

2. Emisní kurzy půjček; jakým procentem je dlužník úrokuje.

Před koncem 18. století nebylo pravidelně zvykem, aby státní a jiné veřejné půjčky zněly na vyšší obnos, nežli kolik se od věřitele skutečně vyplaceno dostalo. Udělal-li se dluh 1 milion zlatých nebo 1 milion tolarů nebo 1 milion liber sterlinků, pravidelně dlužník také dostal touž sumu od věřitele, leda že si někdy věřitel srazil napřed za jistou kratší dobu úroky. Když některý stát musil svým věřitelům v okamžité tísni povoliti příliš vysoké úroky, nebyla ta skutečnost nikterak zastírána, i byly uzavírány často půjčky na 6%, 7%, 8% i na vyšší úrokovou míru, když nebylo lze lacnejšího úvěru dostati. Tak i v Anglii i počátkem 18. století placeny byly ze státních dluhů občas úroky 9%—10% ročně.

Bыло již vyloženo dříve, jak anglický státní dluh zrovna počátkem války sedmileté (1756 a 1757) byl celý přeměněn na jediný typ 3%ních konsolů. Ale válečné události hned v zápěti otrásly také anglickým úvěrem do té míry, že nebylo možno dostati výpůjčku pod 4% i že často úroková míra vystoupila až na 5%. Nicméně mnozí angličtí správci státního pokladu chtěli za každou cenu udržeti 3%ní typus státního dluhu a odhodlali se raději vzít za větší nominální dluh skutečně menší vyplacenou sumu než aby přiznali, otevřeně, že jim nelze vypůjčiti na 3% ročně. Poměry úvěrní však zhoršily se ještě více ve válce o neodvíslost amerických osad, kdy cena 3% konsolů klesla jednou až na 55% nominální sumy. Ještě hůře bylo ve válkách na konci 18. století a počátkem 19. století proti Francii, kde v r. 1804 klesla cena 3% konsolů až na 53%. A při takových nízkých kurzech byly anglické půjčky tehdy téměř výhradně uzavírány na 3% nominálně. Věřitelům se povoloval skutečný úrok 5 až 6% ročně, ale zároveň se jim upisovala téměř dvojnásobná suma dluhem nežli kterou skutečně vyplatili.*)

*) Velmi trefně takové počínání karakterisuje H. Labeyrie: „Théorie et histoire des conversions de rentes“ p. 15-16: C'est le système des fils de famille, des prodigues qui, ayant recours aux

Takovým způsobem během válek s republikou francouzskou a s Napoleonem dostala Anglie za všechny své emitované půjčky hotově jen 493·6 mil. £, kdežto renty bylo vydáno $773\frac{2}{3}$ mil. £; kromě toho bylo bylo nutno na $3\frac{1}{2}\%$ renty často ještě dátí nádavkem konsoly $4\frac{1}{2}\%$, premiové nebo loterní půjčky nebo důchody určitý počet let trvající nebo doživotní renty. Některé půjčky nominálně $3\frac{1}{2}\%$ zúrokovány byly tak až přes $6\frac{1}{2}\%$ ročně. [Ku př. r. 1795 byla upisovatelům $3\frac{1}{2}\%$ renty, kteří splatili 100 £ hotově, dána: $3\frac{1}{2}\%$ renta ze 100 £, $4\frac{1}{2}\%$ renta z 25 £ a renta roční 11 sh. 5 d. trvající $66\frac{1}{4}$ roku. Při úrokovacím procentu $4\frac{1}{2}$ ročně asi byl tu dluh ještě o 25% vyšší.*). Tehdy však nebyl ještě stav anglického státního úvěru nejhorší.]

Později ovšem anglické vlády nevypůjčovaly už tak nevýhodným způsobem, aby upisovaly dluhem nepoříč vyšší obnosy nad ty, které byly vyplaceny; stalo se tak hlavně, protože Anglie spíše dluhy splácela; i když byla nucena k novému úvěru sáhnouti, dostávala snadno potřebné kapitály na mírný úrok. Také vyšší úrok dovedla platit, aniž nižšímu nominálnímu procentu slíben vyšší dluh. Tak za Krimské války (v r. 1855) bylo prodáno 16 mil. £ ($384\frac{1}{4}$ mil. K) $3\frac{1}{2}\%$ renty al pari s nádavkem na každých 100 £ kapitálu ročního důchodu $29\frac{1}{4}\%$ (čili 14 sh. 6 d.) trvajícího 30 let. [Labeyrie I. c. str. 16.] — V roce 1901 byly $2\frac{3}{4}\%$ konsoly ve značné sumě 60 mil. £ (1441 mil. K) prodány za kurs $94\frac{1}{2}\%$; konsoly ty však od 5. dubna 1903 nesly již jen $2\frac{1}{2}\%$. Vzhledem k této redukci podařilo se ještě za burské války Anglie dostati peníze na $2\cdot66\%$ a nominalní suma dluhu není značně vyšší než skutečně stržené peníze, [na půjčku 60 mil. £ dostalo se opravdu 56·7 mil. £].

Spatný dřívější příklad Anglie nakazil však na počátku 19. století všechny finanční správy ostatních států.

usuriers, souscrivent des billets pour une somme supérieure à celle qu'ils reçoivent réellement. Ceux-ci ont du moins pour excuse, qu'ils ne pourraient pas emprunter à d'autres conditions. Les états n'ont pas même ce prétexte: ils trouvent facilement preneurs pour des rentes émises au pair ou aux environs au pair.

