

# نشرة الزراعة و الأسماك في محافظة عدن AGRICULTURE & FISH BULLETIN ADEN GEVERNORATE

2021 - 2020



Content	رقم الصفحة Page No.	المحتويات
Introduction	1	المقدمة
Basic Terms	3	مصطلحات أساسية
Main Indicators Of Agriculture And Fishing For The Years 2020-2021	6	مؤشرات الزراعة والاسماك لعامي 2020-2021م
Estimation Of Production and Vegetated Crops Area And Change Rate For The Years 2020-2021	7	تقدير إنتاج ومساحة المحاصيل النباتية ونسبة التغير لعامي 2020-2021م
Percentage Of Production And Area Of Vegetable Crop For The Years 2020-2021	11	النسبة للإنتاج والمساحة للمحاصيل النباتية لعامي 2020-2021م
Cultivable And Cultivated Area By Mean Of Irrigation And Change Rate For The Years 2020-2021	14	المساحة الصالحة والمزروعة والمروية بالآبار ونسبة التغير لعامي 2020-2021م
Estimation Numbers Of Livestock Wealth Change And Rate For The Years 2020-2021	15	تقدير أعداد الثروة الحيوانية ونسبة التغير لعامي 2020-2021م
Quantity And Value Of Livestock Wealth And Change Rate For The Years 2020-2021	16	كمية وقيمة إنتاج الثروة الحيوانية ونسبة التغير لعامي 2020-2021م
Value Of Agricultural Production And Change Rate For The Years 2020-2021	18	قيمة الإنتاج الزراعي ونسبة التغير لعامي 2020-2021م
Number Of Slaughtered Livestock By Kind And Change Rate For The Years 2020-2021	19	عدد المذبوحات حسب النوع ونسبة التغير لعامي 2020-2021م
Bee Hives And Haney Production And Change Rate For The Years 2020-2021	20	عدد خلايا وإنتاج عسل النحل ونسبة التغير لعامي 2020-2021م
Quantity And Value Of Fish And Aquatic Catch By Sectors And Species And Change Rate For The Years 2020-2021	21	كمية وقيمة الأسماك والاحياء البحرية المصطاد حسب القطاعات والأصناف ونسبة التغير لعامي 2020-2021م
Number Of Fishermen Boats For The Co-Operative Sector And Change Rate For The Years 2020-2021	26	عدد الجمعيات التعاونية والصيادين والقوارب ونسبة التغير للقطاع التعاوني لعامي 2020-2021م

## Introduction

Agriculture and Fish Statistics Department at the Central Statistical Organization is pleased to issue its first bulletins for 2020/2021, which include statistical data for both the agricultural sector and the fish sector in Aden

Governorate, which we hope will benefit from data makers, development plans and programs, as well as researchers and interested parties.

The agricultural sector plays an important role in meeting the needs of the population for agricultural products in light of the acute food crisis that the country is going through in the conditions of the war, which will soon enter its tenth year, and which has plunged the country into the most dangerous humanitarian and political crisis in the world.

Agriculture is the main pillar of human life. The land is the source of bounties, and it is the most important element of the economy of any country. Agriculture in any country can keep pace with the process of continuous population increase. Agriculture is an integrated way of life. Agricultural data and information are considered the main pillar upon which agricultural development plans depend, in both parts. In order to draw up agricultural policies aimed at improving and developing the agricultural sector

## المقدمة

يسر إدارة إحصاءات الزراعة والأسماك في ديوان الجهاز المركزي للإحصاء ان تصدر أولى نشراتها للأعوام 2021/2020م والمتضمنة البيانات الإحصائية لكلا من القطاع الزراعي والقطاع السمكي لمحافظة عدن والذي نأمل ان يستفيد منها راسمي السياسات والخطط والبرامج التنموية وكذلك الباحثين والمهتمين.

يلعب قطاع الزراعة دور هام في تلبية حاجات السكان من المنتجات الزراعية في ظل ازمة الغذاء الحاد التي تمر بها البلاد في ظروف الحرب التي ستدخل قريبا عامها العاشر والتي أدخلت البلاد في ازمة سياسية إنسانية هي الأخطر على مستوى العالم.

فالزراعة هي الركن الرئيسي لحياة الانسان فالأرض منبع الخيرات وهي اهم عنصر من عناصر اقتصاد أي دولة وتستطيع الزراعة في أي بلد ان تواكب عملية الزيادة السكانية المستمرة فتعد الزراعة أسلوب حياة متكامل وتعتبر البيانات والمعلومات الزراعية الركيزة الأساسية التي تعتمد عليها خطط التنمية الزراعية بشقيه النباتي والحيواني من اجل رسم سياسات زراعية موجهة لتحسين وتنمية قطاع الزراعة

it was necessary to provide accurate, realistic and comprehensive statistical data from the agricultural sector to be used as a basis for planning sound and targeted agricultural development programs.

Fish sector in the governorate of Aden is considered one of the promising sectors that contribute to the strengthening of the national economy. It is characterized by areas rich in fish.

Aden, the coastal city, is characterized by its strategic location and importance, and a bay overlooking three seas: The Red Sea, the Arabian Sea, and the Indian Ocean, and it is rich in a wide fish wealth. Due to the mixing and overlapping of the seas, which makes it a fertile area where the best fish and whales live beside Aden Bay.

There are several types of fish, such as surface fish, deep-water fish, and marine life that characterize the coasts of Aden Governorate. It is rich in its ability to self-sufficiency in fish wealth and is an important source of national income.

The volume of fish production decreased by nearly half during the ongoing conflict, and fish exports declined. The lack of fuel that the country suffered from also affected the work of fishermen, which led to an increase in the costs required to operate their boats.

وكان لابد من توفير بيانات إحصائية دقيقة وواقعية وشاملة تتم من القطاع الزراعي يتم استخدامها كأساس لتخطيط برامج التنمية الزراعية السليمة والهادفة. يعتبر القطاع السمكي في محافظة عدن من القطاعات الواعدة التي من شأنها المساهمة في تعزيز الاقتصاد الوطني وتتميز بالمناطق الغنية بالأسماك وتنصف مدينة عدن الساحلية بموقع وأهمية استراتيجية وخليج يطل على ثلاثة بحار البحر الأحمر و بحر العرب والمحيط الهندي ويجود بثروة سمكية واسعة نظرا لاختلاط البحار وتداخلها وهو ما يجعله منطقة خصبة تعيش عليها أفضل الأسماك والحيتان في البقعة المائية في محاذة خليج عدن.

هناك أنواع عدة من أصناف الأسماك كأسماك السطح واسماك الأعماق والاحياء البحرية التي تمتاز بها سواحل محافظة عدن. فهي غنية بقدرتها على الاكتفاء الذاتي من الثروة السمكية وتعتبر مصدر مهم للدخل القومي.

وقد انخفض حجم الإنتاج السمكي قرابة النصف خلال الصراع الجاري وتراجعت الصادرات السمكية كما إثر نقص الوقود التي عانت منه البلد على عمل الصيادين مما أدى الى ارتفاع التكاليف اللازمة لتشغيل قواربهم.

The most important thing that distinguishes fish is the large number of types, as they are divided into more than 30 thousand species according to shape size, Color and other different characteristics. There are very forms of fish. We may find fish that are twisted closer to the shape of worms and other shapes. We may find and fish also very among them in terms of size to a very large extent, so we find fish of very huge size and other very small ones, and for whom in general is length 12 meter approximately.

أهم ما يميز الأسماك كثرة أنواعها بشكل كبير حيث تنقسم الى أكثر من 30 ألف نوع و ذلك وفقا للشكل و الحجم و اللون و غيرها من الخصائص المختلفة و يوجد من الأسماك اشكال كثيرة للغاية فقد نجد اسماك ذات شكل مفلطح و اسماك ملتوية اقرب بشكل الديدان و غيرها من الاشكال، و تتفاوت الأسماك أيضا فيما بينها من حيث الحجم بدرجة كبيرة للغاية فنجد اسماك ذات حجم ضخم جدا و أخرى متناهية الصغر و بشكل عام يعد القرش الحوت هو اضخم أنواع السمك عل الاطلاق حيث ان طوله يتجاوز 12 متر.

## **Basic Terms:**

**Possession:** It is an economic unit for agricultural production, in both its parts, plant and animal, subject to one management and includes all animals in it and all lands used in whole or in part for the purposes of agricultural production, regardless of ownership, legal form, or area (size). It includes possession of owned or leased lands. Management can be exercised by a family, clan, tribe, or legal entity such as an institution, association, government agency, and others.

