | 569 | 618 |
| Kol » | 7,048 | 9,619 | 12,086 | 15,315 | 18,483 |
| Kalk » | 2,709 | 3,237 | 3,185 | 3,182 | 2,733 |
| Soda och glaubersalt . . . » | 340 | 820 | 1,136 | 1,048 | 643 |
| Salt » | 837 | 697 | 462 | 910 | 786 |
| Tobak » | 275 | 513 | 338 | 472 | 479 |
| Svafvel » | 413 | 683 | 971 | 711 | 150 |
| Oljor » | 199 | 511 | 569 | 568 | 775 |
| Papper » | 481 | 753 | 892 | 724 | 1,402 |
| Tegel » | 2,033 | 4,303 | 2,628 | 3,276 | 2,227 |
| Cement » | 391 | 280 | 313 | 494 | 585 |
| Diverse » | 4,157 | 3,996 | 6,718 | 7,963 | 7,876 |
| <i>Fartygstrafiken:</i> | | | | | |
| Pråmar » | 308 | 672 | 604 | 767 | 946 |
| Seglare » | 162 | 255 | 183 | 220 | 225 |
| Ångare » | 530 | 507 | 561 | 1) 1,296 | 700 |
| Upphördens hela belopp . kr. | 21,561 | 24,825 | 27,655 | 32,947 | 31,449 |

1) Anledningen till den väsentliga ökningen är, att en hamnen flere gånger dagligen anlöpande ångslup för det året måtte mer än 10 registeren.

Tab. Pp. *Trafik och inkomster vid Kristinehamns hamn åren 1896—1900.*

| | År 1896. | År 1897. | År 1898. | År 1899. | År 1900. |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Varu- o. fartygstrafiken:</i> | | | | | |
| Trävaror kbm. | 87,893 | 79,643 | 101,069 | 90,435 | 91,191 |
| Stenkol kg. | 17,953,100 | 15,777,700 | 19,096,900 | 25,021,700 | 22,252,100 |
| Stångjern och skrot . . . » | 5,532,950 | 4,443,294 | 3,289,526 | 5,901,413 | 4,291,802 |
| Tackjern » | 5,161,220 | 7,714,570 | 11,250,587 | 9,369,729 | 3,021,182 |
| Malm » | 1,895,200 | 4,720,910 | 4,091,100 | 1,574,400 | 3,244,300 |
| Fartyg, seglande . . . st. | 498 | 461 | 465 | 402 | 418 |
| ångfartyg . . . » | 194 | 183 | 254 | 251 | 245 |
| <i>Afgifter för trafiken:</i> | | | | | |
| Trävaror kr. | 4,262-07 | 3,945-73 | 5,019-82 | 4,490-94 | 4,459-56 |
| Stenkol » | 1,795-31 | 1,577-77 | 1,996-69 | 2,592-17 | 2,225-21 |
| Stångjern och skrot . . . » | 3,276-09 | 2,708-33 | 2,085-27 | 3,691-18 | 2,618-88 |
| Tackjern » | 1,992-24 | 1,512-91 | 2,259-17 | 1,811-91 | 604-23 |
| Malm » | 107-76 | 268-86 | 239-18 | 81-32 | 165-80 |
| Spannmål, mjöl, specierier och diverse . » | 9,156-44 | 9,988-95 | 11,558-87 | 12,164-13 | 10,290-52 |
| Fartyg, seglande . . . » | 2,235-55 | 2,114-65 | 2,251-60 | 1,869-50 | 1,965-35 |
| ångfartyg . . . » | 1,038-74 | 984-45 | 1,158-10 | 1,128-61 | 1,493-15 |
| Summa kr. | 23,064-19 | 23,111-65 | 26,760-70 | 28,143-13 | 24,772-67 |

Tillstånd att idka *gårdshandel* har Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande under perioden lemnat år 1896 till 110, år 1897 till 105, år 1898 till 104, år 1899 till 101 och år 1900 till 109 personer. Tillstånden hafva allenast afsett handel med varor utaf inhemsk tillverkning.

Beträffande *försäljningen af brännvin* och andra spirituösa drycker har Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande i tabell Qq (sid. 43) sammanfört uppgifter om antal försäljningstillfällen, erlagda för-

säljningsavgifter och dessa avgifters fördelning. Af tabellen framgår, att försäljningen, för hvilken under försäljningsåret 1894—1895 de erlagda avgifterna uppgingo till sammanlagt 272,033 kronor, under perioden varit stadd i betydande tillväxt. Siffrorna gifva i sin mån stöd åt hvad Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande förut i denna berättelse anført rörande dryckenskapens tilltagande, helst jemväl maltdrycksförsäljningen under perioden lärer hafva icke obetydligt ökats.

5. Kameralförhållanden.

I tabell 3 lemnas summarisk redogörelse för hemman och lägenheter å landet, deras kamerala natur och bruksdelar jemte taxeringsvärden äfvensom för städernas jordar, hus och tomter m. m. år 1900.

Under femårsperioden hafva följande hemman blifvit *omfördade från frälse- till skattenatur*, sedan deras räntor blifvit för statsverkets räkning inlösta:

| | | | | |
|------------------|-------------------|--------------|------------------|---|
| $\frac{2}{10}$ | mantal af Bergejö | n:r 1 | om $\frac{1}{2}$ | mantal i Varnums socken, |
| $\frac{1}{2}$ | » | Svenserud | n:r 1 | » $\frac{1}{2}$ » Ölme » |
| $\frac{1}{2}$ | » | Skårebol | n:r 1 | » i Stora Kils socken, |
| $\frac{3}{4}$ | » | Rudstorp | n:r 1 | » » » » |
| $\frac{1}{2}$ | » | Ekebol | n:r 1 | » » » » |
| $\frac{1}{2}$ | » | Erikstad | n:r 1 | » » » » |
| $\frac{10}{100}$ | » | af Illberg | n:r 1 | om 1 mantal i Stora Kils socken, |
| $\frac{1}{4}$ | » | Skommla | n:r 1 | » i Stora Kils socken, |
| $\frac{1}{2}$ | » | Ånåntu | n:r 1 | » » » » |
| $\frac{1}{4}$ | » | Fjell | n:r 1 | » Frykeruds » |
| 1 | » | Östra Glänc | n:r 1 | » » » » |
| $\frac{3}{4}$ | » | af Engebäck | n:r 1 | om 1 mantal i Grafva socken, |
| $\frac{1}{4}$ | » | Jonshol | n:r 1 | » i Boda socken, |
| $\frac{1}{4}$ | » | Elganis | n:r 1 | » Väse » |
| $\frac{1}{4}$ | » | Silkestorp | n:r 1 | » » » » |
| $\frac{1}{2}$ | » | Bårum | n:r 1 | » Nors » |
| 1 | » | Södra Sjole | n:r 1 | » » » » |
| $\frac{17}{100}$ | » | af Källerud | n:r 1 | om 1 mantal i By socken, |
| $\frac{1}{4}$ | » | Tängen | n:r 1 | » i Nedre Ulleruds socken, |
| $\frac{2}{5}$ | » | af Bonserud | n:r 1 | om $\frac{1}{2}$ mantal i Öfre Ulleruds socken, |
| $\frac{21}{100}$ | » | » Östra Deje | n:r 1 | » 1 » » Nedre Ulleruds » |
| $\frac{1}{2}$ | » | Edsgatan | n:r 1 | » i Karlstads socken. |

Sammanlagda mantalet af skatteköpta hemman utgjorde alltså 10 $\frac{23}{114}$.

Följande hemman och lägenheter hafva blifvit *för kronans räkning* under perioden *försälda* i enlighet med deroi meddelade nädiga beslut:

| | Nådiga brevfets datum. | Köpe- skilling. Kronor. |
|---|------------------------------|-------------------------------|
| Tolerdstorp n:r 1 om $\frac{29}{100}$ mantal, f. d. kompaniechefsboställe | $\frac{10}{2}$ 1895 | 6,200 |
| Östra Kurr n:r 1 om $\frac{1}{4}$ mantal, f. d. fanjunkarboställe . . . | $\frac{1}{2}$ 1895 | 8,455 |
| Vestra Torp n:r 1 om $\frac{2}{5}$ mantal, f. d. furirboställe | $\frac{24}{1}$ 1896 | 8,000 |
| Stordalen n:r 1 om $\frac{1}{2}$ mantal, f. d. furirboställe | $\frac{21}{1}$ 1896 | 7,000 |
| Angunerud n:r 1 om $\frac{29}{100}$ mantal, f. d. furirboställe | $\frac{22}{2}$ 1896 | 11,000 |
| Norra Välsäter n:r 1 om $\frac{1}{4}$ mantal, f. d. sergeantsboställe . . | $\frac{1}{2}$ 1896 | 6,000 |

| | Nådiga brevfets datum. | Köpe- skilling. Kronor. |
|---|------------------------------|-------------------------------|
| Södra Välsäter n:r 1 om $\frac{1}{2}$ mantal, f. d. fanjunkarboställe . . | $\frac{1}{2}$ 1896 | 10,135 |
| Åstenskog n:r 1 om $\frac{17}{100}$ mantal, f. d. kompaniechefsboställe . . | $\frac{26}{2}$ 1896 | 12,600 |
| Solvik n:r 1 om $\frac{9}{100}$ mantal, f. d. lönsmansboställe | $\frac{6}{11}$ 1896 | 6,300 |
| Skallen vid Karlstads stad, f. d. hospitaljord | $\frac{26}{2}$ 1897 | 5,000 |
| Stommen n:r 1 om 1 mantal, f. d. fanjunkarboställe | $\frac{2}{12}$ 1897 | 22,000 |
| Strand n:r 1 om $\frac{1}{2}$ mantal, f. d. regementskrivareboställe . . | $\frac{22}{4}$ 1898 | 34,000 |
| Strandungen, en kyrkoäng afsöndrad från föregående | $\frac{22}{4}$ 1898 | 1,725 |
| Bergerud n:r 1 om 1 mantal, f. d. sergeantsboställe | $\frac{19}{2}$ 1899 | 12,000 |
| Kopperud n:r 1 om $\frac{479}{1000}$ mantal, f. d. piparboställe | $\frac{20}{12}$ 1899 | 3,000 |

Sälunda hafva försälda 13 kronohemman och 1 kronojord för tillhopa 153,415 kronor.

Kronoparkernas antal har, såsom förut i denna berättelse under rubriken Skogshushållning finnes omförmäldt, på det sätt ökats, att *för statsverkets räkning inköpts* dels på grund af nådiga brevet den 10 maj 1889 för utvidgning af Annefors kronopark den till 10 öre skatt i hemmanet Tjusterby i Sunne socken hörande andel i utskogen Burskogen för en köpeskilling af 95 kronor, dels på grund af nådiga brevet den 8 december 1899 egendomen $\frac{1}{2}$ mantal Kungsskogen med underlydande $\frac{1}{2}$ mantal Gräs, $\frac{1}{8}$ mantal Björnfallat, $\frac{1}{8}$ mantal Hedås, $\frac{1}{8}$ mantal Gäddtjern, skattlagda borgstorp Qvarnfallet, $\frac{1}{8}$ mantal Stora Elgsjön, $\frac{5}{12}$ mantal Harzenstorp, skattlagda bergstorp Kalkällhult och Kulleråsen, inom Lungsunds socken, $\frac{5}{14}$ mantal Gräsbäcken och $\frac{1}{8}$ mantal Borsheden och Sjögerås, inom Ölme socken, samt $\frac{1}{8}$ mantal Sorbedalen, $\frac{23}{24}$ mantal Björkbron jemte Hammartegen, i Väse socken, för en köpeskilling af 277,000 kronor, dels ock på grund af nådiga brevet den 16 november 1900 egendomarna $\frac{1}{4}$ mantal Vassgårda, $\frac{1}{8}$ mantal Emtfalla, $\frac{1}{4}$ mantal Emten, delar af hemmanen $\frac{1}{2}$ mantal Norra Høje, $\frac{7}{8}$ mantal Mellan Høje och 1 mantal Södra Høje samt den s. k. Vassgårda köpetraktsskog, belägna i Varnums socken, jemte i Örebro län belägna 1 mantal Qväggen med hytta och allmänningsskogar i Bjurtjärns socken, allt för en köpeskilling af 357,400 kronor.

Antalet *jordafsöndringar*, som varit föremål för Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvandes åtgärd under femårsperioden, har varit 396, sälunda fördelade: 1 år 1896, 18 år 1897, 85 år 1898, 134 år 1899 och 158 år 1900. Af ifrågakvarande jordafsöndringar hafva 7 stycken tillkommit för upplåtande af jordområde till plats för skolhus, begravningsområde, anhaltstation vid jernväg samt vägonläggning. I jemförelse med de i näst-

föregående femårsberättelse meddelade uppgifter rörande afsöndringsförhållandena utgåra förenämnda siffror en betydande stigning i antalet, men då enligt den före år 1897 gällande lagstiftning afsöndringar icke för lagfarts vinnande behöfde underställas Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvandes pröfning, kan någon jemförelse i afseende å antalet före nämnda år inom länet skedda afsöndringar ej uppställas.

Sammanräknade *fastighetstaxeringsvärdet* för länet utgjorde enligt bevilningssammandragen:

| | | | |
|-------------------|------------------|-----------------------|----------------|
| År 1896 | 164,804,900 kr., | hvaraf bevilningsfria | 11,698,800 kr. |
| » 1897 | 166,065,800 » | » | 11,786,100 » |
| » 1898 | 173,306,400 » | » | 12,181,700 » |
| » 1899 | 175,638,100 » | » | 12,234,000 » |
| » 1900 | 178,430,100 » | » | 12,805,500 » |

Tab. Qq. *Försäljning af bränvin och andra spirituösa drycker i Vermlands län åren 1896—1900.*

| Försäljnings- år. | Antal rättigheter till | | | | Erlagda försäljningsavgifter, kronor. | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------|---|--------------|--------|
| | minut- hand- del. | utskänkning. | | | A f b o l a g. | | | | | |
| | | Overskotta till bolag. | Ständign. Overskotta till bolag. | Med burskapp eller privilegium. | Tillhörliga. | Betin- gade avgifter. | Vinst- medel. | För upp- lävna rättig- heter. | Af andra. | Summa. |
| 1895—1896. | | | | | | | | | | |
| I städerna ¹⁾ . | 3 | 16 | — | 8 | 30,750 | 276,130 | 1,200 | 1,163 | 309,243 | |
| Å landet . . | — | — | 1 | 3 | — | — | — | 4,118 | 4,118 | |
| Summa | 3 | 16 | 1 | 11 | 30,750 | 276,130 | 1,200 | 5,281 | 313,361 | |
| 1896—1897. | | | | | | | | | | |
| I städerna ¹⁾ . | 3 | 16 | — | 8 | 30,750 | 310,711 | 1,200 | 1,050 | 343,711 | |
| Å landet . . | — | — | 1 | 3 | — | — | — | 2,603 | 2,603 | |
| Summa | 3 | 16 | 1 | 11 | 30,750 | 310,711 | 1,200 | 3,653 | 348,314 | |
| 1897—1898. | | | | | | | | | | |
| I städerna ¹⁾ . | 3 | 14 | — | 6 | 30,750 | 354,986 | 1,200 | 712 | 387,648 | |
| Å landet . . | — | — | 1 | 3 | — | — | — | 2,615 | 2,615 | |
| Summa | 3 | 14 | 1 | 9 | 30,750 | 354,986 | 1,200 | 3,327 | 390,263 | |
| 1898—1899. | | | | | | | | | | |
| I städerna ¹⁾ . | 4 | 14 | — | 5 | 11,700 | 391,640 | 1,200 | 787 | 405,327 | |
| Å landet . . | — | — | 1 | 3 | — | — | — | 3,364 | 3,364 | |
| Summa | 4 | 14 | 1 | 8 | 11,700 | 391,640 | 1,200 | 4,151 | 408,691 | |
| 1899—1900. | | | | | | | | | | |
| I städerna ¹⁾ . | 4 | 13 | — | 5 | 11,700 | 443,471 | — | 787 | 455,958 | |
| Å landet . . | — | — | 1 | 4 | — | — | — | 4,335 | 4,335 | |
| Summa | 4 | 13 | 1 | 9 | 11,700 | 443,471 | — | 5,122 | 460,293 | |

| Försäljningsår. | Disposition af försäljningsavgifterna. | | | | | | |
|-----------------|--|---------|---|--|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Stats- kon- toret. | Städer. | Lands- kom- muner (di- rekt). | Hushäll- nings- sällska- pet (direkt). | Lands- tinget (direkt). | Provi- sioner. | Summa. Kronor. |
| 1895—1896 . . | 61,725 | 151,319 | 2,877 | 31,273 | 62,517 | 590 | 313,361 |
| 1896—1897 . . | 68,605 | 171,556 | 1,768 | 31,613 | 69,124 | 618 | 346,314 |
| 1897—1898 . . | 77,375 | 198,496 | 1,827 | 38,948 | 77,896 | 781 | 390,263 |
| 1898—1899 . . | 80,903 | 202,258 | 2,350 | 40,788 | 81,575 | 817 | 408,691 |
| 1899—1900 . . | 91,009 | 227,523 | 3,028 | 45,957 | 91,875 | 921 | 460,293 |

¹⁾ Inräknadt köpingarna.

Taxeringsvärdena uppgingo sammanräknade till följande be-
lopp i kronor:

| År. | Jordbruks- fastighet. | Annan fastighet. | Kommuners, menig- heters m. fl. fastigheter. |
|----------------|--------------------------|---------------------|---|
| 1895 | 117,726,500 | 36,656,450 | 8,080,200 |
| 1900 | 123,172,100 | 46,210,500 | 9,047,500 |

Under femårsperioden har således jordbruksfastigheternas taxeringsvärde ökat med 5,445,600 kronor, värdet å annan fastighet med 9,554,050 kronor och värdet å fast egendom, tillhörig kommuner, menigheter m. fl. med 967,300 kronor.

Rörande egendomar af *judekommisnatur* samt egendomar *tillhörande inhemska aktiebolag och främmande maktens under-
sätar* lemnas upplysningar i tabellerna 4, 5 och 6.

Följande hemman hafva undergått *ny ordinarie rotering*, nämligen:

- $\frac{1}{4}$ mantal Södra Svanshol nr: 1 i Rudskoga socken.
- $\frac{1}{8}$ » Bockäsen nr: 1 i Ölme socken.
- $\frac{1}{8}$ » Södra Näs nr: 1 i Frykeruds socken.
- $\frac{1}{4}$ » Orrretorp nr: 1 i Nedre Ulleruds socken.
- $\frac{69}{100}$ » af Angzonnerud nr: 1 om $\frac{1}{2}$ mantal i Långseruds socken.
- $\frac{230}{1000}$ » af Tolerendstorp nr: 1 om $\frac{1}{2}$ mantal i Grafva socken.
- $\frac{1}{4}$ » Östra Kurr i Väse socken.
- $\frac{17}{100}$ » af Åstenskoz nr: 1 om 1 mantal i Långseruds socken.
- $\frac{1}{8}$ » Stordalen nr: 1 i Stafväs socken.
- $\frac{1}{8}$ » Södra Valsäter nr: 1 i Stora Kils socken.
- $\frac{1}{4}$ » Norra Valsäter nr: 1 i Stora Kils socken.
- $\frac{2}{8}$ » Vestra Torp nr: 1 i Grafva socken.
- 1 » Stammen nr: 1 i Ny socken.
- $\frac{1}{2}$ » Strand nr: 1 i Långseruds socken.

