प्रेस प्रकाशनी PRESS RELEASE

भारतीय रिज़र्व बैंक
RESERVE BANK OF INDIA

संचार विभाग, केंद्रीय कार्यालय, एस.बी.एस.मार्ग, मुंबई-400001
Department of Communication, Central Office, S.B.S.Marg, Mumbai-400001
फोन/Phone: 022- 22660502

वेबसाइट : www.rbi.org.in/hindi
Website : www.rbi.org.in
ई-मेल/email: helpdoc@rbi.org.in

8 अक्तूबर 2021

भारतीय उद्योग में विदेशी सहयोग संबंधी सर्वेक्षण: 2019-2021 - के आंकड़े जारी

आज, रिज़र्व बैंक ने अपनी वेबसाइट पर भारतीय उद्योग में विदेशी सहयोग पर सर्वेक्षण के 13वें दौर के परिणाम जारी किए जिसमें वित्तीय वर्ष 2019-20 और 2020-21[1]को कवर किया गया है।

मुख्य अंश:

I. कवरेज़: नवीनतम सर्वेक्षण दौर में प्रतिक्रिया देने वाले 966 भारतीय संस्थाओं में से, 481 ने 929 विदेशी तकनीकी सहयोग(एफटीसी) करारों की सूचना दी। प्रतिक्रिया देनेवाले में से करीबन दो-तिहाई विदेशी सहायक संस्थाएं (बहु इक्विटी धारण वाली एकल निवेशक) थी और अन्य 22 प्रतिशत विदेशी सहयोगी संस्थाएं (विदेशी निवेशकों की इक्विटी होल्डिंग 10-50 प्रतिशत के बीच थी) (तालिका 1) । इस प्रकार, एफटीसी कंपनियों के एक भारी बहुमत में भी विदेशी वित्तीय सहयोग था। केवल 19 कंपनियों में पूरी तरह तकनीकी सहयोग था। मौजूदा दौर में विदेशी सहयोग की सूचना देने वाली 481 कंपनियों में से 205 ने भी पिछले सर्वेक्षण दौर में प्रतिक्रिया दी थी।

II. उद्योग-वार करार: रिपोर्ट किए गए 929 एफटीसी करारों का 75 प्रतिशत विनिर्माण क्षेत्र में था जहां मशीनरी और यातायात उपकरण, रसायन और रसायन उत्पादों की प्रमुख हिस्सेदारी थी। सूचना और संचार के साथ-साथ वित्तीय और बीमा क्षेत्रों का सेवा क्षेत्र एफटीसी करार में महत्वपूर्ण हिस्सा है (तालिका 2)।

III. सहभागी देश प्रोफाइल: रिपोर्ट किए गए एफटीसी करार के 31 प्रतिशत के साथ, जापान प्रौद्योगिकी हस्तांतरण के लिए शीर्ष स्रोत देश बना रहा जिसके बाद अमेरिका और जर्मनी रहे; ये तीन देशों का साथ रिपोर्ट किए गए एफटीसी करार के आधे से अधिक के लिए जिम्मेदार है। फ्रांस, इटली, कोरिया गणराज्य, यूके, और स्विट्जरलैंड अन्य देश थे जिनका महत्वपूर्ण शेयर था (तालिका 3)।

[1] 2016-18 की अवधि के लिए भारतीय उद्योग में विदेशी सहयोग पर सर्वेक्षण के बारहवें दौर के परिणाम 28 जनवरी 2019 को आरबीआई की वेबसाइट पर जारी किए गए।

IV. आस्ति अंतरण: विदेशी सहयोगी द्वारा एफटीसी करारों के 56 प्रतिशत के लगभग तकनीकी नो-हॉउ अंतरण और अन्य 11 प्रतिशत में ट्रेड-मार्क / ब्रांड नामों का इस्तेमाल शामिल था। रिपोर्ट किए गए करारों में से एक प्रतिशत से भी कम पेटेंट हस्तांतरण पर थे (सारणी 4)।