* A. Körner: „Die Konversion öffentlicher Schulden“ str. 3.

Nejhůře se v tom směru hřešilo ve Francii, kde vlády s plným vědomím a schváleně se rozhodovaly pro půjčky nominálně nízko úrokované, ačkoli se při skutečně vysokém procentu úroků zavazovaly splatit ještě mnohem vyšší obnosy nežli kolik vypůjčily. Jak těžké byly podmínky dluhů uzavíraných za restaurace Bourbonů (1816—1830) bylo už vyloženo, ale nezlepšilo se to příliš ani za vlády Ludvíka Filipa ani za druhé republiky a druhého císařství. Vždy voleno nominální procento půjčky daleko nižší než na které bylo lze skutečně vypůjčiti. Zadlužování Francie vzrůstalo právě tím povážlivější měrou, že dluhy uměle byly nominálně zvyšovány. Nejlépe to znázorňuje tento přehled:

Rok	nominalní procento	skutečné úrokování procent	o kolik % vyš. dluh než co nař. vyplaceno.
p ū j ě k y			
1816	5	8·73	74·6
1817—1818	5	8·69	73·9
1818 9./5.	5	7·52	50·4
1818 9./10.	5	7·46	49·3
1821	5	5·84	16·9
1823	5	5·58	11·7
1831	5	5·95	19·—
1832	5	5·08	1·5
1841	3	3·82	27·4
1844	3	3·54	18·—
1848	5	6·98	39·7
1848 25./7.	5	6·64	32·9
1854	{ 4 $\frac{1}{2}$	4·87	8·1
	3	4·60	53·4
1855	{ 4 $\frac{1}{2}$	4·89	8·7
leden	3	4·60	53·4
1855	{ 4 $\frac{1}{2}$	4·88	8·4
červenec	3	4·60	53·4
1859	{ 4 $\frac{1}{2}$	5·—	11·1
květen	3	4·96	65·3
prosinec 1859	3	4·—	33·3
1857—1861	3	4·34	44·8
1864	3	4·52	50·8
1868	3	4·33	44·7
1870	3	4·95	65·—

[Jenom dvakrát za celé to dlouhé období nebyl udělaný nominalní vyšší dluh, než co bylo skutečně vyplaceno; v r. 1830 zrovna před revolucí a 1831, kdy vypsána $5\frac{1}{2}\%$ národní půjčka. Ale jednalo se tu celkem jen o nepatrnou sumu 100 mil. frs. dohromady, tak že tyto dva případy nepadají na váhu. Kromě toho vypůjčil si stát v 1837 a 1845 od spořitele francouzských $20\frac{1}{2}\%$ mil. frs. na $4\frac{1}{2}\%$ al pari.]

Nejnápadněji se nevýhoda vysokého nominalního zadlužování ukázala v letech 1854, 1855, 1859, kdy současně věřitelům k subskripci nabízena byla renta $3\frac{1}{2}\%$ a $4\frac{1}{2}\%$. V r. 1859 za rentu $3\frac{1}{2}\%$ se musil uplatit dluh o $65\frac{3}{4}\%$ vyšší nad strženou sumu, kdežto za $4\frac{1}{2}\%$ rentu se zavazoval stát jen o $11\frac{1}{2}\%$ výše nad strženou sumu. A přece prospěch v menších úročích při rentě $3\frac{1}{2}\%$ byl pranepatrny, totiž jen 4·96 frs. proti 5 frs. Tedy za 100 frs., které se stržily z renty $3\frac{1}{2}\%$, stát platil úroky 4·96% ale zadlužil se nominalními 165·3 frs.; kdežto za 100 frs. stržených z renty $4\frac{1}{2}\%$ stát platil úrok $5\frac{1}{2}\%$ celých, (vyšší jen o $\frac{1}{124}$) za to se zadlužil jen 111·1 frs. nominalními. Nepatrná úspora úroková, — [je-li tu vůbec mluviti možno o podstatné úspoře, kde na 125 mil. frs. teprve by se ušetřil 1 mil. frs.] — byla hrozně draho zaplacena nominalním dluhem asi o $49\frac{1}{2}\%$ vyšším (proti 111·1 frs. je tu 165·3 frs.). To by se ukázalo hned, kdyby úroková míra klesla skutečně na $3\frac{1}{2}\%$, (což ve státě francouzském se dalo důvodně čekati): Renta $4\frac{1}{2}\%$ byla, jíž vydáno jen 111·1 frs. proti 165·3 frs. renty $3\frac{1}{2}\%$ (aby se docílilo téhož výnosu 100 frs.), vyžadovala by po konversi jen 3·333 frs. úroků proti 4·96 frs. z renty $3\frac{1}{2}\%$, které by se redukovati nedaly. [K redukci úroků z renty $3\frac{1}{2}\%$ by mohlo teprve dojít, kdyby úroková míra klesla pod $3\frac{1}{2}\%$, ale tehdy by se zrovna tak i dále daly redukovati úroky z konvertované renty $4\frac{1}{2}\%$.]

Ovšem v r. 1854 a 1855 byla úspora úroků při rentě $3\frac{1}{2}\%$ poněkud větší než jaké se platily ze $4\frac{1}{2}\%$ renty, ale ani tehdy zvýšení nominalního dluhu nebylo tím pořádně vyváženo. [Úroky z renty $4\frac{1}{2}\%$ byly asi o $6\frac{1}{2}\%$ vyšší než z renty $3\frac{1}{2}\%$, ale za to nominalní suma dluhu při rentě $3\frac{1}{2}\%$ musila býti o

$4\frac{1}{2}\%$ zvýšena]. A to ještě renty $4\frac{1}{2}\%$ byly neoblíbeny, protože po konversi 1852 na nich se utrpěly značné ztráty.

