

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	1,139	1,772	1,770		2,018,308	2,016,030
1年以上2年未満	1,296	1,816	1,840		2,353,536	2,384,640
2年以上3年未満	1,930	1,877	1,910		3,622,610	3,686,300
3年以上5年未満	5,107	1,988	2,026		10,152,716	10,346,782
5年以上7年未満	6,083	2,155	2,190		13,108,865	13,321,770
7年以上10年未満	8,929	2,408	2,426		21,501,032	21,661,754
10年以上15年未満	14,322	2,847	2,824		40,774,734	40,445,328
15年以上20年未満	11,949	3,409	3,339		40,734,141	39,897,711
20年以上25年未満	9,349	3,909	3,741		36,545,241	34,974,609
25年以上30年未満	7,308	4,237	4,060		30,963,996	29,670,480
30年以上35年未満	3,725	4,395	4,305		16,371,375	16,036,125
35年以上	743	4,453	4,526		3,308,579	3,362,818
計	71,880				F 221,455,133	G 217,804,347

（短大卒）

計	14,795			H 47,597,237	I 47,358,944
---	--------	--	--	-----------------	-----------------

（高校卒）

計	70,529			J 242,662,928	K 238,870,033
---	--------	--	--	------------------	------------------

（中学卒）

計	153			L 516,717	M 527,095
---	-----	--	--	--------------	--------------

$$\begin{aligned}
 \text{ラスパイレス指数} &= \frac{G + I + K + M}{F + H + J + L} \times 100 \\
 &= \frac{(217,804,347) + (47,358,944) + (238,870,033) + (527,095)}{(221,455,133) + (47,597,237) + (242,662,928) + (516,717)} \times 100 \\
 &= 98.50232 \quad = 98.5 (\text{小数点以下第2位四捨五入})
 \end{aligned}$$