V. भुगतान का प्रकार: लगभग दो-तिहाई एफटीसी रॉयल्टी भुगतान के लिए प्रदान किए गए और कुछ के अंतर एकमुश्त तकनीकी शुल्क के लिए अतिरिक्त खंड भी था। रिपोर्ट किए गए संविदाओं में 10 प्रतिशत से कम पूरी तरह एकमुश्त तकनीकी फीस भुगतान पर आधारित थे (तालिका 5)।

VI. निर्यात प्रतिबंध खंडो और विशिष्ट अधिकार प्रावधान: निर्यात प्रतिबंध खंड विदेशी सहयोगी द्वारा एफटीसी में आमतौर पर अपने खुद के बाजारों की रक्षा के इरादे से लिखा जाता है। उसी प्रकार, स्थानीय सहयोगी इस करार के तहत हस्तांतरित संपत्ति पर विशिष्ट अधिकारों को प्राप्त करते हैं ताकि विदेशी सहयोगी द्वारा ऐसी आस्ति को किसी अन्य स्थानीय पार्टी में हस्तांतरित करने से रोका जा सके। समग्र स्तर पर रिपोर्ट किए गए एफटीसी करारों में लगभग एक चौथाई में निर्यात प्रतिबंध खंड थे तथा लगभग एक तिहाई में करारों के अंतर्गत हस्तांतरित की गई आस्तियों पर विशेष अधिकारों के प्रावधान थे। जबकि विनिर्माण क्षेत्र के 30 प्रतिशत से अधिक रिपोर्ट किए गए एफटीसी करारों में निर्यात प्रतिबंध खंड थे, सेवा क्षेत्र के लिए यह 10 प्रतिशत से भी कम था। फिर भी, मुख्य रूप से सूचना और संचार से सेवा क्षेत्र से निर्यात पर्याप्त बना रहा, जिसका अर्थ है कि बिना निर्यात प्रतिबंध वाली कंपनियां अपने एफटीसी में निर्यात गतिविधि के बड़े हिस्से के लिए जिम्मेदार थीं। निर्माण के भीतर, फार्मास्यूटिकल्स, इलेक्ट्रिकल, मोटर वाहनों और अन्य परिवहन उपकरणों के लिए एफटीसी करारों में ऐसे खंडों का एक महत्वपूर्ण हिस्सा था। निर्माण क्षेत्र के आधे से अधिक करार में निर्यात प्रतिबंध थे। सहयोगकर्ता देशों के संबंध में, प्रमुख सहयोगी जापान के साथ एक तिहाई से अधिक एफटीसी करारों में निर्यात प्रतिबंध खंड शामिल थे (सारणी 6, 7, 8 और 10)।

VII. उत्पादन की कीमत: वर्ष 2020-21 में एफटीसी रिपोर्टिंग कंपनियों के उत्पादन का कुल मूल्य 9.8 प्रतिशत घट गया, जो कोविड-19 महामारी से बहुत प्रतिकूल रूप से प्रभावित हुआ था। निर्माण समेत सेवा क्षेत्र में सबसे ज्यादा गिरावट देखने को मिली। फार्मास्यूटिकल्स, औषधीय रसायन और वनस्पति उत्पादों में लगी एफटीसी रिपोर्टिंग कंपनियों ने 2020-21 में काफी वृद्धि दर्ज की, लेकिन कुल स्तर पर, विनिर्माण कंपनियों के लिए उत्पादन संकुचित हुआ, जिसका उत्पादन के कुल मूल्य में लगभग 75 प्रतिशत हिस्सा था (सारणी 9)।

VIII. निर्यात और आयात: 2020-21 में एफटीसी रिपोर्टिंग कंपनियों का निर्यात और आयात क्रमशः 12.4 प्रतिशत और 6.8 प्रतिशत घट गया; गिरावट का कारण निर्माण, रबर और प्लास्टिक उत्पादों और मोटर वाहनों में संकुचन था। सूचना और संचार सेवाओं ने एफटीसी कंपनियों के कुल निर्यात और आयात में सकारात्मक योगदान दिया। कुल स्तर पर, निर्यात और आयात का अनुपात उत्पादन के मूल्य से क्रमशः 14.6 प्रतिशत और 19.6 प्रतिशत रहा, जिसमें अंतर-क्षेत्रीय परिवर्तन बहुत ज्यादा था (सारणी 10 और 11)।