Ani po roce 1870 neustoupila republika francouzská od zhoubného zvyku vydávat půjčky za kurs značně hluboký pod nominálním obnosem. Při 6% půjčce Morganově bylo skutečné zúrokování vzhledem k tomu, že se musil kapitál ve 34 letech splatit, více než na $7\frac{1}{2}\%$ ročně a kapitál nominální byl při tom o $19\frac{7}{10}\%$ vyšší než skutečně vyplaceno. Rovně 1872, 1873 při vydání renty 5% bylo při úrokování skutečnými 6% roční činutno povoliti kapitál nominální asi o 20% vyšší. Kdyby se byla uzavřela půjčka 6% , zajisté by se byly nemusily platit skutečné úroky mnohem vyšší, ale nominální suma dluhu byla by značně menší — (místo 5% ních 6.800 mil. frs. bylo by se asi vystačilo s 6% ním 5700 mil. frs.). Později by se byla postupně renta 6% dala konvertovati na $4\frac{1}{2}\%$, $3\frac{1}{2}\%$ a 3% , jako se to stalo také s rentou 5% . [Tím by se byl roční úrok z renty 6% snížil postupně až na 171 mil. frs., kdežto z 5% renty pro její vyšší nominální sumu po konverzi úrok činí dosud 204 mil. frs. Tak se mstí vydávání dluhů pod nominálním kursem.]

Později od r. 1878 do 1884 byly ve Francii vydávány splatitelné 3% renty, jichž emisní kurs byl od 78% až do $83\frac{1}{4}\%$. Úrokovací procento roční vzhledem ke splácení renty nominální sumou (od 70 do 75 let asi) bylo tu od $4\cdot 15\%$ až do $3\cdot 82\%$ ročně. Tehdy by se byla renta 4% snadno dala prodati za kurs velmi blízký paritnímu a dnes by renta ona byla již dávno konvertována ve 3% . Jinak tomu již bylo v r. 1891, kdy 3% rentu se již podařilo prodati za kurs $92\cdot 55\%$, což se rovná zúrokování $3\cdot 24\%$ ročními. [Ale i tu mohla býti snadno s lepším úspěchem vydána renta $3\frac{1}{4}\%$, která jistě by byla docínila kursu skoro paritního. Ovšem Francouzi milují příliš okrouhlá procenta a uniformitu v rentách, kde nyní typ 3% jest jediným a výlučným.]

Prusko (a německé státy) jenom krátkou dobu od r. 1815 do 1820 dalo se svésti k výpůjčkám emitovaným hluboko pod paritní úrovní; tak nominálně

$5^0/0$ ni výpůjčka (z r. 1818) vypadla až skoro na $9^0/0$ skutečných. Ale dluhy tyto celkem nevysoké neměly aspoň zhoubných následků pro státní finance, jelikož v poměrně krátké době byly splaceny. Později, když Prusko mělo značnější potřebu úvěru od r. 1848 do 1868, volilo vždy takové nominální procento úroků, aby prodejní suma půjčky blížila se nominální. Vidí se to z tohoto přehledu:

rok	nominální procento	skutečné procento	nominální dluh vyšší v procentech než stržená suma
1848	5	dobrovolná půjčka al pari	
1850	$4\frac{1}{2}$	$4\cdot 54 - 4\cdot 66$	$1 \text{ až } 3\frac{1}{2}$
1854	$4\frac{1}{2}$	4·84	$7\frac{1}{2}$
1859	5	5·26	5·2
1867 A	$4\frac{1}{2}$	4·69	4·2
1867 B	$4\frac{1}{2}$	4·67	3·8
1867 D	$4\frac{1}{2}$	4·74	5·3
1868	$4\frac{1}{2}$	4·79	$6\frac{1}{2}$

[Viz Eugen Richter: „Das Preussische Statschuldenswesen“ str. 190—192.] Jak viděti při nejméně výhodné emisi v r. 1854 byla nominální suma dluhu jen o $7\frac{1}{2}^0/0$ výše nad strženou a po té v 1868 o $6\frac{1}{2}^0/0$ výše. Jinak se nominale lišilo jen nepatrнě neb vůbec nic od skutečně vyplacené valuty. Tento způsob dlužení umožnil, že již v r. 1852 byla $5^0/0$ ni půjčka a z r. 1848 konvertována ve $4\frac{1}{2}^0/0$ ni al pari. Jak znamenit  to výsledky proti státům ostatním!