För den verksamhet, som under perioden utvecklats i och för bestyret med lokalförvaltningen af länets *kronodomäner*, hvilka vid 1900 års slut uppgingo till ett antal af 51 med ett taxeringsvärde å jordbruksfastighet af 1,261,500 kronor och å annan fastighet af 21,000 kronor, lemnas följande redogörelse:

| | 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. | | | | |
|--|-------------------------------|---|---|---|----|
| | Antal egendomar. | | | | |
| Auktioner hafva hållits för utarrendering af | 6 | 4 | — | 2 | — |
| Do do do för försäljning af | 5 | 4 | 6 | — | 1 |
| Arrendouppekattningar hafva skett å | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 |
| Laga af- och tillträdesnyer samt laga syner af annan orsak hafva förrättats å | 6 | 8 | 7 | 8 | 10 |
| Besigtningar hafva hållits å | 4 | 5 | 4 | 9 | 11 |

Kronans inkomst inom länet af utarrenderade kronodomäner uppgick enligt 1895 års landsboksräkenskaper till 39,986 kronor 13 öre och enligt 1900 års samma räkenskaper till 35,027 kronor.

Beträffande *Landstingets finanser* hänvisas till efterföljande tabell för år 1900:

| Inkomster: | |
|--|-------------------------|
| Räntor | 1,731 ⁸⁴ kr |
| Landstingskatt | 55,853 ⁶⁷ » |
| Sjukvårdsavgift | 46,871 ⁷² » |
| Utakännings- och minuteringsavgifter | 112,640 ⁰² » |
| Lego-avgifter | 86,815 ⁸⁰ » |
| Öfriga inkomster | 3,058 ¹⁶ » |
| Summa inkomster 256,074 ⁵¹ kr. | |

| | |
|---|--------------------------|
| Under året ökad värde å Landstingets tillhörigheter vid årets slut | 28,144 ⁸² kr. |
| Län upptagna under året och förakott af vederbörande förvaltare | 22,103 ⁸⁵ » |
| Skulder vid årets slut | 85,103 ³⁵ » |

| Utgifter: | |
|---|-------------------------|
| För befrämjande af insättningar i sparbanker m. m. | 146 ³² kr. |
| Hälsa- och sjukvård | 211,167 ¹⁷ » |
| Undervisning, deraf 17,745 ⁴⁸ kronor till uppfostringsanstalter för blinda, döfstumma, idioter och vanskrädlade barn, 1,800 kronor till folkhögskolor, 4,000 kronor till bildande af lärare och lärarinnor | 24,878 ⁸¹ » |
| Jordbruk och binärningar | 18,267 ⁷⁰ » |
| Allmän ordning och säkerhet | 800 ⁰⁰ » |

| | |
|--|-------------------------|
| Förvaltningskostnader | 6,467 ⁵⁸ kr. |
| Räntor å län | 3,907 ⁵⁰ » |
| Afakrifning å tillhörigheter | 5,218 ²⁷ » |
| Betalning å län | 7,494 ⁷⁵ » |
| Summa utgifter 277,248 ¹⁰ kr. | |

| Tillgångar vid årets slut: | |
|--|---------------------------|
| Fastigheter och inventarier | 671,203 ⁰⁶ kr. |
| Fordringar etc. | 55,442 ⁰⁵ » |
| Summa tillgångar 726,645 ¹⁰ kr. | |
| Hvaraf: Landstingets egna | 108,073 ⁴⁴ kr. |
| länslasarettens och kurhusens | 618,571 ⁶⁶ » |

Under åren 1896, 1897 och 1898 har någon *landstingskatt* icke behöft uttaxeras, deremot uttogs sådan år 1899 till ett belopp af 58,709 kronor 97 öre och år 1900 till ett belopp af 60,012 kronor 77 öre med 25 öre för hvarje krona bevilning af fast egendom och inkomst af kapital eller arbete.

Under åren 1896—1900 hafva *kommunala län*, afsedda att betalas på längre tid än 2 år, blifvit på grund af Eders Kungl. Maj:ts nådiga tillstånd upptagna till den omfattning, som *tabell I* (sid. 45) utvisar.

Beträffande laga skiften och hemmansklyfningar samt *landtmäteriväsendet* i öfrigt inom länet får eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande underdånigt hänvisa till Landtmätorstyrelsens årliga berättelser.

6. Politi.

A) *Undervisningsväsendet*. Liksom under föregående period utgöras de *allmänna läroverken* inom länet af ett högre och tre lägre. Om hvardera af dessa får Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande lemna följande upplysningar.

Karlstads högre allmänna läroverk har fortfarande vetat att häfda det goda anseende och det stora förtroende läroverket sedan länge egt. Enligt de årligen utkommande redogörelserna för de allmänna läroverken inom stiftet utgjorde dess lärjungeantal:

| | Vårterminen. | Hösterminen. |
|-------------------|--------------|--------------|
| År 1896 | 374 | 408 |
| » 1897 | 412 | 405 |
| » 1898 | 391 | 413 |
| » 1899 | 409 | 413 |
| » 1900 | 401 | 420 |

I medeltal har lärjungeantalet sålunda utgjort 405 och visar sålunda, vid jämförelse med föregående period, då medeltalet var 380, en tendens till ökning.

Af läroverkets egna lärjungar hafva vid de årliga maturalitetsexamina förklarats mogna:

| | Klassiska linien. | Reala linien. | Summa. |
|-------------------|-------------------|---------------|--------|
| År 1896 | 18 | 4 | 17 |
| » 1897 | 8 | 10 | 18 |
| » 1898 | 16 | 7 | 23 |
| » 1899 | 17 | 9 | 26 |
| » 1900 | 15 | 6 | 21 |

Läroverkets stipendiifunder, hvilka redovisas i *tabell 7*, hafva under perioden ökad med »C. A. Fahlgrens fond» å 5,800

kronor, hvaraf räntan enligt donators, boktryckaren C. A. Fahlgrens testamentariska förordnande af den 24 februari 1895 skall »å årsexamina eller avslutningar i form af stipendier eller premier tilldelas lärjungar vid läroverket, som deraf må vara förtjente». Summan af stipendier, premier och understöd, som under åren 1896—1900 utdelats, utgör 20,044 kronor 75 öre, deraf i stipendier 16,669 kronor.

Läroverkets byggnader hafva under perioden undergått rätt betydande reparationer. De flesta salarna hafva omsetts och om-målats, den gamla läroverksbyggnadens yttre restaurerats samt nytt kemrum och undervisningsrum för naturhistoria er inrättats.

Till belysande af läroverkets ekonomiska förhållanden har afgifvits följande redogörelse för dess kassors ställning år 1900:

| Kassor. | Debet. | | | Kredit. | | |
|--|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| | Rehällning den 1/1 1900. Kronor. | Inkomster. Kronor. | Skuld d. 31/12 1900. Kr. | Skuld d. 1/1 1900. Kr. | Utgifter. Kronor. | Rehällning den 31/12 1900. Kronor. |
| Byggnadsfonden | 2,416 ⁹⁹ | 3,722 ²³ | — | — | 4,367 ¹⁷ | 1,772 ⁰⁵ |
| Ljus- och vedkassan | 9,114 ⁶⁵ | 5,101 ⁰⁰ | — | — | 5,950 ³¹ | 8,265 ³⁴ |
| Biblioteks- och materialkassan | 1,379 ⁸⁰ | 2,881 ⁴⁰ | — | — | 2,300 ⁷⁰ | 1,963 ⁵⁰ |
| Premie- och fattigkassan | 787 ⁵⁴ | 452 ⁵¹ | 1 ³⁵ | — | 476 ⁸⁰ | 764 ⁰⁰ |
| Nya bibliotekskassan | 11,924 ⁶² | 741 ⁹² | — | — | 582 ⁰² | 15,084 ⁵² |
| Summa | 25,623 ⁶⁰ | 12,902 ⁰⁶ | 1 ³⁵ | — | 13,677 ⁰⁰ | 27,850 ⁰¹ |

Kristinehamns lägre allmänna läroverk (femklassigt) har under perioden besökts af följande antal lärjungar:

| | Vårterminen. | Hösterterminen. |
|-------------------|--------------|-----------------|
| År 1896 | 83 | 92 |
| » 1897 | 90 | 88 |
| » 1898 | 87 | 97 |
| » 1899 | 93 | 101 |
| » 1900 | 102 | 100 |

Medeltalet har sålunda varit 93. Några nya stipendiifonder hafva under perioden icke tillkommit. I stipendier, premier och understöd hafva under åren 1896—1900 utdelats 1,835 kronor 95 öre, deraf i stipendier 1,202 kronor 50 öre.

För läroverkets kassors ställning år 1900 har lemnats följande redogörelse:

| Kassor. | Debet. | | | Kredit. | | |
|--|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| | Behållning den 1/1 1900. Kronor. | Inkomster. Kronor. | Skulden 31/12 1900. Kronor. | Skulden 1/1 1900. Kronor. | Utgifter. Kronor. | Behållning den 31/12 1900. Kronor. |
| Byggnads-fonden . . . | 442 72 | 478 13 | 633 91 | 790 00 | 603 91 | 161 15 |
| Ljus- och vedkassan . | 252 66 | 1,325 55 | 13 12 | — | 1,390 97 | 200 36 |
| Biblioteks- och materialkassan | 214 28 | 761 91 | — | — | 544 33 | 461 86 |
| Premie- och fattigkassan | 422 61 | 94 72 | — | — | 110 00 | 406 76 |
| Summa | 1,361 70 | 2,690 61 | 647 03 | 790 00 | 2,619 21 | 1,230 13 |

Tab. Rr. Uptagna kommunala lån i Vermlands län åren 1896—1900.

| Nådiga brefvets datum. | Kommunens namn. | Lånets belopp i kronor. | Det ändamål, för hvilket lånet upptagits. |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| 21/12 1895 | Nyed | 4,000 | Ladngårdsbyggnad vid kyrkoherdeboställe. |
| 7/2 1896 | » | 27,800 | Inrättande af fattiggård 13,500 kr., tinghusbyggnad 14,400 kr. |
| 15/5 » | Karlstads stad . . . | 526,000 | Konvertering af äldre län. |
| 25/9 » | Rümen | 35,000 | Inrättande af fattiggård. |
| 9/10 » | Öfre Ullerud | 40,000 | » » » |
| 11/12 » | Ölme | 5,000 | Skolhusbyggnader. |
| 10/12 » | Stafnäs | 5,000 | » |
| 2/4 1897 | Bro | 16,000 | Uppförande af fattigstuga 2,000 kr., återstoden för konvertering af äldre län. |
| 21/5 » | Nor | 30,000 | Inrättande af fattiggård. |
| 20/5 » | Filipstads stad . . . | 175,000 | Byggnad af vatten- och afloppsledning samt onluande af brandväsen. |
| 6/5 1898 | Töcksmark | 8,000 | Skolhusbyggnad. |
| 12/6 » | Kåla | 25,000 | Inrättande af fattiggård. |
| 4/11 » | Östra Emtervik . . . | 11,000 | Öfvertagande af skolhusbyggnads- skyldigheten från skolornarna. |
| 27/1 1899 | Hammarö | 5,000 | Ordnande af fattiggård. |
| 10/3 » | Blomskog | 12,000 | Skolhusbyggnader. |
| 22/3 » | Grafva | 40,000 | » |
| 2/9 » | Kristinehamns stad | 300,000 | Anläggning af vatten- och afloppsledning. |
| 22/3 1900 | Sunne | 20,000 | Skolhusbyggnader. |
| 6/4 » | Nedre Ullerud . . . | 12,000 | » |
| 27/4 » | Östmark | 15,000 | Inköp af fattiggård. |
| 25/5 » | Treta | 2,000 | Reparation af kyrka. |
| 27/7 » | Gillberga | 60,000 | Inrättande af fattiggård. |
| » | Nedre Ullerud . . . | 53,000 | » » » |
| 2/8 » | Ek-lärad | 20,000 | Inköp af komministerboställe. |
| 27/10 » | Frykände | 15,000 | Skolhusbyggnader. |
| » | » | 10,000 | Gäldande af skuld å boställ-köp. |
| » | Hvitsand | 18,000 | Skolhusbyggnader. |
| 9/11 » | Lysvik | 20,000 | Reparation af kyrka. |

Filipstads lägre allmänna läroverk har med ingången af läsåret 1897—1898 för en tid af tre år utvidgats till femklassigt, hvilken utvidgning sedermera förnyats för ytterligare tre läsår. Denna anordning har möjliggjorts genom anslag från Filipstads stad samt Filipstads sparbank. Lärjungantalet under perioden har utgjort:

| | Vårterminen. | Hösterterminen. |
|-------------------|--------------|-----------------|
| År 1896 | 60 | 56 |
| » 1897 | 57 | 67 |
| » 1898 | 66 | 63 |
| » 1899 | 62 | 73 |
| » 1900 | 71 | 70 |

Lärjungarnes antal har sålunda utgjort i medeltal 64. Läroverkets stipendiifonder hafva under året ökat med Makarne Bergs stipendiifond, omförd i tabell 7. Dessutom har tillkommit en mindre donation, den s. k. musikkassan, afsedd att användas till musikens befrämjande inom skolan enligt läroverkskollegiets närmare bestämmande. Summan af stipendier, premier och understöd under åren 1896—1900 har utgjort 3,130 kronor 27 öre, förutom af anonym gifvare skänkta 25 kronor årligen. I stipendier hafva utgått 2,095 kronor 27 öre.

De ekonomiska förhållandena vid läroverket belysas af följande tablå:

| Kassor. | Debet. | | | Kredit. | | |
|--|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| | Behållning den 1/1 1900. Kronor. | Inkomster. Kronor. | Skulden 31/12 1900. Kronor. | Skulden 1/1 1900. Kronor. | Utgifter. Kronor. | Behållning den 31/12 1900. Kronor. |
| Byggnads-fonden . . . | 1,270 37 | 575 39 | 1,800 00 | 1,800 00 | 124 65 | 1,725 91 |
| Premie- och fattigkassan | 279 24 | 81 89 | 21 12 | 175 00 | 71 59 | 138 63 |
| Biblioteks- och materialkassan | 3,174 89 | 780 94 | — | — | 785 69 | 3,469 95 |
| Ljus- och vedkassan . . | 1,575 59 | 744 19 | — | — | 779 76 | 1,542 99 |
| Reparations-räntefonden | 23,975 91 | 916 42 | — | — | 610 94 | 21,281 39 |
| Musikkassan | 110 25 | 4 81 | 20 00 | — | 29 99 | 115 06 |
| Summa | 30,635 25 | 3,102 67 | 1,841 12 | 1,975 00 | 2,380 59 | 31,277 33 |

Vid *Arvika lägre allmänna läroverk*, som på Arvika köpings bekostnad höstterminen 1897 utvidgades med en 4:de klass och höstterminen 1898 med en 5:te klass, har lärjungeantalet varit följande:

| | Vårterminen. | Höstterminen. |
|-------------------|--------------|---------------|
| År 1896 | 47 | 57 |
| » 1897 | 54 | 75 |
| » 1898 | 78 | 99 |
| » 1899 | 100 | 110 |
| » 1900 | 112 | 118 |

Medeltalet har sålunda utgjort 84. Läroverkets stipendiefonder hafva under perioden icke ökats. Summan af stipendier, premier och understöd, som under åren 1896—1900 utdelats, utgör 609 kronor 50 öre, deraf stipendier 84 kronor.

Läroverkets ekonomiska förhållanden framgår af följande redogörelse för läroverkets kassors ställning år 1900:

| Kassor. | Debet. | | | Kredit. | | |
|--|-------------------------|------------|-----------------------|---------------------|------------|----------------------------|
| | Behållning d. 1/1 1900. | Inkomster. | Skuld den 31/12 1900. | Skuld den 1/1 1900. | Utgiffter. | Behållning den 31/12 1900. |
| | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. |
| Byggnadsfonden | 405-92 | 525-12 | — | — | 220-80 | 710-24 |
| Ljus- och verkssan | 3-54 | 796-50 | — | — | 760-44 | 39-60 |
| Biblioteks- och materialkassan | 331-38 | 814-15 | — | — | 857-29 | 318-24 |
| Premie- och fattighuskassa | 43-90 | 117-50 | — | — | 119-25 | 42-15 |
| Summa | 784-74 | 2,283-27 | — | — | 1,957-78 | 1,110-23 |

Folkskollärareseminariet i Karlstad har under perioden fortsatt genomförandet af den i nådiga kungörelsen den 16 november 1894 föreskrifna undervisningsplan, och har densamma från och med läsåret 1898—1899 tillämpats i seminariets alla klasser.

De närvarande lärjungarnes och de utexaminerades antal har varit följande:

| År | Närvarande. | | Utexaminerade. |
|-------------------|--------------|---------------|----------------|
| | Vårterminen. | Höstterminen. | |
| År 1896 | 95 | 98 | 22 |
| » 1897 | 94 | 95 | 21 |
| » 1898 | 95 | 96 | 23 |
| » 1899 | 95 | 89 | 28 |
| » 1900 | 89 | 98 | 20 |

Sammanlagda antalet närvarande utgjorde alltså 944 och utexaminerade 114, utvisande således ett medeltal närvarande hvarje termin af 94 och ett medeltal utexaminerade af 23.

Antalet inträdessökande och antagna har varit:

| År | Inträdesökande. | Antagna. |
|-------------------|-----------------|----------|
| År 1896 | 60 | 28 |
| » 1897 | 61 | 25 |
| » 1898 | 59 | 26 |
| » 1899 | 48 | 22 |
| » 1900 | 51 | 29 |

Till stipendier åt eleverna hafva af statsmedel utgått följande belopp:

| | Vårterminen. | Höstterminen. | Summa. |
|-------------------|--------------|---------------|--------|
| År 1896 | 3,338 | 3,290 | 6,628 |
| » 1897 | 3,225 | 3,276 | 6,501 |
| » 1898 | 3,236 | 3,195 | 6,431 |
| » 1899 | 3,174 | 2,872 | 6,046 |
| » 1900 | 2,903 | 3,312 | 6,215 |
| Summa kronor | 15,876 | 15,945 | 31,821 |

Lägsta stipendiet har utgjort 20 kronor, det högsta 55 kronor. Dessutom har år 1897 till seminariet öfverlemnats ett belopp af 5,800 kronor, hvaraf räntan, jemlikt donators, framlidne boktryckaren C. A. Fahlgrens i förut omförmälda testamente gifna föreskrift, skall i form af premier eller stipendier tilldelas någon deraf förtjent lärjunge.

Seminarierets lärosalar hafva oaktadt ökningen i lärjungeantalet varit tillräckliga, men särskild samlingssal äfvensom slöjdlokal saknas ännu.

Småskollärarinneseminariet i Karlstad har under perioden fortsatt sin för länet välbehöfliga och gagnande verksamhet. Hvarje kurs fortgår fortfarande 12 kalendermånader, fördelade i tre någorlunda lika långa terminer. Från och med år 1899 har den årliga undervisningstiden ökats från 32 till 34¹/₂ veckor, hvaraf i regeln 17¹/₂ veckor koinna på vårterminen och 17 veckor på höstterminen. Hvar tredje termin mottagas efter skedd inträdespröfning nya elever, vanligen 30 till antalet. I den kurs, som började med höstterminen 1895, blefvo samtliga vid kursens slut kvarvarande 29 elever godkända. Uti nästa kurs, som omfattade året 1897 och vårterminen 1898, erhöilo jemväl 29 elever afgangsbetyg, och i påföljande kurs, som avslutades i december 1899, godkändes 28. Ny kurs började i januari 1900, och kvarstodo deri vid periodens slut 28 elever. I allmänhet hafva de utexaminerade rätt snart efter utgången från seminariet vunnit anställning som lärarinnor. Åt de båda vid seminariet fast anställda lärarinnorna utgår aföningen från och med år 1899 åt första lärarinnan med 1,500 kronor, hvarjeme för honne utverkats delaktighet i folkskollärarnes pensionsinrättning, och åt lärarinnan uti öfningskolan med 800 kronor, hvarjeme till tryggande af hennes ålderdom styrelsen från och med år 1896 årligen för hennes räkning insatt 100 kronor i lifrätteanstalt. För båda dessa lärarinnor har seminariet åtnjutit statsbidrag efter stadgade grunder under åren 1899 och 1900. För hvarje barn i öfningskolan upptages en terminsavgift af 10 kronor. I öfrigt bekostas läroanstalten af länets landsting, hvars anslag för ändamålet under åren 1896—1899 utgjort 4,400 kronor årligen och under år 1900, på styrelsens förslag, utgått med 4,000 kronor.

