

Alpari wymiany monet.

82. Aby oznaczyć alpari wymiany między dwoma narodami, potrzeba szukać ile jednostka wymiany którą podaje jeden naród uczyni w monecie drugiego, proporcjonalnie do jej wagi, stopy mennicznej i wartości monet rzeczywistych dwóch tych narodów.

Do czego potrzeba znać:

1. Monety wymiany tego narodu który podaje jednostkę.

2. Monety jakie drugi daje w zamian.

3. Wartość monet rzeczywistych w każdym.

4. Próbę i stopę monet rzeczywistych w każdym.

5. Stosunek wag dwóch narodów.

Zagadnienie I. Znaleźć alpari wymiany między Paryżem i Londynem, wiedząc że sztuka 20 frankowa ma próbę 900, a stopę 155, że funt sterling jest 22^{ej} próby a stopy 46 $\frac{2}{4}$ (jeden funt angielski = 373^{gr},202).

Układam zatem regułę 3^{ch}. łań:

X franki	:	1 funt sterling	
46 $\frac{2}{4}$ f. s.	:	1 funt wagi złota	
24 ^{funt.}	:	22 ^{funt.}	X = 25,22 frunki, wartość we-
1 funt	:	373 ^{gra} ,302	wnętrzna jednego fun: st.
900 ^{gra} .	:	1000 ^{gram} .	
1000 ^{gr} .	:	155 ^{sztuk}	
1 ^{szt.}	:	20 ^{sztuk}	

Zagadnienie II. Mając wiadome próbę i stopę menniczną sztuki 20 frankowej i oprócz tego: że dukat austriacki równa się co do wartości 4 zł. austriackim 30 kreutz: i że ma próbę 23 $\frac{1}{2}$ kurat: a stopę menniczną 80 $\frac{2}{3}$, i że marka Wiedeńska = 280 gr: 743, znaleźć alpari między Paryżem i Wiedniem.

X	: 1	
$4\frac{1}{2}$: 1	
$80\frac{2}{3}$: 1	X = 2fr., 61 $\frac{2}{4}$ c. wartość wewnętrzna
24	: 23 $\frac{1}{2}$	jednego złotego austriackiego.
1	: 280,745	
900	: 1000	
1000	: 155	
1	: 20 franków	

Zagadnienie III. Znaleźć alpari wymiany między Paryżem a Hiszpanją, mając wiadome próbę i stopę menniczną sztuki 20 frankowej, i wiedząc prócz tego że quadrupl hiszpański = 320 reales de vellon i że jest 21 karatowej próby a stopy mennicznej 8 $\frac{1}{2}$, nadto marka kastylska = 230^{gra},043.

X	: 1	
17	: 1024	
320	: 1	X = 15,35 fr. wartość wewnętrzna
$8\frac{1}{2}$: 1	pistolu.
24	: 21	
1	: 230,043	
900	: 1000	
1000	: 155	
1	: 20	

Na tém właściwie kończę traktach o *Wymianie i Arbitrażu*, a teraz przystępuję do wskazania niektórych skrótów przy redukcji towarów zagranicznych.