

**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	2018-19	2019-20	2020-21
1. मत्स्यहरण में कार्यरत मछुआरों की संख्या No. of Fishermen engaged directly in Fishing	6299	6253	6088
2. a) मत्स्यहरण देशी नौकाओं की सं. No. of Fishing Country Craft (Traditional)	1223	1223	1311
b) मशीनीकृत पारंपरिक मत्स्यहरण जलयान No. of Motorized Fishing Boat	1379	1545	1532
c) मशीनीकृत जलयान Mechanized Fishing Boat (including Sports Fishing)	68	87	105
3. No. of Gear used for Fishing Activity			
a) गिल जाल Gill Net	9018	10170	11535
b) तट कोना-जाल Shore Seine Net	101	42	58
c) एंकर जाल Anchor Net	0	0	0
d) कास्ट जाल Cast Net	8418	8752	9757
e) कँटिया और डोरी Hook & Line	24355	25831	27676
f) लम्बी डोरी Long Line	4374	4542	5182
g) डिस्को जाल Disco Net	0	0	0
4. औसत ईंधन खपत प्रति जलयान प्रतिदिन (लीटर में) Average Fuel Consumption Per Vessel Per Day (In Litre)			
i) मोटरयुक्त जलयान Motorized Boat	20	20	40
ii) मशीनीकृत जलयान Mechanized Boat	91	125	160
5. वर्ष के दौरान वितरित मत्स्यहरण के लिए अपेक्षित मद (लाख में) Fisheries Requisites distributed during the year (. in Lakhs)	12.55	3.07	0.95

विवरण Particulars जिलावार District-wise 2020-21	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 directly in Fishing	2445	3005	638
2. उपयोग किए गए जालों की सं. No. of Net Used			
a) गिल जाल Gill Net	8222	3135	178
b) तट कोना-जाल Shore Seine Net	32	26	00
c) एंकर जाल Anchor Net	00	00	00
d) कास्ट जाल Cast Net	5232	4411	114
e) कँटिया और डोरी Hook & Line	12797	14404	475
f) लम्बी डोरी Long Line	2003	3132	47
3. मत्स्यहरण जलयान Fishing Vessels			
a) देशी नौका Country Craft	460	709	142
b) मोटरयुक्त पारंपरिक मत्स्यहरण जलयान Motorized Boat	944	438	150
c) मशीनीकृत जलयान Mechanized Boats (including Sports Fishing)	103	02	00
4. औसत ईंधन खपत प्रति जलयान प्रतिदिन (लीटर में) Average Fuel Consumption Per Vessel Per Day (In litre)			
i) मोटरयुक्त जलयान Motorized Boat	55	40	25
ii) मशीनीकृत जलयान Mechanized Boat	200	175	100
5. वर्ष के दौरान वितरित मत्स्यहरण के लिए अपेक्षित मद (लाख में) Fisheries Requisites distributed during the year (. in Lakhs)	0	0	0.95

NF-Not Furnished

Particulars	Unit	अं. 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 Villages (As per Marine Fisheries Census, 2016)	Nos.	169	43	75	51
अनुमानित कीमत Estimated value - समुद्री Marine	` in Lakh	85550	58330	23178.60	1612.60
- अंतः स्थलीय Inland	` in Lakh	793	397.50	355.25	2.80
मुख्यभूमि में निर्यात मछली (मै.ट.) Fish exported to Mainland	MT/ मै ट	2435.66	2435.66	0	0
- Shrimp	No. in lakhs	-	-	-	-
मछुआरे Fish Farmers	Nos.	2648	730	1878	40
Fresh Water Fish Pond	No.	2914	879	1989	46
Fish Seed Production	लाख Lakh	31.00	31.00	0	0
मछली फार्म (विभाग) Fish Farm (Departmental)	No.	01	01	0	0
अण्डज उत्पत्तिशाल (अदद) Hatcheries (No.)	No.	01	01	0	0
मत्स्यपालन के तहत कुल क्षेत्रफल Total area under Pisciculture	Ha. / (हे.)	202.265	59.636	139.869	2.76
Fish Market	No.	22	10	11	01

Particulars 2020-21	UNIT	अं. 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.	4	1	2	1
- उपक्रम Undertaking	No.	2	1	1	0
- निजी Private	No.	10	9	1	0
शीतागार Cold Storage – सरकारी Government	No.	5	2	1	2
- उपक्रम Undertaking	No.	1	0	1	0
- निजी Private	No.	7	7	0	0
मछली उतारने का केन्द्र Fish Landing Centre	No.	15	7	6	2
Retail Fish outlet	No.	2	2	0	0
मछुआरों को दिए गए मीन परिवहन वाहन Fish Transport Vehicle provided to Fishermen	No.	1	0	0	1
मछुआरों को दिए गए डीप फ्रीजर Deep Freezers provided to Fishermen	No.	0	0	0	0
मछुआरों को प्रदान की गई मोपेड के साथ आइस बॉक्स Moped with Ice Box provided to Fishermen	No.	0	0	0	0
जारी मत्स्यहरण लाइसेंस Fishing License issued during the year	No.	6088	2445	3005	638
श्रिम्प नौप्ली उत्पादन केन्द्र Shrimp Nauplii Production Centre	No.	0	0	0	0
Bio-Metric Identity Card issued to Coastal Fishermen	No.	16788			
Fish Processing Units in A & N Islands (Value addition)	No.	00			
- Govt.	No.	00			
- Private	No.	4	4	0	0