**Valid area:** It is part of the total area and includes all areas of land under various methods of exploitation, including cultivated land and land that was not cultivated during the agricultural year but was previously cultivated five years ago or equal or less than the total area.

**Cultivated area:** It is the land cultivated during an agricultural year and includes lands planted with permanent seasonal crops.

**Cropped area:** It is the sum of the areas of the different crops that were sown during the agricultural year, whether they were sown with temporary crops or those lands planted

## **مصطلحات اساسية:**

**الحياسة:** وهي وحدة اقتصادية للإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني تخضع لإدارة واحدة وتشمل جميع الحيوانات الموجودة فيها وكل الأراضي المستخدمة كلياً أو جزئياً لأغراض الإنتاج الزراعي بغض النظر عن الملكية أو الشكل القانوني أو المساحة (الحجم) وتشمل حيازة الأراضي المملوكة أو المستأجرة ويمكن أن تمارس الإدارة بواسطة أسرة أو عشيرة أو قبيلة أو جهة اعتبارية مثل مؤسسة أو جمعية أو وكالة حكومية وغيرها.

**المساحة الصالحة:** هي جزء من المساحة الكلية وتشمل جميع مساحات الأرض تحت مختلف أساليب الاستغلال بما فيها الأرض المزروعة والأرض الغير مزروعة خلال السنة الزراعية ولكن سبق زراعتها من قبل خمس سنوات على الأكثر وأما أن تكون مساوية أو أقل من المساحة الكلية.

**المساحة المزروعة:** وهي الأرض المزروعة خلال سنة زراعية وتتضمن الأراضي المزروعة بمحاصيل موسمية دائمة.

**المساحة المحصولية:** وهي مجموع مساحات المحاصيل التي زرعت خلال العام الزراعي سواء زرعت بالمحاصيل المؤقتة أو تلك الأراضي المزروعة

with permanent crops, and the cropped area must be equal to or greater than the area.

**Irrigated area:** It is the sum of the areas of the different water sources in the irrigation of the agricultural holding, and either it is a frame, wells, rain and wells together, torrents, gully, dams, water barriers, or water transported by vehicles or animals

**Agricultural production:** It includes animal and plant production activities in raising livestock, sheep, goats, beekeeping, honey production, and the cultivation of vegetable crops such as vegetables, fruits, cash crops, fodder, legumes.

**Beehives:** How many beehives does the farmer have, whether they are in wooden boxes or dust or in closets.

**Domestic chicken:** means the chickens that have been raised in the house or in the yard of the house with traditional breeding for the purpose of producing eggs or meat.

**Surface fish:** a term originating from the place in which they live, which is an area on the sea or ocean that has no boundaries on the surface.

بالمحاصيل الدائمة والمساحة المحصولية يجب ان تتساوى او أكبر من المساحة المزروعة.

**المساحة المروية:** وهي مجموع مساحات مصادر الماء المختلفة في ري الحيازة الزراعية واما ان يكون امطار او ابار او امطار و ابار معا او سيول او غيول او سدود او حواجز مائية او ماء منقول بواسطة السيارة او الحيوانات.

**الإنتاج الزراعي:** تشمل أنشطة الإنتاج الحيواني والنباتي في تربية الماشية والضأن والماعز وتربية النحل وانتاج العسل وزراعة المحاصيل النباتية من خضروات وفواكه ومحاصيل نقدية واعلاف وبقوليات.

**خلايا النحل:** كم لدى المزارع من خلايا نحل سواء كانت في صناديق خشبية او ترابية او في خزائن.

**الدجاج المنزلي:** يقصد بها الدجاج التي تم تربيته في المنزل او الاحواش التابعة للبيت تربية تقليدية بغرض انتاج البيض او اللحم.

**اسماك السطح:** مصطلح نشأ من المكان الذي يعيشون فيه وهي منطقة على البحر او المحيط والتي ليس لها حدود على السطح

**Deep fish:** It is a type of fish that lives in the depths of the sea, far from the sun's rays.

**Marine life:** They are marine organisms that live in the marine environment, whether in the ocean, seas or rivers

**Food Value of Fish:** Fish contain many nutrients and beneficial to the body and this because of it is an important source of protein in addition to containing calcium, iron and vitamin B. We find that a large percentage of the population of Aden depend on fish for their daily food, despite the high prices during the current period.

**اسماك الأعماق:** هو نوع من الأسماك الذي يعيش في

أعماق البحار بعيدا عن وصول اشعة الشمس

**احياء بحرية:** وهي كائنات بحرية تعيش في البيئة البحرية

سواء في المحيط او البحار او الأنهار

**القيمة الغذائية للأسماك:** تحتوي الأسماك على

العديد من العناصر الغذائية والمفيدة للجسم وذلك كونها

مصدر هام من مصادر البروتين بالإضافة الى احتواها

على عنصر الكالسيوم والحديد و فيتامين B و نجد ان

نسبة كبيرة من سكان محافظة عدن يعتمدون على

الأسماك في غذائهم اليومي على الرغم من ارتفاع

أسعاره خلال الفترة الحالية.

# الزراعة

# AGRICULTURE



أهم مؤشرات الزراعة والأسماك لعامي 2020-2021م

Main Indicators Of Agriculture And Fishies The Years 2020-2021

2021	2020	وحدة القياس Unit Of Measurement	المؤشرات INDICATORS
2,838	2,838	هكتار Hectar	المساحة الصالحة للزراعة Agriculture Cultivable Area
1,718	1,612	هكتار Hectar	المساحة المزروعة Cultivated Area
1,718	1,612	هكتار Hectar	المساحة المروية Irrigated Area
27,503	25,847	طن Ton	الإنتاج Production
1,100	1,200	عدد Number	خلايا النحل Beehives
45,700	42,900	عدد Number	إجمالي الثروة الحيوانية Total Number of Livestock's Wealth
98,509	81,209	عدد Number	إجمالي المذبوحات Total Of Slaughtered
32,082	184	طن Ton	إجمالي الإنتاج من الأسماك والاحياء البحرية المصطادة Total production of fish and Marine life
32,082	27,795	طن Ton	أسماك السطح Surface Fish
...	...	طن Ton	أسماك الاعماق Deep Fish
...	...	طن Ton	الاحياء البحرية Marine life
...	...	طن Ton	عدد القوارب Number Of Dhows
...	...	طن Ton	عدد الصيادين Number Of Fishermen

جدول رقم 1. تقدير إنتاج ومساحة المحاصيل النباتية ونسبة التغير لعامي 2020-2021م (هكتار- طن)

Table no .1 Estimation Of Production and Vegetated Crops Area And Change Rate For The Years 2020-2021 (Hecter- Ton)

نسبة التغير % %Change Rate	2021	2020	نسبة التغير % %Change Rate	2021	2020	الأعوام Years  المحاصيل Crops
	الإنتاج Production (Ton)			المساحة (هكتار) Area (Hecter)		
5.88	64	62	11.11	132	128	إجمالي الحبوب Total Grain
5.88	36	34	5.88	90	85	الذرة Corn
7.14	15	14	11.11	10	9	الذرة الشامية Sorghum
-7.14	13	14	-5.88	32	34	الدخن Millet
171.59	2,275	1,819	413.25	275	253	اجمالي الخضروات Total vegetables
13.04	208	184	13.04	26	23	الطماطم Tomato
5.80	310	293	5.80	120	122	البصل الأحمر Red Onion
13.26	257	190	35.26	23	20	البامية Okra
0.00	40	40	0.00	8	8	الباذنجان Eggplant
40	35	25	40	7	5	الكوسة courgettes
0.00	45	45	0.00	3	3	الخيار الطويل Cucumber
28.13	41	32	28.13	9	7	البهار Pepper
17.6	160	136	17.6	20	17	البسباس الاخضر The Green Baubles
31.7	54	41	31.7	25	23	البسباس الأحمر The Red Baubles
25.0	560	448	25.0	5	4	الرجير Watercress
25.0	50	40	25.0	5	4	البصل الأخضر Green onion
33.3	96	72	33.3	8	6	الملوخية Mallow
66.7	15	9	66.7	5	3	الكبيرة Coriander

نسبة التغير % %Change Rate	2021	2020	نسبة التغير % %Change Rate	2021	2020	الأعوام Years  المحاصيل Crops
	الإنتاج Production (Ton)			المساحة (هكتار) Area (Hecter)		
25.0	100	80	25.0	5	4	نعناع الشاي Mint
0.0	4	4	0.0	1	1	الرجنه Portulaca
75.56	3,672	3,064	75.56	79	68	إجمالي الفواكه Total Fruit
0	20	20	0	4	4	عنبه الفلفل (باباي) Papayas
16.67	175	150	16.67	7	6	البطيخ Water Melon
16.67	175	150	16.67	7	6	الشمام Sweet-Melon
20	2,520	2,100	20	42	35	الليم الحامض Lemon
0	0	10	10	4	4	الجوافة Guava
0	0	13	4	13	4	المانجو Mango
22.22	759	621	22.22	11	9	البلح (مناصف) Date