IX. लाभप्रदता: एफटीसी रिपोर्टिंग कंपनियों की औसत लाभप्रदता **जो लगाई गई पूंजी की तुलना में सकल लाभ के अनुपात द्वारा मापी गई**, में मौजूदा सर्वेक्षण में नरमी आई जब इसकी तुलना पिछले दो सर्वेक्षण दौरों से की गई (सारणी 12)।

पृष्ठभूमि:

विदेशी संस्थाओं के साथ वित्तीय सहयोग में अक्सर सीमा पार तकनीकी सहयोग शामिल होता है, जो प्रौद्योगिकी भागीदार से खरीद-फरोख्त को सुरक्षित करता है। चूंकि विदेशी निवेश प्रौद्योगिकी हस्तांतरण के लिए एक चालक के रूप में काम करता है, आर्थिक विकास के विभिन्न पहलुओं पर तकनीकी सहयोग के आयामों और प्रभाव का आकलन नीतियों के निर्माण और प्रक्रियाओं की स्थापना में उपयोगी इनपुट प्रदान करता है। तदनुसार, रिज़र्व बैंक, प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफडीआई) पर अन्य उच्च आवृत्ति डेटा के संयोजन में, सहयोग के स्वरूप की माप करने और इसके प्रभाव का विश्लेषण करने के लिए 1960 के दशक से भारतीय उद्योग में विदेशी सहयोग पर सर्वेक्षण कर रहा है। वर्ष 2011 में भारतीय प्रत्यक्ष निवेश कंपनियों की विदेशी देयताओं और परिसंपत्तियों (एफएलए) पर उनके आवक और जावक प्रत्यक्ष निवेश पर विस्तृत जानकारी एकत्र करने के लिए अनिवार्य गणना की शुरुआत के साथ, इस सर्वेक्षण को 2012 में भारतीय कंपनियों के व्यापक परिचालन पहलुओं पर पुनर्संरचित किया गया था, जिनके पास विदेशी कंपनियों के साथ तकनीकी सहयोग करार हैं (सर्वेक्षण अनुसूची संलग्न है)।

(योगेश दयाल)

मुख्य महाप्रबंधक

प्रेस प्रकाशनी: **2021-2022/1007**

Table 1: Company Group-wise Number of Companies having Foreign Technical Collaboration: 2019-21

Company Group	Number of Companies
Foreign Subsidiary	313
Foreign Associate	102
Pure Technical Collaboration	19
Others (*Foreign Equity less than 10 per cent or only Outward investment*)	47
Total	**481**

Table 2: Industry-Wise Distribution of Agreements of FTC Companies

Industry	Twelfth Round (2016-17 to 2017-18)		Thirteenth Round (2019-20 to 2020-21)	
	Number	% of Total	Number	% of Total
A. Agriculture-related, Plantation and Allied Activities	**7**	**1.1**	**5**	**0.5**
B. Mining & Quarrying	**1**	**0.2**	**0**	**0.0**
C. Manufacturing	**501**	**80.8**	**718**	**77.2**
1. Food Products	7	1.1	11	1.2
2. Beverages and Tobacco products	1	0.2	2	0.2
3. Textiles	3	0.5	5	0.5
4. Wearing Apparel	2	0.3	2	0.2
5. Leather & Related Products	1	0.2	3	0.3
6. Wood & Products of Wood and Cork ; Except Furniture	0	0.0	0	0.0
7. Printing and Reproduction of Recorded Media	0	0.0	1	0.1
8. Coke and Refined Petroleum Products	2	0.3	4	0.4
9. Chemicals and Chemical Products	44	7.1	56	6.0
10. Pharmaceuticals, Medicinal Chemical and Botanical Products	31	5.0	35	3.8
11. Rubber and Plastics Products	12	1.9	37	4.0
12. Other Non-metallic Mineral Products	2	0.3	9	1.0
13. Fabricated metal Products; Except Machinery and Equipment	11	1.8	27	2.9
14. Computer, Electronic and Optical Products	4	0.6	15	1.6
15. Electrical Equipment	25	4.0	29	3.1
16. Machinery and Equipment N.E.C.	63	10.2	137	14.8
17. Motor vehicles, Trailers and Semi-Trailers	85	13.7	83	8.9
18. Other Transport Equipment	45	7.3	57	6.1
19. Other Manufacturing	163	26.3	205	22.1
D. Electricity, Gas, Steam and Air Conditioning Supply	**0**	**0.0**	**1**	**0.1**
E. Water Supply; Sewerage, Waste Management and Remediation activities	**0**	**0.0**	**4**	**0.4**
F. Construction	**28**	**4.5**	**24**	**2.6**
G. Services	**83**	**13.4**	**177**	**19.2**
1. Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles	8	1.3	6	0.7
2. Repair and Installation of Machinery and Equipment	8	1.3	8	0.9
3. Accommodation and Food Service Activities	9	1.5	8	0.9
4. Information and Communication	7	1.1	27	2.9
5. Financial and Insurance Activities	5	0.8	22	2.4
6. Real Estate Activities	0	0.0	0	0.0
7. Scientific Research and development	1	0.2	2	0.2
8. Other Service Activities	45	7.2	104	11.2
Total	**620**	**100.0**	**929**	**100.0**