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

Items (2020-21)	उत्पादन (टन) Production (tonnes)			औसत कीमत (प्रति टन में) Average Price (per tonnes in `.)		
	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 जिला Nicobar District
समुद्री मछली Marine Fish Landed	29165	12877	733	200000	180000	220000
अंतःस्थलीय मछली Inland Fish Landed	159	145	1	250000	245000	280000
<b>कुल Total</b>	29324	13022	734	-	-	-
असंव्यावसायिकों द्वारा पकड़े गई मछली Catch of fish by non-professional	0	0	0	-	-	-
<b>लवणित Salting</b>						
लवणित करने के लिए रखे गए कच्ची समुद्री मछली Raw Fish let in for Salting (Marine)	3224	1446	88	200000	180000	220000
बाहर निकाली लवणित मछली (समुद्री) Salted Fish let out (Marine)	1451	651	40	300000	270000	330000
उपयोग किया गया नमक Salt used	435	195	12	12000	12000	12000
<b>सूरज की गर्मी से सुखाए Sun drying</b>						
a. सूरज की गर्मी में सूखने के लिए छोड़े कच्चा मछली Raw Fish let in for Sun drying	1343	602	36	200000	180000	220000
b. सूरज की गर्मी में सूखे मछली Sun dried fish let out	537	241	14	300000	270000	330000

**Table — 11.3 अण्डमान तथा निकोबार द्वीपसमूह में मछली का निर्यात और आयात  
Export & 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)		
	2018-19	2019-20	2020-21	2017-18	2018-19	2019-20
शीतित टूना और जमी मछली Tuna Chilled & Frozen Fish	2273.916	2461.226	1988.871	0	0	0
झींगा Prawn	0.020	0.0	0.185	0	0	0
समुद्री झींगा Lobster	11.747	6.402	7.598	0	0	0
केकड़ा Crabs	118.018	110.372	88.875	0	0	0
झींगी Shrimps (in Lakhs)	0	0	0	0	0	0
हाँगर मीनपक्ष Shark Fins	0.727	0.907	2.807	0	0	0
हाँगर माँस Shark Flesh	176.087	182.588	347.328	0	0	0
सुखाया हुआ मछली Dry Fish	24.885	18.890	0	0	0	0
<b>कुल Total</b>	<b>2605.40</b>	<b>2780.385</b>	<b>2435.664</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Table — 11.4 No. of Co-operative Societies engaged in Fisheries Activities**

Year	South Andaman District	N & M Andaman District	Nicobar District	A & N Islands
2017-18	54	5	-	59
2018-19	79	21	16	116
2019-20	81	24	16	121
2020-21	83	24	16	123

**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 31.03.2019**

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 मत्स्यहरण 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 के चारों ओर 6,00,000 वर्ग कि.मी. में भारत का अनन्य आर्थित जोन 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.)	720-3236	-	
	Average Hooking rate (%)	0.48%	-	
		B	Bottom Set Vertical Long Line	Bottom Set Vertical Long Line
	गहराई Depth Range (Mtr.)	34-280 m	-	-
	Average Hooking rate (%)	1.40%	-	-
4.	तल में महाजाल से मछली पकड़ने का अच्छा मौसम Best Season for Tuna Long Lining	अक्टूबर से अप्रैल October to April		
5.	उपलब्ध मछली का प्रकार Type of fish available in Tuna Long Line	Thunmus albacares, Katsuwonus pelamis, Istiophorus Platypterus, Makaira mazara, Xiphias gladius, Carcharhinus spp, Coryphaena hippurus, Alepisaurus spp., Acanthocybium solandri, Sphyraena barracuda, Alopias spp.		
6.	Type of fish available in Bottom set Vertical Long Line	Lutjanus spp., Lethrinus spp., Epinephelus spp., Aprion virescens, Gymnocranius gradoculis, Pristipomoides spp., Cephalopholis sonnerati, Variola albimarginata, Caranx spp., Carcharhinus spp., Sphyraena spp.		

Note : \*M.F.V. Blue Marlin is under repair since 2019-20.

**Table—11.6 मत्स्य पर्यटन Fishery Tourism**

Sl. No.	Particulars (2019-20)	दक्षिण अण्डमान South Andaman	उ. और म. अण्डमान N & M Andaman	निकोबार जिला Nicobar District	अं. तथा नि. द्वीपसमूह A & N Islands
1.	मत्स्य संग्रहालय Fisheries Museum				
	- No. of visitors	83538	-	-	83538
	- Revenue realized (in Rs.)	8,63,425	-	-	8,63,425
2.	Sports Fishing in A & N Islands				
	-Vessels registered (2020-21)	55	-	-	55
3.	No. of Guests ventured for sports fishing				
	- Indian	740	-	-	740
	- Foreigner	2126	-	-	2126
	- Permit issued	765	-	-	765
	Revenue realized (in lakh)	54.08	-	-	54.08

Note : During 2020-21 due to Covid – 19 Pandemic permits not issued for Sports Fishing & Fisheries Museum was closed.