المصدر: مكتب الزراعة والموارد المائية/ عدن

Source: Office Of Agriculture and Water Resource Aden

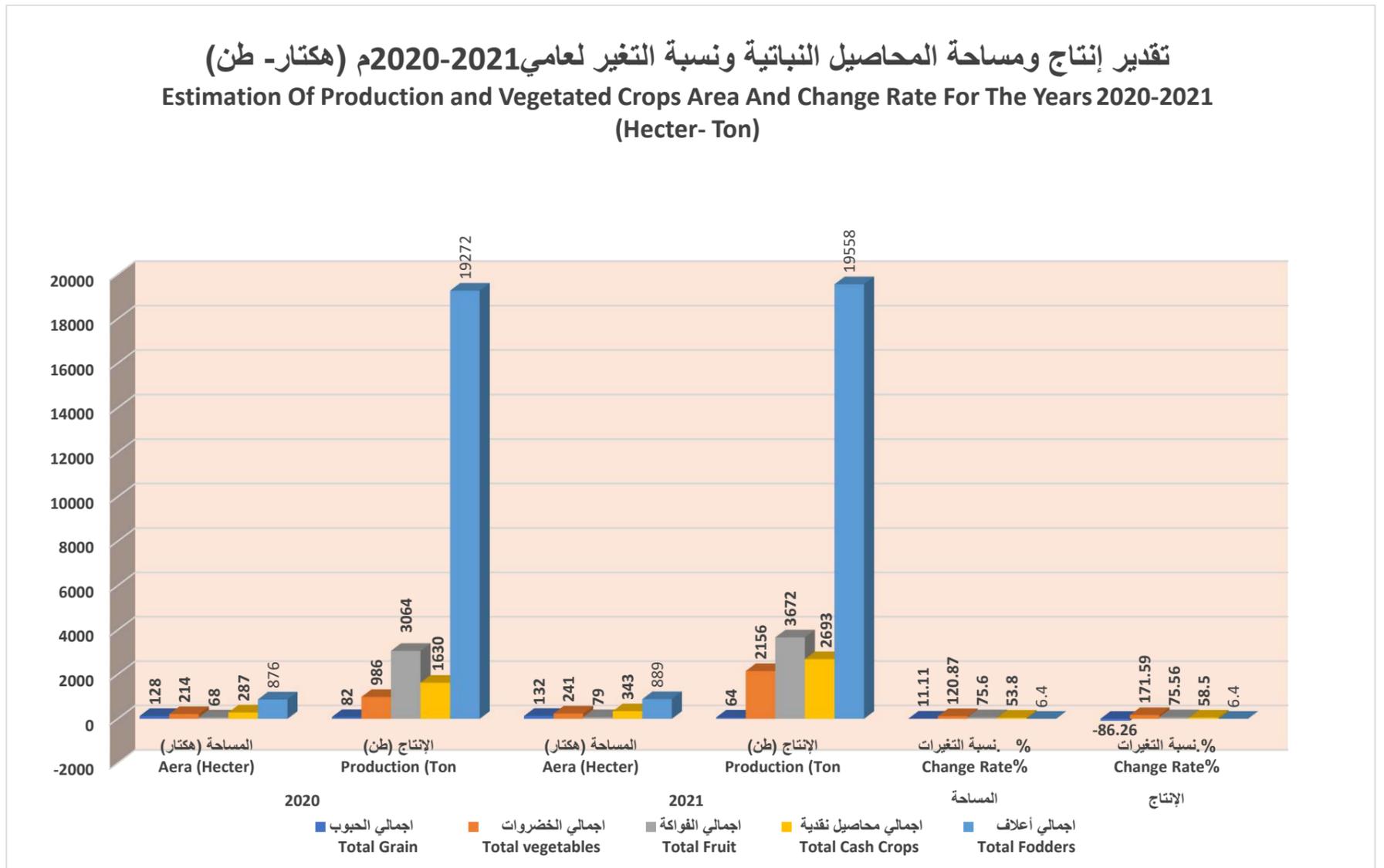
نسبة التغير % %Change Rate	2021	2020	نسبة التغير % %Change Rate	2021	2020	الأعوام Years المحاصيل Crops
	الإنتاج Production (Ton)			المساحة (هكتار) Area (Hecter)		
58.52	1,934	1,630	58.81	343	287	إجمالي المحاصيل النقدية Total Cash Crops
40	14	10	35.29	23	17	السهم Sesame
6.44	19,558	19,272	6.44	889	876	إجمالي أعلاف Total of Fodders
0.55	1,5994	15,906	0.55	727	723	أعلاف الذرة Corn Feed
5.88	3,564	3,366	5.88	162	153	أعلاف برسيم Alfalfa Feed
317.98	27,503	25,847	560.17	1,718	1,612	الإجمالي العام General Total

المصدر: مكتب الزراعة والموارد المائية/ عدن

Source: Office Of Agriculture and Water Resource Aden

We notice an increase in the total area of agriculture crops for the year 2021 compared to the year 2020 for vegetables, fruits, cash crops, and fodder due to the presence of the displaced who lived in farms and began to take care of agriculture lands. We also notice an increase in the amount of production due to the use of better seeds, seedlings and fertilizers. As for the area and production of millet for the year 2021, it is less than the year 2020, due to the use of part of its area for the cultivation of sweet melon and watermelon (from the source).

نلاحظ ارتفاع في إجمالي مساحة المحاصيل الزراعية لعام 2021 مقارنة بعام 2020 للخضروات والفواكه والمحاصيل النقدية والاعلاف بسبب وجود النازحين الذين سكنوا في المزارع وبدوا باهتمام الأراضي الزراعية كما نلاحظ ارتفاع في كمية الإنتاج بسبب استخدام البذور والشتلات والسماذ الأفضل اما مساحة وإنتاج الدخن لعام 2021 اقل من عام 2020 بسبب استخدام جزء من مساحته لزراعة البطيخ والشمام. (من المصدر).



جدول رقم 2. النسبة للإنتاج والمساحة للمحاصيل النباتية لعامي 2020-2021م (هكتار- طن)

Table No.2 Percentage Of Production And Area Of Vegetable Crop For The Years 2020-2021  
(Hectares- Ton)

2021	2020	2021	2020	الأعوام Years
نسبة الإنتاج Ratio Of Production		نسبة المساحة Area Ratio		المحاصيل Crops
100.00	100.00	100.00	100.00	إجمالي الحبوب Total Grain
56.25	54.84	68.18	66.41	الذرة Corn
23.44	22.58	7.58	7.03	الذرة الشامية Sorghum
20.31	22.58	24.24	26.56	الدخن Millet
100.00	100.00	100.00	100.00	اجمالي الخضروات Total vegetables
9.14	10.12	9.45	9.09	الطماطم Tomato
13.63	16.11	43.64	48.22	البصل الأحمر Red Onion
11.30	10.45	8.36	7.91	البامية Okra
1.76	2.20	2.91	3.16	الباذنجان Eggplant
1.54	1.37	2.55	2.55	الكوسه Courgettes

2021	2020	2021	2020	الأعوام Years
نسبة الإنتاج Ratio Of Production		نسبة المساحة Area Ratio		المحاصيل Crops
1.98	2.47	1.09	1.2	الخيار الطويل Cucumber
1.80	1.76	3.27	2.77	الببيار Pepper
7.03	7.48	7.27	6.7	البسباس الأخضر The Green Baubles
2.37	2.25	9.09	9.1	البسباس الأحمر The Red Baubles
24.6	24.6	1.8	1.6	الجرجير Watercress
2.2	2.2	1.8	1.6	البصل الأخضر Green onion
4.2	4.0	2.9	2.4	الملوخية Mallow
0.7	0.5	1.8	1.2	الكبزره Coriander
4.4	4.4	1.8	1.6	نعناع الشاي Mint
0.2	0.2	0.4	0.4	الرجنه Portulaca

2021	2020	2021	2020	الأعوام Years
نسبة الإنتاج Ratio Of Production		نسبة المساحة Area Ratio		المحاصيل Crops
100.00	100.00	100.00	100.00	إجمالي الفواكه Total Fruit
0.54	0.65	5.06	5.88	عنبه الفلفل (باباي) Papayas
4.77	4.90	8.86	8.82	البطيخ Water Melon
4.77	4.90	8.86	8.82	الشمام Sweat- welons
68.63	68.54	53.16	51.47	الليم الحامض Lemon
0.27	0.33	5.06	5.88	الجوافة Guava
0.35	0.42	5.06	5.88	المانجو Mango
20.67	20.27	13.92	13.24	البلح (مناصف) Date