Note: The sum of the constituent items may not add to the total due to rounding off. (Also applicable to other tables)

Table 3: Country-wise Distribution of Agreements of FTC Companies

Country	Twelfth Round (2016-17 to 2017-18)		Thirteenth Round (2019-20 to 2020-21)	
	Number	% of Total	Number	% of Total
Japan	203	32.7	287	30.9
Germany	72	11.6	128	13.8
United states of America	95	15.3	124	13.4
France	17	2.7	57	6.1
Italy	41	6.6	47	5.1
Republic of Korea	21	3.4	44	4.7
United kingdom	39	6.3	40	4.3
Switzerland	19	3.1	28	3.0
Singapore	10	1.6	16	1.7
Netherlands	13	2.1	16	1.7
Others*	90	14.6	142	15.3
Total	**620**	**100.0**	**929**	**100.0**

** Others include countries having number of FTC agreements less than 15 during 2019-21 round.*

Table 4: Distribution of Agreements According to Type of Assets Transferred of FTC Companies

Asset transferred	Twelfth Round (2016-17 to 2017-18)		Thirteenth Round (2019-20 to 2020-21)	
	Number	% of Total	Number	% of Total
Know-how	398	64.2	525	56.5
Trademark/ Brand Name	65	10.5	98	10.5
Patent	14	2.3	7	0.8
Others (including combination of above)	143	23.0	299	32.2
Total	**620**	**100.0**	**929**	**100.0**

Table 5: Distribution of Agreements According to Mode of Payment of FTC Companies

Mode of Payment	Twelfth Round (2016-17 to 2017-18)		Thirteenth Round (2019-20 to 2020-21)	
	Number	% of Total	Number	% of Total
Royalty	271	43.7	426	45.9
Lump Sum Technical Fees	78	12.6	89	9.6
Both Royalty and Technical Fees	173	27.9	190	20.5
Others*	98	15.8	224	24.0
Total	**620**	**100.0**	**929**	**100.0**

** Others include other modes of payment (other than royalty and lump-sum technical fees) for dividend; stock compensation recharge, import of machinery and raw materials; technical support fees; cost contribution, reimbursement, training, communication and advertising, and other such remittances.*

Table 6: Industry-wise Agreements with Exports Restrictive Clauses of FTC Companies

