

11. eRL;dh; FISHERIES

Table —11.1 v.Meku rFkk fudkckj }hi leg e: eNyh m|kx fØ;kdykik dk fooj.k
Details of Fisheries activities in Andaman & Nicobar Islands

fooj.k Particulars	2017-18	2018-19	2019-20
1. मत्स्यहरण में कार्यरत मछुआरों की सं. No. of Fishermen engaged directly in Fishing	7034	6299	6253
2. a) मत्स्यहरण देशी नौकों की सं. No. of Fishing Country Craft (Traditional)	1346	1223	1223
b) मशीनीकृत पारंपरिक मत्स्यहरण जलयान No. of Motorized Fishing Boat	1353	1379	1545
c) मशीनीकृत जलयान Mechanized Fishing Boat (including Sports Fishing)	85	68	87
3. No. of Gear used for Fishing Activity			
a) गिल जाल Gill Net	7348	9018	10170
b) तट कोना-जाल Shore Seine Net	93	101	42
c) एंकर जाल Anchor Net	4	0	0
d) कास्ट जाल Cast Net	6200	8418	8752
e) कंटिया और डोरी Hook & Line	23717	24355	25831
f) लम्बी डोरी Long Line	3998	4374	4542
g) डिस्को जाल Disco Net	22	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	20
ii) मशीनीकृत जलयान Mechanized Boat	91.67	91	125
5. वर्ष के दौरान वितरित मत्स्यहरण के लिए अपेक्षित मद (लाख में) Fisheries Requisites distributed during the year (₹. in Lakhs)	32.78	12.55	3.07

fooj.k Particulars ft ykokj District-wise 2019-20	nf{k.k v.Meku South Andaman	m- vkj e- v.Meku N & M Andaman	fudkckj ft yk Nicobar District
1. मत्स्यहरण में कार्यरत मछुआरों की सं. No. of Fishermen engaged directly in Fishing	2641	2922	690
2. उपयोग किए गए जालों की सं. No. of Net Used			
a) गिल जाल Gill Net	7150	2850	170
b) तट कोना-जाल Shore Seine Net	21	21	0
c) एंकर जाल Anchor Net	0	0	0
d) कास्ट जाल Cast Net	4630	4010	112
e) कंटिया और डोरी Hook & Line	11529	13850	452
f) लम्बी डोरी Long Line	1890	2610	42
3. मत्स्यहरण जलयान Fishing Vessels			
a) देशी नौका Country Craft	416	650	157
b) मोटरयुक्त पारंपरिक मत्स्यहरण जलयान Motorized Boat	919	493	133
c) मशीनीकृत जलयान Mechanized Boats (including Sports Fishing)	86	01	0
4. औसत ईंधन खपत प्रति जलयान प्रतिदिन (लीटर में) Average Fuel Consumption Per Vessel Per Day (In litre)			
i) मोटरयुक्त जलयान Motorized Boat	40	10	15
ii) मशीनीकृत जलयान Mechanized Boat	200	80	100
5. वर्ष के दौरान वितरित मत्स्यहरण के लिए अपेक्षित मद (लाख में) Fisheries Requisites distributed during the year (₹.in Lakhs)	0	0	3.07

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			
अनुमानित कीमत Estimated value - समुद्री Marine	₹ in Lakh	72997	53240	18598	1139
- अंतः स्थलीय Inland	₹ in Lakh	618	275	343	0
Fish sold during the year - Marine	MT/ मै ट	40554	29173	10797	584
- अंतः स्थलीय Inland	MT/ मै ट	247	105	142	0
मुख्यभूमि में निर्यात मछली (मै.ट.) Fish exported to mainland	MT/ मै ट	2780	2780	0	0
- झींगी Shrimp (अद्द लाख में) (No. in Lakh)	No. in lakhs				
मछुआरे Fish Farmers	Nos.	2648	730	1878	40
तालाब Pond - मीठे पानी का मछली Fresh Water Fish	No.	2914	879	1989	46
फिश सीड उत्पादन / Fish Seed Production	लाख Lakh	14.00	14.00	0	0
मछली फार्म (विभाग) Fish Farm (Departmental)	No.	01	01	0	0
अण्डज उत्पत्तिशाल (अद्द) 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.	18			