Ano roku 1870—1871 stát prusk  provedl znamenitou konversi, p r n z v r itel  $4^0/0$ ni splatitelné dluhopisů za malou premii $1\frac{1}{2}^0/0$ nebo $3\frac{3}{4}^0/0$ neb nejv y e $1^0/0$ (na 100 M. kapitálu premie činila $1\frac{1}{2}$ M., $3\frac{3}{4}$ M. nebo 1 M. podle různých půjček) svolili, aby jich dluhopisy zaměněny byly na $4\frac{1}{2}^0/0$ ni nesplatiteln  v poměru 900 M. $4^0/0 = 800$ M. $4\frac{1}{2}^0/0$. Ov sem v r itel m t m musilo býti slíbeno, že nov  $4\frac{1}{2}^0/0$ ni dluhopisy nesmějí býti konvertovány do r. 1885. T m stát prusk  zv sil sice o nepozorovatelnou nepatr nost (nejv y e o 1 M. na 100 M.) vydání na úroky, ale nemusil za to půjčku spl cti a od roku 1885 konvertoval $4\frac{1}{2}^0/0$ ni dluhopisy ve

4% al pari. Tak původní obligace 4% 900 M. proměněná v $4\frac{1}{2}\%$ na 800 M. byla od r. 1885 úrokována jen 32 M. (4%) a tedy stát tím způsobem dovedl redukovat svůj dluh i úroky z něho o $11\frac{1}{9}\%$. — [Podobně příznivých výsledků docílila později ke sklonku 19. století Itálie, když napřed dovedla pohnouti majitele 4% (původní 5% renty 20% zdaněné) a $2\frac{4}{9}\%$ renty, aby své dluhopisy zaměnili za $4\frac{1}{2}\%$ rentu (nezdaněnou), (v sazbě 800 lir renty $4\frac{1}{2}\%$ = 900 lir renty 4%), a pak rentu $4\frac{1}{2}\%$ konvertovala al pari ve $3\frac{1}{2}\%$ v poměrně krátké době, v r. 1903. Úspora na kapitálu dlužném činila tu $11\frac{1}{9}\%$ a na úročích po konversi v rentu $3\frac{1}{2}\%$ skoro 29% .]

V r. 1876 podařilo se pruskému státu prodati $4\frac{1}{2}\%$ ních konsolů v nominální sumě 50 mil. M. za $52\frac{1}{8}$ mil. M. (skoro), tak že skutečný úrok byl jen $4\cdot 316\%$ a nominální suma dluhu byla o víc než 4% nižší proti skutečně vyplacenému kapitálu. Téhož roku (1876), bylo zároveň vydáno 100 mil. M. 4% ních konsolů, zá něž strženo 96 mil. M. Tu sice byl úrok nižší, jen $4\cdot 17\%$, ale za to nominale dluhu o $8\cdot 6\%$ vyšší než při půjčce $4\frac{1}{2}\%$ (kurs 96% proti kursu $104\frac{1}{4}\%$). Úspora úroková byla tu zcela nepatrná proti značné vyššímu nominálnímu dluhu. Neboť r. 1885 byly $4\frac{1}{2}\%$ dluhopisy konvertovány na 4% al pari. Úrok který původně na $4\frac{1}{2}\%$ dluhopisy (z 1876) činil $4\cdot 316\%$ ročně, klesl po konversi 1855 na $3\cdot 837\%$ (o jednu devítinu) a při druhé konversi 1897 (tehdy renty 4% al pari změněny na $3\frac{1}{2}\%$) na $3\cdot 357\%$ [o jednu osminu]. Při rentě 4% však zůstal stále $4\cdot 17\%$ až do 1897 a po druhé konversi roku toho byl redukován o $\frac{1}{8}$, tedy jen na $3\cdot 65\%.*$) Ještě nevýhodněji

*) Podobný příklad byl uveden již o říšských půjčkách německých z r. 1886/87 na str. 119. Po devět let od 1876 do 1885 platilo se sice tedy ze 100 mil. M. na $4\frac{1}{2}\%$ ní konsoly ročně více úroku než na 4% $4\cdot 316 - 4\cdot 17 = 0\cdot 146$ mil. M., což dohromady činilo asi 1 134 mil. M. Od r. 1885 do 1897 však úrok ten při $4\frac{1}{2}\%$ ních konsolech klesl na $3\cdot 837$ mil. M. a byl tedy o $4\cdot 17 - 3\cdot 837 = 0\cdot 333$ mil. M. ročně nižší než na 4% . Tím vyrovnal se předešlý přeplatek na úročích již asi za $3\frac{1}{2}$ roku (tedy již do r. 1889) a od té doby je a bude prospěch ten na vždy pro původní $4\frac{1}{2}\%$ ní konsoly ročně skoro o $\frac{1}{8}$ mil. M. úroku. Tak tady byl zřetelně neprospěch půjček pod paritním kursem dolžen, i když nejsou nízko pod nominalem prodávány (půjčka 4% byla jen 4% pod nominální sumou prodána).

byly vydávány 4% ní konsoly v r. 1877 a 1878 (za kurzy 93 $\frac{7}{8}$ % a 94%). Ale celkem přece pruský stát za skutečně stržených 1039·86 mil. M. (od 1876—1884) upsal nominalní dluh jen 1063·49 mil. M. asi o 2 $\frac{1}{6}$ % vyšší, co zajisté svědčí o veliké obezřetnosti finanční správy tehdejší. Ještě lépe se to později osvědčilo (od 1885—1890) při 3 $\frac{1}{2}$ % ní rentě, kde na nominalní dluh 413·388 mil. M. dostalo se skutečně 416·812 M., tedy o 5 $\frac{1}{6}$ % více! Totéž bylo pozorováno při současných říšských dluzích německých.