Industry	Twelfth Round (2016-17 to 2017-18)			Thirteenth Round (2019-20 to 2020-21)		
	Total Number of Agreement	Number of Agreements with Export Restrictive Clauses	% of Agreements With Export Restrictive Clauses	Total Number of Agreement	Number of Agreements with Export Restrictive Clauses	% of Agreements With Export Restrictive Clauses
A. Agriculture-related, Plantation and Allied Activities	**7**	**1**	**14.3**	**5**	**1**	**20.0**
B. Mining & Quarrying	**1**	**0**	**0.0**	**0**	**0**	**-**
C. Manufacturing	**501**	**183**	**36.5**	**718**	**203**	**28.3**
1.Food Products	7	2	28.6	11	4	36.4
2.Beverages & Tobacco Products	1	0	0.0	2	0	0.0
3.Textiles	3	1	33.3	5	0	0.0
4.Wearing Apparel	2	0	0.0	2	0	0.0
5.Leather & Related Products	1	1	100	3	0	0.0
6.Wood & Products of Wood and Cork, Except Furniture	0	0	0.0	0	0	-
7.Printing and Reproduction of Recorded Media	0	0	0.0	1	0	0.0
8.Coke and Refined Petroleum Products	2	0	0.0	4	2	50.0
9.Chemicals and Chemical Products	44	4	9.1	56	12	21.4
10.Pharmaceuticals, Medicinal Chemical & Botanical Products	31	18	58.1	35	16	45.7
11.Rubber and Plastics Products	12	4	33.3	37	6	16.2
12.Other Non-Metallic Mineral Products	2	0	0.0	9	3	33.3
13.Fabricated Metal Products, Ex. Machinery & Equipment	11	5	45.5	27	6	22.2
14.Computer, Electronic & Optical Products	4	1	25.0	15	1	6.7
15.Electrical Equipment	25	9	36.0	29	9	31.0
16.Machinery & Equipment N.E.C.	63	28	44.4	137	28	20.4
17.Motor Vehicles, Trailers & Semi-Trailers	85	23	27.1	83	27	32.5
18.Other Transport Equipment	45	17	37.8	57	25	43.9
19.Other Manufacturing	163	70	42.9	205	64	31.2
D. Electricity, gas, steam & Air Conditioning Supply	**0**	**0**	**-**	**1**	**0**	**0.0**
E. Water supply; sewerage, Waste Management and Remediation Activities	**0**	**0**	**-**	**4**	**0**	**0.0**
F. Construction	**28**	**8**	**28.6**	**24**	**13**	**54.2**
G. Services	**83**	**6**	**7.2**	**177**	**17**	**9.6**
1.Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	8	1	12.5	6	0	0.0
2.Repair and installation of machinery and equipment	8	0	0.0	8	0	0.0
3.Accommodation and Food service activities	9	0	0.0	8	3	37.5
4.Information and communication	7	1	14.3	27	1	3.7
5.Financial and insurance activities	5	1	20.0	22	1	4.5
6.Real estate activities	0	0	-	0	0	-
7.Scientific Research and development	1	0	0.0	2	0	0.0
8.Other Service Activities	45	3	6.7	104	12	11.5
Total	**620**	**198**	**31.9**	**929**	**234**	**25.2**

Table 7: Country-Wise Distribution of Agreements with Exports Restrictive Clauses of FTC Companies

Country	Twelfth Round (2016-17 to 2017-18)			Thirteenth Round (2019-20 to 2020-21)		
	Total Number of Agreements	Number of Agreements with Export Restrictive Clauses	% of Agreements With Export Restrictive Clauses	Total Number of Agreements	Number of Agreements with Export Restrictive Clauses	% of Agreements With Export Restrictive Clauses
Japan	203	87	42.9	287	107	37.3
Germany	72	13	18.1	128	18	14.1
United states of America	95	31	32.6	124	27	21.8
France	17	4	23.5	57	14	24.6
Italy	41	5	12.2	47	13	27.7
Republic of Korea	21	2	9.5	44	5	11.4
United kingdom	39	14	35.9	40	8	20.0
Switzerland	19	9	47.4	28	9	32.1
Singapore	10	2	20.0	16	3	18.8
Others	103	31	30.1	158	30	19.0
Total	**620**	**198**	**31.9**	**929**	**234**	**25.2**

Table-8: Industry-Wise Distribution of Agreements with Provision of Exclusive Rights of FTC Companies

