

11. मत्स्यकीय FISHERIES

**Table —11.1 अण्डमान तथा निकोबार द्वीपसमूह में मछली उद्योग क्रियाकलापों का विवरण
Details of Fisheries activities in Andaman & Nicobar Islands**

विवरण Particulars	2021-22	2022-23	2023-24
1. मत्स्यहरण में कार्यरत मछुआरों की संख्या No.of Fishermen engaged in Fishing Activities	7757	7793	6987
2. a) मत्स्यहरण देशी नौकों की सं. No. of Fishing Country Craft (Traditional)	1433	1529	1547
b) मशीनीकृत पारंपरिक मत्स्यहरण जलयान No. of Motorized Fishing Boat	1714	1938	2069
c) मशीनीकृत जलयान Mechanized Fishing Boat	94	112	127
d) खेल मछली पकड़ने का जलयान Sports Fishing Boat	60	60	63
3. No. of Gear used for Fishing Activity			
a) गिल जाल Gill Net	9872	10675	3585
b) तट कोना-जाल Shore Seine Net	31	35	11
c) एंकर जाल Anchor Net	16	18	18
d) कास्ट जाल Cast Net	10281	10865	3697
e) कँटिया और डोरी Hook & Line	26700	27750	8188
f) लम्बी डोरी Long Line	6490	6650	2293
g) ट्राउल जाल Trawl Net	08	06	00
4. औसत ईंधन खपत प्रति जलयान प्रतिदिन (लीटर में) Average Fuel Consumption Per Vessel Per Day (In Litre)			
i) मोटरयुक्त जलयान Motorized Boat	50	50	51
ii) मशीनीकृत जलयान Mechanized Boat	170	168	175
5. वर्ष के दौरान वितरित मत्स्यहरण के लिए अपेक्षित मद (लाख में) Fisheries Requisites distributed during the year (. in Lakhs)	1.718	00	00
जिलावार District-wise 2023-24			
	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार जिला Nicobar District
1. मत्स्यहरण में कार्यरत मछुआरों की सं. No. of Fishermen engaged in Fishing Activities	3719	2545	723
2. उपयोग किए गए जालों की सं. No. of Net Used			
a) गिल जाल Gill Net	1106	1636	843
b) तट कोना-जाल Shore Seine Net	03	08	00
c) एंकर जाल Anchor Net	00	18	00
d) कास्ट जाल Cast Net	909	2740	48
e) कँटिया और डोरी Hook & Line	1216	6406	566
f) लम्बी डोरी Long Line	417	1632	244
g) ट्राउल जाल Trawl Net	00	00	00
3. मत्स्यहरण जलयान Fishing Vessels			
a) देशी नौका Country Craft	455	906	186
b) मोटरयुक्त पारंपरिक मत्स्यहरण जलयान Motorized Boat	919	962	188
c) मशीनीकृत जलयान Mechanized Boats	123	03	01
d) खेल मछली पकड़ने का जलयान Sports Fishing Boat	63	00	00
4. औसत ईंधन खपत प्रति जलयान प्रतिदिन (लीटर में) Average Fuel Consumption Per Vessel Per Day (In litre)			
i) मोटरयुक्त जलयान Motorized Boat	80	50	25
ii) मशीनीकृत जलयान Mechanized Boat	250	175	100
5. वर्ष के दौरान वितरित मत्स्यहरण के लिए अपेक्षित मद (लाख में) Fisheries Requisites distributed during the year (. in Lakh)	00	00	00

