

グローバル出荷指数ウェイト作成について

1. 国内出荷と海外出荷の比率

グローバル出荷 10000 = 国内出荷 7597.5 : 海外出荷 2402.5

国内出荷と海外出荷を合わせてグローバル出荷を作成するが、国内出荷と海外出荷の比率をそれぞれ決めるに当たっては、国内出荷については工業統計の品目編製造出荷額及び加工収入額を、海外出荷については海外事業活動基本調査の製造工業売上高（全地域計）をそれぞれ用いて全体を 10000 になるように比率を出す。

製造業計	売上高	構成比
国内	273,777,263	7597.5
海外	86,572,405	2402.5
合計	360,349,668	10000.0

2. 国内出荷のウェイト

出荷内訳表を用いて 1 で決まった構成比で按分する。

GB出荷指数			出荷内訳表		
分類名	区分名	ウェイト	分類名	区分名	ウェイト
製造業計	出荷	9985.7	製造業計	出荷	7597.5
食料品・たばこ工業	出荷	579.3	食料品・たばこ工業	出荷	440.8
繊維工業	出荷	133.4	繊維工業	出荷	101.5
⋮			⋮		

3. 海外出荷のウェイト

海外事業活動基本調査の売上高を用いて 1 で決まった構成比で按分する。

業種	売上高	業種	売上高
製造業	86,572,405	製造業	2402.5
食料品	2,406,943	食料品	66.8
繊維	692,766	繊維	19.4
木材紙パ	633,406	木材紙パ	18.1
化学	7,691,762	化学	213.5
石油・石炭	364,198	石油・石炭	10.9
窯業・土石	1,357,179	窯業・土石	38.0
鉄鋼	2,201,052	鉄鋼	61.3
非鉄金属	1,847,201	非鉄金属	51.5
金属製品	699,311	金属製品	19.6
はん用機械	1,896,115	はん用機械	52.8
生産用機械	2,352,100	生産用機械	65.3
業務用機械	2,249,059	業務用機械	62.6
電気機械	4,746,761	電気機械	131.9
情報通信機械	13,108,388	情報通信機械	363.8
輸送機械	39,729,743	輸送機械	1099.4
その他の製造業	4,596,421	その他の製造業	127.6

※平成 22 年基準を作成することから、いずれのデータも平成 22 年の結果。
海外事業活動基本調査については年度のデータのため、暦年に直してから使用。

4. グローバル出荷、国内出荷及び海外出荷のウェイト

業種	グローバル 出荷	国内出荷	海外出荷
製造業計	10000.0	7597.5	2402.5
食料品・たばこ工業	507.6	440.8	66.8
繊維工業	120.9	101.5	19.4
木材・パルプ・紙・紙加工品工業	223.2	205.1	18.1
化学工業	1005.5	792.0	213.5
窯業・土石製品工業	206.6	168.6	38.0
鉄鋼業	547.2	485.9	61.3
非鉄金属工業	296.9	245.4	51.5
金属製品工業	298.6	279.0	19.6
はん用・生産用・業務用機械工業	1006.7	826.0	180.7
電気機械工業	1843.2	1347.5	495.7
輸送機械工業	2787.6	1688.2	1099.4
その他工業	1156.0	1017.5	138.5