Industry	Twelfth Round (2016-17 to 2017-18)		Thirteenth Round (2019-20 to 2020-21)	
	Number of Agreements with Exclusive Rights	% of Total Number of Agreements	Number of Agreements with Exclusive Rights	% of Total Number of Agreements
A. Agriculture-related, Plantation and Allied Activities	**7**	**100.0**	**4**	**80.0**
B. Mining & Quarrying	**0**	**0.0**	**0**	**-**
C. Manufacturing	**196**	**39.1**	**245**	**34.1**
1.Food Products	5	71.4	5	45.5
2.Beverages & Tobacco Products	0	0.0	0	0.0
3.Textiles	2	66.7	4	80.0
4.Wearing Apparel	2	100.0	0	0.0
5.Leather & Related Products	1	100.0	1	33.3
6.Wood & Products of Wood and Cork, Except Furniture	0	-	0	-
7.Printing and Reproduction of Recorded Media	0	-	1	100.0
8.Coke and Refined Petroleum Products	2	100.0	2	50.0
9.Chemicals and Chemical Products	8	18.2	23	41.1
10.Pharmaceuticals, Medicinal Chemical & Botanical Products	22	71.0	18	51.4
11.Rubber and Plastics Products	6	50.0	18	48.6
12.Other Non-Metallic Mineral Products	0	0.0	7	77.8
13.Fabricated Metal Products, Ex. Machinery & Equipment	3	27.3	10	37.0
14.Computer, Electronic & Optical Products	3	75.0	4	26.7
15.Electrical Equipment	11	44.0	17	58.6
16.Machinery & Equipment N.E.C.	30	47.6	51	37.2
17.Motor Vehicles, Trailers & Semi-Trailers	30	35.3	30	36.1
18.Other Transport Equipment	14	31.1	13	22.8
19.Other Manufacturing	57	35.0	41	20.0
D. Electricity, gas, steam & Air Conditioning Supply	**0**	**-**	**0**	**0.0**
E. Water supply; sewerage, Waste Management and Remediation Activities	**0**	**-**	**1**	**25.0**
F. Construction	**6**	**21.4**	**16**	**66.7**
G. Services	**23**	**27.7**	**33**	**18.6**
1.Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	4	50.0	4	66.7
2.Repair and installation of machinery and equipment	0	0.0	1	12.5
3.Accommodation and Food service activities	5	55.6	5	62.5
4.Information and communication	1	14.3	5	18.5
5.Financial and insurance activities	1	20.0	0	0.0
6.Real estate activities	0	-	0	-
7.Scientific Research and development	1	100.0	1	50.0
8.Other Service Activities	11	24.4	17	16.3
Total	**232**	**37.4**	**299**	**32.2**

Table-9: Industry-Wise Share in Value of Production of FTC Companies (₹ crore)

Industry	Value of Production		Annual Growth (per cent)	Share in VoP (2020-21)
	2019-20	2020-21		
A. Agriculture-related, Plantation and Allied Activities	**3,457.3**	**3,343.8**	**-3.3**	**0.5**
B. Mining & Quarrying	**0.0**	**0.0**	**-**	**0.0**
C. Manufacturing	**602,396.6**	**551,172.3**	**-8.5**	**75.7**
1.Food Products	3,414.5	3,508.4	2.8	0.5
2.Beverages & Tobacco Products	45,093.3	13,109.1	-70.9	1.8
3.Textiles	234.3	296.2	26.4	0.0
4.Wearing Apparel	264.2	205.5	-22.2	0.0
5.Leather & Related Products	3,308.7	1,926.2	-41.8	0.3
6.Wood & Products of Wood and Cork, Except Furniture	0.0	0.0	-	0.0
7.Printing and Reproduction of Recorded Media	0.0	0.0	-	0.0
8.Coke and Refined Petroleum Products	974.6	956.5	-1.9	0.1
9.Chemicals and Chemical Products	44,433.4	47,430.4	6.7	6.5
10.Pharmaceuticals, Medicinal Chemical & Botanical Products	4,687.7	7,660.1	63.4	1.1
11.Rubber and Plastics Products	144,826.4	142,160.2	-1.8	19.5
12.Other Non-Metallic Mineral Products	1,752.3	1,500.9	-14.3	0.2
13.Fabricated Metal Products, Ex. Machinery & Equipment	6,758.3	6,664.3	-1.4	0.9
14.Computer, Electronic & Optical Products	5,075.9	4,995.1	-1.6	0.7
15.Electrical Equipment	27,139.7	25,891.2	-4.6	3.6
16.Machinery & Equipment N.E.C.	47,470.0	46,289.3	-2.5	6.4
17.Motor Vehicles, Trailers & Semi-Trailers	170,559.4	161,762.4	-5.2	22.2
18.Other Transport Equipment	7,543.2	8,366.4	10.9	1.1
19.Other Manufacturing	88,860.7	78,450.1	-11.7	10.8
D. Electricity, gas, steam & Air Conditioning Supply	**93.9**	**74.6**	**-20.6**	**0.0**
E. Water supply; sewerage, Waste Management and Remediation Activities	**182.7**	**177.0**	**-3.1**	**0.0**
F. Construction	**86,179.8**	**76,465.5**	**-11.3**	**10.5**
G. Services	**114,805.5**	**96,986.8**	**-15.5**	**13.3**
1.Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	181.6	182.9	0.7	0.0
2.Repair and installation of machinery and equipment	303.2	181.7	-40.1	0.0
3.Accommodation and Food service activities	4,136.2	3,447.0	-16.7	0.5
4.Information and communication	13,598.1	12,907.4	-5.1	1.8
5.Financial and insurance activities	3,438.3	3,141.3	-8.6	0.4
6.Real estate activities	0.0	0.0	-	0.0
7.Scientific Research and development	16.4	5.8	-64.6	0.0
8.Other Service Activities	93,131.7	77,120.7	-17.2	10.6
Total	**807,115.8**	**728,220.0**	**-9.8**	**100.0**