2021	2020	2021	2020	الأعوام Years
نسبة الإنتاج Ratio Of Production		نسبة المساحة Area Ratio		المحاصيل Crops
100.00	100.00	100.00	100.00	إجمالي المحاصيل النقدية Total Cash Crops
99.28	99.39	93.29	94.08	التبغ Tobacco
0.72	0.61	6.71	5.92	السمسم Sesame
100.00	100.00	100.00	100.00	إجمالي الاعلاف Total of Fodders
81.78	82.53	81.78	82.53	اعلاف ذرة Corn Feed
18.22	17.47	18.22	17.47	اعلاف البرسيم Alfalfa Feed
300.00	477.47	300.00	724.37	الإجمالي العام General Total

المصدر: مكتب الزراعة والموارد المائية / عدن

Source: Office Of Agriculture And Water Resource /Aden

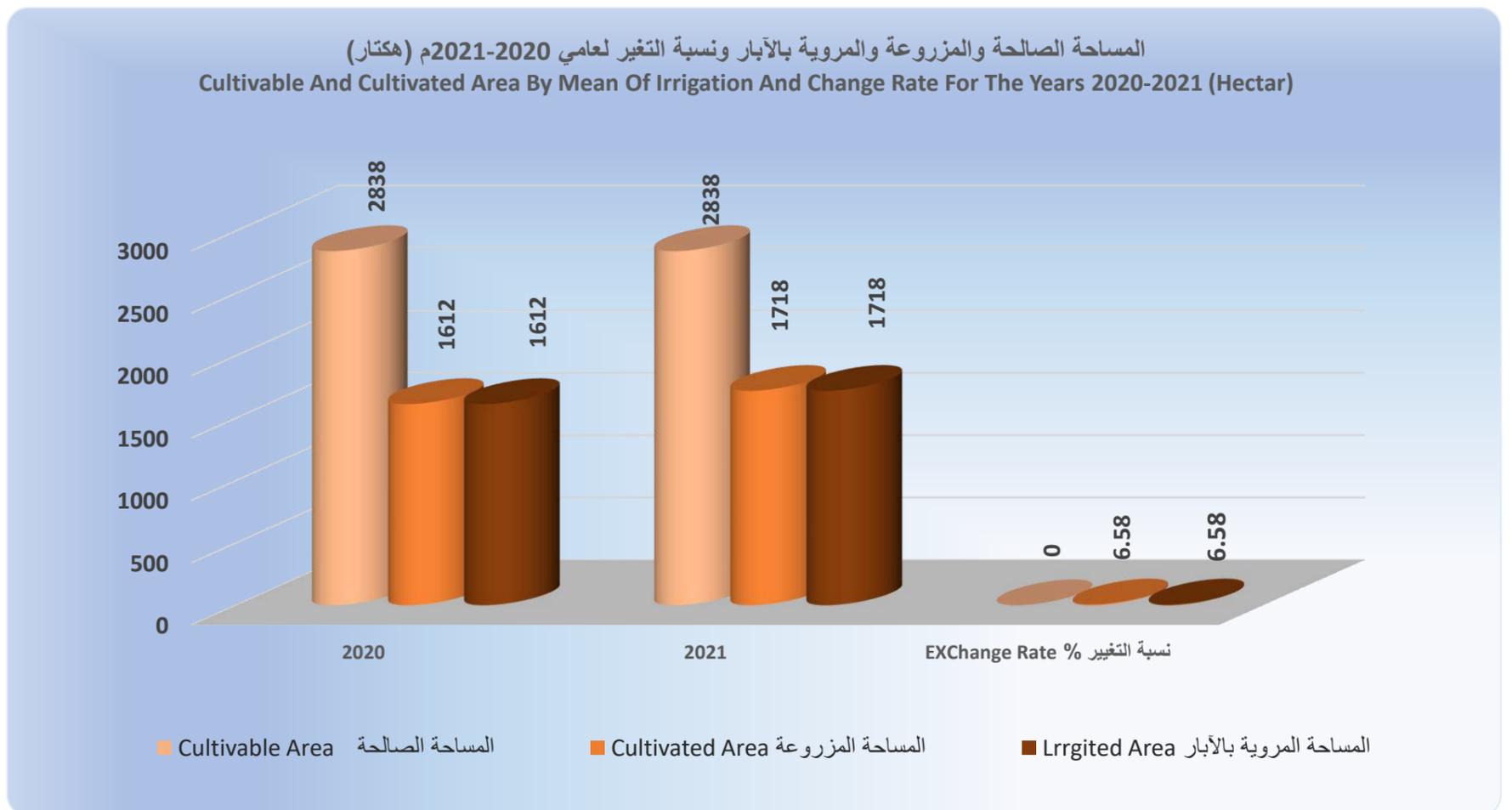
جدول رقم 3. المساحة الصالحة والمزروعة والمروية بالآبار ونسبة التغير لعامي 2020-2021م (هكتار)

Table No.3 Cultivable And Cultivated Area By Mean Of Irrigation And Change Rate For The Years 2020-2021 (Hectar)

المساحة المروية بالآبار Irrigated Area	المساحة المزروعة Cultivable Area	المساحة الصالحة Valid Area	المساحة Area الأعوام Years
1,612	1,612	2,838	2020
1,718	1,718	2,838	2021
6.58	6.58	0	نسبة التغير % Change Rate%

المصدر: مكتب الزراعة والموارد المائية / عدن

Source: Office Of Agriculture And Water Resource\ Aden



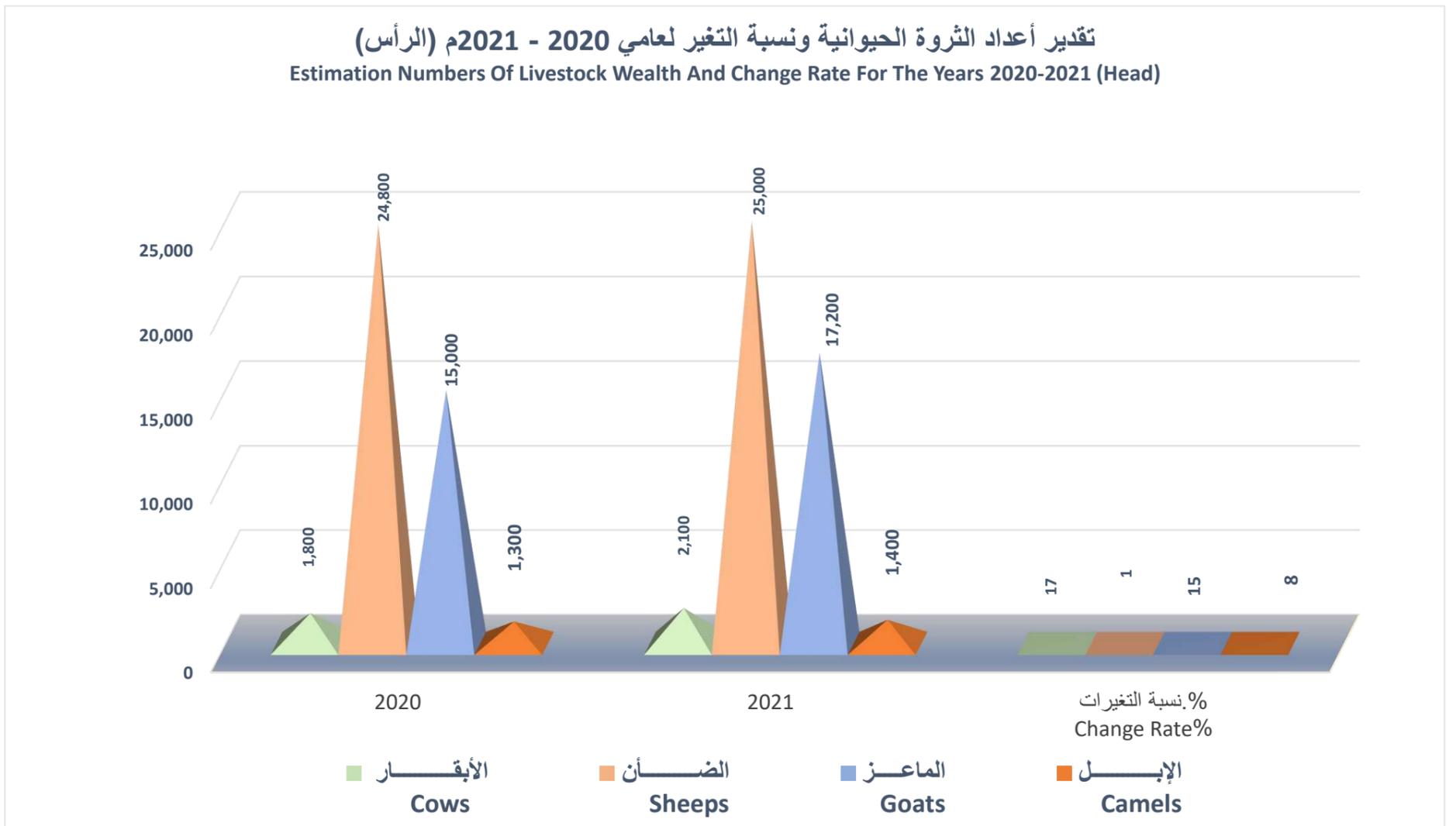
جدول رقم 4. تقدير أعداد الثروة الحيوانية ونسبة التغير لعامي 2020 - 2021م (الرأس)

