

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	93,284	208,043	0.093	不動産業, 物品賃貸業	法人企業	5人以下	72,470	199,368	0.050
		6～20人	275,473	262,194	0.056			6～20人	368,946	644,673	0.057
		21～50人	872,160	812,677	0.066			21～50人	1,402,324	2,395,107	0.057
		51人以上	3,487,148	3,314,371	0.067			51人以上	4,934,644	11,248,902	0.093
	個人企業	22,726	43,809	0.118	個人企業	12,063	22,551	0.073			
製造業	法人企業	5人以下	63,730	183,941	0.069	学術研究, 専門・技術 サービス業	法人企業	5人以下	74,076	1,041,237	0.457
		6～20人	228,398	406,102	0.053			6～20人	176,437	381,071	0.077
		21～50人	731,966	1,349,661	0.058			21～50人	605,728	995,132	0.060
		51人以上	3,678,046	7,503,153	0.068			51人以上	1,647,125	2,450,312	0.066
	個人企業	14,472	32,315	0.060	個人企業	25,955	56,100	0.055			
情報通信業	法人企業	5人以下	60,674	150,068	0.066	宿泊業, 飲食サービス業	法人企業	5人以下	32,468	70,640	0.048
		6～20人	290,442	863,010	0.169			6～20人	115,028	386,184	0.217
		21～50人	719,388	1,753,301	0.116			21～50人	274,389	228,609	0.064
		51人以上	2,019,571	2,947,364	0.057			51人以上	1,217,836	1,427,354	0.055
	個人企業	50,153	537,209	0.408	個人企業	21,863	168,274	0.436			
運輸業, 郵便業	法人企業	5人以下	108,224	526,378	0.099	生活関連 サービス業, 娯楽業	法人企業	5人以下	72,021	1,004,615	0.204
		6～20人	208,012	891,902	0.071			6～20人	178,284	455,134	0.060
		21～50人	589,728	2,774,399	0.142			21～50人	757,554	1,594,453	0.058
		51人以上	2,039,490	5,789,436	0.081			51人以上	3,243,932	14,465,016	0.099
	個人企業	10,069	47,780	0.160	個人企業	8,323	43,886	0.154			
卸売業	法人企業	5人以下	220,503	2,269,024	0.260	サービス業	法人企業	5人以下	60,911	158,280	0.104
		6～20人	793,768	2,447,969	0.095			6～20人	222,413	929,594	0.192
		21～50人	3,744,327	24,731,380	0.342			21～50人	414,043	608,362	0.079
		51人以上	7,930,736	38,979,689	0.266			51人以上	1,201,436	1,800,326	0.067
	個人企業	39,574	90,191	0.082	個人企業	15,646	20,087	0.059			
小売業	法人企業	5人以下	58,190	132,870	0.046						
		6～20人	236,777	301,332	0.036						
		21～50人	592,291	757,547	0.040						
		51人以上	3,079,322	5,157,828	0.028						
	個人企業	40,357	853,421	0.402							

(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	93,284	208,043	0.093
		6-20persons	275,473	262,194	0.056
		21-50persons	872,160	812,677	0.066
		51persons or more	3,487,148	3,314,371	0.067
	Individual proprietorship		22,726	43,809	0.118
Manufacturing	Business corporations	5persons or fewer	63,730	183,941	0.069
		6-20persons	228,398	406,102	0.053
		21-50persons	731,966	1,349,661	0.058
		51persons or more	3,678,046	7,503,153	0.068
	Individual proprietorship		14,472	32,315	0.060
Information and telecommunications	Business corporations	5persons or fewer	60,674	150,068	0.066
		6-20persons	290,442	863,010	0.169
		21-50persons	719,388	1,753,301	0.116
		51persons or more	2,019,571	2,947,364	0.057
	Individual proprietorship		50,153	537,209	0.408
Transport and postal activities	Business corporations	5persons or fewer	108,224	526,378	0.099
		6-20persons	208,012	891,902	0.071
		21-50persons	589,728	2,774,399	0.142
		51persons or more	2,039,490	5,789,436	0.081
	Individual proprietorship		10,069	47,780	0.160
Wholesale	Business corporations	5persons or fewer	220,503	2,269,024	0.260
		6-20persons	793,768	2,447,969	0.095
		21-50persons	3,744,327	24,731,380	0.342
		51persons or more	7,930,736	38,979,689	0.266
	Individual proprietorship		39,574	90,191	0.082
Retail trade	Business corporations	5persons or fewer	58,190	132,870	0.046
		6-20persons	236,777	301,332	0.036
		21-50persons	592,291	757,547	0.040
		51persons or more	3,079,322	5,157,828	0.028
	Individual proprietorship		40,357	853,421	0.402
Real estate and goods rental and leasing	Business corporations	5persons or fewer	72,470	199,368	0.050
		6-20persons	368,946	644,673	0.057
		21-50persons	1,402,324	2,395,107	0.057
		51persons or more	4,934,644	11,248,902	0.093
	Individual proprietorship		12,063	22,551	0.073
Scientific research, professional and technical services	Business corporations	5persons or fewer	74,076	1,041,237	0.457
		6-20persons	176,437	381,071	0.077
		21-50persons	605,728	995,132	0.060
		51persons or more	1,647,125	2,450,312	0.066
	Individual proprietorship		25,955	56,100	0.055
Accommodations, eating and drinking services	Business corporations	5persons or fewer	32,468	70,640	0.048
		6-20persons	115,028	386,184	0.217
		21-50persons	274,389	228,609	0.064
		51persons or more	1,217,836	1,427,354	0.055
	Individual proprietorship		21,863	168,274	0.436
Living-related and personal services and amusement services	Business corporations	5persons or fewer	72,021	1,004,615	0.204
		6-20persons	178,284	455,134	0.060
		21-50persons	757,554	1,594,453	0.058
		51persons or more	3,243,932	14,465,016	0.099
	Individual proprietorship		8,323	43,886	0.154
Service, N.E.C.	Business corporations	5persons or fewer	60,911	158,280	0.104
		6-20persons	222,413	929,594	0.192
		21-50persons	414,043	608,362	0.079
		51persons or more	1,201,436	1,800,326	0.067
	Individual proprietorship		15,646	20,087	0.059

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