Ale ta opatrnost vymizela později po roce 1890, kdy finanční ministři pruští a německá říšská pokladna si oblíbili jen 3% ní konsoly. Tyto úpisy po většině se úrokovaly skutečně 3 $\frac{1}{2}$ % a v letech 1891—1893 bylo upsáno Prussem 570 mil. M. 3% ního dluhu za stržených pouze 483 mil. M., úroky tedy byly 3·54%, kdežto nominalní suma dluhu byla o 18% vyšší než co se stržilo. Současně (1891—1894) bylo vydáno od říše německé 3 $\frac{1}{2}$ % ních konsolů v nominalní sumě 107·7327 mil. M., za něž strženo skutečně 107·038 mil. M. Byl tedy skutečný úrok na 3 $\frac{1}{2}$ % ní konsoly pouze 3·52%, menší patrně než na pruské konsoly 3% ní, ačkoli bylo nutno nominalní sumu dluhu za 3 $\frac{1}{2}$ % konsoly pouze zcela nepatrн o 0·65% zvýšit, kdežto při 3% níkonsolech zvýšení dluhu obnášelo 18%. Nemůže být zřetelnějšího dokladu pro nevhodnost nízkého nominalního procenta, než-li byl podán současnými emisemi pruských a německých 3% ních a německých říšských 3 $\frac{1}{2}$ % konsolů. Tento zlý příklad pruský nakazil zrovna tak říšské finance německé, že hned vedle konsolů 3 $\frac{1}{2}$ % ní vydáno 1891/97 360 mil. M. 3% níkonsolů, za které strženo jen 301·659 mil. M., tak že skutečný úrok byl 3·58%, značně vyšší než při půjčkách 3 $\frac{1}{2}$ % ník a k tomu nominalní kapitál se musil zvýšit o 19 $\frac{1}{3}$ %. Podobně nevhodně také později v r. 1901 bylo 300 mil. M. 3% níkonsolů emitováno s výtěžkem pouze 260 $\frac{1}{4}$ mil. M. (kurs 86 $\frac{3}{4}$ %). [Úrokováno bylo 3·458% a nominalní dluh přesahoval o 15·3% strženou sumu.] Touž dobou byla 3 $\frac{1}{2}$ % ní renta na paritě.

Pruská půjčka z r. 1908, která pro prvých 10 let bude 4% ní, pak 5 let 3 $\frac{3}{4}$ % a po 15 letech 3 $\frac{1}{2}$ %,

byla prodávána za kurs $98\frac{1}{2}\%$. Při těchto podmírkách úrokuje se skutečně dluh ročně asi $3\cdot74\%$ *) a suma nominalní dluhu zvyšuje se pouze o $1\cdot53\%$. Poněvadž na 3% konsoly by se bylo dostalo vypůjčiti sotva za kurs 83% , byly by sice úroky o něco nižší (asi $3\cdot61\%$ neb asi o $\frac{1}{28}$ nižší), ale za to by se nominalní suma dluhu musila zvýšit o 20% .

Rusko v desetiletí před válkou s Japonskem mělo velmi příznivé úvěrní poměry, tak že 4% státní renta, která fakticky je úrokována $3\cdot8\%$ ročně (za přičinou 5% daně kuponové), byla napořád emitována al pari a starší výše úrokované výpůjčky se al pari konvertovaly v tuto státní rentu. Poměry ty se zcela změnily za japonské války a ještě více po válce. Dokladem nejlepším pro to je 5% půjčka z r. 1906, která při kursu $83\frac{1}{2}\%$, za který byla prodána, je vlastně 6% . Nejspíše že by se bylo podařilo umístiti 6% půjčku al pari, zvláště kdyby se bylo slíbilo jako při 5% , že nebude do r. 1917 konvertována. Tím by se bylo Rusko vyhnulo osudnému závazku, že musí splatit dluh o 20% vyšší sumou, než který skutečně doslalo. Ale Rusko ještě hůře v tom směru pokračuje; vydává půjčku (1350—1450 mil. frs.) nominalně $4\frac{1}{2}\%$ za kurs $89\frac{1}{2}\%$, z něhož po srážce výloh zbude jen asi 81% . Spíše by se odporučovalo voliti rentu $5\frac{1}{4}\%$ nebo kdyby se chtělo držeti okrouhlého čísla, — ač je to zbytečné, — byla by dle nynější výnosnosti ruských půjček 5% renta jedině vhodnou. Než finanční správy nezmoudřely dosud z minulých trpkých zkušeností nejen v Rusku, nýbrž ani vždy v jiných státech.

V Itálii, která 1895 zvýšila kuponovou daň z $13\cdot2\%$ na 20% , podařilo se již 1896 na $4\frac{1}{2}\%$ rentu vypůjčiti za kurs $95\cdot86\%$, což je roční procento úroku $4\cdot69\%$.

Jak v Rakousku byly v první čtvrti 19. století emisní podmínky půjček voleny, o tom již obšírně bylo pojednáno v oddílu V. odst. 1. Také od 1848—1868

*) Jak se tato a jiná podobná procenta vypočítou, o tom najde se výklad ve spisovatelově díle: „Mathematická théorie důchodů jistých a půjček anuitních“.

byly kurzy emisní pravidelně hluboko pod pari, ale to později nemělo tak zlých důsledků, jelikož 1868 nastala redukce úroků i dlužných nominálních sum, — (zvláště pokud úrokové procento nominalní bylo nižší než 5). Hůře bylo, že při současné redukci úroků byla u některých dluhů zvýšena nominalní suma dlužní. Tak zvláště při stříbrných půjčkách z let 1859 a 1865 byly úroky jen velmi nepatrně redukovány, totiž o $1/30$ asi (o $3\cdot4\%$), kdežto nominalní suma zvýšena o 15% , a přece si takovou znamenitou koncesí, kterou tato téměř neznatelná redukce úroková byla více než nahražena, Rakousko své věřitele nijak neudobřilo; protestovali dlouho zrovna jakoby stát byl zbankrotoval. V Anglii Rakousko dlouho z té příčiny nesmělo se ani o úvěr ucházet.