Vid *högre folkskolan i Sunne* har undervisning meddelats åt följande antal lärjungar, nämligen läsåret 1895—1896 åt 18, läsåret 1896—1897 åt 20, läsåret 1897—1898 åt 19, läsåret 1898—1899 åt 19 och läsåret 1899—1900 åt 15. Skolan har en ordinarie lärare, och utgår dennes aföning med 1,550 kronor årligen, hvaraf 1,500 kronor utgör årslön och 50 kronor ersättning för slöjdundervisning. Härförutom åtnjuter läraren bostad och vedbrand. I sång har, med undantag af läsåret 1899—1900, undervisning meddelats af klockaren i Sunne församling. Skolans styrelse utgöres fortfarande af nämnda församlings skolråd, och

skolan förfogar öfver ett kapital, som vid periodens slut uppgick till 5,722 kronor 21 öre.

Vid Vermlands läns folkhögskola och den dermed förenade landtmannaskolan i Molkom har under den gångna femårsperioden undervisningen fortgått efter samma plan, som vid skolornas öppnande blifvit fastställt. Med undantag af ett par ombyten af lärare vid folkhögskolan har ledningen varit densamma som vid slutet af föregående period.

Elevantalet har utgjort:

| | Folkhögskolans manliga afdelning. | Folkhögskolans qvinliga afdelningen. | Landtmanna- skolan. |
|-------------------|--------------------------------------|---|------------------------|
| År 1896 | 26 | 33 | 9 |
| » 1897 | 26 | 25 | 12 |
| » 1898 | 38 | 23 | 10 |
| » 1899 | 29 | 16 | 8 |
| » 1900 | 27 | 23 | 11 |

Skolornas inkomster framgå af nedanstående tabell *Se*.

Förutom dessa inkomster, som användts till undervisningens upprätthållande och understöd åt mindre bemedlade elever, har folkhögskolan under perioden erhållit ett anslag af Karlstads sparbank af 5,000 kronor samt af enskilda personer inom provinsen omkring 950 kronor, hvilka medel användts till uppförande af lärarebostad och ekonomibyggnader samt en del nödiga reparationer å äldre byggnader.

För anskaffande af elevbostäder har under år 1900 öppnats en insamling, och lärer under nämnda år för ändamålet af kommuner och enskilda tecknats omkring 17,000 kronor, hvaraf 10,600 kronor öfverlämnats af en af skolans förra elever, J. Eriksson i Odenstad.

Folkhögskolans 25-åriga tillvaro firades år 1899 med en särskild högtidlighet, som nogsam t bar vittne om det stora och berättigade anseende, skolan tillvunnit sig så väl bland allmänheten som särskildt bland dem, hvilka der åtnjutit undervisning. Ur den vid festen afgifna redogörelsen torde här förtjena anecknas, att från skolans början der undervisats 693 manliga

och 175 qvinliga elever samt att 87 af länets kommuner der varit representerade.

Under somrarna 1896 och 1898 hafva vid skolan anordnats s. k. sommarkurser, hvilka vunnit stor anslutning, och är det att hoppas, att, när skolans bostadsförhållanden blifvit ordnade, dylika kurser ånyo kunna komma till stånd.

Folkskoleundervisningen i länet utvecklas fortfarande på ett tillfredsställande sätt. Under perioden hafva tre folkskoleinspektörer der varit anställda. Skoldistriktens antal utgör fortfarande 92, men de fasta skolornas antal har ökat från 233 till 296, under det de flyttande minskats från 421 till 331. Folkskolornas antal utgjorde:

| | Vid periodens början. | Vid periodens slut. |
|-----------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Fasta folkskolor | 129 | 154 |
| Flyttande » | 177 | 159 |
| Fasta mindre folkskolor | 28 | 43 |
| Flyttande » » | 15 | 19 |
| Fasta småskolor | 76 | 99 |
| Flyttande » | 229 | 203 |
| Fortäntnings-skolor | 137 | 180 |
| Slöjdskolor för pojkar | 212 | 249 |
| » » flickor | — | 92 |

Exakt uppgift på antalet slöjdskolor för flickor vid periodens början har ej kunnat erhållas; de flesta hafva emellertid tillkommit genom nädiga kungörelsen den 29 maj 1896. Ordnad undervisning i skolkök har under perioden egt rum i Karlstad och Kristinehamn. Bland nya tidsenliga skolhus förtjena att omnämnas de i Seffe, Forshaga och vid Liljedahls glasbruk.

Antalet lärare och lärarinnor vid länets folk- och småskolor, till hvilka lönstillkott under femårsperioden blifvit från landt-ränteriet utbetalda, samt lönstillkottens belopp framgå af tabell *Tt* (sid. 48).

Kommunernas intresse för folkundervisningen har på många sätt ådagalagts. Såsom ett uttryck derför torde och få räknas deras alltmer tilltagande sträfvan att sjelfva öfvertaga skolhus-

Tab. Ss. Vermlands läns folkhögskolas och landtmannaskolas inkomster åren 1896—1900.

| | År 1896. | | År 1897. | | | År 1898. | | | År 1899. | | | År 1900. | | | |
|---|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------|
| | Folkhögskolan. | | Folkhögskolan. | | Folkhögskolan. | | Folkhögskolan. | | Folkhögskolan. | | Folkhögskolan. | | Folkhögskolan. | | |
| | Manliga afdelning. gen. | Qvinliga afdelning. gen. | Manliga afdelning. gen. | Qvinliga afdelning. gen. | Manliga afdelning. gen. | Qvinliga afdelning. gen. | Manliga afdelning. gen. | Qvinliga afdelning. gen. | Manliga afdelning. gen. | Qvinliga afdelning. gen. | Manliga afdelning. gen. | Qvinliga afdelning. gen. | Manliga afdelning. gen. | Qvinliga afdelning. gen. | |
| Af staten | 2,000 00 | 1,050 | 2,400 | 2,000 | 925 | 2,500 | 2,000 | 925 | 2,535 | 2,000 | 825 | 2,545 | 2,000 | 835 | 2,582 |
| » Landstinget | 1,500 00 | 300 | — | 1,500 | 300 | — | 1,500 | 300 | — | 1,500 | 300 | — | 1,500 | 300 | — |
| » Hushållnings- sällskapet | — | — | 1,000 | — | — | 1,000 | — | — | 1,000 | — | — | 1,000 | — | — | 1,000 |
| » enskilda och kommuner | 1) 754 70 | — | — | 135 | — | 375 | 170 | — | 425 | 110 | — | 590 | 435 | — | 535 |
| Elevavgifter | 1,085 00 | 765 | 220 | 1,080 | 550 | 160 | 1,515 | 550 | 200 | 1,250 | 525 | 200 | 1,080 | 175 | — |
| Stipendiebidrag till mindre be- medlade | 530 00 | 480 | — | 595 | 325 | — | 920 | 300 | — | 555 | 285 | — | 575 | 215 | — |
| Summa kronor | 5,869 70 | 2,595 | 3,620 | 5,310 | 2,180 | 4,035 | 6,105 | 2,075 | 4,160 | 3,455 | 1,835 | 4,335 | 5,600 | 1,555 | 4,117 |

1) Deraf af bruksägaren ingenjör E. Biesert, Lennartfors, 599 70 kr. till skolarnas målning och dekorerings.

byggnadsskyldigheten, hvarigenom denna skyldighet i allmänhet på ett bättre sätt fullgöres. Der sådant öfvertagande ännu icke egt rum, har orsaken dertill i allmänhet legat i svårigheten att finna någon billig och af alla parter godkänd form för liqvitation mellan skolrotarna, i synnerhet der, såsom ofta varit fallet, dessa högst olika fullgjort sin byggnadsskyldighet.

Karlstads elementarläroverk för flickor, hvilket tillförene egt af ett för ändamålet bildadt bolag, har från och med år 1900 öfvertagits af Karlstads stad under vilkor bland annat, att staden lemnade det antal friplatser och medgifve den nedsättning i afgifter, som skolans styrelse iklädt sig för erhållande af statsanslag, att staden öfvertog skolans förbindelser mot lärarinnor och lärare samt att staden mot visst pris inlöste aktierna i bolaget. Läroverket är fortfarande inrymdt i sin gamla lokal, som innehåller 8 klassrum, bönisal, expeditjonsrum samt kök för städerska. Lärjungeantalet har utgjort:

| | Vårterminen. | Höstterminen. |
|-------------------|--------------|---------------|
| År 1896 | 112 | 108 |
| » 1897 | 108 | 113 |
| » 1898 | 115 | 119 |
| » 1899 | 121 | 141 |
| » 1900 | 140 | 170 |

Vid periodens slut ombesörjdes undervisningen af 3 tim-lärare och 11 lärarinnor.

Statens anslag till skolan har utgjort per år 1,750 kronor för åren 1896—1898 och 2,350 kronor för åren 1899—1900, och Karlstads stad har till skolan lemnat 325 kronor år 1897 och 625 kronor årligen för åren 1898—1900.

Skolan förfogar öfver två i tabell 7 redovisade stipendiefonder; den ena, »Amicitiafonden», tillkommen 1883, användes till belöning åt tre elever i högsta klassen, hvilka särskildt visat skicklighet i studiet af lefvande språk, den andra, den s. k. Fahlgrenska fonden, erhöles år 1897 genom aflidne boktryckaren C. A. Fahlgrens förut omförmälda testamenten och skall användas till skolböcker åt flitiga, behöfvande elever.

Tab. Tt. Från landträncriet af statsmedel utbetalda lönetillskott åt lärare och lärarinnor vid folkskolor och småskolor inom Vermlands län åren 1896—1900.

| År. | Examinerade ordinarie folkskollärare o. -lärarinnor. | | Examinerade icke ordinarie folkskollärare o. -lärarinnor. | | Lärare och lärarinnor vid mindre folkskolor samt biträdande lärare och lärarinnor vid folkskolor. | | Lärare och lärarinnor vid småskolor. | | Summa lönetillskott. Kronor. |
|------------------|--|-------------------------|---|-------------------------|---|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| | An-tal. | Löne-tillskott. Kronor. | An-tal. | Löne-tillskott. Kronor. | An-tal. | Löne-tillskott. Kronor. | An-tal. | Löne-tillskott. Kronor. | |
| 1896 | 325 | 144,184 04 | 17 | 5,533 33 | 55 | 11,100 02 | 297 | 60,300 06 | 221,117 44 |
| » 1897 | 332 | 147,295 26 | 11 | 3,333 33 | 59 | 11,600 02 | 308 | 60,216 72 | 222,445 32 |
| » 1898 | 321 | 141,617 42 | 20 | 6,400 00 | 62 | 12,233 27 | 308 | 64,499 70 | 228,750 39 |
| » 1899 | 311 | 158,980 66 | 21 | 7,366 34 | 69 | 14,499 93 | 307 | 64,402 44 | 245,279 36 |
| » 1900 | 327 | 159,328 15 | 35 | 9,251 98 | 75 | 15,733 26 | 301 | 63,833 00 | 248,149 69 |
| Summa | — | 754,405 81 | — | 31,917 98 | — | 60,160 50 | — | 313,251 91 | 1,165,742 20 |

Sedan staden öfvertagit läroverket, föres den möjligen uppstående behållningen af läroverket till en särskild byggnadsfond, afsedd att med tiden bidraga till uppförande af nytt läroverks-hus.

I förra femårsberättelsen omförmäldes, att ytterligare ett elementarläroverk för flickor funnes i staden. Detta, som benämndes *Fröken Sofi Bergs skola*, upphörde med höstterminen 1900 på grund af ekonomiska motgångar. Visserligen hade skolan ett statsanslag af 1,000 kronor årligen, men då inga anslag i öfrigt förekommo och elevantalet nedgick, ansågs skolan icke kunna fortsätta. Dess elevantal under perioden utgjorde:

| | Vårterminen. | Höstterminen. |
|-------------------|--------------|---------------|
| År 1896 | 121 | 113 |
| » 1897 | 123 | 122 |
| » 1898 | 124 | 121 |
| » 1899 | 122 | 120 |
| » 1900 | 123 | 75 |

Kristinehamns elementarläroverk för flickor, som fortfarande varit inrymdt i två af staden för ändamålet kostnadsfritt upplätta våningar, har under perioden lemnat undervisning åt följande antal lärjungar, fördelade på tre förberedande och sju elementarklasser:

| | Vårterminen. | Höstterminen. |
|-------------------|--------------|---------------|
| År 1896 | 104 | 104 |
| » 1897 | 104 | 92 |
| » 1898 | 91 | 103 |
| » 1899 | 105 | 101 |
| » 1900 | 105 | 99 |

Vid periodens slut bestreds undervisningen af 14 lärarinnor eller lärare.

Skolan har i statsanslag åtnjutit under åren 1896—1898 1,750 kronor årligen samt 2,150 kronor år 1899 och 2,350 kronor år 1900, hvarjemte staden från och med år 1898 lemnat ett årligt anslag af 1,000 kronor. Terminsavgifterna hafva utgjort lägst 20 och högst 75 kronor.

Läroverkets byggnadsfond har genom handlanden A. G. Hedins donation den 2 februari 1900 ökat med 10,000 kronor, hvarjemte till samma fond öfverlemnats viss andel i den s. k. Holmgrenska tomten i staden.

Skolan eger två stipendiefonder, fröken Mathilda Aspelins donationsfond och Kristinehamns sparbanks stipendiefond, hvilka båda återfinnas under tabell 7.

Vid *Filipstads elementarskola för flickor*, hvars styrelse utses af stadens fullmäktige, har undervisning meddelats i tre förberedande och sju elementarklasser, och har lärjungeantalet utgjort:

| | Vårterminen. | Höstterminen. |
|-------------------|--------------|---------------|
| År 1896 | 43 | 37 |
| » 1897 | 41 | 41 |
| » 1898 | 40 | 47 |
| » 1899 | 48 | 48 |
| » 1900 | 49 | 49 |

Antalet lärare eller lärarinnor utgjorde år 1900 8. Statens anslag till skolan har utgjort 500 kronor år 1896, 1,300 kronor under hvart och ett af åren 1897—1899 samt 1,200 kronor år

1900. Härjemte har Filipstads stad bidragit med 1,800 kronor årligen och Filipstads sparbank under åren 1897—1900 med 1,000 kronor årligen. Terminsavgifterna utgögo vid periodens slut med lägst 25 kronor och högst 75 kronor.

Skolan förfogar öfver en stipendiifond, »tjuguförsta-januari-fonden», redovisad under tabell 7.

Äfven i Arvika köping finnes numera ett fullständigt läroverk för flickor, benämndt *Arvika elementarskola för flickor*. Dess styrelse utgöres af 7 personer, af hvilka köpingens fullmäktige utse en. Undervisningen har under perioden meddelats åt följande antal lärjungar:

| | Vårterminen. | Hö-sterminen. |
|-------------------|--------------|---------------|
| År 1896 | 88 | 86 |
| » 1897 | 92 | 98 |
| » 1898 | 98 | 94 |
| » 1899 | 100 | 95 |
| » 1900 | 95 | 92 |

I statsanslag har skolan åtnjutit 500 kronor år 1896, 1,000 kronor årligen under åren 1897—1899 samt 1,700 kronor år 1900. Köpingens anslag, som åren 1896—1899 utgick med 1,000 kronor årligen, belöpte sig år 1900 till 1,750 kronor. Terminsavgifterna hafva utgått med lägst 15 kronor, högst 70 kronor.

I *Sefle* har hösten 1899 inrättats en samskola, som haft en lärare och två lärarinnor samt i medeltal 25 elever. Skolan hade år 1900 ett anslag å 600 kronor från Sefle köping.

Äfven i *Sunne* har en dylik skola anordnats. Denna räknade under sin första termin, hösten 1900, 21 lärjungar, och undervisningen meddelades af en lärare och tre lärarinnor i kurser, motsvarande allmänna läroverkens klasser 1, 2 och 4.

Karlstads tekniska afton- och söndagsskola har fortgått efter enahanda grunder, som i förra femårsberättelsen omnämndes. Af staden har skolan jemlikt det i nämnda berättelse omnämnda stadsfullmäktigebeslut under nu ifrågavarande period uppburet ett årligt anslag af 2,000 kronor. Från och med år 1896 har ock staten höjt sitt anslag till 1,500 kronor årligen. Skolans ekonomi har härigenom tryggats och större, tidsenligare undervisningsmateriel kunnat anskaffas, hvarigenom intresset för skolan vuxit och elevantalet icke obetydligt ökats. Detta utgjorde sålunda:

| | Vårterminen. | Hö-sterminen. |
|-------------------|--------------|---------------|
| År 1896 | 105 | 88 |
| » 1897 | 110 | 112 |
| » 1898 | 114 | 107 |
| » 1899 | 102 | 133 |
| » 1900 | 137 | 131 |

Äfven denna skola ihågkoms af boktryckaren C. A. Fahlgren i hans oftanämnda testamente med en donation, hvaraf räntan skulle utdelas såsom stipendier och premier åt skolans elever. Donationen uppgick efter boutredningen till 5,800 kronor. Enligt styrelsens beslut skall tills vidare af räntan derå utdelas hvarje år 150 kronor och återatoden läggas till kapitalet, till dess detta uppgår till 10,000 kronor, då nya bestämmelser skola meddelas.

K. Majjts Beslutsningshöfunders femårsberättelser 1896—1900. Vermlands län.

Handterksskolan i Kristinehamn för blinde, hvars uppgift är att meddela blinde, som uppnått 18 lefnadsår och der-utöfver, undervisning i för dem lämpligt yrke samt i läsning och skrifning af blindskrift, har under den gångna femårsperioden fortgått efter den ursprungliga planen.

Elevantalet har utgjort:

| | Vårterminen. | | | Hö-sterminen. | | |
|-------------------|--------------|----------|--------|---------------|----------|--------|
| | Män. | Qvinnor. | Summa. | Män. | Qvinnor. | Summa. |
| År 1896 | 15 | 3 | 18 | 25 | 4 | 29 |
| » 1897 | 24 | 4 | 28 | 20 | 3 | 23 |
| » 1898 | 22 | 3 | 25 | 27 | 4 | 31 |
| » 1899 | 27 | 4 | 31 | 25 | 1 | 26 |
| » 1900 | 25 | 2 | 27 | 27 | — | 27 |

Medelåldern under perioden har varit 25 år. Från skolans början den 1 september 1884 hafva 173 blinde under längre eller kortare tid der erhållit undervisning. Från utgångna elever, med hvilka skolan står i affärsförbindelse genom att tillhandahålla dem arbetsmateriel, lära fortfarande ingå för skolan uppmuntrande underrättelser om den nytta de haft af undervisningen derstädes. I allmänhet hafva de kunnat försörja icke blott sig själfva utan ock, der de ingått äktenskap, sin familj. Endast i några få fall har resultatet af skolundervisningen blifvit mindre tillfredsställande, till följd af bristande begafning hos eleven eller svårigheten vid att afyttra förfärdigade arbeten, beroende dels på oförmåga, dels på olämpligt afsättningsområde i hemorten, dels ock ibland på liknöjdhet inom kommunen, der den blinde vistas, att bereda honom arbete och arbetslokal. Ett godt vittnesbörd om de från skolan utgångna blindes arbetsduglighet utgör försäljningen till dem af arbetsmateriel, hvilken försäljning uppgick år 1896 till 12,617 kronor 61 öre, år 1897 till 13,929 kronor 67 öre, år 1898 till 16,231 kronor 76 öre, år 1899 till 15,456 kronor 77 öre och år 1900 till 19,960 kronor 82 öre eller sammanlagdt till 78,196 kronor 63 öre. Motsvarande belopp under föregående period utgjorde 35,684 kronor 83 öre.