Table No.4 Estimation Numbers Of Livestock Wealth And Change Rate For The Years 2020-2021 (Head)

نسبة التغير % %Change Rate	2021	2020	الأعوام Years الانواع Kinds
17	2,100	1,800	الابقار Cows
1	25,000	24,800	الضأن Sheep
15	17,200	15,000	الماعز Goats
8	1,400	1,300	الإبل Camels

المصدر: مكتب الزراعة والموارد المائية / عدن

Source: Office Of Agriculture And Water Resource /Aden



جدول رقم 5. كمية وقيمة إنتاج الثروة الحيوانية ونسبة التغير لعامي 2020-2021م (طن - بالآلاف ريال)

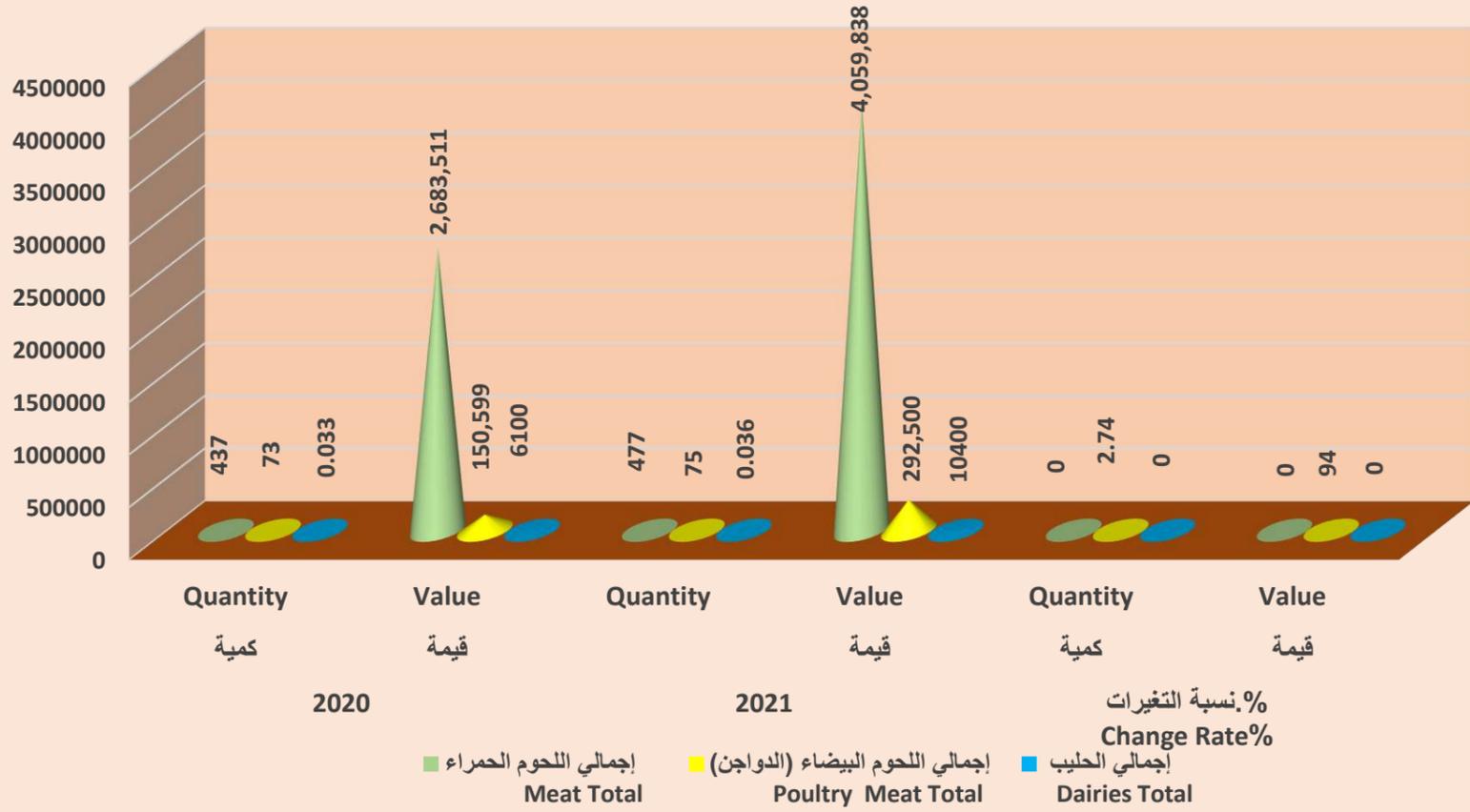
Table No.5 Quantity And value Of Livestock Wealth And Change Rate For The Years 2020-2021 (Ton –Thousand Rials)

نسبة التغيرات %		2021		2020		الاعوام Years	البيان Item
%Change Rate		قيمة	كمية	قيمة	كمية		
قيمة	كمية	قيمة	كمية	قيمة	كمية		
Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity		
205	40	4,059,838	477	2,684,511	437		إجمالي اللحوم الحمراء Meat Total
39	1.35	1,350,000	150	971,324	148		الضأن Mutton
55	14.44	919,378	103	591,670	90		الماعز Goat
73	16.67	1,212,750	126	699,732	108		الأبقار Beef
37	7.69	577,710	98	421,785	91		الإبل Camel
94	2.74	292,500	75	150,599	73		إجمالي اللحوم البيضاء(الدواجن) Poultry Meat Total
287	38.33	10,400	0.036	6,100	0.033		إجمالي الحليب Dairies Total
33	0	1,400	0.007	1,050	0.007		الضأن Mutton
33	0	1,400	0.007	1,050	0.007		الماعز Goat
70	13.33	5,100	0.017	3,000	0.015		الأبقار Beef
150	25	2,500	0.005	1,000	0.004		الإبل Camel

المصدر: مكتب الزراعة والموارد المائية / عدن

Source: Office Of Agriculture And Water Resource /Aden

كمية وقيمة إنتاج الثروة الحيوانية ونسبة التغير لعامي 2020-2021م (طن - بالآلاف ريال)  
Quantity And value Of Livestock Wealth And Change Rate For The Years 2020-2021 (Ton –Thousand Rials)



We notice an increase in the total Value of meat of 2021 compared to 2020, due to the increase in the change rate of the currency

نلاحظ ارتفاع في إجمالي قيمة اللحوم الحمراء والبيضاء لعام 2021 مقارنة بعام 2020م وذلك لارتفاع سعر صرف العملة.