Za těžkých dob pro úvěr cisajtanský od 1873 až 1880 finanční správy dopouštěly se neodpustitelných chyb, že stále jen se dlužily na nízká nominalní procenta a tím musily uzavírat nominalní dluhy nepoměrně přesahující skutečně stržené sumy. Tak již krátkodobé po kladní listy (5%) s tříletou splatností byly vydány dosti nízko pod nominalní sumou (za 96% a $95\frac{1}{2}\%$), vzhledem ke krátké lhůtě, v níž musily být splaceny. [Úrokové procento vyjde tu asi na $6\frac{1}{2}$ ročně.] Ale to nemělo tak dalekosáhlých účinků jako vydání zlaté 40% renty, za jejíž nominalních 340 8502 mil. zl. ve zlatě bylo strženo celkem jen 206·1 mil. zl. ve zlatě. Byla tedy skutečná úroková míra $6\cdot615\%$ ročně a nominalní sumu dluhu bylo nutno zvýšiti o $65\cdot4\%$ nad to, co se opravdu na půjčku obdrželo. Tím způsobil si stát na vždy hroznou újmu, že musí stále ještě nyní platit původní úrok $6\cdot615\%$ ročně, dokud se nepodaří rentu 40% konvertovati. I kdyby zlatá renta mohla někdy být konvertována, snížil by se přece onen vysoký úrok celkem nepatrně; (při konversi na $3\frac{1}{2}\cdot4\%$ rentu al pari, na kterou ještě dlouho zajisté nedojde, snížil by se úrok přece jen na $5\cdot79\%$ z vyplacené sumy). Kdyby se tehdy byla vydala $6\frac{1}{2}\cdot4\%$ nebo jen $6\cdot4\%$ (jako to současně učinili Uhři), mohla se už dávno konvertovati na $5\cdot4\%$ a pak na $4\cdot4\%$ al pari a úrok by se byl velmi podstatně snížil.

Po roce 1880 zavedl finanční ministr Dunajewski aspoň potud lepší politiku, že se odhodlal k vydávání renty 5% ní, ačkoli z počátku zejména v letech 1881 a 1882 byla by mnohem lépe bývala na místě renta $5\frac{1}{2}\%$ ní, kterou již v krátké době asi čtyř nebo pěti let bylo by bývalo lze konvertovati. Ale i tak úspěch renty 5% ní byl znamenitý, ano v roce 1887 a 1888 podařilo se vypůjčiti na úrok nižší při rentě 5% ní než-li na současně vydávanou umořovací rentu $4\frac{1}{2}\%$ ní. Za nominalních 76 5364 mil. zl. renty 5% ní utržilo se tehdy skutečně 72 495 mil. zl., což odpovídá ročnímu úroku $5\cdot28\%$; kdežto za 22 8357 mil. zl. $4\frac{1}{2}\%$ ní renty současně vydané dostalo se jen 17 847 mil. zl. a tedy skutečný úrok byl znatelně vyšší totiž $5\cdot37\%$ ročních. A přece při rentě 5% ní byl nominalní dluh jen o $5\cdot57\%$ vyšší sumy stržené, kdežto při rentě $4\frac{1}{2}\%$ ní bylo nutno nominalní sumu dluhu zvýšiti skoro o 28% . Věřitelé patrně tehdy nepočítali nikterak na to, že by na kursu renty sjednocené mohli příliš získati. A přece renta ta dočkala se brzy toho, že trvaleji vystoupila nad pari od r. 1895—1907. Kdyby se byly později obě renty konvertovaly ve $4\frac{1}{2}\%$ ní al pari (u renty 5% ní se bohužel tak nestalo), mohl se úrok z pětiprocentní renty snížiti na $4\cdot23\%$, kdežto úrok z $4\frac{1}{2}\%$ ní renty bylo lze snížiti jen nepatrne na $5\cdot10\%$. [U renty 5% o $\frac{1}{5}$, kdežto u renty $4\frac{1}{2}\%$ jen o $\frac{1}{20}$.]

Umořovací renta $4\frac{1}{2}\%$ byla od r. 1868 až do roku 1895 nepřetržitě každoročně vydávána (kromě r. 1872) a emisní kurzy byly často velmi nízko pod paritou. [R. 1868: $58\cdot93\%$, r. 1870: $57\cdot76\%$, r. 1871: $59\frac{1}{2}\%$, r. 1878: $60\cdot1\%$]. Tato forma dlužení byla tedy zrovna tak nešťastná jako na rentu zlatou. Stát měl raději za plný nominalní obnos nebo blízko něho vydávat renty 7% ní, 6% ní nebo 5% ní podle stavu trhu nebo na jiné i neokrouhlé procento a byl by později konversemi (al pari), které se daly beze všeho provést, značně zmírnil břímě úrokové. [O tom nutno promluvit ještě při konversích.]

Ke sklonku 19. století byly poměry úvěrní ovšem mnohem příznivější a žádná půjčka (kromě 3% ní obligací lokálních dráh, kterou stát vydal r.

1894 částečně za kurs jen $76\frac{1}{2}\%$) nebyla tehdy prodána pod 92% , velmi mnohé emise se podařilo umístiti za kurs od paritního velmi málo odchylný ano i za úplně rovný paritnímu (rentu zlatou v r. 1895). Ale i tu jednalo se přece někdy ukyapeně, tak při konversi 5% ní papírové renty, (o čemž později).