Undervisningen vid skolan lemnas kostnadsfritt. Eleverna utackorderas i hem utom skolan. Medellös elev uppbär i statsbidrag 100 kronor om året såsom bidrag till utackorderingen. Denna bestrides i öfrigt af vederbörande målsman. Med Eders Kungl. Majjts nädiga tillstånd bekommer elev, som utgår från skolan, bidrag intill 150 kronor till inköp af verktyg och arbetsmateriel, och hafva sådana bidrag under perioden uppgått till 5,705 kronor. Statsanslaget till skolan har under perioden utgjort 10,000 kronor om året, och försäljningssumman af färdiggjorda arbeten har uppgått till sammanlagdt 11,264 kronor 17 öre. Skolan egde vid periodens slut besparade medel till belopp af 10,136 kronor 83 öre.

Den af Vermlands läns förening för sinnesslöa barns vård år 1888 upprättade *idiotskolan vid Karlstad* har, såsom i föregående femårsberättelse omnämndes, på hösten 1895 inrymts i egen byggnad. Genom beslut den 22 september 1897 har Vermlands läns landsting, på grund af erbjudande från nämnda förening, från och med år 1898 öfvertagit föreningens fastighet med derå uppförda byggnader jemte inventarier och andra tillhörigheter samt för framtiden åtagit sig varden och underhållet deraf jemte anordnandet och upprätthållandet i behörig ordning

af anstalten i enlighet med redan meddelade eller framdeles skeende bestämmelser från statens sida. Sedermera har Lands-tinget, den 21 september 1898, antagit stadgar för anstalten. Enligt dessa utgöres anstaltens styrelse af sju, af Landstinget årligen utsedda ledamöter, fem män och två kvinnor, med två manliga och en qvinlig suppleant. Skolan är indelad i två afdelningar, profklassen och den egentliga skolafdelningen. I den förra få barnen kvarstanna i högst två år, i den senare i högst sex år. Barn, hvars ålder understiger 6 eller överstiger 12 år, får ej intagas i anstalten, och barn, som befinnes obildbart eller oförmögat till vidare utveckling, skall skiljas derifrån. På hemställen af anstaltens styrelse beviljade 1899 års landsting för inrättande vid anstalten af en arbetshemsafdelning för öfveråriga sinnesslöe, som genomgått den egentliga skolafdelningen, för år 1900 ett årsanslag till högst fem i nämnda afdelning intagna elever från länet med 125 kronor för hvarje, hvarjemte Lands-tinget till organiserande af denna arbetshemsafdelning anvisat 371 kronor 57 öre.

I skolan har elevernas antal från och med år 1897 ökat från 25 till 30. Dessutom hafva år 1900 fyra elever varit intagna i den nyinrättade arbetshemsafdelningen. Lärarinne- och tjänstepersonalen har utgjorts af en föreståndarinna, tillika första lärarinna, tre lärarinnor, hvaraf en uteslutande i slöjd, två sköterskor, en kokerska, två tjänarinnor samt en gårdskar, som tillika undervisar i slöjd. Undervisningen har omfattat småskolans läroämnen. Profklassen erhåller dagligen 2½ timmars teoretisk undervisning och 2 timmars öfning i handarbete.

Den egentliga skolafdelningen har varit indelad i en högre och en lägre afdelning. I den lägre, som bestått af de mindre utvecklade barnen, hafva dagligen meddelats 2½ timmars teoretisk undervisning och 2½ timmars undervisning i slöjd. I den högre afdelningen hafva de bättre utvecklade barnen erhållit nära 2 timmars teoretisk undervisning och 4 timmars slöjdundervisning. I öfrigt hafva barnen öfvats i husliga sysslor, trädgårdsskötsel o. s. v. Eleverna i arbetshemsafdelningen hafva öfvats i snickeri, skomakeri, trädgårdsarbeten och husliga sysslor.

Eleavgiften har, i enlighet med nädiga kungörelsen den 28 maj 1897, från och med år 1898 med 50 kronor årligen utgått för barn af mindre bemedlade föräldrar. Dessutom har Lands-tinget bidragit med 100 kronor och staten med 250 kronor för hvarje i skolan intaget barn samt under år 1900 Landstinget med 125 kronor och staten med 100 kronor för hvarje elev i arbetshemsafdelningen, hvarjemte Landstinget för sistnämnda år lemnat ett extra anslag för utspisningen med 750 kronor och bidrag under perioden erhållits från Malmö barnhusfond med 750 kronor. Underhållskostnaden år 1900 för hvarje elev uppgick till 1 krona 17 öre. Dagliga utspisningskostnaden utgjorde för år 1900 40 öre per person, men har sedan öf obetydligt stigit.

Innan Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande lemnar undervisningsväsendet, vill Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande slutligen omnämna den helt och hållet på enskild bekostnad tillkomna *Lundsbergs privatskola för gossar*, som grundades i januari 1896 af grosshandlaren William Olsson å egendomen Lundsberg, 2½ mil norr om Kristinehamn med Nässundet såsom närmaute jernvägsstation. Ändamålet med denna skola, hvartill idén hemtats från England, var att meddela undervisning i sådana ämnen, som ynglingar vid utträdandet i det praktiska

lifvet bäst behöfde, att sörja för deras moraliska uppfostran genom noggrann värd och moderlig tillsyn i särskilda för ändamålet anordnade skolhem samt att åt deras fysiska utveckling erbjuda de fördelar, som i sådant afseende utmärkte landet framför städerna. Undervisningen skulle följa statens läroplan i de tre första klasserna, men från och med fjerde året i skolan skulle lärjungarne lemnas större valfrihet och undervisningen ordnas uteslutande med hänsyn till det praktiska lifvets behof. Denna senare kurs skulle likaledes omfatta tre år, så att hela undervisningstiden sålunda blefve sex år, och lärjungarne vara färdiga att utträda i praktisk verksamhet vid 15 å 16 år eller omedelbart efter sin konfirmation. Det engelska språket skulle hufvudsakligen inhemtas på praktisk väg genom att användas såsom samtalspråk i skolhemmen. För detta ändamål ville skolan alltid söka försäkra sig om att ett visst antal engelska gossar alltid funnes bland eleverna.

Skolan hestod värtermännen 1896 af 5 lärjungar, hvaraf 2 engelsmän. Undervisningen leddes af skolans föreståndare samt en infödd tysk och en lärarinna. Under läsåret 1896—1897 var lärjungarnes antal 13, deraf 4 engelsmän. Lärarne voro fem, nämligen en lärare och två lärarinnor för de svenska ämnena samt en engelsk och en tysk lärare. Lsåret 1897—1898 räk- nade skolan 28 elever — deraf 5 engelsmän — fördelade på fem klasser. Lärarnes antal var sju, deraf två utländska. Under läsåret 1898—1899 hade lärjungarnes antal stigit till 40, hvaraf 4 engelsmän, och lärarnes till 9, nämligen 6 svenska och 3 ut- ländska. Klasserna voro sex och sålunda fulltaliga. Under läs- året 1899—1900 och början af påföljande läsår har lärjunge- antalet varit 52 å 53, hvaraf 2 engelska gossar, samt und-ervisningen bestridits af 6 lärare och 1 lärarinna för de svenska ämnena samt franska och tyska språken äfvensom af 2 engels- män.

Under årens lopp har det ursprungliga programmet för skolan delvis ändrats. Jemte tillvaratagandet af skolans uppgift att främja elevernas moraliska och fysiska utveckling söker skolan sålunda att meddela en allmänt medborgerlig bildning, afsedd såväl för utträde i det praktiska lifvets olika verksamhets- grenar som för öfvergång till fortbildande fackskolor af skilda slag eller, såsom det heter i skolans program, »till gymnasier, för hvilkas organiserande på dylika sexklassiga underskolor Lundsbergs skola varmt intresserar sig».

Skolhuset innehåller 2 större och 5 mindre lärosalar, en samlingsal samt en slöjdsal och ett rum för naturvetenskapliga samlingar. Dessutom finnes ett gymnastikhus. Skolhemmen äro tre till antalet, med respektive 8, 19 och 25 gossar. Hvert och ett af dessa skötes af en husmoder och står för öfrigt under ledning af någon bland lärarne, hvilka fördelas på de olika hem- men. Gossarne bo två till fem i hvarje rum. På lediga stun- der sysselsättas de der med färgläggning, ritning, trä- och papp- arbeten, lekar, sång, musik o. s. v. För skolhemmen finnes ett gemensamt centralkök, hvarigenom omkostnaderna för skolan kunnat i någon mån nedbringas. Desamma lära nämligen blifvit högst betydliga, och skolan uppgifves hafva redan orsakat sin frikostiga grundläggare utgifter på omkring 450,000 kronor, hvaraf redan 75,000 kronor måst såsom ren förlust afskrivas.

Till tryggande af lärarnes ställning har Eders Kungl. Maj:ts, på derom gjord underdånig framställning, genom nädig resolution den 13 maj 1898 medgifvit innehafvare af lärarebefattning vid

skolan rätt tillsvidare under fem år, räknadt från början af läsåret 1898—1899, att tillgodonjuta samma lönetursberäkning som läraro vid statens läroverk. I sammanhang härmed ställdes skolan under Karlstads stifts oforalstyrelse. Sedermera har skolans religionslärare genom nådig resolution den 19 maj 1899 fått rätt att räkna presterliga tjensteår.

B) Kreditanstalter. Sveriges riksbanks afdelningskontor i Karlstad, som hösten 1897 inflyttade i egen byggnad, har under perioden haft följande vinst af sin rörelse:

| | |
|-------------------|----------------|
| År 1896 | 105,420-29 kr. |
| » 1897 | 99,736-01 » |
| » 1898 | 106,018-90 » |
| » 1899 | 95,662-86 » |
| » 1900 | 100,091-82 » |

Till belysning af afdelningskontorets rörelse under perioden meddelas följande tablå:

| Den 31 december år | Utestående kreditiv. | | Utestående län. | | Inneliggande diskonterade veclar. | |
|--------------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|
| | Antal. | Belopp. Kronor. | Antal. | Belopp. Kronor. | Antal. | Belopp. Kronor. |
| 1896 | 51 | 171,383-05 | 633 | 2,010,656 | 1,173 | 1,377,214-05 |
| 1897 | 46 | 206,733-74 | 567 | 1,598,912 | 1,081 | 1,171,210-03 |
| 1898 | 45 | 173,362-89 | 509 | 1,497,860 | 877 | 893,250-49 |
| 1899 | 38 | 188,633-38 | 466 | 1,222,215 | 725 | 803,819-93 |
| 1900 | 27 | 131,633-52 | 435 | 1,115,585 | 685 | 855,624-21 |

Vermlands enskilda bank, som, förutom från hufvudkontoret i Karlstad, drivit sin rörelse genom kommissionskontor i Filipstad, Arvika, Ämål, Sunne, Uddeholm och — från den 1 januari 1899 — Seffe, har under perioden sett sin verksamhet ej obetydligt ökad. Bankens grundfond höjdes år 1897 från 1,500,000 kronor till 1,875,000 kronor och dess reservfond samma år från 500,000 kronor till 625,000 kronor. Dessutom hade banken den 31 december 1900 innestående 329,447 kronor 69 öro i outdelade vinster.

Innestående hos banken funnos derjemte nämnda dag å deposition 15,127,300 kronor, å upp- och afskrifningsräkning 1,944,285 kronor 54 öre och å kapitalräkning 4,957,015 kronor 52 öre. Samtidigt uppgick beloppet af utelöpande sedlar till 2,949,209 kronor.

Bankens nettobehållning utgjorde:

| | |
|-------------------|----------------|
| År 1896 | 221,383-22 kr. |
| » 1897 | 246,619-19 » |
| » 1898 | 257,593-69 » |
| » 1899 | 270,043-29 » |
| » 1900 | 380,208-28 » |

Till upplysning om bankens rörelse under perioden meddelas följande tablå:

| Den 31 dec. år | Utestående å löpande räkning. | | Utestående kreditiv. | | Utestående län. | | Inneliggande diskonterade veclar. | |
|----------------|-------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|
| | Antal. | Belopp. Kronor. | Antal. | Belopp. Kronor. | Antal. | Belopp. Kronor. | Antal. | Belopp. Kronor. |
| 1896 | 7 | 418,497-21 | 326 | 1,829,524-45 | 1,725 | 4,095,707-00 | 3,738 | 3,165,321-40 |
| 1897 | 10 | 519,873-58 | 231 | 1,501,385-33 | 1,713 | 5,038,325-00 | 4,057 | 3,555,768-75 |
| 1898 | 12 | 1,343,454-12 | 234 | 1,397,979-57 | 1,750 | 6,271,244-00 | 4,619 | 4,157,971-76 |
| 1899 | 11 | 1,552,547-23 | 312 | 1,653,475-44 | 1,878 | 9,029,910-00 | 5,496 | 5,363,817-25 |
| 1900 | 13 | 2,220,850-81 | 334 | 1,584,029-11 | 1,838 | 10,611,461-71 | 6,102 | 6,323,681-35 |

Räntefoten och vexeldiskontot hafva utgjort:

| | År 1896. | År 1897. | År 1898. | År 1899. | År 1900. |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Lån intill 3 månader | 4 | 5 1/2 | 4 1/2 | 6 | 7 |
| » för längre tid | 4 | 5 1/2 | 4 1/2 | 6 | 7 |
| Veclar intill 3 månader | 3 1/2 | 4 1/2 | 4 1/2 | 5 | 6 1/2 |
| » för längre tid | 4 | 5 | 4 1/2 | 6 | 7 |

Kristinehamns enskilda bank har hufvudkontor i Kristinehamn, afdelningskontor i Filipstad samt expeditjonskontor i Fredriksberg och Rada äfvensom under perioden inrättade i Malung från och med år 1896 och i Karlskoga kyrkoby från och med år 1898. Grundfonden utgör 1,200,000 kronor, och reservfonden, som år 1896 utgjorde 200,000 kronor, höjdes år 1897 till 212,000 kronor, år 1898 till 224,000 kronor, år 1899 till 236,000 kronor och år 1900 till 249,000 kronor. Vid bokslutet sistnämnda år hade banken innestående på deposition 4,844,850 kronor, på upp- och afskrifningsräkning 993,342 kronor 18 öre och på kapitalräkning 247,445 kronor 22 öre. Outdelade vinster utgjorde 96,500 kronor, och utelöpande sedlar uppgingo till ett belopp af 1,102,580 kronor.

Nettobehållningen af rörelsen under de år denna berättelse omfattar utgjorde:

| | |
|-------------------|------------|
| År 1896 | 36,000 kr. |
| » 1897 | 56,000 » |
| » 1898 | 108,000 » |
| » 1899 | 91,500 » |
| » 1900 | 97,000 » |

Följande tablå lemna upplysning om bankens rörelse under perioden:

| Den 31 dec. år | Utestående kreditiv. | | Utestående län. | | Inneliggande diskonterade veclar. | |
|----------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|
| | Antal. | Belopp. Kronor. | Antal. | Belopp. Kronor. | Antal. | Belopp. Kronor. |
| 1896 | 183 | 578,931-67 | 671 | 1,964,810 | 1,078 | 1,154,584-12 |
| 1897 | 186 | 519,522-02 | 685 | 1,985,210 | 1,270 | 1,458,565-67 |
| 1898 | 192 | 580,801-67 | 737 | 2,076,040 | 1,613 | 1,929,694-55 |
| 1899 | 180 | 565,047-92 | 769 | 2,030,875 | 2,110 | 2,335,176-30 |
| 1900 | 183 | 593,297-95 | 759 | 2,729,790 | 2,799 | 3,558,101-76 |

Räntefoten och vexeldiskontot hafva utgjort:

| | År 1896. | År 1897. | År 1898. | År 1899. | År 1900. |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Lån intill 3 månader | 4 1/2 % | 4 1/2 % | 5 % | 6 % | 6 % |
| » för längre tid | 5 % | 5 1/2 % | 5 1/2 % | 6 % | 6 % |
| Vexlar intill 3 månader | 4 1/2 % | 5 % | 5 1/2 % | 6 % | 6 1/2 % |
| » för längre tid | 4 1/2 % | 5 1/2 % | 6 % | 6 1/2 % | 6 1/2 % |

Vermlands läns hypoteksförening hade, sedan den s. k. gamla fonden den 1 september 1900 hlfvit upplöst, vid nämnda års slut 2,771 delegare. Då vid årets början beviljade amorteringslån uppgingo till ett belopp af 15,036,075 kronor samt under året utlemnats nya lån till ett belopp af 285,000 kronor, men 30 lån inbetalats med 140,330 kronor, utgjorde delaktighetsbeloppet vid årets slut 15,180,745 kronor, deraf en ökning under året af 144,670 kronor. Å nämnda delaktighetsbelopp hade amorterats sammanlagt 3,589,417 kronor.

Vermlands stadshypoteksförenings ställning vid 1900 års slut var följande:

Tillgångar:

| | |
|--|-------------------------|
| Fordran hos Allmänna hypotekskassan för verkställda amorteringar | 202,379 64 kr. |
| Fordran hos delegare för amorteringslån | 864,750 00 » |
| » » » » andra län | 81,500 00 » |
| Oguldna annuiteter | 15,270 95 » |
| Lånekostnader | 187 09 » |
| Inventarier | 517 07 » |
| Upploppna, ej förfallna räntor & förvaltningsbidrag | -1,016 12 » |
| Diskontolån samt förskott till blifvande delegare | 94,727 57 » |
| Allmänna hypotekskassans grundfundsobligationer | 2,200 00 » |
| Å giroräkning i bank innesläende | 85 88 » |
| Kontanta medel | 304 31 » |
| Summa | 1,265,902 63 kr. |

Skulder:

| | |
|---|-------------------------|
| Till Allmänna hypotekskassan för amorteringslån | 864,750 00 kr. |
| » » » » förskott-lån | 81,450 00 » |
| » » » » andra län | 84,500 00 » |
| Oguldna annuiteter och räntor | 6,531 29 » |
| Till delegare för verkställda amorteringar | 202,379 53 » |
| » Vermlands enskilda bank | 2,200 00 » |
| Iteserrefond | 16,521 46 » |
| Delgarnes tillskottsfond | 7,546 12 » |
| Årets vinst | 1,024 23 » |
| Summa | 1,265,902 63 kr. |

Inom länet finnas sparbanker i Karlstad, Kristinehamn och Filipstad äfvensom Vestra Vermlands sparbank med kontor i Arvika, Sunne sparbank, Gillberga pastorats med kontor i Ökne samt Östra Emterviks och Vestra Emterviks sparbanker. Af dessa har Vestra Emterviks sparbank under perioden tillkommit. Dess reglemente fastställdes den 26 maj 1898, och banken öppnades den 1 oktober samma år.

I afseende å dessa sparbankers rörelse får Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande i underdänighet hänvisa till Bidrag till Sveriges officiella statistik, littera Y.

