

別添資料

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) 国 A	平均俸給(給料)月額(百円)		A×B (百円) D	A×C (百円) E
		国 B	対象団体 C		
1年未満	1,262	1,775	1,765	2,240,050	2,227,430
1年以上2年未満	1,298	1,817	1,839	2,358,466	2,387,022
2年以上3年未満	1,640	1,885	1,906	3,091,400	3,125,840
3年以上5年未満	4,359	1,989	2,020	8,670,051	8,805,180
5年以上7年未満	5,038	2,154	2,190	10,851,852	11,033,220
7年以上10年未満	8,173	2,397	2,419	19,590,681	19,770,487
10年以上15年未満	13,201	2,827	2,807	37,319,227	37,055,207
15年以上20年未満	12,095	3,381	3,322	40,893,195	40,179,590
20年以上25年未満	9,392	3,871	3,710	36,356,432	34,844,320
25年以上30年未満	7,230	4,183	4,016	30,243,090	29,035,680
30年以上35年未満	4,320	4,335	4,256	18,727,200	18,385,920
35年以上	920	4,437	4,468	4,082,040	4,110,560
計	68,928			F 214,423,684	G 210,960,456

（短大卒）

計	13,757			H 44,262,481	I 44,378,594
---	--------	--	--	-----------------	-----------------

（高校卒）

計	61,665			J 211,296,645	K 209,038,355
---	--------	--	--	------------------	------------------

（中学卒）

計	163			L 503,697	M 532,528
---	-----	--	--	--------------	--------------

$$\begin{aligned}
 \text{ラスパイレス指数} &= \frac{G + I + K + M}{F + H + J + L} \times 100 \\
 &= \frac{(210,960,456) + (44,378,594) + (209,038,355) + (532,528)}{(214,423,684) + (44,262,481) + (211,296,645) + (503,697)} \times 100 \\
 &= 98.81472 \quad = 98.8 (\text{小数点以下第2位四捨五入})
 \end{aligned}$$