Particulars 2019-20	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.	4	1	2	1
- उपक्रम Undertaking	No.	1	0	1	0
- निजी Private	No.	9	8	1	0
शीतागार Cold Storage - सरकारी Government	No.	5	2	1	2
- उपक्रम Undertaking	No.	1	0	1	0
- निजी Private	No.	6	6	0	0
मछली उतारने का केन्द्र Fish Landing Centre	No.	13	6	6	1
मछुआरों को दिए गए मीन परिवहन वाहन Fish Transport Vehicle provided to Fishermen	No.	3	0	0	3
मछुआरों को दिए गए और स्थापित डीप फ्रीजर Deep Freezers installed & provided to Fishermen	No.	6	5	1	0
मछुआरों को दिए गए रोधित प्रशीतक Insulated Ice Box Provided to Fishermen (Beneficiaries / No. of Ice Box)	No.				
जारी मत्स्यहरण लाइसेंस Fishing License issued during the year	No.	6253	2641	2922	690
श्रिम्प नौप्ली उत्पादन केन्द्र Shrimp Nauplii Production Centre	No.	-	-	-	-
Bio-metric Identity Card issued to Coastal Fishermen	No.	16788			
Fish Processing Units in A & N Islands (Value addition)					
- Govt.	No.	00			
- Private	No.	03			

Table — 11.2 वरिष्ठ; वरिष्ठ लेन एनय मरक
Fish Landed and Average Prices of Marine Fish

Items (2019-20)	mRiknu %Vu% Production (tones)			vklr dher %ifr Vu e% Average Price (per tones 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	29173	10797	584	170000	150000	190000
अंतःस्थलीय मछली Inland Fish Landed	105	142	0	220000	210000	0
Total	29278	10939	584	-	-	-
असंव्यावसायिकों द्वारा पकड़े मछली Catch of fish by non-professional	0	0	0	-	-	-
yof.kr Salting						
लवणित करने के लिए रखे गए कच्चा मछली (समुद्री) Raw Fish let in for Salting (Marine)	3153	1498	39	180000	160000	200000
बाहर निकाले लवणित मछली (समुद्री) Salted Fish let out (Marine)	1420	670	18	300000	270000	330000
उपयोग किए गए नमक Salt used	851	404	10	12000	12000	12000
l j t dh xel l l[kk, Sun drying						
a. सूरज की गर्मी में सूखने के लिए छोड़े कच्चा मछली Raw Fish let in for Sun drying	1446	485	19	180000	160000	200000
b. सूरज की गर्मी में सूखे मछली Sun dried fish let out	580	195	08	300000	270000	330000

Table — 11.3 v.Meku rFkk fudkckj }hi leg e: eNyh dk fu;kr vkj vk;kr
Export & Import of Fish In A & N Islands

en dk uke Name of Item	fu;kr %Vu e% Export (in tonne)			vk;kr %Vu e% Import (in tonne)		
	2017-18	2018-19	2019-20	2017-18	2018-19	2019-20
शीतित टूना और जमी मछली Tuna Chilled & Frozen Fish	2341.665	2273.916	2461.226	0	0	0
झींगा Prawn	0	0.020	0.0	0	0	0
समुद्री झींगा Lobster	7.766	11.747	6.402	0	0	0
केकड़ा Crabs	135.541	118.018	110.372	0	0	0
झींगी Shrimps (in Lakhs)	0	0	0	0	0	0
हाँगर मीनपक्ष Shark Fins	0.601	0.727	0.907	0	0	0
हाँगर माँस Shark Flesh	154.150	176.087	182.588	0	0	0
सुखाया हुआ मछली Dry Fish	6.290	24.885	18.890	0	0	0
dy Total	2646.013	2605.40	2780.385	0	0	0

Table — 11.4 No. of Co-operative Societies / NGO 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

Table — 11.5 **वर्ष 2019-20 में अण्डमान और निकोबार द्वीपसमूह में मत्स्य शोध जहाजों द्वारा किए गए मत्स्य शोध प्रयोगों का विवरण**
Fishery Survey Trials in Andaman & Nicobar Islands by FSI as on 31.03.2019

Sl.	en Items	v.Meku ty 10° -15° m- Andaman Water (10° -15° N)	fudkckj ty 5° -10° m- Nicobar Water (5° - 10°N)
1.	संचालन वाले मत्स्यशोध सर्वेक्षण जहाज Fishery Survey Vessel in operation	एम एफ वी ब्लू मार्लिन MFV Blue Marlin	
2.	एम.एफ.वी. ब्लू मार्लिन द्वारा पता लगाए मत्स्यशोध 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 आर्थिक जोन Exclusive Economic Zone of India around A & N Islands in 6,00,000 Sq. Km.	
3.	Type of fishing A	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, Sphyaena barracdu, 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., Sphyaena spp.	

*M.F.V. Blue Marlin is under repair during the year 2019-20

Table—11.6 **मत्स्य पर्यटन**
Fishery Tourism

Sl. No.	Particulars (2019-20)	South Andaman	N & M Andaman	Nicobar	A & N Islands
1.	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	50	-	-	50
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

