

検討課題 8 廃止を検討する調査項目

1 課題内容

今後、調査の見直しを行うことで、調査項目の増加が考えられるが、記入者負担の観点からも、負担の増加を抑制するため、削除も必要となる。そこで、結果の利用頻度が低い等と考えられる調査項目については、廃止等を検討する。

2 国際技術交流

国際技術交流に関する調査項目は、昭和 47 年調査から調査されており、日本の技術貿易収支を見るのに利用、科学技術分野でもグローバル化が進む中、この項目は、ますます重要となっている等、政府内でも一定の利用ニーズはある。

また、最近では、平成 26 年調査見直し時に、取引先区分を「国」別から「地域」別に変更することを検討したものの、必ずしも記入者負担の軽減にはつながらないことから、現行のままとした経緯がある。

しかし、これまでの結果をみると、回答した企業数は多くなく、資本金階級別の技術輸出対価受取額、技術輸入対価支払額は、資本金階級 1 億円未満では、ごくわずかである。

そこで、今回は、国際技術交流を記入する客体について、資本金階級が 1 億円以上の企業に限定する、言い換えると、調査票甲（企業 B）から国際技術交流の調査項目を廃止することを検討する。

(1) 検討状況

① 資本金階級別技術輸出対価受取額・技術輸入対価支払額

平成 27 年調査における技術輸出対価受取額は 3,660,325 百万円、うち資本金階級 1,000 万円～1 億円未満の企業は、30,900 百万円で、技術輸出対価受取額総額に占める割合は 0.84%。（別紙 1）

一方、同じく平成 27 年調査における技術輸入対価支払額は 513,045 百万円、うち資本金階級 1,000 万円～1 億円未満の企業は 10,184 百万円で、技術輸入対価支払額総額に占める割合は 1.99%。（別紙 1）

資本金階級 1,000 万円～1 億円未満の企業の技術輸出対価受取額・技術輸入対価支払額は、それぞれの総額に占める割合は、時系列でみてもごくわずかで、最近の傾向は、あまり変わっていない。

② 資本金階級 1,000 万円～1 億円未満の企業の産業別技術輸出対価受取額・技術輸入対価支払額

技術輸出対価受取額について、平成 27 年調査では、製造業 19,926 百万円（総額に占める割合：0.56%）、情報通信業 4,242 百万円（同 16.44%）、卸売業 100 百万円（同 2.75%）、学術研究、専門・技術サービス業 6,633 百万円（同 15.82%）の 4 産業のみ。

時系列でも、金額がある産業は半数に満たないほか、データがわずかのため、秘匿となっている産業もある。(別紙2)

一方、技術輸入対価支払額について、平成27年調査では、製造業6,066百万円(総額に占める割合:1.39%)、卸売業及びサービス業(他に分類されないもの)の2産業は秘匿。時系列でも、金額がある産業は半数に満たないほか、データがわずかのため、秘匿となっている産業もある。(別紙3)

どちらについても時系列でも金額、割合はごくわずかで、最近の傾向は、あまり変わっていない。

(2) 事務局案

資本金階級1,000万円～1億円未満の企業の技術輸出対価受取額、技術輸入対価支払額は、いずれも企業全体の受取額、支払額に占める割合は1%未満で、ごくわずかで、結果への影響もごくわずかであると考えられる。資本金階級1,000万円～1億円未満の企業について、国際技術交流の調査項目を廃止することで、報告者負担の軽減を図りつつ、科学技術分野における技術貿易実態を引き続き把握は可能と考えられる。

よって、国際技術交流を記入する客体について、資本金階級が1億円以上の企業に限定する、即ち、調査票甲(企業B)から国際技術交流の調査項目を廃止することとしたい。

科学技術研究調査
全資本金階級企業の技術輸出対価受取額

A

(単位:百万円)

	平成20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
全産業	2,225,470	2,015,329	2,436,638	2,385,208	2,721,046	3,395,176	3,660,325
農林水産業	25	-	-	X	X	X	X
鉱業,採石業,砂利採取業	X	X	X	X	X	-	-
建設業	3,268	942	1,206	981	1,072	2,077	X
製造業	2,156,704	1,967,587	2,376,680	2,316,438	2,645,052	3,313,216	3,582,416
電気・ガス・熱供給・水道業	1,956	1,984	2,039	X	X	X	1,832
情報通信業	31,723	26,232	31,306	38,902	31,156	22,144	25,805
運輸業,郵便業	164	165	152	X	X	X	1,255
卸売業	4,356	X	803	771	1,530	1,723	3,641
金融業,保険業	-	-	X	X	-	-	-
学術研究,専門・技術サービス業	26,564	16,254	21,792	25,426	40,239	53,894	41,936
サービス業(他に分類されないもの)	X	164	1,895	131	X	X	221