Table 10: Industry-Wise Distribution of Exports of FTC Companies (₹ crore)

Industry	Export		Annual Growth (per cent)	Share in Export (2020-21)
	2019-20	2020-21		
A. Agriculture-related, Plantation and Allied Activities	**269.3**	**102.3**	**-62.0**	**0.1**
B. Mining & Quarrying	**0.0**	**0.0**	**-**	**0.0**
C. Manufacturing	**88,227.7**	**75,203.7**	**-14.8**	**70.9**
1.Food Products	176.9	259.8	46.9	0.2
2.Beverages & Tobacco Products	599.2	666.5	11.2	0.6
3.Textiles	77.0	74.7	-3.0	0.1
4.Wearing Apparel	0.0	0.0	-	0.0
5.Leather & Related Products	253.6	217.0	-14.4	0.2
6.Wood & Products of Wood and Cork, Except Furniture	0.0	0.0	-	0.0
7.Printing and Reproduction of Recorded Media	0.0	0.0	-	0.0
8.Coke and Refined Petroleum Products	49.3	96.5	95.7	0.1
9.Chemicals and Chemical Products	5,209.0	5,096.7	-2.2	4.8
10.Pharmaceuticals, Medicinal Chemical & Botanical Products	2,094.6	2,121.9	1.3	2.0
11.Rubber and Plastics Products	25,230.4	18,580.2	-26.4	17.5
12.Other Non-Metallic Mineral Products	298.3	253.8	-14.9	0.2
13.Fabricated Metal Products, Ex. Machinery & Equipment	2,602.2	2,819.1	8.3	2.7
14.Computer, Electronic & Optical Products	3,061.7	3,213.7	5.0	3.0
15.Electrical Equipment	5,981.2	6,025.6	0.7	5.7
16.Machinery & Equipment N.E.C.	10,926.6	11,085.8	1.5	10.5
17.Motor Vehicles, Trailers & Semi-Trailers	21,627.1	15,699.2	-27.4	14.8
18.Other Transport Equipment	586.9	636.1	8.4	0.6
19.Other Manufacturing	9,453.7	8,357.1	-11.6	7.9
D. Electricity, gas, steam & Air Conditioning Supply	**27.1**	**18.8**	**-30.6**	**0.0**
E. Water supply; sewerage, Waste Management and Remediation Activities	**4.2**	**8.3**	**97.6**	**0.0**
F. Construction	**18,986.0**	**17,162.2**	**-9.6**	**16.2**
G. Services	**13,610.8**	**13,551.6**	**-0.4**	**12.8**
1.Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	5.3	5.4	1.9	0.0
2.Repair and installation of machinery and equipment	30.9	12.0	-61.2	0.0
3.Accommodation and Food service activities	23.0	4.8	-79.1	0.0
4.Information and communication	4,079.6	5,697.2	39.7	5.4
5.Financial and insurance activities	22.8	22.3	-2.2	0.0
6.Real estate activities	0.0	0.0	-	0.0
7.Scientific Research and development	14.2	2.6	-81.7	0.0
8.Other Service Activities	9,435.0	7,807.3	-17.3	7.4
Total	**121,125.1**	**106,046.9**	**-12.4**	**100.0**