मूल सांख्यिकी Basic Statistics | 2023-24

Particulars	Unit	अ. तथा नि. द्वीपसमूह A & N Islands		दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार जिला Nicobar District
Exclusive Economic Zone (EEZ)	Sq. km.	6,00,000 Sq.km.				
Coastline	KM	1962 km.				
सीमांतर्गत जलक्षेत्र (वर्ग कि.मी.) Territorial Water		upto 12 Nautical Miles				
Fisher Population(As per Marine Fisheries Census 2016)	Nos.	26521	8966	9902	7653	
Fisher Village(As per Marine Fisheries Census 2016)	Nos	169	43	75	51	
समुद्री मछली Marine Fish Landed	MT	49138	32457	15951	730	
अंतःस्थलीय मछली Inland Fish Landed	MT	439	232	202	05	
Estimated value - समुद्री Marine	in Lakh	111365	80365	15000	16000	
- अंतः स्थलीय Inland	in Lakh	1070	705	350	15	
मुख्य भूमि में निर्यात मछली (मै.ट.) Fish exported to mainland	MT	4425.102	4425.102	00	00	
- Shrimp	No. in lakhs	0.237	0.237	00	00	
Fish Farmers	Nos.	2259	763	1466	30	
Fresh Water Fish Pond	No.	1990	950	1009	31	
Fish Seed Production	No in Lakh	22	22	00	00	
मछली फार्म (विभाग) Fish Farm (Departmental)	No.	02	01	01	00	
अण्डज उत्पत्तिशाल (अद्द) Hatcheries (No.)	No.	01	00	01	00	
मत्स्यपालन के तहत कुल क्षेत्रफल Total area under Pisciculture	Ha. / (हे.)	195	77	115	03	
जारी मत्स्यहरण लाइसेंस Fishing License issued during the year	No.	2783	1363	1117	303	

Fishery Infrastructure & Subsidies	Unit	अ. तथा नि. द्वीपसमूह A & N Islands		दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार जिला Nicobar District
बर्फ संयंत्र Ice Plant – सरकारी Government	No.	06	03	02	01	
- उपक्रम Undertaking	No.	02	01	01	00	
- निजी Private	No.	14	12	02	00	
शीतागार Cold Storage – सरकारी Government	No.	06	03	01	02	
- उपक्रम Undertaking	No.	01	00	01	00	
- निजी Private	No.	09	09	00	00	
मछली उतारने का केन्द्र Fish Landing Centre	No.	17	07	06	04	
खुदरा मछली आउटलेट Retail Fish outlet	No	02	02	00	00	
मछली बाजार Fish Market	No.	23	11	11	01	
Fish Processing Units in A & N Islands (Value addition) - Govt	No.	00	00	00	00	
- Private	No.	04	04	00	00	
श्रिम्प नौप्ली उत्पादन केन्द्र Shrimp Nauplii Production Centre	No.	01	01	00	00	
मछुआरों को दिए गए मीन परिवहन वाहन Fish Transport Vehicle provided to Fishermen	No.	00	00	00	00	
मोटर युक्त जलयान की खरीद Purchase of Motorized Boat	No.	04	04	00	00	
Motorization of traditional craft	No.	00	00	00	00	
Moped with Ice Box	No.	00	00	00	00	
Construction of Pond	No.	16	03	12	01	
Kisan Credit Card with fishermen (as on 2023-24)	No.	1005				
Bio-metric Identity Card issued to Coastal Fishermen	No.	16788				

Table — 11.2 अंतःस्थलीय और समुद्री मछली पकड़
Fish Landed and Average Prices of Marine & Inland Fish

Items (2023-24)	उत्पादन (टन) Production (in tones)			औसत कीमत (प्रति टन में) Average Price (per tones in Rs.)		
	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार जिला Nicobar District	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar District
समुद्री मछली Marine Fish Landed	32457	15951	730	250000	180000	230000
अंतःस्थलीय मछली Inland Fish Landed	232	202	05	300000	270000	300000
कुल Total	32689	16153	735			
असंब्यावसायिकों द्वारा पकड़ी गई मछली Catch of fish by non-professional	-NA-					
लवणित Salting						
a. लवणित करने के लिए रखे गए कच्ची समुद्री मछली Raw Fish let in for Salting (Marine)	3410	1765	76	250000	180000	230000
b. बाहर निकाली लवणित समुद्री मछली Salted Fish let out (Marine)	1535	80	34	300000	270000	300000
उपयोग किया गया नमक Salt used	341	175	10	40	30	20
सूरज की गर्मी से सुखाई Sun drying						
a. सूरज की गर्मी में सूखने के लिए छोड़ कच्चा मछली Raw Fish let in for Sun drying	1420	735	36	250000	180000	230000
b. सूरज की गर्मी में सूखी मछली Sun dried fish let out	478	294	15	300000	270000	300000

