

産業別・従業者規模別の達成精度

本調査の達成精度は、売上高の標準誤差率による。

売上高の標準誤差率（産業別・従業者規模別）

産業別・従業者規模別			売上高			産業別・従業者規模別			売上高		
			平均(千円)	標準偏差	標準誤差率				平均(千円)	標準偏差	標準誤差率
建設業	法人企業	5人以下	94,038	136,808	0.043	不動産業, 物品賃貸業	法人企業	5人以下	82,976	682,297	0.161
		6～20人	267,186	277,747	0.082			6～20人	381,390	717,004	0.059
		21～50人	863,385	860,345	0.077			21～50人	1,374,168	2,820,004	0.067
		51人以上	3,527,849	3,445,380	0.060			51人以上	3,820,617	6,338,846	0.065
	個人企業	20,960	44,982	0.131	個人企業	12,244	19,994	0.083			
製造業	法人企業	5人以下	76,457	271,009	0.068	学術研究, 専門・技術 サービス業	法人企業	5人以下	51,598	217,296	0.163
		6～20人	269,397	621,494	0.056			6～20人	172,241	242,972	0.071
		21～50人	827,230	1,680,746	0.047			21～50人	677,859	1,064,754	0.075
		51人以上	3,181,426	4,297,836	0.035			51人以上	2,105,872	3,292,221	0.080
	個人企業	20,433	68,911	0.077	個人企業	25,734	55,047	0.111			
情報通信業	法人企業	5人以下	86,351	220,426	0.092	宿泊業, 飲食サービス業	法人企業	5人以下	38,732	97,320	0.194
		6～20人	227,860	375,547	0.061			6～20人	86,805	68,253	0.081
		21～50人	724,268	1,138,422	0.078			21～50人	242,054	186,424	0.044
		51人以上	1,591,543	2,253,442	0.071			51人以上	893,018	1,091,302	0.026
	個人企業	15,248	37,333	0.106	個人企業	12,166	12,004	0.059			
運輸業, 郵便業	法人企業	5人以下	135,719	530,955	0.104	生活関連 サービス業, 娯楽業	法人企業	5人以下	71,302	806,676	0.126
		6～20人	316,686	1,591,743	0.108			6～20人	212,969	428,282	0.058
		21～50人	731,641	4,876,407	0.201			21～50人	1,025,362	2,254,418	0.096
		51人以上	2,678,102	5,687,520	0.083			51人以上	3,633,074	11,222,990	0.104
	個人企業	11,394	66,723	0.166	個人企業	11,564	84,278	0.288			
卸売業	法人企業	5人以下	177,064	414,472	0.044	サービス業	法人企業	5人以下	60,595	159,211	0.089
		6～20人	893,821	2,979,461	0.128			6～20人	227,930	1,328,454	0.283
		21～50人	4,469,653	27,513,079	0.330			21～50人	388,279	569,363	0.088
		51人以上	12,234,778	72,743,157	0.347			51人以上	1,150,186	1,446,290	0.063
	個人企業	45,278	100,912	0.108	個人企業	16,816	25,318	0.090			
小売業	法人企業	5人以下	67,618	143,360	0.023						
		6～20人	258,589	395,381	0.072						
		21～50人	622,226	804,460	0.083						
		51人以上	2,686,546	4,188,329	0.055						
	個人企業	23,513	45,954	0.071							

(注) 売上高の標準誤差率は、次の式により算出した。

$$\text{標準誤差}^2 = \left\{ \frac{\text{標準偏差}^2}{\text{抽出数}} \right\} \times \left\{ \frac{\text{母集団数} - \text{抽出数}}{\text{母集団数} - 1} \right\}$$

$$\text{標準誤差率} = \text{標準誤差} / \text{平均}$$

標準偏差 : 売上高の標準偏差

平均 : 売上高の平均

Achievement Accuracy by Industrial Category and by Enterprise Size

The achievement accuracy of the Survey was based on the standard error rate of sales.