Postsparbanken, som vid 1895 års slut hade inom Vermlands län 119 kontor öppna till allmänhetens betjenande, har under år 1900 haft 140 sparbankskontor der i verksamhet. För länet i dess helhet utgjorde insättningsbeloppen år 1895 2,111,540 kronor och år 1900 1,412,172 kronor samt uttagningsbeloppen år 1895 885,277 kronor 42 öre och år 1900 2,224,065 kronor 25 öre. Antalet delegare utgjorde den 31 december 1900 31,801 och dessas behållning samma dag 7,502,369 kronor 77 öre.

C) Försäkringsanstalter. Beträffande den verksamhet, som under perioden utöfvats af Vermlands brandstodsbolag, försäkringsföreningarna i länet samt Vermlands ränte- och kapitalförsäkringsanstalt, får Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande i underdänighet hänvisa till de årliga redogörelser i ämnet, som af Kungl. Civildepartementet utgifvas. Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande vill här endast anteckna, att under perioden reglementon faststälts för Vestra Emterviks sockens brandstodsbolag och Fernebo sockens brandstodsförening samt för Fryksände sockens hästförsäkringsförening, Östergårdarnes hästförsäkringsförening, Fernebo sockens vestra bergslags häst- och nötkreatursförening, Norra Råda och Sunnemo socknars kreatursförsäkringsbolag, Skillingemarks hästförsäkringsförening, Elfsbacka hästförsäkringsförening, Brunsbogs, Boda och Mangskogs socknars hästförsäkringsförening, Vestra Lysviks hästförsäkringsförening, Gunnarskoga hästförsäkringsbolag, Alsters församlings hästförsäkringsbolag, Vestra Emterviks hästförsäkringsförening, Bäcke- lids hästförsäkringsförening, Köla hästförsäkringsförening, Karl- lands hästförsäkringsförening och Vormskogs hästförsäkringsförening.

För Vermlands brandstodsbolag fastställdes nytt reglemente den 31 oktober 1899.

D) Hälso- och sjukvård. För länets indelning i provinsial- läkaredistrikt och antalet distriktsläkare har Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande här ofvan redogjort under afdelningen Lä- nets indelning och naturliga beskaffenhet.

Angående den i förra femårsberättelsen oförmälda upp- tagningsanstalten i Kristinehamn för sinnessjuka meddelade Eders Kungl. Maj:t genom nädigt bref den 29 maj 1896 de bestäm- melser bland annat, att Landstinget berättigades å staten tillhörligt område vid Kristinehamns hospital uppföra två paviljonger, en för manliga och en för qvinliga patienter samt afsedda att hvar- dera kunna inrymma tio sinnessjuka, allt i enlighet med af vederbörande myndighet godkänd ritning, att Landstinget skulle vidkännas kostnaden ej mindre för byggnadernas uppförande med dithörande grundläggning, promenadgårdar, värmeapparater och vattenledningsrör än äfven för all annan fast inredning m. m., som erfordrades för deras begagnande, samt för framtiden be- strida underhållskostnaden härför samt att staten skulle anskaffa och underhålla all den lösa inredningen samt ombesörja och be- kosta allt hvad för de sjukes vård i öfrigt erfordrades mot viss afgift, som af Landstinget skulle till staten erläggas. Byggnad- dernas utförande anförtröddes af 1896 års landsting å en kom- mité, och kundo komitén till 1900 års landsting anmäla, att arbetet då var till alla delar fullbordadt. Den sammanlagda kostnaden lär uppgått till 54,870 kronor, som af Landstinget beviljats. Den afgift för patienterna, som Landstinget erlägger, har bestämts till 2 kronor 50 öre per dag.

Om- och tillbyggnaden af *Filipstads lasarett* har under perioden fullbordats, och en del extra anslag har utgått till länets *sjukstugor*, hvilka, sju till antalet, äro belägna i Kristinehamn, Arvika, Årjeng, Sunne, Torsby, Uddeholm och Dalby. De vid dessa sjukstugor anställda läkarnes aflöning har af Landstinget icke obetydligt höjts.

Vidare må nämnas, att 1899 års landsting, med anledning af en af förste provinsialläkaren i länet genom Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande gjord framställning, beviljade ett anslag af 5,000 kronor för hvartera af åren 1900, 1901 och 1902 till anställande af en *epidemisjuksköterska* inom hvar och ett af länets nio provinsialläkaredistrikt.

Till samma landsting framlade vederbörande lasarettsdirektion ett större förslag till om- och tillbyggnader vid *Karlstads lasarett*. Detta förslag jemto en enskild motion angående möjligheten att genom utvidgande af sjukstugorna i Kristinehamn och Arvika minska kostnaden för lasarettets ombyggnad öfverlemnades af Landstinget till en komité, som till följande års landsting afgaf utlåtande i ämnet och dervid föreslog Landstinget att i stället för om- och tillbyggnad af det gamla lasarettet uppföra ett nytt lasarett å lägenheten Kristinedal vid Klarellvens vestra elfgren utanför Karlstads planlagda område. För nedbringande af kostnaden blef förslaget till komitén återremitteradt. Frågans vidare utveckling ingår sålunda icke inom ramen för denna berättelse.

Legosingsafgifterna för sjuke, som under perioden vårdats å lasarett och sjukstugorna, hafva utgått för hvarje dygn sålunda:

| | |
|--|----------|
| För patient i enskildt rum | 1 50 kr. |
| » » allmänt » | 0 60 » |
| » » » » under 12 år | 0 30 » |
| » » » » från annat län | 1 00 » |
| » » » » enskildt » | 3 00 » |
| » » » » som intages i därell | 1 00 » |

De i föregående femårsberättelse omförmälda *apotek* och *medikamentsförråd* hafva fortfarande varit i verksamhet. Under perioden har tillkommit ett nytt medikamentsförråd, nämligen år 1900 i Charlottenberg.

E) Fattigvård och fromma stiftelser. *Fattigvården* ordnas i de flesta kommuner hufvudsakligen genom hjonens bortackordering. Ehuru väl kommunerna i allmänhet sägas göra det bästa möjliga af detta system, i det att fattighjonen, så vidt ske kan, öfverlemnas till anhöriga eller andra för dem intresserade personer, torde dock i många fall hänsyn mera tagas till den bjudna ackordsumman än till vederbörandes lämplighet såsom vårdare. Det är ock att hoppas, att systemet alltmer försvinner. Samma önskemål gäller äfven beträffande fattigvårdens utgörande genom s. k. omgång, hvilket ännu delvis fortlever i åtskilliga socknar.

Genom inrättande af fattigårdar hafva ock flere kommuner sökt ordna en tidsenligare och mera tillfredsställande fattigvård. Sålunda funnos vid periodens början fattigårdar inrättade i Jernskogs, Eda, Väse, Sunne, Nyeds, Fryksände, Varnums, Brattfors, Ölme, Nysunds, Stora Kils, Grums och Grafva socknar, och under perioden hafva dylika tillkommit inom Hammarö,

Öfre Ulleruds, Nors, Nedre Ulleruds, Rämens, Köla, Gillberga och Östmarks socknar. Inom Dalby socken hafva på enskildt initiativ åtgärder vidtagits för inrättande af ett hem för ålderstigna och minderåriga medellöse, dertill jemväl kommunen anvisat medel.

I öfrigt får Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande beträffande fattigvården inom länet hänvisa till Bidrag till Sveriges officiella statistik, littera U.

För de till Länsstyrelsen inkomna uppgifter om *fromma stiftelser, stipendiefonder, pensionsanstalter, sjukkassar och dermed jämförliga inrättningar* redovisas i tabell 7.

Af de i denna tabell upptagna stiftelser må följande här särskildt beröras.

Vermländska barnvårdsföreningen, som har till ändamål att bidraga till vanartade och ovardade barns bortackordering, har under perioden utgifvit följande belopp:

| | |
|--|------------|
| År 1896 för 2 gossar och 6 flickor . . . | 417 50 kr. |
| » 1897 » 3 » » 6 » | 460 17 » |
| » 1898 » 2 » » 3 » | 192 70 » |
| » 1899 » 3 » » 2 » | 192 50 » |
| » 1900 » 6 » » 1 » | 320 13 » |

Tillgångarna, som vid periodens början utgjorde 32,697 kronor 8 öre, uppgingo vid dess slut till 38,612 kronor 95 öre.

Föreningen för frigjorda fångar har i understöd under perioden utgifvit sammanlagt 311 kronor 75 öre. Dess tillgångar utgjorde vid periodens slut 3,308 kronor 52 öre.

Vermlands enskilda militärpensionskassa, från hvilken äriligen utdelas underhåll till behöfvande afskedadade soldater, som tjänat vid något af de inom länet förlagda regementena eller Vermlands fältjägarer, men icke erhållit pension ur krigsmanshushassan, äfvensom till enkör efter soldater, hade vid periodens slut en behållning af 11,089 kronor 34 öre, nämligen dels en grundfond å 9,000 kronor, hvaraf voro disponerade på Vermlands regemente 5,250 kronor, på Vermlands fältjägarer 3,000 kronor och på f. d. Nerikes regemente 750 kronor, och dels en besparingsfond å 2,089 kronor 34 öre, hvaraf Vermlands regemente egde 1,282 kronor 4 öre, Fältjägarer 77 kronor 62 öre och f. d. Nerikes regemente 729 kronor 68 öre.

Vermlands läns gäfvedelsfonder hafva äfven under denna period ökat. Den del deraf, hvaröfver Eders Kungl. Maj:ts Befallningshafvande eger förfoga, eller den s. k. *Vermländska fonden*, hvilken den 31 december 1895 uppgick till 41,682 kronor 34 öre jemte upplupna räntor 1,515 kronor 56 öre eller tillhupa 46,227 kronor 90 öre, utvisade den 31 december 1900 en behållning af 56,462 kronor 46 öre och har alltså under perioden ökat med 10,235 kronor 06 öre; *Landstingsfonderna* — den fond, hvaröfver Landstinget disponerar — uppgick den 31 december 1895 till 22,122 kronor 45 öre och den 31 december 1900 till 25,767 kronor 58 öre, utvisande alltså en ökning af 3,645 kronor 13 öre; och de gäfvedelsmedel, som utestå hos 15 af länets socknar, hafva under perioden stigit från 130,100 kronor 69 öre till 141,023 kronor 52 öre. Af sistnämnda gäfvedelsmedel voro vid periodens slut utlemnade såsom odlingslån 81,539 kronor 95 öre, under annan låneform 23,670 kronor 89 öre och i anslag till fattigårdar 16,000 kronor.

Inom länet funnos vid periodens slut följande socken-
magasinsfonder:

| | |
|--|-------------------------|
| Norm Ny sockens, med behållning den 31/12 1900 . | 6,099 ⁵⁵ kr. |
| Ekshärads » » » » » » . | 510 ⁰⁰ » |
| Nysunda » » » » » » . | 8,004 ²⁹ » |

| | |
|--|-------------------------|
| Öfre Ulleruds sockens, med behållning den 31/12 1900 . | 8,797 ⁰⁰ kr. |
| Sunnemo » » » » » » . | 3,000 ⁰⁰ » |
| Ny » » » » » » . | 6,530 ⁰⁰ » |

Härjemte hade Botilsätters socken en magasinsfond af 22⁰²
hektoliter råg och 613⁴⁸ hektoliter hafre.

Karlstad i Landskansliet och Landskontoret den 31 december 1901.

Underhänigt:

GERH. DYRSSEN.

Ture Broström.

Frith. Grafström.

Tab. 1.

FOLKMÄNGDEN I VERMLANDS LÄN ÅREN 1896—1900.

| 1. | | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | |
|--------------------|-------------|---|----------|---------|---|----------|---------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------|---------------|-------------------------------------|---------------|---------|--|
| | | Kyrkoakrifna folkmängden (enligt presteskapets uppgifter den 31 december). | | | Mantalsakrifna folkmängden (enligt de mantalslängder, som upprättats vid slutet af motsvarande år). | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Hela mantalsakrifna folkmängden. | | | Deraf fria från mantalspenningar. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Värfvadts manskap. | Af särskilda orsaker befriade. | | Underåriga. | | Summa (fria från mantalspenningar). | | | |
| | | Mankön. | Qvinnön. | Summa. | Mankön. | Qvinnön. | Summa. | Mankön. | Man- kon. | Qvin- kon. | Man- kon. | Qvin- kon. | Man- kon. | Qvin- kon. | Summa. | |
| Landsbygden | år 1896 . . | 113,164 | 119,457 | 232,621 | 113,372 | 119,648 | 233,020 | 131 | 7,996 | 15,412 | 44,850 | 43,237 | 52,967 | 58,739 | 111,006 | |
| | 1897 . . | 113,672 | 119,247 | 232,919 | 113,251 | 119,396 | 232,647 | 115 | 7,531 | 15,417 | 44,539 | 42,828 | 52,185 | 58,245 | 110,430 | |
| | 1898 . . | 114,245 | 119,393 | 233,638 | 114,259 | 118,539 | 232,798 | 121 | 7,314 | 14,843 | 45,166 | 42,682 | 52,631 | 57,465 | 110,096 | |
| | 1899 . . | 113,986 | 118,556 | 232,542 | 113,281 | 118,663 | 231,944 | 105 | 7,123 | 14,428 | 44,017 | 42,643 | 51,215 | 57,071 | 108,316 | |
| | 1900 . . | 113,770 | 118,337 | 232,107 | 113,646 | 118,214 | 231,860 | 109 | 6,768 | 14,018 | 44,352 | 42,489 | 51,223 | 56,507 | 107,730 | |
| Karlstads stad | år 1896 . . | 4,463 | 5,635 | 10,098 | 4,439 | 5,640 | 10,079 | 11 | 213 | 596 | 1,825 | 1,809 | 2,070 | 2,165 | 4,544 | |
| | 1897 . . | 4,691 | 5,820 | 10,511 | 4,675 | 5,824 | 10,509 | 12 | 193 | 528 | 1,914 | 1,928 | 2,149 | 2,451 | 4,061 | |
| | 1898 . . | 4,975 | 6,040 | 11,015 | 4,989 | 6,059 | 11,048 | 11 | 254 | 581 | 2,031 | 2,015 | 2,226 | 2,596 | 4,802 | |
| | 1899 . . | 5,170 | 6,263 | 11,433 | 5,190 | 6,300 | 11,490 | 10 | 244 | 564 | 2,110 | 2,082 | 2,264 | 2,546 | 5,010 | |
| | 1900 . . | 5,404 | 6,465 | 11,869 | 5,437 | 6,490 | 11,927 | 9 | 301 | 529 | 2,218 | 2,117 | 2,428 | 2,616 | 5,074 | |
| Kristinehamns stad | år 1896 . . | 2,913 | 3,412 | 6,325 | 2,901 | 3,375 | 6,276 | — | 125 | 287 | 1,152 | 1,160 | 1,377 | 1,387 | 2,064 | |
| | 1897 . . | 2,955 | 3,472 | 6,427 | 2,932 | 3,458 | 6,390 | — | 123 | 283 | 1,140 | 1,111 | 1,289 | 1,387 | 2,065 | |
| | 1898 . . | 2,993 | 3,570 | 6,563 | 2,984 | 3,568 | 6,552 | — | 137 | 281 | 1,152 | 1,140 | 1,299 | 1,421 | 2,710 | |
| | 1899 . . | 3,031 | 3,605 | 6,636 | 3,013 | 3,568 | 6,581 | — | 142 | 295 | 1,141 | 1,111 | 1,283 | 1,406 | 2,689 | |
| | 1900 . . | 3,117 | 3,658 | 6,775 | 3,102 | 3,642 | 6,744 | — | 142 | 306 | 1,133 | 1,147 | 1,295 | 1,453 | 2,748 | |
| Filipstads stad | år 1896 . . | 1,553 | 1,863 | 3,400 | 1,496 | 1,839 | 3,335 | — | 92 | 216 | 575 | 608 | 647 | 824 | 1,491 | |
| | 1897 . . | 1,584 | 1,922 | 3,506 | 1,565 | 1,954 | 3,519 | — | 104 | 261 | 584 | 630 | 688 | 894 | 1,582 | |
| | 1898 . . | 1,603 | 1,912 | 3,515 | 1,568 | 1,883 | 3,441 | — | 64 | 202 | 586 | 605 | 650 | 807 | 1,457 | |
| | 1899 . . | 1,637 | 1,927 | 3,564 | 1,569 | 1,896 | 3,465 | — | 72 | 207 | 566 | 614 | 638 | 821 | 1,450 | |
| | 1900 . . | 1,615 | 1,918 | 3,533 | 1,632 | 1,922 | 3,554 | — | 71 | 207 | 583 | 583 | 651 | 730 | 1,444 | |
| Hela länet | år 1896 . . | 122,093 | 130,357 | 252,450 | 122,208 | 130,502 | 252,710 | 142 | 8,316 | 16,511 | 48,402 | 46,904 | 56,890 | 61,115 | 120,305 | |
| | 1897 . . | 122,902 | 130,461 | 253,363 | 122,423 | 130,642 | 253,065 | 127 | 7,956 | 16,490 | 48,307 | 46,500 | 56,290 | 62,060 | 119,290 | |
| | 1898 . . | 123,816 | 130,915 | 254,731 | 123,830 | 130,449 | 254,279 | 132 | 7,799 | 15,907 | 48,935 | 46,982 | 56,896 | 62,280 | 119,156 | |
| | 1899 . . | 123,821 | 130,351 | 254,172 | 123,053 | 130,427 | 253,480 | 115 | 7,581 | 15,494 | 47,834 | 46,450 | 55,520 | 61,914 | 117,474 | |
| | 1900 . . | 123,906 | 130,378 | 254,284 | 123,817 | 130,268 | 254,085 | 118 | 7,182 | 15,090 | 48,306 | 46,326 | 55,906 | 61,306 | 117,002 | |

Tab. 2.

