

La condition du commerce d'exportation pour les cinq dernières années est mieux démontrée par cette méthode, dans le tableau suivant, qu'elle ne le serait par un simple état de valeurs actuelles :—

—	1895.	1896.	1897.	1898.	1899.
	\$	\$	\$	\$	\$
Valeur réelle des export..	99,528,351	106,378,752	119,685,410	139,920,932	132,801,262
Valeur aux prix de l'année précédente.....	99,627,000	111,317,000	125,090,000	133,910,000	135,106,000
Changem. d'ap. les quant.	— 958,000	+11,789,000	+18,712,000	+14,226,000	— 4,814,000
" " prix..	— 100,000	— 4,939,000	— 5,405,000	+ 6,010,000	— 2,305,000
Différence réelle dans la valeur.....	— 1,058,504	+ 6,850,401	+13,306,658	+20,235,525	— 7,119,679

Afin d'obtenir d'une manière précise dans quelle proportion les changements pour une série d'années, dans les valeurs, les item particuliers ou dans le grand total, ont été causés, soit par une augmentation ou une diminution dans le volume des articles, ou par un changement dans leur prix, un tableau se rapportant aux exportations des produits canadiens, a été préparé d'après un plan suggéré, il y a quelque temps passé, dans le journal de la Société Royale et statistique, par M. Stephen Bourne, F.S.S., qui, par le moyen d'un nombre indicateur, fait voir de quelle manière les résultats de différentes années correspondent, ou diffèrent l'une de l'autre, quant à la quantité et au prix. L'année 1883 a été choisie comme année de comparaison, vû que durant cette année, à l'exception cependant de 1892, 1893, 1896 à 1899, le commerce total du pays a atteint son plus haut degré depuis la Confédération, et aussi longtemps que les conditions du commerce restent à peu près les mêmes, il n'y a aucune différence dans le choix spécial d'une année ou d'une autre pour la préparation d'un tel tableau. Des calculs ont été faits pour 63 articles différents, pour la compilation de ce tableau, et ceux-ci fournissent un cadre suffisant pour assumer tous les autres articles qui resteraient à prendre, et dont plusieurs, par manque d'information définie dans les rapports du commerce et de la navigation, quant aux quantités, ne peuvent être évalués, mais peuvent être pris à la même proportion que les articles spécifiés peuvent produire. Le nombre 1,000 a été choisi pour représenter la valeur des exportations pour 1883, savoir : \$87,702,000 et a été divisé en autant de nombres qu'il y avait d'articles spécifiés, et dont les valeurs forment la somme de \$87,702,000. Ce nombre 1,000 a aussi été choisi comme le nombre de la quantité et du volume, et comme ce nombre indicateur pour la valeur de chaque article, étant divisé par celui du prix, devient le nombre indicateur de la quantité, le total représente le volume des transactions des dernières années, tel que comparé avec le nombre indicateur de la valeur. Par exemple, en 1883, les exportations de la houille ont été de 430,081 tonnes, évaluées à \$1,087,411 ; en 1899, elles ont été de 1,140,840 tonnes, évaluées à \$3,562,794 le prix par tonne étant de \$2.52 et \$3.12 respectivement, ou 23 pour 100 plus élevé en 1899. 12.3 se trouve le nombre indicateur de la valeur pour 1883, mais si on multiplie par 1.23, il se trouve 15.1 pour représenter la valeur \$1,324,300 qui aurait été réalisée si le prix eût été le même qu'en 1899. Ou bien encore, calculons autrement, nous divisons le nombre indicateur de la valeur, 40.6 pour 1899, par 1.23 en donnant soit 33.0 pour montrer la valeur \$2,894,166, que la houille de cette année-là aurait réalisé, si elle eût été vendue en 1883, et ainsi nous