

Nr 145.

Av herrar **Tengdahl** och **Hildebrand**, om utgivande av en uppslagsbok över riksdagens verksamhet.

I tolv år har numera uppslagsboken — eller såsom förutvarande riksbibliotekarien Dahlgren i ett officiellt utlåtande kallar den — årsboken »Lagtima Riksdagen» utgivits, och har utgivaren hela tiden varit bokens skapare, sekreteraren Tore Hedrén, alltsedan år 1892 tjänsteman i andra kammarens kansli.

I företalet till sistlidna års, 1917 års, upplaga har emellertid utgivaren förklarat sig nödgad upphöra med bokens utgivande; och har han därvid uttalat sin förhoppning, att riksdagen måtte övertaga boken samt ombesörja dess fortsatta utgivande genom lämplig person efter ungefär enahanda plan som hittills.

Emellertid ha ännu icke några åtgärder kunnat vidtagas för sagda övertagande eller något beslut därom fattas; och har med hänsyn därtill bokens utgivare förklarat sig villig att åtminstone under innevarande år ombesörja bokens fortsatta utgivande.

Alltsedan år 1907 har riksdagen beviljat understöd till bokens utgivande dels i syfte att bereda utgivaren någon ersättning för hans arbete dels ock för att — allt ifrån 1912 års årgång — möjliggöra bokens tillhandahållande i bokhandeln till det i betraktande av densammas utstyrsel och omfattning synnerligen billiga priset av 1 krona.

Riksdagens understöd har hittills utgått med följande belopp:

för åren 1907 och 1908 med	1,000	kronor
» » 1909—1911 »	1,200	»
» » 1912 och 1913 »	1,600	»
» » 1914—1916 »	2,000	»
« året 1917 »	2,300	»

Såsom villkor för anslaget har vidare uppställts, att 400 exemplar (alltsedan år 1916 425 exemplar) skulle inom viss tid kostnadsfritt överlämnas till riksgäldskontoret för omedelbar utdelning bland riksdagens ledamöter.

Av ovan angivna understödsbelopp har i regel blott en mindre del kommit utgivaren till godo. Den ojämförligt största delen har gått till den boktryckare, som ombesörjt tryckning och distribuering, samt därjämte till medhjälpare, motläsare m. m.

Såsom belysande exempel kan nämnas, huru det i detta avseende ställer sig med det sist beviljade anslaget, nämligen det för år 1917:

Anslagets belopp	kronor 2,300: —	
ersättning till Almqvist & Wiksell för bokens trykning och distribuering	kronor 1,610: 50	
ersättning till medhjälparna, juris kandidaten M. Seth och sekreteraren E. Gräntz, tillhopa	» 425: —	
ersättning till motläsare, porton m. m. cirka	» 25: —	» 2,060: 50
		Återstod kronor 239: 50,

som alltså utgör utgivarens ersättning (förutom 5 friexemplar). Boken omfattar dock 276 sidor med mycket tät stil.

Då enligt gällande kontrakt ersättningen till boktryckaren ökas i proportion till bokens omfång, blir följderna, att ju innehållsrikare, mer omfattande och således användbarare boken av utgivaren göres, dess mindre blir ersättningen till denne.

På det sättet kan det ju tänkas, att han ej skulle få någon ersättning alls för sin möda, ja, till och med få vidkännas personliga upptriffringar för sitt arbete med bokens utgivande.

Med hänsyn till det nu anförda ha vi tänkt oss, att understödet för år 1918 skulle utgå med ett från kronor 2,300 till kronor 3,300 eller med kronor 1,000 ökat belopp. Genom denna ökning skulle beredas möjlighet att i skälig mån öka utgivarens och hans medarbetares ersättning, vartill kommer, att boktryckaren i skrivelse till utgivaren — med hänsyn till de ytterligare stegrade pappers- och tryckningskostnaderna — framställt fordran på ökat »dyrtidstillägg» för bokens tryckning under innevarande år.

På grund av vad vi sålunda anfört tillåta vi oss hemställa,

att riksdagen må för utgivande av en uppslagsbok över 1918 års lagtima riksdags verksamhet, vilken bok skall i bokhandeln hållas tillgänglig till ett pris av en krona, bevilja sekreteraren Tore Hedrén ett understöd av 3,300 kronor — med rätt dock för fullmäktige i riksgäldskontoret att, därest sekreteraren Hedrén skulle av sjukdom eller annorledes förhindras att utgiva boken, uppdraga dennas utarbetande och utgivande åt annan lämplig person — samt under villkor i övrigt att 425 exemplar av boken snarast möjligt och senast den 1 augusti innevarande år kostnadsfritt överlämnas till riksgäldskontoret för omedelbar utdelning bland riksdagens ledamöter.

Tillika hemställa vi, med hänsyn till önskvärdheten av att boken allt framgent utkommer,

att riksdagen ville besluta uppdraga åt fullmäktige i riksgäldskontoret *dels* att med utgivaren av boken träffa avtal om densammas övertagande för riksdagens räkning från och med år 1919, *dels* att därefter, genom person och på sätt fullmäktige må finna lämpligt, ombesörja bokens fortsatta utgivande efter ungefär enahanda plan som hittills.

Stockholm den 25 januari 1918.

Knut Tengdahl.

Karl Hildebrand.

The first part of the paper is devoted to a study of the
 properties of the function $f(x)$ defined by the
 equation $f(x) = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^2 + x^2}$.
 It is shown that $f(x)$ is a decreasing function
 of x and that it has a horizontal asymptote at
 $y = \frac{1}{6}$ as $x \rightarrow \infty$. The
 asymptotic expansion of $f(x)$ for large x is
 obtained and it is shown that $f(x) \sim \frac{1}{6} - \frac{1}{2x^2} + \frac{1}{6x^4} - \dots$

In the second part of the paper the function $f(x)$
 is used to study the distribution of the values of
 the function $\zeta(s)$ for $s = \sigma + it$ with
 $\sigma > 1$. It is shown that the function $f(x)$
 is related to the function $\zeta(s)$ by the
 equation $f(x) = \frac{1}{\Gamma(s)} \int_0^{\infty} t^{s-1} e^{-xt} \zeta(s) dt$.
 This relation is used to study the asymptotic
 behavior of $\zeta(s)$ for large t and it is
 shown that $\zeta(s) \sim \frac{1}{s-1} + O(1)$ as
 $t \rightarrow \infty$.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF MATHEMATICS

UNIVERSITY OF CHICAGO

UNIVERSITY OF CHICAGO