Standard deviation of sales by industrial category and by enterprise size

Industrial category / enterprise size			Sales		
			Average (In tens of thousands of yen)	Standard deviation	Standard error rate
Construction	Business corporations	5persons or fewer	94,038	136,808	0.043
		6-20persons	267,186	277,747	0.082
		21-50persons	863,385	860,345	0.077
		51persons or more	3,527,849	3,445,380	0.060
	Individual proprietorship		20,960	44,982	0.131
Manufacturing	Business corporations	5persons or fewer	76,457	271,009	0.068
		6-20persons	269,397	621,494	0.056
		21-50persons	827,230	1,680,746	0.047
		51persons or more	3,181,426	4,297,836	0.035
	Individual proprietorship		20,433	68,911	0.077
Information and telecommunications	Business corporations	5persons or fewer	86,351	220,426	0.092
		6-20persons	227,860	375,547	0.061
		21-50persons	724,268	1,138,422	0.078
		51persons or more	1,591,543	2,253,442	0.071
	Individual proprietorship		15,248	37,333	0.106
Transport and postal activities	Business corporations	5persons or fewer	135,719	530,955	0.104
		6-20persons	316,686	1,591,743	0.108
		21-50persons	731,641	4,876,407	0.201
		51persons or more	2,678,102	5,687,520	0.083
	Individual proprietorship		11,394	66,723	0.166
Wholesale	Business corporations	5persons or fewer	177,064	414,472	0.044
		6-20persons	893,821	2,979,461	0.128
		21-50persons	4,469,653	27,513,079	0.330
		51persons or more	12,234,778	72,743,157	0.347
	Individual proprietorship		45,278	100,912	0.108
Retail trade	Business corporations	5persons or fewer	67,618	143,360	0.023
		6-20persons	258,589	395,381	0.072
		21-50persons	622,226	804,460	0.083
		51persons or more	2,686,546	4,188,329	0.055
	Individual proprietorship		23,513	45,954	0.071
Real estate and goods rental and leasing	Business corporations	5persons or fewer	82,976	682,297	0.161
		6-20persons	381,390	717,004	0.059
		21-50persons	1,347,168	2,820,004	0.067
		51persons or more	3,820,617	6,338,846	0.065
	Individual proprietorship		12,244	19,994	0.083
Scientific research, professional and technical services	Business corporations	5persons or fewer	51,598	217,296	0.163
		6-20persons	172,241	242,972	0.071
		21-50persons	677,859	1,064,754	0.075
		51persons or more	2,105,872	3,292,221	0.080
	Individual proprietorship		25,734	55,047	0.111
Accommodations, eating and drinking services	Business corporations	5persons or fewer	38,732	97,320	0.194
		6-20persons	86,805	68,253	0.081
		21-50persons	242,054	186,424	0.044
		51persons or more	893,018	1,091,302	0.026
	Individual proprietorship		12,166	12,004	0.059
Living-related and personal services and amusement services	Business corporations	5persons or fewer	71,302	806,676	0.126
		6-20persons	212,969	428,282	0.058
		21-50persons	1,025,362	2,254,418	0.096
		51persons or more	3,633,074	11,222,990	0.104
	Individual proprietorship		11,564	84,278	0.288
Service, N.E.C.	Business corporations	5persons or fewer	60,595	159,211	0.089
		6-20persons	227,930	1,328,454	0.283
		21-50persons	388,279	569,363	0.088
		51persons or more	1,150,186	1,446,290	0.063
	Individual proprietorship		16,816	25,318	0.090

Note: The standard error rate of sales was calculated using the following formula:

Standard error² = [standard deviation² / number of samples] x [(number of populations – number of samples) / (number of populations – 1)]

Standard error ratio = standard error / mean

Standard deviation = standard deviation of sales

Mean = mean of sales