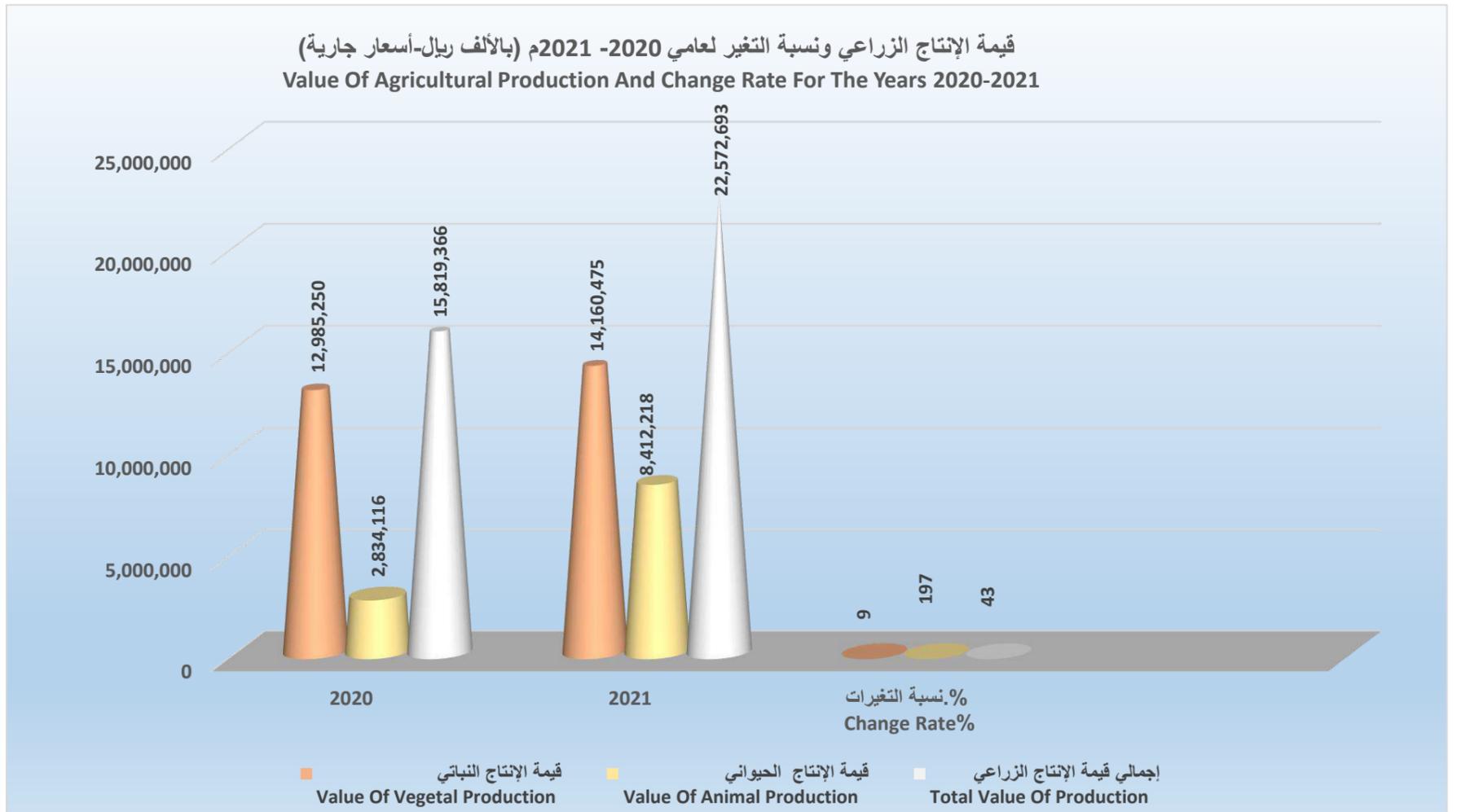
جدول رقم 6 قيمة الإنتاج الزراعي ونسبة التغير لعامي 2020-2021م (بالآلف ريال-أسعار جارية)

Table No.6 Value Of Agricultural Production And Change Rate For The Years 2020-2021

نسبة التغيرات % %Change Rate	2021	2020	الأعوام Years	البيان Item
9	14,160,475	12,985,250		قيمة الإنتاج النباتي Value Vegetal Production
197	8,412,218	2,834,116		قيمة الإنتاج الحيواني Value Of Animal Production
43	22,572,693	15,819,366		إجمالي قيمة الإنتاج الزراعي Total Value Of Production

المصدر: مكتب الزراعة والموارد المائية / عدن

Source: Office Of Agriculture And Water Resource /Aden



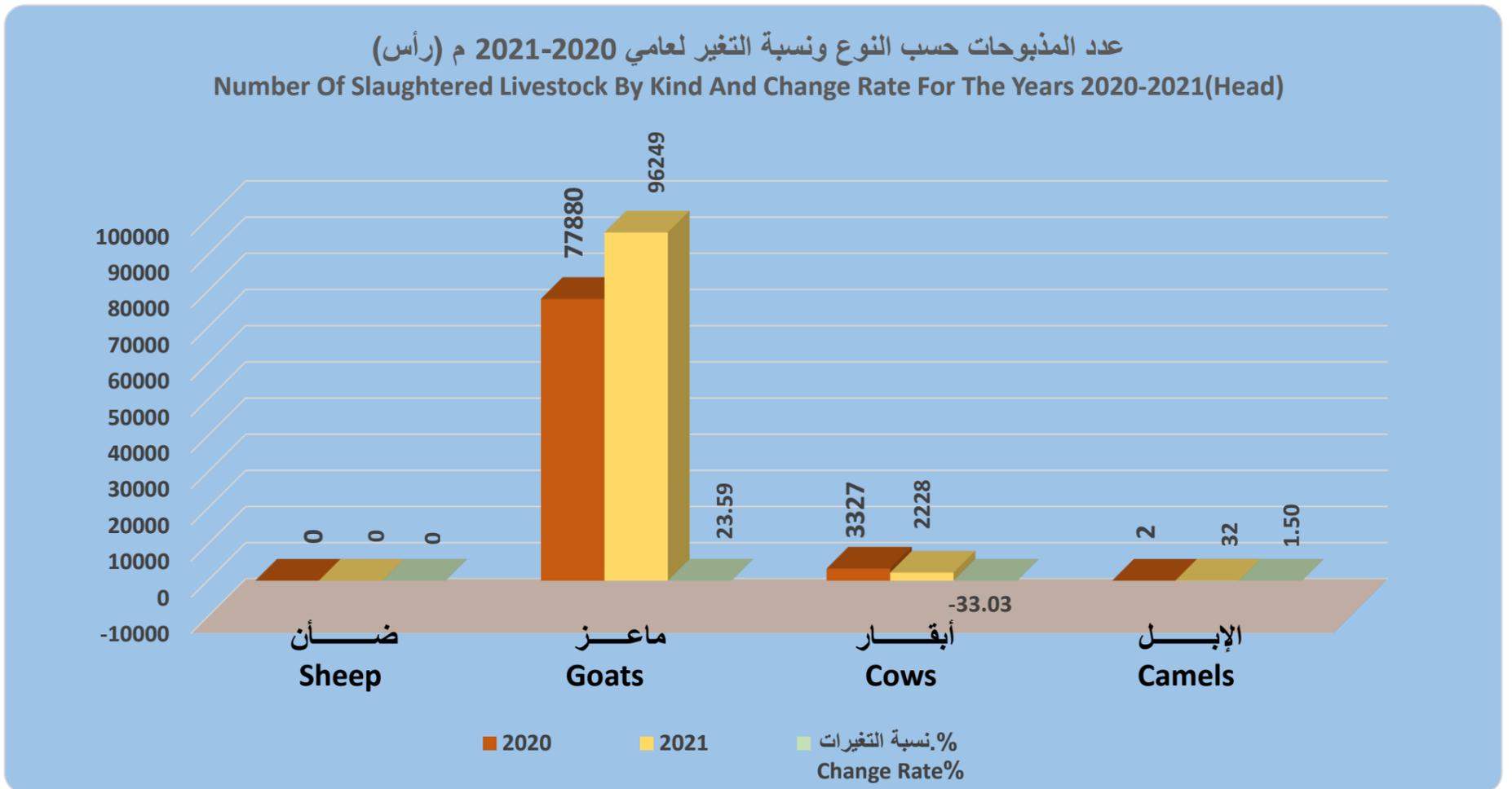
جدول رقم 7. عدد المذبوحات حسب النوع ونسبة التغير لعامي 2020-2021 م (رأس)

Table No.7 Number Of Slaughtered Livestock By Kind And Change Rate For The Years 2020-2021(Head)

نسبة التغيرات % %Change Rate	2021	2020	الأعوام Years		البيان Item
			محلي Local	محلي Local	
0	0	0	ذكور Males		الضأن Sheep
24	96,249	77,880	ذكور Males		ماعز Goats
-33	2,228	3,327	ذكور Males		أبقار Cows
1,500	32	2	ذكور Males		الإبل Camels
21	98,509	81,209	الإجمالي Total		