ALLMÄNNA VÄGAR OCH SKJUTSNING I VERMLANDS LÄN ÅREN 1896—1900.

a) Längd af allmänna vägar och kostnad för deras underhåll år 1900.

| 1. | 2. | | 3. | | | | 7. | 8. | 9. | | 10. | | | 11. | | | 12. | | 17. |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------|--|---------|--------|--|----------------------|----------------------------|------------------------------|-------|------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|------|
| | Väglängd. | | Vägfyrkar. | | | | | | Uppskattad kostnad för vägenderhåll in natura (den tid mark är bar). | Vägskatt pr vägfyrk. | | Väggassans inkomster. | | | Väggassans utgifter. | | | Väggassans behållning vid årets slut. | |
| | Väghållnings-distrikt. | Landsväg (med broar). | Bygdeväg (med broar). | Å jordbruksfastighet | | Å allmänningsskogar, frälseränta samt annan fastighet. | | | | Å inkomst. | Å vägfyrkar enligt kol. 4. | Å vägfyrkar enligt kol. 5-7. | Vägg. | Af statsmedel. ¹⁾ | Öfriga inkomster. | Förvaltningskostnader. | Ersättning till snöplöjagen. |  |  | Öfriga utgifter.^{2)} |
| Kilom. | | | | Kilom. | Antal. | | Antal. | Antal. | Antal. | | | | | | | | | Kronor. | Öre. |
| Fernebo härad | 118 400 | 89 768 | 111,677 | 1,257 | 7,464 | 18,216 | 31,166 | — | 25 3 | 7,820 | — | 289 | 814 | 3,510 | 1,402 | 6,518 | | | |
| Ölme | 40 524 | 51 622 | 40,295 | — | 619 | 613 | 10,012 | 6 | 28 5 | 1,844 | — | 7 | 273 | 1,735 | 440 | 127 | | | |
| Visnans | 43 909 | 119 193 | 56,969 | 217 | 2,312 | 2,680 | 11,414 | 1 | 9 | 1,100 | — | 15 | 26 | 1,722 | 600 | 2,367 | | | |
| Vase | 39 909 | 122 600 | 46,826 | 247 | 720 | 963 | 11,812 | 5 | 23 | 2,605 | 865 | — | 240 | 1,300 | 1,930 | — | | | |
| Kils | 23 512 | 237 640 | 81,045 | 1,409 | 7,367 | 14,488 | 26,314 | 2 | 20 | 6,513 | — | 5,603 | 418 | 3,562 | 1,508 | 6,657 | | | |
| Karlstad | 30 598 | 67 766 | 38,104 | 176 | 6,489 | 8,831 | 5,952 | 6 | 20 | 5,172 | — | 409 | 602 | 1,635 | 5,246 | 607 | | | |
| Grums | 71 961 | 20 591 | 56,602 | 258 | 4,938 | 7,993 | 8,025 | 9 | 22 | 7,794 | — | 519 | 426 | 2,039 | 3,819 | 2,036 | | | |
| Gillberga | 205 866 | — | 89,051 | 206 | 3,003 | 8,957 | 12,410 | 6 | 19 | 7,678 | 1,064 | 2,997 | 739 | 2,899 | 4,188 | 3,913 | | | |
| Näs | 102 136 | 56 051 | 73,120 | 417 | 3,844 | 12,573 | 22,089 | 1 4 | 17 | 4,266 | 1,532 | 20 | 321 | 2,468 | 936 | 2,511 | | | |
| Nordmarks | 159 300 | 223 900 | 130,868 | — | 2,201 | 4,110 | 23,283 | 4 | 20 | 7,396 | — | 607 | 321 | 3,806 | 1,911 | 15,823 | | | |
| Jöse | 160 500 | 282 100 | 121,633 | 569 | — | 31,792 | 41,980 | 18 | 37 6 | 30,830 | — | 274 | 1,542 | 5,050 | 35,361 | 71,739 | | | |
| Fryksdals Öfretingsl. | 83 437 | 82 062 | 47,173 | — | 1,160 | 3,571 | 9,256 | 10 | 28 | 6,038 | — | 2,830 | 519 | 2,660 | 3,552 | 2,136 | | | |
| Nedre | 101 377 | 176 668 | 88,522 | 240 | 2,334 | 7,314 | 17,838 | 18 | 36 | 19,446 | — | 172 | 1,186 | 3,070 | 11,474 | 3,888 | | | |
| Elfdals | 225 750 | — | 83,444 | 769 | 5,835 | 12,645 | 9,468 | 4 6 | 15 1 | 6,088 | — | 6,449 | 542 | 1,583 | 10,006 | 2,661 | | | |
| Öfre | 189 100 | 61 106 | 81,130 | — | 807 | 4,507 | 6,310 | 9 | 16 | 8,613 | — | 389 | 961 | 2,710 | 5,949 | 5,505 | | | |
| Nyeds härad | 23 000 | 68 000 | 31,228 | 797 | 986 | 1,524 | 12,639 | 9 | 26 | 3,574 | 1,339 | 409 | 416 | 1,188 | 1,220 | 2,498 | | | |
| Summa ä landet | 1,621,770 | 1,636,051 | 1,180,807 | 6,562 | 50,079 | 140,810 | 259,968 | — | — | 126,807 | 4,800 | 21,019 | 9,349 | 40,937 | 80,602 | 29,116 | | | |
| I städerna | 37 439 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |

b) Väganläggningar och kostnad därfor under åren 1896—1900.

| 18. | 19. | | | | 20. | | | | 21. | | | | 22. | | | | 23. | | | | 24. | | | | 25. | | | | 26. | | | | 27. | | | | 28. | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------------------------------|------------|------------|---------|--|---------|---------|---------|------------------------------------|---------|---------|---------|--|---------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|----------------------|---------|---------|---------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|--|--|--|----------------------|--|--|--|-----------------|--|--|--|--------|--|--|--|
| | Längd af under åren 1896—1900 | | | | | | | | Kostnad för under åren 1896—1900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | fulländade och afsynade nya vägar. | | | | omlagda eller betydligt förbättrade vägsträckor. | | | | fulländade och afsynade nya vägar. | | | | omlagda eller betydligt förbättrade vägsträckor. | | | | Af statsmedel. | | | | Af väggassans medel. | | | | Af andra medel. | | | | Summa. | | | | Af statsmedel. | | | | Af väggassans medel. | | | | Af andra medel. | | | | Summa. | | | |
| Kilometer. | Kilometer. | Kilometer. | Kilometer. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | Kronor. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Landsvägar | 51 143 | 25 587 | — | — | 87,802 | 105,251 | — | — | — | 193,053 | 57,323 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 91,955 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bygdevägar | 40 497 | 28 000 | — | — | 68,310 | 51,510 | — | — | — | 6,438 | 126,258 | 27,400 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 46,708 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Städers vägar | 5) 1 850 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Summa | 93 490 | 53 587 | — | — | 156,112 | 156,761 | — | — | — | 6,438 | 319,311 | 84,723 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 141,663 | | | | | | | | | | | | | | | | |

c) Skjutsanstalter och skjutslega vid 1900 års slut.

| Skjutslega pr mynil. | 30. | | 31. | | 32. | | 33. | |
|--|---------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Gästgifverier | | Skjutsstationer | | | | | |
| | med | utan | med | utan | med | utan | med | utan |
| | entreprenad. | entreprenad. | entreprenad. | entreprenad. | entreprenad. | entreprenad. | entreprenad. | entreprenad. |
| | Antal. | Antal. | Antal. | Antal. | Antal. | Antal. | Antal. | Antal. |
| 1) Inom Fernebo härad, Fryksdals härad Öfre tingelag, Elfdals härad samt Filipstads stad med 1 30 kr. i maximitalet: | | | | | | | | |
| Med entreprenadbidrag 1 30 kr. | 15 | — | 21 | — | — | — | — | — |
| Utan | — | 3 | — | 1 | — | — | — | — |
| 2) Inom öfriga delar af länet med 1 50 kr. i maximitalet: | | | | | | | | |
| Med entreprenadbidrag 1 50 kr. | 36 | — | 48 | — | — | — | — | — |
| Utan | — | 9 | — | — | — | — | — | — |
| Summa skjutsanstalter | 51 | 9 | 69 | 1 | — | — | — | — |
| deraf: vid landsvägar | 42 | 3 | 47 | 1 | — | — | — | — |
| vid bygdevägar | 7 | 1 | 22 | — | — | — | — | — |
| i städer | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Anstalter för endast skjuts. | 1 | — | — | — | — | — | — | — |

d) Vid skjutsning utgångna hästar under åren 1896—1900.

| År. | 34. | | 35. | | 36. | | 37. | | 38. | | 39. | |
|--------------|----------------------------|--------|-------------------|--------|---------------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|
| | I kungs- och krono-skjuta. | | Vid gästgifverier | | Vid skjutsstationer | | | | | | | |
| | med | utan | med | utan | med | utan | med | utan | med | utan | med | utan |
| | entreprenad. | | entreprenad. | | entreprenad. | | entreprenad. | | entreprenad. | | entreprenad. | |
| | Antal. | Antal. | Antal. | Antal. | Antal. | Antal. | Antal. | Antal. | Antal. | Antal. | Antal. | Antal. |
| 1896 | 75 | 6,318 | 933 | 3,431 | 30 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1897 | 56 | 6,840 | 910 | 3,112 | 39 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1898 | 36 | 7,370 | 784 | 3,578 | 21 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1899 | 26 | 8,632 | 890 | 3,603 | 42 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1900 | 20 | 9,528 | 552 | 4,018 | 75 | — | — | — | — | — | — | — |
| Summa hästar | 213 | 39,258 | 4,069 | 17,772 | 207 | — | — | — | — | — | — | — |

Anm. 1) Här ingår äfven bidrag af vägfyrkar enligt kol. 5. — 2) Här ingår leke statsbidraget till vägenderhållet in natura. — 3) Afse endast 46 037 km.; det öfriga är ej uppskattadt före 1900 års slut. — 4) Frist. — 5) Kostnaden, ingående i andra vägarheten, är ej särskildt uppgifven.

Tab. 3.

HEMMAN OCH LÄGENHETER SAMT STADSJORDAR M. M. I VERMLANDS LÄN ÅR 1900.

I. Landsbygden.

| 1. Hemman och lägenheter upptagna i jordeboken. | 2. Kronoegendomar. | | | | 3. Skatteegendomar. | | 4. Frälseegendomar. | | 5. S u m m a. | |
|---|------------------------------|--------------|-------------------------------|---------|---------------------|------------------|---------------------|-------------|---------------|---------------|
| | 6. Under allmän disposition. | | 7. Under en-känd disposition. | | Antal. | Mantal. | Antal. | Mantal. | Antal. | Mantal. |
| | Antal. | Mantal. | Antal. | Mantal. | | | | | | |
| Kungs- och kungsladugårdar samt säterier | 7 | 7 59 | — | — | — | — | — | — | 7 | 7 59 |
| Boställen: hemman | 72 | 481 471 193 | — | — | 21 | 30 173 | 5 | 1 133 | 98 | 581 675 193 |
| hyttor | — | — | — | — | 4 | — | — | — | 4 | — |
| lägenheter | 24 | — | — | — | 8 | — | 2 | — | 34 | — |
| Säterier och ladugårdar | — | — | — | — | 1 | 1 | 93 | 94 173 | 94 | 95 173 |
| Rå- och rörs (insockne) hemman | — | — | — | — | — | — | 48 | 14 173 | 48 | 14 173 |
| Hemman | 56 | 803 436 600 | 4 | 14 | 2 262 | 1 250 | 604 | 303 436 600 | 2 926 | 1 581 436 600 |
| Hyttor | — | — | — | — | 42 | 31 173 | — | — | 42 | 31 173 |
| Jordlägenheter | 14 | — | 50 | — | 333 | — | 78 | — | 475 | — |
| Fiskerier | — | — | 1 | — | — | — | 5 | — | 6 | — |
| Verk och inrättningar | — | — | — | — | 10 | — | 1 | — | 11 | — |
| Summa antal och nuvarande mantal | 173 | 861 438 1045 | 55 | 14 | 2 681 | 1 280 | 886 | 414 307 773 | 3 715 | 1 787 1022 |
| Oförmedladt mantal | — | 92 109 024 7 | — | 14 | — | 1 999 112 43 700 | — | 434 133 001 | — | 1 826 235 001 |

| 12. Brukningsdelar och i jordeboken ej upptagna torp. | 13. Antal. | 14. Tateringsvärde (i kronor) hvarför bevilning | |
|---|------------|---|----------------|
| | | erlägges. | icke erlägges. |
| Brukningsdelar, hvari hemman äro fördelade | 25 217 | — | — |
| Jordtorp, ej upptagna i jordeboken | 3 829 | — | — |
| Ryttare-, soldat- och båtsmanstorp, d:o | 1 097 | — | — |
| Jordbruksfastighet och annan fastighet. | — | 119 144 800 | 2 132 600 |
| Jordbruksfastighet | — | — | — |
| Annan fastighet: | — | — | — |
| Hus och tomter i köpingar och dermed jemförliga orter: | — | — | — |
| i Softe köping | — | 1 058 800 | — |
| i Arvika | — | 2 465 300 | — |
| i Sunne | — | 283 100 | — |
| i Toraby | — | 211 000 | — |
| Lägenheter i öfrigt, hvilka hufvudsakliga värde utgöres af åbyggnaden | — | 20 059 300 | 87 600 |
| Kyrkor och bönehus | — | — | 3 358 300 |
| Andra offentliga byggnader | — | — | 3 207 300 |
| Frälseräntor | 106 | 116 300 | — |
| Summa annan fastighet (än jordbruk-fastighet) | — | 24 224 400 | 6 653 800 |

II. Städerna.

| 16. Städer. | 17. Tomter. | | 18. Landrier, jordlotter eller andra brukningsdelar. | 19. Boningshus. | | 20. Taxeringsvärde (i kronor). | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------|-----------|--|-----------------|--------|--------------------------------|----------------|----------------------|----------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|------------|------------|-----------|--|--|--|
| | Bebyggda. | Obbyggda. | | Antal. | Antal. | 21. Jordar. | | 22. Annan fastighet. | | | | 23. Summa (annan fastighet) | | | | | | | |
| | | | hvarför bevilning erlägges. | | | icke erlägges. | Hus och tomter | Kyrkor och bönehus | Andra offentliga byggnader | Summa | hvarför bevilning erlägges. | icke erlägges. | | | | | | | |
| | Karlstad | 476 | 20 | 107 | 50 | 588 | 659,000 | 9,800 | 11,455,000 | 1,920,000 | — | 272,700 | — | 482,000 | 11,455,000 | 1,975,000 | | | |
| Kristinehamn | 324 | 169 | 414 | 62 | 687 | 500,700 | 45,000 | 5,526,000 | — | — | 245,300 | — | 1,113,300 | 5,596,000 | 1,358,000 | | | | |
| Filipstad | 187 | 23 | 310 | 49 | 412 | 650,000 | 36,700 | 6,283,000 | — | — | 193,200 | — | 390,000 | 6,283,000 | 583,000 | | | | |
| Summa | 987 | 212 | 831 | 161 | 1,717 | 1,819,000 | 101,500 | 20,435,500 | 1,920,000 | — | 711,100 | — | 1,985,000 | 20,435,500 | 3,917,000 | | | | |
| | | | | | | 1,921,400 | | 21,656,400 | | | 711,100 | | 1,985,000 | 21,351,100 | | | | | |

Tab. 4.
EGENDOMAR AF FIDEIKOMMISSNATUR I VERMLANDS LÄN ÅR 1900.

| 1. | 2. | 3. | 4. | | | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. |
|---|---|----------------------------|----------------|---------|---------|--------|--------|--|--|--|---|-----|-----|---------|
| | | | Krono. | Statie. | Frälse. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Summa. |
| Fideikommi-vnehafvarens namn. | Egendomens namn. | Brägarbet. Söcken. | M a n s t a l. | | | | Summa. | Antal afborar, o. d. ej inräknade i statistiska beräkningar. | Antal afborar, o. d. ej inräknade i statistiska beräkningar. | Antal afborar, o. d. ej inräknade i statistiska beräkningar. | T a x e r i n g s v ä r d e t (i kronor) | | | |
| | | | Krono. | Statie. | Frälse. | Summa. | | | | | | | | |
| Romanas arvingarne | Ulfsjö Vestra Bonden | Ölme | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 55,100 |
| Brakgraven E. Lidbeck | Värnså | Karlavads socken | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18,000 |
| Jan Sandelius arvingar | Sandviken Nora och Södra Hertzöga Nora | Grafva | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 80,500 |
| Jan Renhults arvingar | Hertzöga Nora | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 25,500 |
| Grefvinnan Natalie Rosenqvist | Lång | Grums | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 124,000 |
| Löjtnant M. J. Lilliehöök | Sjösnabel | Södra Ny | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 171,000 |
| Kapten B. J. C. Lilliehöök | Hammar | Bro | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 55,100 |
| | | Summa | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 559,200 |

Tab. 5.
EGENDOMAR TILLHÖRANDE INHEMSKA AKTIEBOLAG, I VERMLANDS LÄN ÅR 1900.

| 1. | 2. | 3. | 4. | | | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. |
|---|---|----------------------------------|----------------|---------|---------|--------|--------|--|--|--|---|-----|-----|---------|
| | | | Krono. | Statie. | Frälse. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Summa. |
| Aktiebolsags namn. | Egendomens namn. | Belägenhet. Söcken (stad). | M a n s t a l. | | | | Summa. | Antal afborar, o. d. ej inräknade i statistiska beräkningar. | Antal afborar, o. d. ej inräknade i statistiska beräkningar. | Antal afborar, o. d. ej inräknade i statistiska beräkningar. | T a x e r i n g s v ä r d e t (i kronor) | | | |
| | | | Krono. | Statie. | Frälse. | Summa. | | | | | | | | |
| Aktiebolaget Björneborgs brue- egare | Björneborg | Vianum | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 380,000 |
| Aktiebolaget Backhammar | Backhammars pappers- och cellulosafabrik | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 170,000 |
| Kronorps aktiebolag | Kronorps med underlydande Löstad m. f. | Södra Råda | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 408,200 |
| Bofors-Gullrings aktiebolag | Kolhus | Fryksände | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 114,000 |
| Svarås bruks aktiebolag | Munkfors qvarn m. f. | Nystrand, Rud- ånga | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 51,500 |
| Skagerbrunnas aktiebolag | Skagerbrunn | Rudskoga | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 25,000 |
| Aktiebolaget Slagbeldfabriken | Årå | Södra Råda | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 17,000 |
| Sjöstad aktiebolag | Sjöstad Nora och Södra Sanna bryggeri | Ölme | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 80,000 |
| | | Summa | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 46,500 |

Tab. 4 o. 5.

Tab. 5.

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | |
|--|--|-----------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | Krono. | Statie. | Frälse. | Summa. |
| Aktiebolaget Trakai | Hälsiken m. f. | Vianum | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 92,700 |
| Alsters bruks aktiebolag | Beck eller Östra torp | Östra Fogelvik | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18,000 |
| Blombachs aktiebolag | Blombachs linlageri m. f. | Nyed | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 118,000 |
| Nölnabacks-Trysis aktiebolag | Kärn med underlydande Nölnabacka | Nedre Ulterud | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2,000 |
| Brattfors aktiebolag | Brattfors | Nyed | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 673,900 |
| Långans grafaktiebolag | Långans grafaktiebolag | Fernebo | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 290,200 |
| Villingbergs aktiebolag | Villingbergs aktiebolag | Glaborna | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 191,000 |
| Ferabergs grafaktiebolag | Ferabergs grafaktiebolag | Fernebo | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 267,400 |
| Ferabergs spångmanufaktur- aktiebolag | Ferabergs spångmanufaktur- aktiebolag | Kroppe | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,800 |
| Uddeholms aktiebolag | Uddeholms aktiebolag | Fernebo | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 293,800 |
| Nordmarks grafaktiebolag | Nordmarks grafors odalfält | Nordmark | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 48,000 |
| Hellefors aktiebolag | Hellefors aktiebolag | Rausa | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 193,600 |
| Lejufors aktiebolag | Lejufors aktiebolag | Köpmark | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 468,400 |
| Aktiebolaget Ramen-fäljen | Aktiebolaget Ramen-fäljen | Rämen | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 88,500 |
| Storfors aktiebolag | Storfors aktiebolag | Nordmark | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 48,000 |
| Lundabergs aktiebolag | Lundabergs aktiebolag | Kroppe | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 77,000 |
| Rausas fabriksaktiebolag | Rausas fabriksaktiebolag | Rausa | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18,000 |
| Vrånors aktiebolag | Vrånors aktiebolag | Stora Nil- Nor | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 700 |
| | | Summa | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 16,000 |

Tab. 7.

Tab. 7. (Forts.) FROMMA STIFTELSE, STIPENDIFONDER, PENSIONSANSTÄLTER M. M.