Je pochopitelné, že Uhry při svém mnohem chatrnějším úvěru, zvláště na počátku své samostatnosti po r. 1867 musily se podrobiti podmínkám nad obyčej krutým. Ale chyby té, aby nevydávali půjčky s nepoměrně nízkým nominalním procentem nedovedli se nijak vyvarovati; naopak tím snadněji po většině do ní upadaly, čím to mělo pro státní finance uherské horší následky.

Již při výkladu, jak vznikal a rostl uherský státní dluh, byla příležitost na to upozorniti. Větší díl 4% ní zlaté renty uherské má přímo původ a vzrůst podobný jako tomu bývá při řítících se lavinách. Z okamžité tísni byla totiž 1873 a 1874 uzavřena především krátkodobá půjčka 6% ní 153 mil. zl. ve zlatě. Na tu půjčku (ve dvou emisích) se stržilo jen $124\frac{3}{4}$ mil. zl. ve zlatě, tedy upsaný nominalní dluh byl vyšší o $22\frac{7}{10}\%$. Ale tento dluh se nemohl v oné krátké době (pěti let) splatit hotově a proto musilo se k jeho zapravení vydati 6% ní renty 208·2 mil. zl. ve zlatě; tedy onen bez toho už vysoký nominalní závazek 153 mil. zl. ve zlatě tím vzrostl zase o $36\frac{1}{10}\%$. Ale ani při tom se nezůstalo a renta 6% ní byla záhy na to proměněna ve 4% ní tak překotně a nešťastně, že místo 208·2 mil. zl. ve zlatě musilo se upsat nominalně 283·7 mil. zl. ve zlatě čili zase o $36\frac{1}{4}\%$ více. Tak se šlo po těchto stupních: z původně vyplacené půjčky $124\frac{3}{4}$ mil. zl. ve zlatě byla prvně nominalní suma 153 mil. zl. ve zlatě; ta dále přepsána byla ve vyšší sumu 208·2 mil. zl. ve zlatě a ta opět v ještě vyšší 283·7 mil. zl. ve zlatě. Během asi osmi let vzrostl tak dluh pouhým připisováním z původně obdržené sumy $124\frac{3}{4}$ mil. zl. ve zlatě ve 4% ní rentu nominalních 283·7 mil. zl. ve zlatě tedy zvýšil se o $127\frac{4}{10}\%$. Při tom se z něho musily ještě platit hrozné úroky: z počátku 9·18 mil. zl. ve zlatě ročně, později (po přeměně v 6% ní rentu) 12·492

mil. zl. ve zlatě ročně a konečně (po konversi 60% ní renty ve 40% ní) 11·348 mil. zl. ve zlatě, kterýžto úrok z něho platí uherský stát až do dneška a bude platit stále stejně, pokud nebude možno rentu 40% ní se zdarem konvertovati: [I kdyby renta 40% ní se dala konvertovati al pari na 30% ní klesl by úrok ten pouze na 8·511 mil. zl. ve zlatě.]

Dejme tomu, že by v r. 1875 uherský stát byl musil vydati půjčku třebas i 110% ní, aby dostal vyplacenu plnou sumu nominalní, což zajisté bylo by procento neslychané, — byl by platil z prvu sice roční úrok 13·7225 mil. zl. ve zlatě, ale tento dluh byl by se dal velmi záhy konvertovati na 70% ní al pari (asi před r. 1880 jistě, jelikož od toho roku se již konvertovala renta 60% ní) a tu byl by již úrok z něho klesl na 8·7325 mil. zl. ve zlatě ročně. V r. 1884 nejdéle mohla se tato 70% ní renta konvertovati jistě al pari v $5\frac{1}{2}0\%$ ní a úrok byl by už jen 6·860975 mil. zl. ve zlatě. V r. 1889 nebo 1890 byla by se podařila jistě konverse v rentu 50% ní al pari, či úrok byl by tím klesl na 6·23725 mil. zl. ve zlatě. A konečně by se byla mohla v r. 1893 nejdéle tato renta konvertovati al pari na rentu $4\frac{1}{2}0\%$ ní s ročním úrokovým požadavkem 5·613525 mil. zl. ve zlatě a později (v r. 1898) byla i možná konverse v rentu 40% ní al pari, čím by se byl úrok redukoval na 4·99 mil. zl. ve zlatě. Tedy z počátku v prvých třech letech byl by se musil zaplatit úrok vyšší, (ačkoli i to je pochybno), — do hromady snad asi nejvyšší sedm až osm mil. zl. ve zlatě; ale to by se bylo brzy dohonilo, neboť již z renty 70% ní byl by úrok ročně o 3·7595 mil. zl. ve zlatě nižší nežli z renty 60% ní, kterou musil dluh býti splacen. A z renty $5\frac{1}{2}0\%$ ní byl by již úrok byl o 4·48675 mil. zl. ve zlatě ročně nižší a tak dále; až konečně z renty konvertované 40% ní byl by místo nynějších 11·348 mil. zl. ve zlatě, které se dluho ještě budou platit, jen ročně 4·99 mil. zl. ve zlatě. Tak se pomstila neupřímnost, která nedovolovala přiznat neslychané vysoký úrok a předstírala nízké nominalní procento, ačkoli ve skutečnosti bylo vysoké!