المصدر: المسلخ الآلي/ المنصورة

Source: Mechanical Slaughter / Mansura



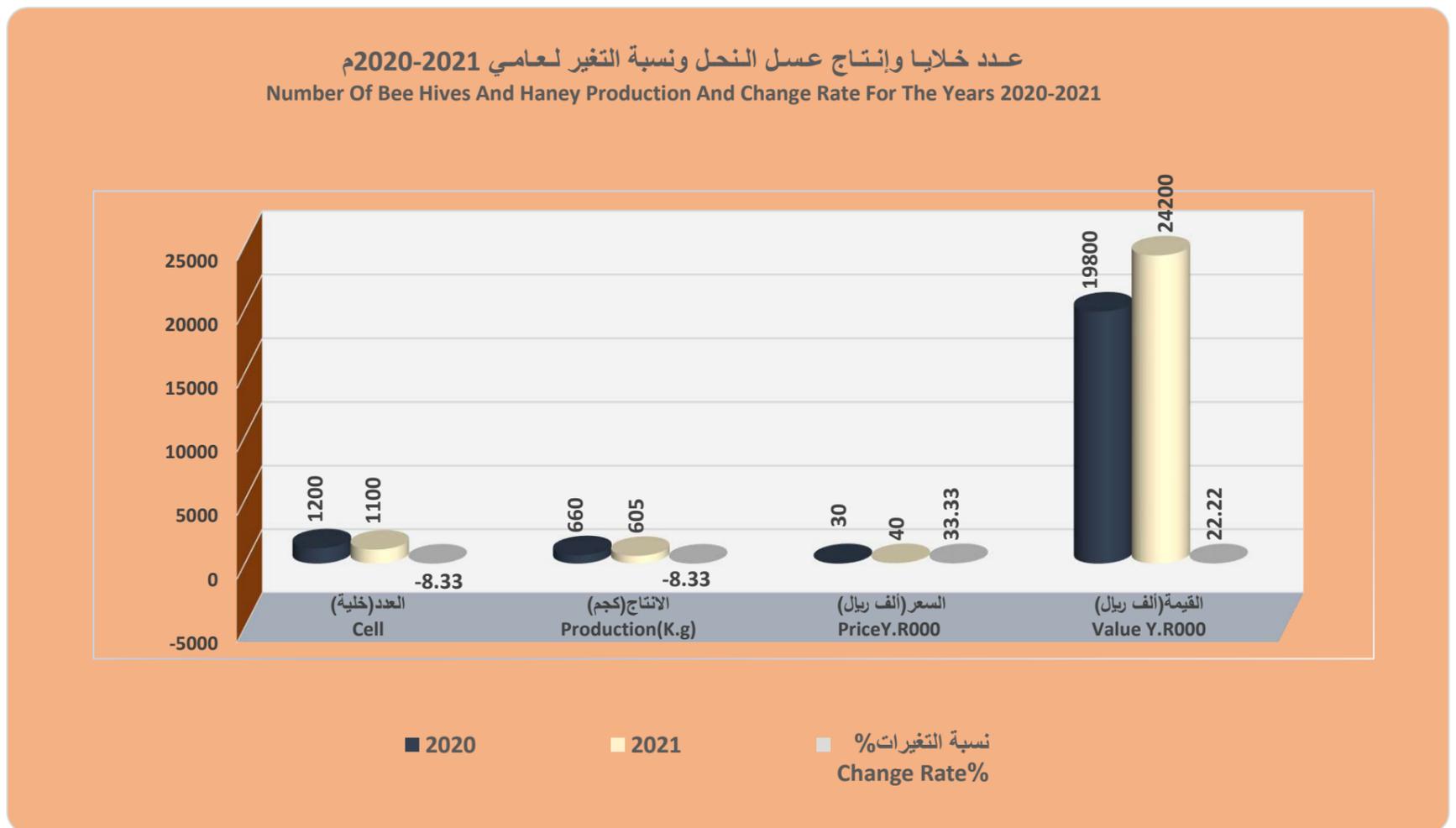
جدول رقم 8. عدد خلايا وإنتاج عسل النحل ونسبة التغير لعامي 2020-2021م

Table No.8 Number Of Bee Hives And Haney Production And Change Rate For The Years 2020-2021

البيان Item	العدد (خلية) Cell	الإنتاج (كجم) Production(Kg.)	السعر (ألف ريال) PriceY.R000	القيمة (ألف ريال) ValueY.R000
2020	1,200	660	30	19,800
2021	1,100	605	40	24,200
نسبة التغيرات % %Change Rate	-8.33	-8.33	33.33	22.22

المصدر: مكتب الزراعة والموارد المائية / عدن

Source: Office Of Agriculture And Water Resource /Aden



# الأسماك FISHERIES



جدول رقم 9. كمية وقيمة الإنتاج من الأسماك المصطادة حسب الأنواع ونسبة التغير لعامي 2020-2021م  
(طن/ألف ريال)

Table No.9 Quantity And Value Of Fish And Aquatic Catch By Sectors And Species And Change Rate  
For The Years 2020-2021 (Ton –Thousand Rials)

نسبة التغير القيمة % Change %Rate	2021	2020	نسبة التغير الكمية % Change %Rate	2021	2020	الأعوام Years  الأنواع kinds
14.54	7,560,000	6,600,300	-1.82	4320.00	4400.20	ثمد Thamud
7.77	2,021,250	1,875,450	-7.62	1155.00	1250.30	باغة Baga
- 43.49	173775	307,500	-51.56	99.30	205.00	فرس Faras
26.07	613375	486,525	8.06	350.50	324.35	سمبا Simba
65.64	1,050,000	633,900	41.98	600.00	422.60	بياض Bayed
1.74	134,750	132,450	-12.80	77.00	88.30	ديرك King
8.82	148,750.00	136,695	-6.73	85.00	91.13	سخلة Sakhla

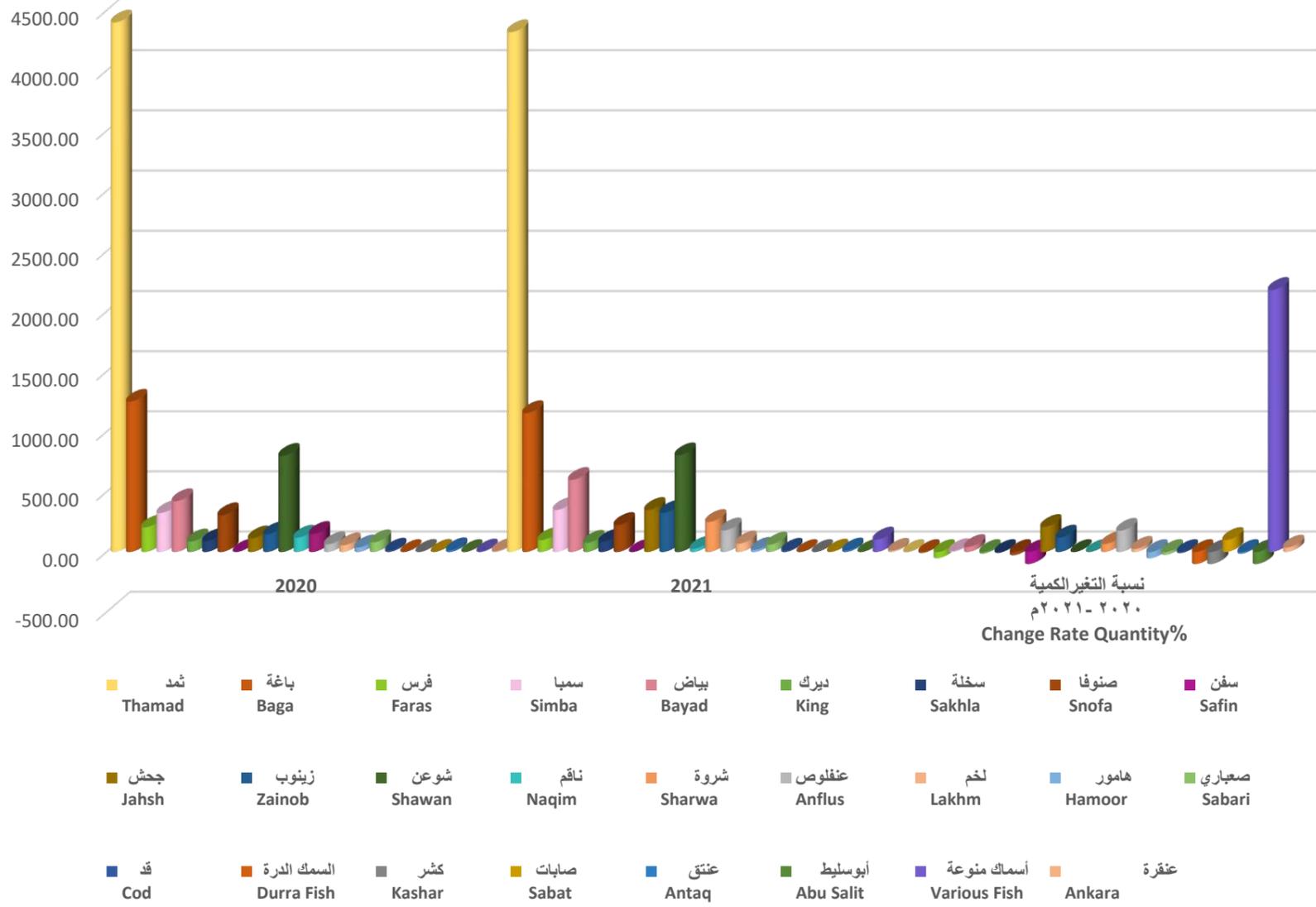
-14.22	393750	459,000	-26.47	225.00	306.00	صنوفا Snofa
-100.00	0	4,500	-100.00	0	3.00	سفن Safin
260.08	612,5000	170,100	208.64	350.00	113.40	جحش Jahsh
157.46	569,712.50	221,280	120.68	325.55	147.52	زينوب Zainab
17.29	1,407,875	1,200,300	0.54	804.50	800.20	شوعن Shawan
-72.78	49,000	180,000	-76.67	28.00	120.00	ناقم Naqim
93.80	437,500	225,750	66.11	250.00	150.50	شروة Sharwa
223.08	315,000	97,500	176.92	180.00	65.00	عنفلوص Anflus
47.65	124,250	84,150	26.56	71.00	56.10	لخم Lakhm
-43.94	32,375	57,750	-51.95	18.50	38.50	هامور Hamoor
-10.97	108,500	121,875	-23.69	62.00	81.25	صعباري Sabari