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
|---|---|--|-------------------------------------|---|--|---|--------------------------------------|----|-----|
| Stiftelsens namn. | Stiftelsens ändamål (och verksamhetsområde). | Stiftarens namn och yrke. | Stiftelsens tillrättelseår och dag. | Utdelning under år 1900 till utnämnda stiftelsemedlemmar. | Stiftelsens storlek år 1900 (fastslagna värden inräknade vid stiftelsemedlemmarnas utdelning). | Värdet af fastigheter, bostäder, förläggningar, etc. vid stiftelsemedlemmarnas utdelning. | Stiftelsens förvaltare. | | |
| Silkestad-donationsfonden. | Beredande af underhållning och uppfostran åt fattiga och vanliga barn i Vise. | Henningsen Henrik Andersson och hans hustru, Freden Esra Geijer. | 1884 2/1 | 8 | 5,213 | — | Pastor och kyrkoförvar. | | |
| Almets barnhem. | Att bekämpa fattiga barn. | Broksgården A. G. Levor. | 1886 3/1 | 9 | 48,000 | 2,200 | Särskild styrelse. | | |
| A. C. Levors donationsfond. | Att bekämpa fattiga barn. | Broksgården Johan Lundgrenska donationfonden. | 1894 jan. | 16 | 9,000 | — | Skolorätt i Alster. | | |
| Landgrenska donationfonden. | Att bekämpa fattiga barn. | Broksgården Johan Lundgrenska donationfonden. | 1786 2/1 | 23 | 8,406 | — | Folksamhets och försäkringsstyrelse. | | |
| Hälsödonationsfonden. | Till bekämpning af fattiga skolbarn. | Hälsödonationsfonden. | 1886 3/1 | 5 | 1,000 | — | Kommunalnämnden i Nordmark. | | |
| Lidenska fonden. | Hälsödonationsfonden. | Hälsödonationsfonden. | 1884 3/1 | 8 | 1,388 | — | Do i Eda. | | |
| Lidenska stiftelsefonden. | Folkhögskolan och naturvetenskapsskolan. | Do. | 1884 3/1 | — | 765 | — | Skolorätt. | | |
| Lidenska fonden. | Till hjälp af fattiga skolbarn i Kåla. | Do. | 1884 3/1 | — | 904 | — | Do i Jerumskog. | | |
| Skolbarnstiftelsen. | Till hjälp af fattiga skolbarn i Kåla. | Do. | 1881 3/1 | — | 2,000 | 2,000 | Do i Gunnarby. | | |
| Rappadons donationsfonden. | Att bekämpa fattiga skolbarn. | Do. | 1801 3/1 | 10 | 200 | — | Kommunalnämnden i Norra Råda. | | |
| Do do. | Att bekämpa fattiga skolbarn. | Do. | Do. | 1 | 5 | 100 | Do do. | | |
| Kamer. A. Lagergrens donationfonden. | Att bekämpa fattiga skolbarn. | Do. | 1888 3/1 | — | 2,149 | — | Do do. | | |
| P. G. Sjöströms donationfonden. | Att bekämpa fattiga skolbarn. | Do. | 1884 3/1 | — | 178 | — | Do do. | | |
| Bergmanska fonden. | Till hjälp af fattiga skolbarn. | Do. | 1876 1/1 | 89 | 8,000 | — | Skolorätt i Sunna. | | |
| Sharpeska skolstiftelsen. | Till hjälp af fattiga skolbarn. | Do. | 1886 | 6 | 312 | — | Do do. | | |
| Torsby folkskola i Torsby. | För folkskoleundervisningen i Fryksände. | Do. | Kan ej bestämmas. | — | 9,850 | — | Skolorätt. | | |
| John Östlings fond. | Utdelning af böcker åt fattiga skolbarn i Östmark. | Do. | 1886 3/1 | 7 | 558 | — | Pastor och skolorätt. | | |
| Nordmarks donationfonden. | Skolorätt i Nordmark befäringarna. | Do. | 1813 3/1 | 250 | 8,000 | 8,000 | Skolorätt. | | |
| Nilsenska fonden. | Att bekämpa fattiga skolbarn i Kåla. | Do. | 1882 3/1 | 149 | 9,856 | — | Do. | | |
| Betta Hanssons donationfonden. | Att bekämpa fattiga skolbarn i Kåla. | Do. | 1884 3/1 | 482 | 10,000 | — | Do. | | |
| Wredenska giftermålsfonden. | Till hjälp af fattiga skolbarn i Grafsva. | Do. | 1884 3/1 | 20 | 9,000 | — | Pastor och kyrkoförvar. | | |
| Thulinsska fonden. | Till 2 fattiga barn inom Toleruds skolorätt. | Do. | 1878 3/1 | 9 | 500 | — | Skolorätt i Grafsva. | | |
| Fonden för fattiga barns uppfostran. | Att uppehålla skolor för grönlig skola i Namsmålar. | Do. | 1874 | — | 277 | — | Kommunalnämnden. | | |
| Rensköldsska donationfonden. | Bekämpning af ett fattigt skolbarn i Bigå. | Do. | 1871 1/1 | 1 | 100 | — | Skolorätt. | | |
| Sundbysska donationfonden. | Att bekämpa fattiga skolbarn i Kåla. | Do. | — | 24 | 92,055 | — | Utdelningsaktiebolag. | | |
| Karl Fredrik Kiebergers testamentsfond. | Att bekämpa fattiga skolbarn i Kåla. | Do. | 1888 3/1 | — | 800 | — | Skolorätt i Blomskog. | | |
| Do do. | Fattiga skolbarns bekämpning. | Do. | — | — | 1,100 | — | Do i Töckmark. | | |

d) Stiftelser för sjukvård (ej sjukstugor).

Jernskogs sjukstuga. Att bekämpa sjukvård i obemiddlade personer. Sjukhusen vid Liljedals glasbruk.

e) Sjuk- och begravningskassor (sjukstugor).

Hjörneborgs arbetares sjukstuga- och begravningskassa. Att bekämpa sjukvård samt begravningskostnader till delegerade.

Tab. 7.

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
|---|---|---|-------------------------------------|---|--|---|---|----|-----|
| Stiftelsens namn. | Stiftelsens ändamål (och verksamhetsområde). | Stiftarens namn och yrke. | Stiftelsens tillrättelseår och dag. | Utdelning under år 1900 till utnämnda stiftelsemedlemmar. | Stiftelsens storlek år 1900 (fastslagna värden inräknade vid stiftelsemedlemmarnas utdelning). | Värdet af fastigheter, bostäder, förläggningar, etc. vid stiftelsemedlemmarnas utdelning. | Stiftelsens förvaltare. | | |
| Munkfors sjukstuga-förening. | Beredande af sjuk- och begravningskostnader. | Jernskogens A. P. Bergman. | 1894 1/1 | 54 | 883 | — | Styrelse af 7 personer. | | |
| Munkfors arbetarförenings sjukstuga. | Att till delegerade utbetala sjukvård samt begravningskostnader. | Brakpatron R. Geijer och handlanden O. Högberg. | 1878 3/1 | 40 | 1,243 | — | En styrelse. | | |
| Munkfors nya sjuk- och begravningskassa. | Att bekämpa sjukvård och begravningskostnader vid sjukdoms- och dödsfall. | Do. | 1894 1/1 | 280 | 683 | — | Do af 7 personer. | | |
| Dejerska fonden. | Beredande af sjuk- och begravningskostnader. | Do. | 1888 | 14 | 288 | — | En vald styrelse. | | |
| Segerströms allmänna sjukstuga. | Beredande af sjuk- och begravningskostnader. | Do. | 1882 3/1 | 9 | 153 | — | En styrelse af 7 personer. | | |
| Töckmarks arbetares sjukstuga. | Att bekämpa sjukvård. | Do. | 1889 3/1 | 8 | 46 | — | Bekämpare och arbetare utvalda ombud. | | |
| Rottners fabrikers sjuk- och begravningskassa. | Att bekämpa sjukvård och begravningskostnader vid sjukdoms- och dödsfall. | Do. | 1885 3/1 | 82 | 1,538 | — | En styrelse. | | |
| Rottners jordbrukares sjuk- och begravningskassa. | Att bekämpa sjukvård och begravningskostnader vid sjukdoms- och dödsfall. | Do. | 1881 3/1 | 18 | 188 | — | Kassans ordförande med kontroll af affären. | | |
| Grafvskans sjuk- och begravningskassa. | Att bekämpa sjukvård och begravningskostnader vid sjukdoms- och dödsfall. | Do. | 1886 3/1 | 30 | 457 | — | En styrelse af 4 personer. | | |
| Vredenska sjuk- och begravningskassa. | Att bekämpa sjukvård och begravningskostnader vid sjukdoms- och dödsfall. | Do. | 1889 1/1 | 36 | 670 | — | Do do. | | |
| Klaröfver arbetares sjukstuga. | Beredande af sjuk- och begravningskostnader till delegerade. | Do. | 1888 1/1 | 27 | 584 | — | Do do. | | |
| SKS:s sjukstuga. | Do do. | Do. | 1891 1/1 | 27 | 806 | — | Do af 7 personer. | | |
| Stiftelsen för sjuk- och begravningskostnader. | Do do. | Do. | 1888 3/1 | 58 | 878 | — | Do af 6 do. | | |
| Kåla allmänna sjukstuga- och begravningskassa. | Att bekämpa sjukvård och begravningskostnader vid sjukdoms- och dödsfall. | Do. | 1883 3/1 | — | — | — | Stiftaren. | | |
| Långbäckens arbetares sjukstuga. | Beredande af sjuk- och begravningskostnader till delegerade. | Do. | 1900 3/1 | 19 | 288 | — | En styrelse. | | |
| Lejerska arbetares sjukstuga-förening. | Att bekämpa sjukvård och begravningskostnader till delegerade. | Do. | 1880 3/1 | 61 | 822 | — | Do af 7 personer. | | |
| Gunnarby arbetares sjukstuga-förening. | Att bekämpa sjukvård och begravningskostnader till delegerade. | Do. | 1885 3/1 | 9 | 162 | — | Storforbruker aktiebolag. | | |
| Vanvans sjukstuga-förening. | Att bekämpa sjukvård och begravningskostnader till delegerade. | Do. | 1884 1/1 | 31 | 879 | — | En styrelse bestående af 10 medlemmar. | | |
| Vanvans sjukstuga-förening. | Att bekämpa sjukvård och begravningskostnader till delegerade. | Do. | 1892 3/1 | 6 | 56 | — | Do af 6 personer. | | |
| Hälsödonations sjuk- och begravningskassa. | Att bekämpa sjukvård och begravningskostnader till delegerade. | Do. | 1888 3/1 | 19 | 813 | — | Do af 3 do. | | |
| Stenens arbetares sjukstuga-förening. | Att bekämpa sjukvård och begravningskostnader till delegerade. | Do. | 1889 3/1 | 38 | 781 | — | En sjukhusstyrelse. | | |
| Stenens arbetares sjukstuga-förening. | Att bekämpa sjukvård och begravningskostnader till delegerade. | Do. | 1889 3/1 | 39 | 1,031 | — | Do. | | |
| Stenens arbetares sjukstuga-förening. | Att bekämpa sjukvård och begravningskostnader till delegerade. | Do. | 1888 3/1 | 68 | 1,546 | — | Hilleruds aktiebolag. | | |
| Stenens arbetares sjukstuga-förening. | Att bekämpa sjukvård och begravningskostnader till delegerade. | Do. | 1888 3/1 | 18 | 408 | — | En styrelse. | | |
| Stenens arbetares sjukstuga-förening. | Att bekämpa sjukvård och begravningskostnader till delegerade. | Do. | 1884 3/1 | 37 | 680 | — | Do af 6 personer. | | |

f) Pensionsfonder (utan utgifter af delegerade).

Löwenhirska donationsfonden. Beredande af lifrentor. von Eckstedtska do. Att bekämpa fattiga i Grans under året följande följande. Lidenska donationsfonden. Att bekämpa fattiga i Grans under året följande följande. Anderssonska fonden. Att bekämpa fattiga i Grans under året följande följande. Löwenhirska giften. Att bekämpa fattiga i Grans under året följande följande.

g) Pensionskassor (med utgifter af delegerade).

Nordmark-Klaröfver och Filipstads nya beredningskassa. Att bekämpa sjukvård och begravningskostnader till delegerade. Liljedals glasbruk. Att bekämpa sjukvård och begravningskostnader till delegerade.

Tab. 7. (Forts.) FROMMA STIFTELSE, STIPENDIFONDER, PENSIONSANSALTNER M. M.

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
|---|---|--|---|------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Stiftets namn. | Stiftelsens ändamål (och verksamhetsområde). | Stiftarens namn och yrke. | Stiftelsens år och dag. | Uthållning under till 1800 år. | Stiftelsens värde af fastigheter, lösöre, tillbörliga tillgångar m. m. vid stiftets stiftelse. | Stiftelsens värde af fastigheter, lösöre, tillbörliga tillgångar m. m. vid stiftets stiftelse. | Stiftelsens värde af fastigheter, lösöre, tillbörliga tillgångar m. m. vid stiftets stiftelse. | Stiftelsens värde af fastigheter, lösöre, tillbörliga tillgångar m. m. vid stiftets stiftelse. | Anmärkingar. |
| Fabrigrenska donationen. Nya bibliotekskassan. | Skipperier och premier till elever vid Karlstads folkskolläroverstyrelsen. Inköp af böcker för allmänna bibliotek. | Boktryckaren C. A. Fablgren. Biskop C. A. Agardh. | 1895 m/18 1898 | 1 — | 100 551 | 6,090 15,084 | — — | — — | Rektor. Dn. |
| d) <i>Stiftelser för sjukvård (sjuksjukvårdskassor).</i> | | | | | | | | | |
| Sundströmska fonden. Mellqvistska do. Reserverade medel till användning af aktiebolaget Karlstads mekaniska verkstads arbetares efterlämnade enkler och barn. | Rättan utdelas uträskad till 3 obotligt sjuka handlande, enkler eller handlande eller till 3 obotligt sjuka af hvilken klass som helst. Rättan användes endast för sjukas vård vid brunns- och badutrustning. Att till varje enkla efter verksamt arbete betala 500 kronor och till varje barn under 15 år 100 kronor. | Handlanden C. G. Sundström. Pastor L. F. Mellqvist. Aktiebolaget Karlstads mekaniska verkstad. | 1869 3/4 1895 m/18 1889 9/4 | 3 10 10 | 185 56 2,900 | 3,009 1,245 15,800 | — — — | — — — | Fattigvårdsstyrelsen. Dn. Aktiebolaget Karlstads mekaniska verkstad. |
| e) <i>Sjuk- och begravningskassor (sjuksjukvårdskassor).</i> | | | | | | | | | |
| Aktiebolaget Karlstads mekaniska verkstads arbetares sjuk- och begravningskassa. Karlstads arbetareförenings do. Sjukhusets Hjelpekassan. De Karlstads sjuk- och begravningskassa. Allmänna sjuk- och begravningskassa. Nationalsoldaternas sjuk- och begravningskassa. Vårt värn. | Att länna sjuk- och begravningshjelp till verkstads arbetare samt deras hustrur. Att bereda deltagare understöd vid sjukdom och begravningshjelp vid dödsfall. Att till deltagare utbetala sjuk- och begravningshjelp. Att till deltagare understöd vid sjukdom och begravningshjelp vid dödsfall. Dn. | Aktiebolaget Karlstads mekaniska verkstad. Karlstads arbetareförening. Goodtemplarne i Karlstad. Handlanden Simon Gustafson m. f. Fabriker G. W. Andersson, Karlstad. Byggnadsritaren P. A. Segerqvist. | 1875 1877 1882 4/18 1891 m/18 1895 m/18 1891 m/18 | 143 50 34 42 124 11 | 4,084 2,026 943 1,620 4,680 385 | 5,315 6,195 1,545 1,565 4,247 — | — — — — — — | — — — — — — | En komité af 6 personer. Karlstads arbetareförening. En styrelse. Dn. Dn. Dn. |
| f) <i>Pensionsfonder (utan utgifter af delegare).</i> | | | | | | | | | |
| J. von Eckstedts understödsfond. Eskelohjelpsfonden. Tropcekonfonden. Preferenskapets understödsfond. Vermilands enskilda militär- och pensionskassa. | Pensioner af enkler efter prestens namn, som tillhört Karlstads stift. Pensioner af delegares enkler och barn. Pensioner af prestkonor inom Karlstads stift. Understöd till nöddödade prester och hjälp vid afslutning af vikarie. Understöd till behövande afskedade soldater och deras enkler. | Major J. von Eckstedt. Karlstads stifts prestmöta. Kungl. resolution. Dn. Dn. Sammansatt. | 1875 m/4 1885 m/18 1877 m/18 1877 m/18 1881 m/18 1788—90 | 6 50 51 2 47 | 500 1,409 121 408 370 | 19,672 26,726 3,502 23,714 11,089 | — — — — — | — — — — — | Domkapitlet. Dn. Dn. Dn. Kassaförvaltaren. |
| g) <i>Andra stiftelser och härvidlingar.</i> | | | | | | | | | |
| Bibelafonden. Bibelpredikan inom Karlstads stift. Abrahamskas donationen (man- och kvinnofonden). Gratifikationsfonden. Enerströmska fonden. | Bibelpredikan inom Karlstads stift. Understöd af nyavgivna prestämän. Att beteckna försämen på sådant arbete, som verkställas vid arbetsutställningen. Rättan användes till gratifikationer af ömska mödrar af den fattigare klassen, om hvilka man vet, att de med ömbördighet omhulda sina barn. Rättan månar fönn på braxandens följande år användes till något för staden gagnarligt och behjufvaamt ändamål, som icke genom kommunaltilläggningsbeskattning kan tillgodas. | Kungl. resolution. Biskop C. H. Rundgren. Grosshandlanden O. F. Ahnmark. Dessamma. Länrettsläkaren A. Eberström. | 1869 m/18 1879 1/2 1869 1/2 1868 m/18 1888 m/18 | — 3 — 5 — | — 58 — 45 — | 26,852 3,624 4,050 6,790 55,010 | — — — — — | — — — — — | Domkapitlet. Dn. Fattigvårdsstyrelsen. Dn. Stadsfullmäktige. |

Tab. 7.