Table 11: Industry-Wise Distribution of Imports of FTC Companies (₹ crore)

Industry	Import		Annual Growth (per cent)	Share in Import (2020-21)
	2019-20	2020-21		
A. Agriculture-related, Plantation and Allied Activities	**253.2**	**264.4**	**4.4**	**0.2**
B. Mining & Quarrying	**0.0**	**0.0**	**-**	**0.0**
C. Manufacturing	**109,862.3**	**97,729.6**	**-11.0**	**68.5**
1.Food Products	219.6	174.4	-20.6	0.1
2.Beverages & Tobacco Products	575.5	361.5	-37.2	0.3
3.Textiles	108.2	114.3	5.6	0.1
4.Wearing Apparel	0.0	0.0	-	-
5.Leather & Related Products	338.3	104.0	-69.3	0.1
6.Wood & Products of Wood and Cork, Except Furniture	0.0	0.0	-	-
7.Printing and Reproduction of Recorded Media	0.0	0.0	-	-
8.Coke and Refined Petroleum Products	263.2	285.1	8.3	0.2
9.Chemicals and Chemical Products	17,380.8	19,850.8	14.2	13.9
10.Pharmaceuticals, Medicinal Chemical & Botanical Products	1,454.3	1,102.9	-24.2	0.8
11.Rubber and Plastics Products	1,050.4	841.3	-19.9	0.6
12.Other Non-Metallic Mineral Products	438.1	367.0	-16.2	0.3
13.Fabricated Metal Products, Ex. Machinery & Equipment	1,028.2	1,161.6	13.0	0.8
14.Computer, Electronic & Optical Products	1,989.3	2,012.3	1.2	1.4
15.Electrical Equipment	8,596.3	6,917.6	-19.5	4.8
16.Machinery & Equipment N.E.C.	7,755.9	8,372.6	8.0	5.9
17.Motor Vehicles, Trailers & Semi-Trailers	18,857.3	15,221.6	-19.3	10.6
18.Other Transport Equipment	1,582.8	1,863.2	17.7	1.3
19.Other Manufacturing	48,224.1	38,979.4	-19.2	27.3
D. Electricity, gas, steam & Air Conditioning Supply	**13.5**	**13.6**	**0.7**	**0.0**
E. Water supply; sewerage, Waste Management and Remediation Activities	**30.0**	**11.8**	**-60.7**	**0.0**
F. Construction	**5,692.2**	**4,527.6**	**-20.5**	**3.2**
G. Services	**37,535.5**	**40,480.4**	**7.8**	**28.1**
1.Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	12.0	11.1	-7.5	0.0
2.Repair and installation of machinery and equipment	39.4	28.1	-28.7	0.0
3.Accommodation and Food service activities	17.7	13.0	-26.6	0.0
4.Information and communication	4,804.3	6,406.9	33.4	4.5
5.Financial and insurance activities	88.1	50.7	-42.5	0.0
6.Real estate activities	0.0	0.0	-	0.0
7.Scientific Research and development	3.1	1.9	-38.7	0.0
8.Other Service Activities	32,570.9	33,968.7	4.3	23.6
Total	**153,386.7**	**143,027.4**	**-6.8**	**100.0**

Table 12: Profitability Ratio of FTC Companies			
			(per cent)
Survey Round	**Year**	**Gross Profit to Capital**	**Survey Average**
Ninth round (244)	2010-11	9.8	10.0
	2011-12	10.1	
Tenth round (303)	2012-13	17.0	14.8
	2013-14	12.6	
Eleventh round (306)	2014-15	17.3	18.0
	2015-16	18.5	
Twelfth round (334)	2016-17	14.6	16.0
	2017-18	17.4	
Thirteenth Round (481)	2019-20	14.6	11.5
	2020-21	8.4	

Note: Figures in parentheses indica