Table — 11.3 अण्डमान तथा निकोबार द्वीपसमूह में मछली का निर्यात और आयात
Export/Transport & Import of Fish in A & N Islands

मद का नाम Name of Item	निर्यात (टन में) Export (in tonne)			आयात (टन में) Import (in tonne)		
	2021-22	2022-23	2023-24	2021-22	2022-23	2023-24
शीतित टूना और जमी मछली Tuna Chilled & Frozen Fish	3380.775	172.686	119.056	0	0	0
झींगा Prawn	00	00	0.884	0	0	0
समुद्री झींगा Lobster	17.358	13.066	14.822	0	0	0
केकड़ा Crabs	143.542	130.006	132.670	0	0	0
शार्क मीनपक्ष Shark Fins	3.417	16.881	1.200	0	0	0
शार्क मांस Shark Flesh	490.108	394.865	426.262	0	0	0
सुखाया हुआ मछली Dry Fish	4.052	0.20	7.142	0	0	0
Others (Grouper, Snapper, Emperor, Flat fish, Mackerel, Kokari, Seer)	-	2203.210	3723.066	0	0	0
कुल Total	4039.252	2930.914	4425.102	0	0	0
झींगी Shrimps (in Lakh)	00	00	0.237	0	0	0

Table — 11.4 मात्स्यिकी गतिविधियों में संलग्न सहकारी समितियों की संख्या
No. of Co-operative Societies engaged in Fisheries Activities

Year	South Andaman District	N & M Andaman District	Nicobar District	A & N Islands
2021-22	87	24	17	128
2022-23	88	25	17	130
2023-24	88	25	17	130

**Table — 11.5 भा.मा.स. द्वारा अण्डमान तथा निकोबार द्वीपसमूह में की गई मत्स्य सर्वेक्षण जाँच
Fishery Survey Trials in Andaman & Nicobar Islands by FSI as on 31.03.2023**

Sl.	मद Items	अण्डमान जल (10° -15° उ.) Andaman Water (10° -15° N)	निकोबार जल (5° -10° उ.) Nicobar Water (5° - 10°N)
1.	संचालन वाले मत्स्य सर्वेक्षण जहाज Fishery Survey Vessel in operation	एम एफ वी ब्लू मार्लिन MFV Blue Marlin	
2.	एम.एफ.वी. ब्लू मार्लिन द्वारा पता लगाए मत्स्यहरण क्षेत्र Area of Fishing Ground Explored by M.F.V. Blue Marlin	अण्डमान तथा निकोबार द्वीपसमूह में भारत का अनन्य आर्थित जोन 6,00,000 वर्ग कि.मी. Exclusive Economic Zone of India around A & N Islands in 6,00,000 Sq. Km.	
3.	Type of fishing	Tuna Long Line for Oceanic Tuna and allied resources	-
	गहराई Depth Range (Mtr.)	602-2367	-
	Average Hooking rate (%)	0.81%	-
4.	तल में महाजाल से मछली पकड़ने का अच्छा मौसम Best Season for Bottom Trawling	अक्टूबर से अप्रैल October to April	
5.	Type of fish available	Yellow fin tuna, sword fish, sail fish, pelagic thresher shark, Black ip shark and other varieties like Barracuda, Black rays, etc.	-

Note: NIL report for 2023-24 as MFV Blue Marlin is awaiting for Dry docking repair.

Table —11.6 मत्स्य पर्यटन Fishery Tourism

Sl. No.	Particulars (2023-24)	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार Nicobar District	अं. तथा नि.द्वीपसमूह A & N Islands
1.	मत्स्य संग्रहालय Fisheries Museum				
	- No. of visitors (in thousands)	47	-	-	47
	- Revenue realized (in lakh)	5.68	-	-	5.68
2.	Sports Fishing in A & N Islands				
	-Vessels registered	63	-	-	63
3.	No. of Guests ventured for sports fishing				
	- Indian	2541	-	-	2541
	- Foreigner	2013	-	-	2013
	Total	4554			4554
	- Permit issued	1154	-	-	1154
	Revenue realized (in lakh)	63.03	-	-	63.03