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
|---|--|--|---|--------------------------------|--|--|--|--|--|
| Stiftets namn. | Stiftelsens ändamål (och verksamhetsområde). | Stiftarens namn och yrke. | Stiftelsens år och dag. | Uthållning under till 1800 år. | Stiftelsens värde af fastigheter, lösöre, tillbörliga tillgångar m. m. vid stiftets stiftelse. | Stiftelsens värde af fastigheter, lösöre, tillbörliga tillgångar m. m. vid stiftets stiftelse. | Stiftelsens värde af fastigheter, lösöre, tillbörliga tillgångar m. m. vid stiftets stiftelse. | Stiftelsens värde af fastigheter, lösöre, tillbörliga tillgångar m. m. vid stiftets stiftelse. | Anmärkingar. |
| Vermilands länns skoldför- ening för frigitas fågar. | Att från återfull i brott söka bevara fågar, som länat tillhörigt, från något af rikets häkten frifrigas, genom att för dem bereda möjlighet till frigit förärf. | Landsbiföring Widmark, biskop Rundgren m. f. | 1885 m/18 | 2 | 51 | 3,308 | — | — | En styrelse. |
| Summa | | | | | | | | | |
| | | | | | 1,050 | 45,261 | 692,567 | 53,500 | |
| c) <i>I Kristinehamns stad.</i> | | | | | | | | | |
| a) <i>Stiftelser för egentlig fattigvård, för s. k. pauveres kontenz och dylikt.</i> | | | | | | | | | |
| Handförelseunders- stödsfond. Kuldsdatska donationen. Stedsta donationen. Marie Charlotte Nordenskiöld- understödsfond. | Rättan utdelas såligen vid jul till behövande personer af handförelse och inom samhällstid. Är till understöd till fattiga enkler inom staden. Rättan utdelas den 6 februari till de mest fattiga i Kristinehamns stads Varann föreningsföretag. Att länna understöd till behövande i Kristinehamn, som ej hafva understöd af fattigvården. | Medlemmar af handelsföretagen. Bakerna Gösta Lins Kuldsdatska. Fru Maria Stedt. Stiftelsefören X. Ch. Nordenskiöld. född. | 1870 1/2 1877 1/2 1798 m/18 1887 1/2 o. 1881 1/2 | 4 4 2 30 | 45 38 5 1,140 | 1,000 750 115 14,737 | — — — — | — — — — | Kyrkorådet. Dn. Fattigvårdsstyrelsen. Borgmästare, pastor och fattigvårdsstyrelsens ordförande. |
| b) <i>Stiftelser för barnvård och barnundervisning.</i> | | | | | | | | | |
| Doktor C. E. Bergs minne. Fader- och moderlösa barns- kassa. Frisken Mathilda Aspellins donationsfond. Kristinehamns sparbanks stiftelse. Nordenskiöldska stipendiet. Koning Oskars och Drottning Sofas allverldshöps stiftelse. | Att länna bekändhet vid jul till behövande personer, värslösa barn i Kristinehamn. Att bilda ett framtida barnhem för fattiga fäder- och moderlösa barn inom Kristinehamns och Varannas församlingar. Öfande af undervisningsanstalter i naturlära vid Kristinehamns elementarskolor för flickor. Att understöda lärjungar vid Kristinehamns hörsals- och allmänna läroverk vid Kristinehamns läroverk. Att understöda elever vid allmänna läroverket vid Kristinehamns stadsskolor. | Bildad genom sammansatt. Obekant. Kajoten C. L. Aspellin. Kristinehamns sparbank. Eufra Sofie Nordenfödd. Stadsfullmäktige. | 1879 1/2 1768 m/18 1882 m/18 1885 1/2 1878 m/18 1889 10/10 | 5 — — — — 2 | 60 — — — — 50 | 1,200 15,242 — — — 1,154 | — — — — — — | — — — — — — | Fattigvårdsstyrelsen. Föreningslänans kyrkoråd. Styrelsen för läroverket. Dn. Läroverkskollegiet. Dn. |
| d) <i>Stiftelser för sjukvård (sjuksjukvårdskassor).</i> | | | | | | | | | |
| Bergsjö donationsfond. Kristinehamns mekaniska verkstads arbetareförenings sjuk- och begravningskassa. Kristinehamns första hund- förenings do. Kristinehamns arbetareförenings do. Kristinehamns goodtemplars do. | Ärliga minna användes till medicinska ändamål af studentens fattiga. Att länna understöd till sjukdoms- och dödsfall. Att länna understöd vid sjukdoms- och dödsfall. Dn. Dn. Dn. | Apotekaren Pehr Bergius. Verksaktiebolaget. Genom sammansatt. Arbetsföreningen. Medlemmar af goodtemplarslögen. | 1879 m/18 1876 1881 1/2 1870 m/18 1888 10/10 | — 70 101 55 16 | 300 2,280 2,757 968 577 | — 12,485 — — — | — — — — — | — — — — — | Fattigvårdsstyrelsen. Verksaktiebolaget styrelse. En styrelse. Arbetsföreningen. En styrelse. |
| e) <i>Pensionsfonder (utan utgifter af delegare).</i> | | | | | | | | | |
| Marie Charlotta Nordenskiöld- pensionsfond. Sjömansarbetsfonden. | Pensioner af 2 behövande ogifta fruinnor af stiftens församling eller andra i Kristinehamn bosatta. Att länna understöd till i Kristinehamn bosatta fattiga skippare och sjömän eller deras enkler och barn. | Stiftelsefören X. Ch. Nordenfödd. Sammansatt af sjöfarande. | 1887 1/2 o. 1881 1/2 1871 10/10 | 2 2 2 | 400 70 | 9,200 1,400 | — — | — — | Borgmästare, pastor och fattigvårdsstyrelsens ordförande. Fattigvårdsstyrelsen. |

Tab. 7. (Forts.) FRÖMMA STIFTELSE, STIPENDIIFONDER, PENSIONSANSTALTER M. M.

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
|--|--|--|-------------------------|---|---|--|--|----|--------------|
| Stiftelsens namn. | Stiftelsens ändamål (och verksamhetsområde). | Stiftarens namn och yrke. | Stiftelsens år och dag. | Utdelning under år 1900 till utvalda stödningsberättigade personer. | Stiftelsens storlek värden i riksdaler vid senaste inventeringen. | Värdet af fastigheter, bebyggelse, verktyg, inventarier, etc. vid senaste inventeringen. | Stiftelsens förvaltare. | | Anmärkingar. |
| Anna Lovisa Berggrens stiftelse. | Till stiftelsen för flickor vid Särna, paveras kontext inom Filipstads stad och Fernbo församling samt stipendier till läroverket i Filipstad. | Eufemia A. L. Berggren, född Wetterberg. | 1856 11/18 | 11 | 7,500 | — | Filipstads och Fernbo församlingens kyrkostad. | | |
| Stenkyrkbygdens fonden. | För uppförande af en stenkyrka i Elfsäcks församling. | Höfnarskyrkan U. Örneberg. | 1858 1/1 | — | 18,321 | — | H. Westlund i Sand. | | |
| A. M. Ahlströms gåfvermedelfond. | Underhåll af pastoratets husbyggnader i Fryksände församling. | Kyrkostaden A. M. Ahlström. | 1867 | — | 3,488 | — | Kommunalnämnden. | | |
| Frysändens sockens biblioteks-fond. | Inköp af böcker till sockenbiblioteket i Fryksände församling. | Frysändens pastoratsnämnda. | 1869 | — | 737 | — | Do. | | |
| Dalby kyrkas abog Nicklas fund. | Afsträngningen användes i enlighet med kungl. cirkuläret den 29 oktober 1856 angående kyrkostäder. | Okändt. | Okändt. | — | 1,651 | 50,000 | Kyrkostad. | | |
| Vermlands län af förmögenhetsfonder. | Till lindrande och motverkande af nöd i vissa delar af länet. | Summasakott inom länet. | 1851—59 | — | 923,264 | — | Konungens Befallningshafvande, Landtinget och en del kommuner. | | |
| | | Summa | — | 1,020 | 30,379 | 729,804 | 57,200 | | |
| Wibelska fonden. | Räntan får användas för allmänna fattigsälvården. | Professör P. Sundberg. | 1858 12/18 | — | 75 | — | Pastorsrådetsstyrelsen. | | |
| Zanderska do. | Allt undermåliga fattigsälvårdens ersättningsstiftelse. | Jungfru Johanna Lindqvist. | 1858 12/18 | 73 | 1,500 | — | Do. | | |
| Lindqvistska do. | Räntan skall hvarje år utdelas till i staden befäliga gubbar, smörgångande fruntimmer. | Jungfru Sara Kristina Tingström. | 1861 11/18 | 10 | 152 | 8,896 | Do. | | |
| Tingströms do. | Do till 10 gamla, fattiga och sjuka personer inom staden. | Mansell Johanna Kjellman. | 1866 11/18 | 3 | 2,135 | — | Do. | | |
| Kjellmanska do. | Do till 3 gamla fruntimmer af paveras kontext. | Flodströms C. Bergman. | 1861 12/18 | 8 | 67 | 1,500 | Do. | | |
| Westerförska do. | Do till medelåmna borgare och deras barn. | Johan Kristina Wetterström. | 1877 11/18 | 2 | 54 | 1,200 | Do. | | |
| Maria Larsoffers jaifvrefond. | Do till 2 gamla och sjukliga jämnåringar. | Jungfru Maria Larsoff. | 1877 11/18 | 2 | 90 | 2,000 | Do. | | |
| Astriskska fonden. | Räntan skall årligen utdelas till fattiga i staden. | Eufemia A. M. Ahlström. | 1857 11/18 | 5 | 90 | 694 | Do. | | |
| Arsonska do. | Räntan utdelas till fattiga i staden. | Jungfru Lisa Larsson. | 1842 1/18 | 35 | 157 | 3,508 | Do. | | |
| Charobinska do. | Räntan utdelas till fattiga i staden. | Bråkströms M. C. Carlholm. | 1842 1/18 | 14 | 197 | 6,677 | Do. | | |
| Paveras-kontextens fonden. | Räntan utdelas till paveras kontext. | Bildad genom summasakott. | 1856 11/18 | 19 | 208 | 4,187 | Landstämmanden och biakoppen. | | |
| Seiterbergiska fonden. | Räntan utdelas till 10 å 20 personer af paveras kontext. | Doktor C. Höök. | 1856 11/18 | 20 | 500 | 10,000 | Karlstads kommunalstyrelse. | | |
| Fällgrändska do. | Räntan utdelas till paveras kontext. | Boktryckerens C. A. Fällgränd. | 1856 11/18 | 3 | 180 | 2,900 | Fattigrådetsstyrelsen. | | |
| Sjöströmska do. | Do do. | Do. | — | — | — | — | Do. | | |
| D. V. Gållers fond. | Allt af fattigrådetsstyrelsen efter behör disponeras. | Eufemia Agnes Sjöstedt. | 1856 11/18 | 6 | 67 | 1,500 | Do. | | |
| Carolinuska Lovisa Bergmans donationsfond. | För uppförande af byresfriska bostäder af paveras kontext eller detsamma för att paveras kontext till understad af paveras kontext. | Bråkströms C. Bergman. | 1857 11/18 | 5 | 45 | 1,000 | Do. | | |
| Kajser-Anderssons under-stiftelse. | Allt lemna arbetare vid Karlstads mekaniska verkstad hjälp, der så behöfves. | Fabrikör G. Ad. Andersson och apotekare L. Kalljaer. | 1877 1/18 | 3 | 471 | 21,738 | En styrelse. | | |

B. I Karlstads stad.

a) Stiftelser för egenlig fattigråd, för s. k. paveras kontext och dylikt.

| | | | | | |
|---|------------|-----|-------|--------|-------------------------------|
| Räntan får användas för allmänna fattigsälvården. | 1864 1/18 | 101 | 2,262 | — | Pastorsrådetsstyrelsen. |
| Do do. | — | — | — | — | Do. |
| Allt undermåliga fattigsälvårdens ersättningsstiftelse. | 1858 12/18 | 73 | 1,500 | — | Do. |
| Räntan skall hvarje år utdelas till i staden befäliga gubbar, smörgångande fruntimmer. | 1861 11/18 | 8 | 67 | 1,500 | Do. |
| Do till 10 gamla, fattiga och sjuka personer inom staden. | 1861 11/18 | 10 | 152 | 8,896 | Do. |
| Do till 3 gamla fruntimmer af paveras kontext. | 1866 11/18 | 3 | 2,135 | — | Do. |
| Do till medelåmna borgare och deras barn. | 1861 12/18 | 8 | 67 | 1,500 | Do. |
| Do till 2 gamla och sjukliga jämnåringar. | 1877 11/18 | 2 | 54 | 1,200 | Do. |
| Räntan skall årligen utdelas till fattiga i staden. | 1857 11/18 | 5 | 90 | 694 | Do. |
| Räntan utdelas till fattiga i staden. | 1842 1/18 | 35 | 157 | 3,508 | Do. |
| Ränta utdelas till paveras kontext. | 1856 11/18 | 19 | 208 | 4,187 | Landstämmanden och biakoppen. |
| Räntan utdelas till 10 å 20 personer af paveras kontext. | 1856 11/18 | 20 | 500 | 10,000 | Karlstads kommunalstyrelse. |
| Räntan utdelas till paveras kontext. | 1856 11/18 | 3 | 180 | 2,900 | Fattigrådetsstyrelsen. |
| Do do. | — | — | — | — | Do. |
| Allt af fattigrådetsstyrelsen efter behör disponeras. | 1856 11/18 | 6 | 67 | 1,500 | Do. |
| För uppförande af byresfriska bostäder af paveras kontext eller detsamma för att paveras kontext till understad af paveras kontext. | 1857 11/18 | 5 | 45 | 1,000 | Do. |
| Allt lemna arbetare vid Karlstads mekaniska verkstad hjälp, der så behöfves. | 1877 1/18 | 3 | 471 | 21,738 | En styrelse. |

b) Stiftelser och berättigningar för barnvård och barnvårdsstyrelsen.

| | | | | | |
|--|------------|-----|--------|--------|--|
| Premier vid folkskolan. | 1864 1/18 | 101 | 2,262 | — | Stadsfullmäktige. |
| Summasakott af kommunen och enskilda. | — | — | — | — | Do. |
| Anordnad och understöd af Vermlands läns läroverk från och med 1858. | 1858 12/18 | 34 | 14,491 | 58,705 | En af Landstinget årligen utsedd styrelse. |
| Landstämmanden H. F. Oldervig, biskop C. A. Agazth m. fl. | 1846 12/18 | 7 | 320 | 38,013 | Stadsbild styrelse. |

c) Stipendiifonder och andra stiftelser för undervisning.

| | | | | | | | |
|--|--|---|------------|----|-------|--------|--------------------------------------|
| Wahnermanska stipendiifonden. | Stipendier för teaterns årligt, dels vid universitetet, dels vid skolan. | Kamrer P. Wihnerman. | 1712 12/17 | 18 | 1,075 | — | Domkapitlet. |
| Romanska do. | Stipendier för studerande afkomlingar efter testators öfverlåtenhet i Karlstad. | Landmiliterdirektör J. Romman. | 1764 12/17 | 2 | 80 | 2,229 | Do. |
| Nordiska do. | Stipendier för studerande afkomlingar efter testators öfverlåtenhet i Karlstad. | Professör Sv. Nordström. | 1884 1/18 | 1 | 160 | 4,260 | Do. |
| Bostörska do. | Do do. | Borgmästaren Bostörska omka Hedvig Bostörska. | 1794 12/18 | 2 | 50 | 1,311 | Do. |
| E. G. Geijers stipendiifond. | Do do. | Styrelsen för en minnesfond öfver E. G. Geijer. | 1855 1/18 | 1 | 70 | 1,958 | Do. |
| Aurénstas stipendiifonden. | Do do. | Kommunisier J. Aurén. | 1846 12/17 | 4 | 120 | 3,455 | Do. |
| Hans Slöjt Konung Carl XV:s stipendiifond. | Do do. | Insamling genom rektor Fr. Wallin. | 1860 1/18 | 1 | 20 | 680 | Do. |
| Matematiska premiefonden. | Premier vid do. | Insamling genom rektor G. M. von Geijer. | 1860 1/18 | 1 | 50 | 1,358 | Do. |
| L. P. Mellqvists stipendiifond. | Stipendier vid do. | Kyrkostaden L. P. Mellqvist. | 1868 12/18 | 6 | 35 | 1,009 | Do. |
| Revnäska stipendiifonden. | Do do. | Grannhandlaren S. Revnäs. | 1867 12/18 | 4 | 560 | 16,084 | Do. |
| Sällskapsstipendiifonden. | Do do. | Summasakott af ett allskap i Karlstad. | 1868 1/18 | 1 | 10 | 267 | Do. |
| C. P. Bergmans stipendiifond. | Do do. | Handlaren C. P. Bergman. | 1861 12/18 | 1 | 72 | 2,084 | Do. |
| B. A. Geijers do. | Do do. | Bråkströms B. A. Geijer. | 1873 12/17 | 1 | 110 | 3,207 | Do. |
| J. von Ebelströms do. | Do do. | Måjer J. von Ebelström. | 1875 12/18 | 2 | 340 | 9,205 | Do. |
| S. D. Mellqvists do. | Stipendier af teologie eller filosofie studerande vid universitetet. | Vice pastor S. D. Mellqvist. | 1862 12/18 | 50 | 1,595 | 48,739 | Do. |
| C. O. Löwenhagens do. | Stipendier vid skolan och universitetet. | Godegeren C. O. Löwenhagen. | 1875 12/18 | 2 | 180 | 5,437 | Do. |
| A. F. Bergmans do. | Stipendier för allmänna läroverket i Karlstad, med föreskrifvit för allmänna läroverket i Karlstad. | Ridmannen A. F. Bergman. | 1875 12/18 | 2 | 74 | 2,109 | Do. |
| G. Löfströms do. | Stipendier vid do. | Bråkströms G. Löfström. | 1879 12/18 | 2 | 74 | 6,623 | Do. |
| Johanna stipendit-institutet. | Understad af fattiga studerande. | Rektor A. F. Westman. | 1870 12/18 | 2 | 260 | 7,166 | Do. |
| Hyttrömska stipendiifonden. | Do do. | Civilingenjör C. Hyttröm. | 1871 12/18 | 3 | 495 | 19,685 | Do. |
| Domkapitlets premiefond. | Do do. | Biskop C. H. Rundgren. | 1875 12/18 | 1 | 17 | 540 | Do. |
| Danmarks-Lowenbärska stipendiifonden. | Understad af studerande, som äro lärare söner. | Godegeren D. Danielson. | 1876 1/18 | 1 | — | — | Do. |
| H. K. H. Komprisen, Heringsen af Vermland, Oscar Gustaf Adolf, Östergårdens stipendiifond. | Do do. | H. M. Konungen. | 1877 12/18 | 1 | 200 | 5,162 | Do. |
| Gymnasietpremieifonden. | Uppmaningen till skicklighet i gymnasiet och mål- och utställning. | Vermlands församling för utställning. | 1879 12/18 | 5 | 50 | 1,728 | Do. |
| Kjellmanska stipendiifonden. | Understad af fattiga studerande, som äro födda i Filipstad. | Rektor Kjellman August. | 1882 1/18 | 1 | 60 | 1,698 | Do. |
| Sundnäska do. | Do do. | Boktryckeren August Sundnäs. | 1882 12/18 | 1 | 120 | 3,444 | Do. |
| F. H. Doktor Sven Haraldus premiefond. | Belöning för skicklighet i naturhistorien. | Delegerad för anskaffande af naturhistoriska föremål. | 1886 1/18 | 1 | 10 | 337 | Do. |
| Melbynska stipendiifonden. | Understad af fattiga studerande. | Prosektor C. H. Collvén. | 1888 12/18 | 1 | 50 | 7,127 | Do. |
| Liljebäckska stipendiifonden. | Stipendier vid läroverket i Karlstad och understad af fattiga elever. | Ridmannen Paul Liljebäck. | 1786 1/18 | 6 | 360 | 17,399 | Do. |
| Melbynska stipendiifonden. | Belöning af skicklighet i naturhistorien. | Kommunisier S. D. Mellqvist. | 1877 12/18 | 1 | 100 | 11,287 | Magistraten och Domkapitlet. |
| Nordiska stipendiifonden. | Stipendier för studerande vid praktiska eller tekniska skolor, verksamhets eller artistiska skolor. | Denammar. | 1874 1/18 | 6 | 440 | 10,500 | Stadsfullmäktige. |
| Bergströmska do. | Stipendier för en yngling, som studerar vid bergskole i tekniska skolan. | Maria Tingberg, född Salomon. | 1839 12/18 | 1 | 75 | 1,669 | Vermlands läns utbildnings-sällskap. |
| Aurénstas stipendiifonden. | Allt undermåliga en medelåmna studerande eller praktiska skolor. | Bråkströms M. Th. Bergström. | 1870 12/18 | 1 | 90 | 1,167 | Do. |
| Melbynska do. | Att studerande till 3 af utgående elever af bergskolan vid Karlstads högre elementarläroverk, för flickor. Blevit särskild utmärkt sig vid studier af främmande språk. | En af skriftliga prövar för främmande språk. | 1883 12/18 | 3 | 35 | 1,247 | Stadsfullmäktige. |
| C. A. Fällgränds stipendiifond. | Till arbetare vid Karlstads kyrkstämman. | Boktryckeren C. A. Fällgränd. | 1855 12/18 | 20 | 286 | 5,657 | Do. |
| C. A. Fällgränds fond. | Stipendier och premier till lärjungar vid Karlstads allmänna läroverk. | Denammar. | 1855 12/18 | 11 | 181 | 5,759 | Rektor. |
| Fällgrändska fonden. | Stipendier och premier till lärjungar vid tekniska skolan i Karlstad. | Denammar. | 1855 12/18 | 11 | 149 | 6,435 | Styrelsen för skolan. |