6.94	19,250	18,000	-8.33	11.00	12.00	قد Cod
-100.00	0	750	-100.00	0	0.5	السمك الدرّة Durra Fish
-100	0	2,250	-100.00	0	1.50	كشر Kashar
133.33	7,000	3,000	100.00	4.00	2.00	صابات Sabat
1.11	22,750	22,500	-13.33	13.00	15.00	عنق Antaq
-100.00	0	1,125	-100.00	0	0.75	أبوسليط Abu Salit
2559.12	181485	6,825	2179.34	103.71	4.55	أسماك منوعة Various Fish
60.42	19250	12,000	37.50	11.00	8.00	عنقرة Ankara
22.51	16,002,098	13,061,475	5.01	9144.06	8707.50	إجمالي الأسماك Total Fish

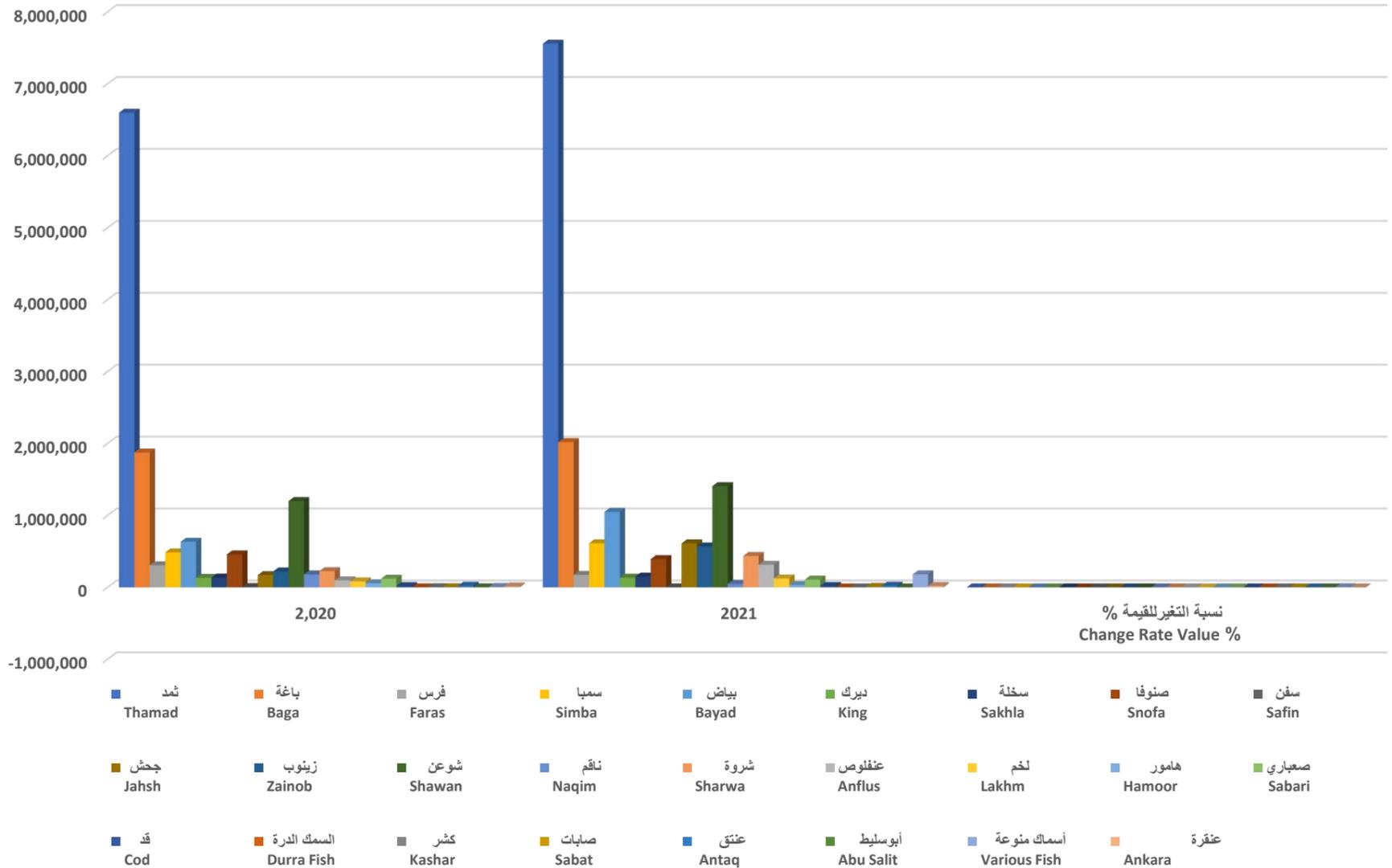
المصدر: الهيئة العامة للمصائد السمكية / عدن

Source: General Authority For Fishies /Aden

كمية الإنتاج من الأسماك المصطادة حسب النوع ونسبة التغير للكمية لعامي ٢٠٢٠-٢٠٢١م (طن)  
Quantity Of Fish And Aquatic Catch By Sectors And Species And Change Rate For The Years 2020-2021 (Ton )



قيمة الإنتاج من الأسماك المصطادة حسب النوع ونسبة التغير للقيمة لعامي ٢٠٢٠-٢٠٢١م (ألف ريال)  
Value Of Fish And Aquatic Catch By Sectors And Species And Change Rate For The Years 2020-2021 (Thousand Rials)



It is noticed that there is a decrease in fish in 2021 compared to 2020 for two kind of fish (Tuna (Thamd), Baga) with a change rate (-1.82, -7.62) for the following reasons:

- 1 . Lack of modern fishing means and equipment above the ability to maintain the product and reach the consumer.
- 2 . Presence of Haraj centers outside the control of fish bodies, which is difficult to limit production properly.
3. Increase the demand for Tuna fish (Thamd) and Baga fish and exporting them abroad.

It is noticed that there is an increase in the value of fish in 2021 compared to 2020 with a change rate (14.54,7.77) because of the high currency price.

نلاحظ انخفاض في كمية الأسماك في عام 2021 م مقارنة بعام 2020م لنوعيين من الأسماك (الثمد ، الباعة) بنسبة تغير ( -1.82 ، -7.62 ) وذلك للأسباب التالية:

1. عدم توفر وسائل ومعدات الصيد الحديثة فوق القدرة للحفاظ على المنتج ووصوله للمستهلك.
2. وجود مراكز حراج خارج سيطرة الهيئات السمكية مما يصعب حصر الإنتاج بصورة سليمة.
3. زيادة الطلب على السمك الثمد والباعة وتصديرهم للخارج.

ونلاحظ ارتفاع في قيمة الاسماك في عام 2021م مقارنة بعام 2020م بالنسبة تغير (14.54 ، 7.77) بسبب ارتفاع أسعار الوقود وأيضاً ارتفاع سعر العملة.

جدول رقم 10 عدد الجمعيات التعاونية السمكية والصيادين والقوارب ونسبة التغير للقطاع التعاوني لعامي 2021-2020م

Table No.10 Number Of Fishermen Boats For The Co-Operative Sector And Change Rate For The Years 2020-2021

نسبة التغير % % Change Rate	2021	2020	البيان Item
-5.88	16	17	عدد الجمعيات Number of Societies
-20.90	4000	5057	عدد الصيادين Number of Fishermen
-3.91	1770	1842	عدد القوارب Number of Dhows

المصدر: مكتب الثروة السمكية/ عدن

Source Office Fish Wealth /Aden

