

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	1,380	1,752	1,763		2,417,760	2,432,940
1年以上2年未満	2,402	1,811	1,843		4,350,022	4,426,886
2年以上3年未満	2,759	1,885	1,915		5,200,715	5,283,485
3年以上5年未満	6,183	1,997	2,028		12,347,451	12,539,124
5年以上7年未満	6,267	2,174	2,196		13,624,458	13,762,332
7年以上10年未満	9,113	2,448	2,449		22,308,624	22,317,737
10年以上15年未満	14,293	2,921	2,872		41,749,853	41,049,496
15年以上20年未満	10,829	3,521	3,416		38,128,909	36,991,864
20年以上25年未満	8,996	4,045	3,860		36,388,820	34,724,560
25年以上30年未満	6,462	4,365	4,168		28,206,630	26,933,616
30年以上35年未満	3,028	4,511	4,460		13,659,308	13,504,880
35年以上	638	4,569	4,669		2,915,022	2,978,822
計	72,350				F 221,297,572	G 216,945,742

（短大卒）

計	15,962			H 51,008,113	I 50,663,767
---	--------	--	--	-----------------	-----------------

（高校卒）

計	78,065			J 269,590,813	K 266,036,223
---	--------	--	--	------------------	------------------

（中学卒）

計	191			L 676,817	M 689,096
---	-----	--	--	--------------	--------------

$$\begin{aligned}
 \text{ラスパイレス指数} &= \frac{G + I + K + M}{F + H + J + L} \times 100 \\
 &= \frac{(216,945,742) + (50,663,767) + (266,036,223) + (689,096)}{(221,297,572) + (51,008,113) + (269,590,813) + (676,817)} \times 100 \\
 &= 98.48159 \quad = 98.5 (\text{小数点以下第2位四捨五入})
 \end{aligned}$$