

A tale scopo, ragguagliata a cento la somma dei valori delle merci importate (od esportate) in un anno, e computata la percentuale che il valore importato (od esportato) sotto ciascuna voce rappresenta, egli ottenne per ogni merce un coefficiente d'importanza o *peso* che determina appunto la sua misura d'azione nella media totale.

Ma l'applicazione delle differenti serie di pesi — che variano naturalmente di anno in anno — poteva attenuare l'effetto dei rialzi di prezzo ed aggravare quello dei ribassi in misura diversa secondo l'elasticità della curva della domanda della merce; per porre rimedio all'inconveniente egli formò una serie unica tratta dalla media di quelle annue, consigliando però, per periodi di tempo più lunghi, di rinnovare la media ogni decennio.

Moltiplicati quindi per il relativo peso i singoli prezzi, sommò i prodotti (prezzi ponderati). Le somme, divise per cento (poichè per cento erano stati complessivamente moltiplicati i vari prezzi) vennero ridotte a cifre percentuali, riferendole a quella tratta dai prezzi del 1878, cui attribuì il valore di 100.

I numeri indici così ottenuti furono poi arrotondati per l'uso pratico.

Seguendo il consiglio del Pantaleoni rinnovammo la serie dei pesi negli anni successivi, formandone tre per l'importazione (la prima per gli anni dal 1890 al 1895, la seconda dal 1896 al 1901, la terza dal 1902 al 1908); e due per l'esportazione (dal 1890 al 1898 e dal 1899 al 1908) (1).

(1) Le riportiamo qui, accennando prima alle modificazioni che la mutata classifica delle merci nella tariffa doganale ci costrinse ad introdurre nella disposizione fissata dal Pantaleoni:

I. — Importazione.

a) si divisero le « macchine non nominate » nelle due voci (« macchine non nominate » e « parti staccate di macchine ») che le sostituiscono.

b) non si riportarono più nella 2^a e 3^a media le « pelli conciate », e nella 3^a media le « macchine non nominate » per il grande frazionamento cui tali voci andarono soggette.

c) nella 3^a media vennero tenute distinte le due voci in cui fu diviso il grano nel 1899.

II. — Esportazione.

d) nelle due medie si tennero distinte le due voci della seta: e si distinsero solo