Zdali se takové dlužení s lavinově rostoucími nominalními sumami, dluhu nerovná vypůjčování na

směnky od nejkrutějšího lichváře? Jak tu krásně doložena citovaná už slova L a b e y r i e - h o , že to je počínání marnotratných synů podpisujících daleko vyšší obnosy než které dostali! („ . . . système des fils de famille, des prodigues“, atd. viz str. 210 a násled. Ale takoví marnotratní synové záhy se vyčerpají a často se lichvářům tak pomstí, že jim konečně dluhu nezaplatí. Ale stát přebírá takové závazky po malu na věky, jako je to zřetelno zde, kde za původně vyplacenou sumu $124\frac{3}{4}$ mil. zl. ve zlatě před třiceti a třemi roky platí se dosud a platit se bude stále na neurčito $11\cdot348$ mil. zl. ve zlatě ročních úroků! Je to jenom svědecktví pro houževnatost států zcela špatně řízených, že i takové rány snesou a jím nejen nepodlehnu, nýbrž ihmotně přitom prospívatimohou.

Ovšem později nebylo už ani lze podobných přehmatů se dopouštěti, jelikož i úvěr uherský, ačkolи se mu takto zasazovaly těžké rány samou uherskou správou finanční, se ponenáhlou do té míry zotavil, aby podobné nesmysly nemohly se opakovat. Nicméně v menších rozdílnostech systém ten byl prováděn dále, pokud to jen šlo. Tak od r. 1881 do 1889 bylo za nominálních $358\frac{1}{2}$ mil. zl. papírové renty 5% skutečně jen vyplaceno sotva $311\frac{1}{4}$ mil. zl. Při ročním úroku vyšším než $5\frac{3}{4}\%$ byla upsána nominální suma dluhu o $15\cdot20\%$ vyšší; při emisi v r. 1881 byl skutečný úrok $6\frac{1}{4}\%$ ročně a nominální dluh o 25% vyšší než vyplacená valuta].

Horší ještě byly přehmaty při jednotlivých konverzích (na př. při konversi vyvazovacího dluhu, ale o tom bude promluveno v odstavci následujícím). Emise 4% korunových rent byly umístěny za různé kurzy od $90\frac{1}{2}\%$ asi až do $96\cdot10\%$; tedy nominální sumy dluhu byly zvýšeny jen od 40% až do $10\frac{1}{2}\%$ nad vyplacenou valutu. I to byla stále dosti značná koncese věřitelům, ačkolи v té míře byl aspoň i všude jinde podobný zvyk.

Že ani při soukromých dluhopisech, na př. při prioritních obligacích akciových dráh nebylo dbáno lepších podmínek emisních, toho nejlepším dokladem jsou 3% priority jižní dráhy. Tak při jednotlivých emisích

strženo bylo za prioritu znějící na 500 frs. nomunálních pouze 165·40 K (při emisi X obsahující 750·000 kusů) a 178·34 K (při emisi S obsahující 400.000 kusů). Je-likož 500 frs. má cenu přibližně 475 K, je viděti, že místo skutečně vyplacených 165·40 K se jižní dráha zavázala splatit 475 K čili sumu o 187·2% v y š s í. Při tom byl smluvěn skutečný úrok 3% z nominale čili přes 8·6% ročně z e s k u t e č n é vyplacené h o d n o t y. Tyto podmínky lichvářské vysvětlují s dostatek, proč jižní dráha se svým ohromným nominalním prioritním dluhem, který tak vysoko dosud skutečně úrokuje a jejž v sumě více než $2\frac{1}{2}$ násobné splácti musí, nemůže docílit žádného zisku pro akcionáře; ba nemůže dostatí podmínkám emisním, aby v době umořovacím plánem stanovené splácela své priority.

Jak věřitelé často nic na to nedali, že se jim upisuje vyšší nominalní suma dluhu, je viděti z tohoto přehledu, v kterém uvedeny emise rak. papírové 5% ní renty a současný kurs renty 5% ní pap. a 4·2% ní sjednocené:

Datum vyd.	kurs 5% ní renty 5% ní který prodána	kurs 5% ní tomu přísluší úrokování	kurs 5% ní pap. renty	výnosnost její	kurs 4·2% ní papírové	výnosnost její
26. břez. 1881	92%	5·435%	94·60	5·285%	74·35	5·649%
13. dub. 1882	92 $\frac{1}{8}$ %	5·427%	92·55	5·402%	76·25	5·508%
10. červ. "	92 $\frac{1}{8}$ %	5·427%	92·38	5·412%	76·55	5·487%
11. květ. 1883	92 $\frac{3}{8}$ %	5·413%	93·28	5·360%	78·65	5·34%
22. dub. 1884	94 $\frac{1}{2}$ %	5·291%	95·53	5·233%	79·90	5·257%
20. květ. 1886	101%	4·95%	101·80	4·912%	85·20	4·92%
6. dub. 1887	94%	5·319%	97·03	5·152%	80·05	5·208%
14. květ. 1887	94%	5·319%	97·13	5·147%	81·40	5·160%
15. červ. 1887	94%	5·319%	97·05	5·152%	81·60	5·147%
23. list. 1888.	96·6%	5·179%	97·45	5·131%	81·85	5·131%

Skoro vesměs bylo skutečné úrokování při 4·2% ní rentě vyšší než při 5% ní. Zvláště v r. 1881 je rozdíl ten, že renta 4·2% ní vynášela více než o $1\frac{1}{14}$ vyšší úrok nad rentu 5% ní, ačkoliv při rentě 4·2% ní byl nominalní dluh o $34\frac{1}{2}\%$ vyšší než kurs, kdežto při rentě 5% ní jen o 5·7% vyšší.