資本金階級1000万円～1億円未満の企業の技術輸出対価受取額

B

(単位:百万円)

	平成20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
全産業	X	X	16,320	19,399	27,128	19,487	30,900
農林水産業	25	-	-	X	X	-	-
鉱業,採石業,砂利採取業	-	-	-	X	X	-	-
建設業	-	-	-	-	-	-	-
製造業	7,289	9,740	6,147	6,302	21,566	14,485	19,926
電気・ガス・熱供給・水道業	-	-	-	-	-	-	-
情報通信業	4,700	2,094	1,539	8,628	465	793	4,242
運輸業,郵便業	-	-	-	-	-	-	-
卸売業	X	X	342	-	-	-	100
金融業,保険業	-	-	-	-	-	-	-
学術研究,専門・技術サービス業	X	3,633	8,293	4,424	5,029	4,209	6,633
サービス業(他に分類されないもの)	-	-	-	-	-	-	-

資本金階級1000万円～1億円未満の企業の技術輸出対価受取額の総額に占める割合

C=B/A

(単位:%)

	平成20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
全産業	X	X	0.67	0.81	1.00	0.57	0.84
農林水産業	100.00	-	-	X	X	-	-
鉱業,採石業,砂利採取業	-	-	-	X	X	-	-
建設業	-	-	-	-	-	-	-
製造業	0.34	0.50	0.26	0.27	0.82	0.44	0.56
電気・ガス・熱供給・水道業	-	-	-	-	-	-	-
情報通信業	14.82	7.98	4.92	22.18	1.49	3.58	16.44
運輸業,郵便業	-	-	-	-	-	-	-
卸売業	X	X	42.59	-	-	-	2.75
金融業,保険業	-	-	-	-	-	-	-
学術研究,専門・技術サービス業	X	22.35	38.06	17.40	12.50	7.81	15.82
サービス業(他に分類されないもの)	-	-	-	-	-	-	-

科学技術研究調査
全資本金階級企業の技術輸入対価支払額

A

(単位:百万円)

	平成20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
全産業	600,044	534,901	530,070	414,760	448,637	577,749	513,045
農林水産業	X	-	-	X	X	-	-
鉱業,採石業,砂利採取業	X	X	X	X	-	-	-
建設業	471	330	159	497	220	405	286
製造業	575,062	510,774	453,826	353,147	381,732	449,642	436,268
電気・ガス・熱供給・水道業	X	X	X	X	X	X	X
情報通信業	11,025	14,076	63,402	53,628	53,597	111,975	63,508
運輸業,郵便業	-	-	-	-	X	X	X
卸売業	12,098	8,850	10,877	4,512	10,414	13,336	10,303
金融業,保険業	153	151	X	1,205	282	X	X
学術研究,専門・技術サービス業	102	210	X	1,221	2,061	1,317	2,087
サービス業(他に分類されないもの)	-	-	-	-	-	X	X

資本金階級1000万円～1億円未満の企業の技術輸入対価支払額

B

(単位:百万円)

	平成20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
全産業	X	4,125	21,767	1,240	4,352	3,016	10,184
農林水産業	161	-	-	X	X	-	-
鉱業,採石業,砂利採取業	-	-	-	-	-	-	-
建設業	-	-	-	-	-	-	-
製造業	5,088	1,569	19,532	557	2,554	2,554	6,066
電気・ガス・熱供給・水道業	-	-	-	-	-	-	-
情報通信業	2,639	2,519	2,020	223	1,519	X	3,556
運輸業,郵便業	-	-	-	-	-	-	-
卸売業	-	-	-	X	X	X	X
金融業,保険業	-	-	-	-	-	-	-
学術研究,専門・技術サービス業	X	37	214	X	259	X	547
サービス業(他に分類されないもの)	-	-	-	-	-	-	X

資本金階級1000万円～1億円未満の企業の技術輸入対価支払額の総額に占める割合

C=B/A

(単位:%)

	平成20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
全産業	X	0.77	4.11	0.30	0.97	0.52	1.99
農林水産業	X	-	-	X	X	-	-
鉱業,採石業,砂利採取業	-	-	-	-	-	-	-
建設業	-	-	-	-	-	-	-
製造業	0.88	0.31	4.30	0.16	0.67	0.57	1.39
電気・ガス・熱供給・水道業	-	-	-	-	-	-	-
情報通信業	23.94	17.90	3.19	0.42	2.83	X	5.60
運輸業,郵便業	-	-	-	-	-	-	-
卸売業	-	-	-	X	X	X	X
金融業,保険業	-	-	-	-	-	-	-
学術研究,専門・技術サービス業	X	17.62	X	X	12.57	X	26.21
サービス業(他に分類されないもの)	-	-	-	-	-	-	X