

ラスパイレス指数の算出方法

ラスパイレス指数：国家公務員行（一）の俸給月額を100とした場合の地方公務員一般行政職の給与水準

○ ラスパイレス指数の算出方法

職員構成を学歴別、経験年数別に区分し、地方公共団体の職員構成が国の職員構成と同一と仮定して算出するものであり、地方公共団体の仮定給料総額（地方公共団体の学歴別、経験年数別の平均給料月額に国の職員数を乗じて得た総和）を国の実俸給総額で除して得る加重平均。

【計算例】

（大学卒）

経験年数	職員数(人)		平均俸給(給料)月額(百円)		A×B (百円) D	A×C (百円) E
	国 A	国 B	対象団体 C			
1年未満	1,019	1,775	1,769		1,808,725	1,802,611
1年以上2年未満	1,694	1,817	1,846		3,077,998	3,127,124
2年以上3年未満	2,574	1,883	1,920		4,846,842	4,942,080
3年以上5年未満	5,793	2,001	2,041		11,591,793	11,823,513
5年以上7年未満	6,275	2,168	2,201		13,604,200	13,811,275
7年以上10年未満	9,050	2,428	2,440		21,973,400	22,082,000
10年以上15年未満	14,569	2,876	2,847		41,900,444	41,477,943
15年以上20年未満	11,341	3,441	3,372		39,024,381	38,241,852
20年以上25年未満	9,268	3,965	3,797		36,747,620	35,190,596
25年以上30年未満	7,066	4,288	4,118		30,299,008	29,097,788
30年以上35年未満	3,441	4,458	4,386		15,339,978	15,092,226
35年以上	702	4,513	4,601		3,168,126	3,229,902
計	72,792				F 223,382,515	G 219,918,910

（短大卒）

計	15,560			H 49,568,510	I 49,334,486
---	--------	--	--	-----------------	-----------------

（高校卒）

計	74,432			J 256,248,869	K 252,821,179
---	--------	--	--	------------------	------------------

（中学卒）

計	176			L 607,731	M 622,596
---	-----	--	--	--------------	--------------

$$\begin{aligned}
 \text{ラスパイレス指数} &= \frac{G + I + K + M}{F + H + J + L} \times 100 \\
 &= \frac{(219,918,910) + (49,334,486) + (252,821,179) + (622,596)}{(223,382,515) + (49,568,510) + (256,248,869) + (607,731)} \times 100 \\
 &= 98.65792 \quad = 98.7 \text{ (小数点以下第2位四捨五入)}
 \end{aligned}$$