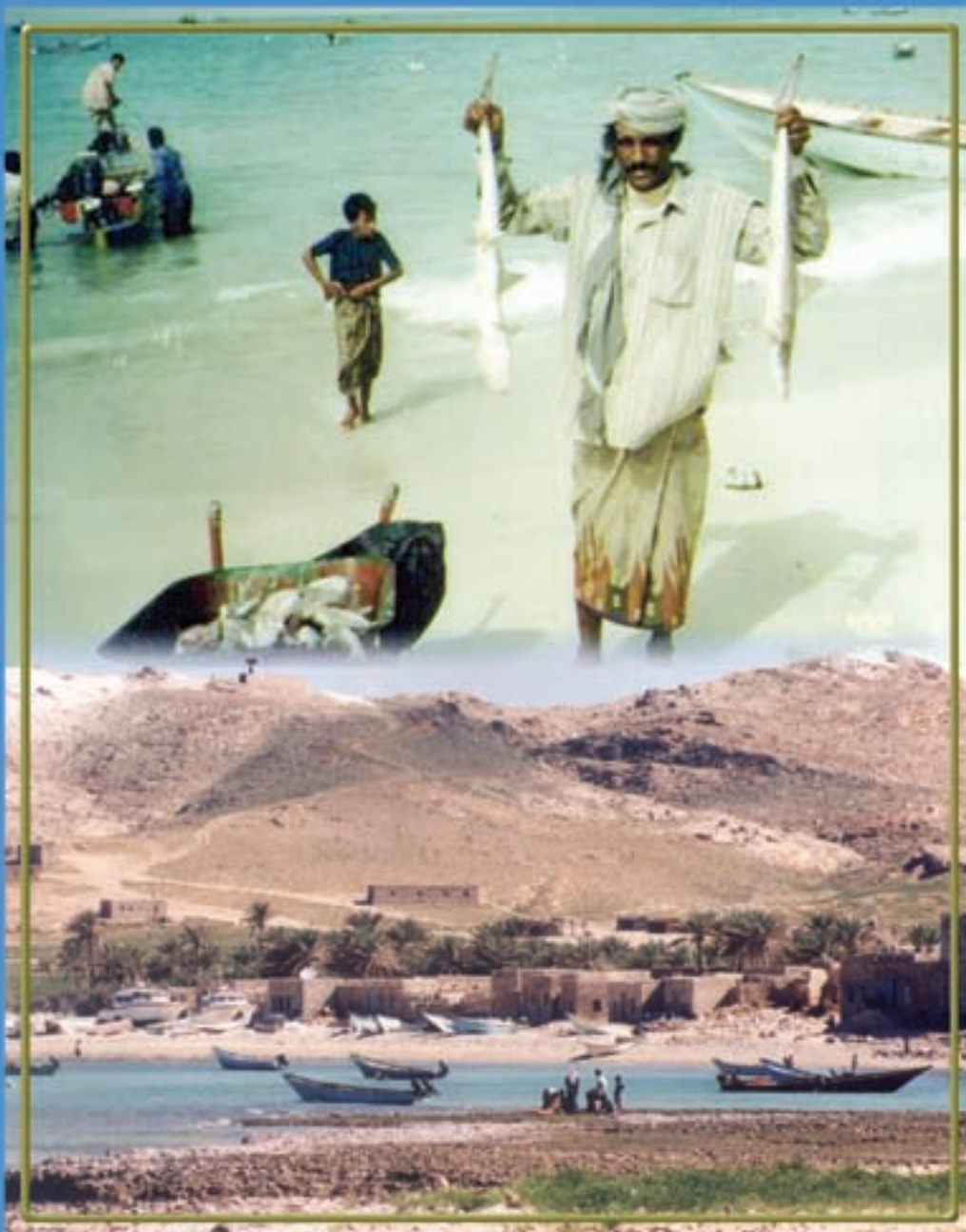


# مجتمعات الصيادين في الجزر اليمنية



إصدارات الهيئة العامة للتنمية وتطوير الجزر اليمنية ٢٠٠٤م

الجمهورية اليمنية - صنعاء - ت: ٣٧٢٦٧٢ - ٣٧٢٦٧٣ - ٣٧٢٦٣٧ فاكس: ٣٧٢٦٧١ - ص.ب: (١٨٧٢٠)

البريد الإلكتروني: Auth\_yemen\_islands@yahoo.com

## المحتويات:

- توطئة.
- المقدمة .
- نتائج المسح الميداني .
- الجزر - نشاطها السمكي - التسهيلات
- جزيرة ظهره .
- جزيرة بكلان .
- جزيرة الفشت .
- جزيرة كمران .
- جزيرة ميون .
- أسماء مواقع الاصطياد .
- اضرار تعاني منها الجزر .
- مقترحات بالاحتياجات من التسهيلات السمكية .
- % لكل نوع من الاسماك من الانتاج الكلي للعام ٢٠٠١م ( رسم بياني ) .
- اسعار الاسماك اليوميه في مزارات الجراج في الخوبه والحديده .
- صورته من الاستبيان .
- عدد الصيادين الثابتين والموسمين وعدد قواربهم .
- نتائج تحليل الاستبيانات .
- كشف بالاسماك المصطاده في البحر الاحمر وخليج عدن .
- كشف بالكميات المصطاده من الاسماك والاحياء البحريه لعام ٢٠٠١ للمحافظات الجنوبيه .
- كشف باجمالي الانتاج من الاسماك من ١٩٨٣ - ٢٠٠١ .
- الجمعيات السمكية التي يمارس اعضائها الاصطياد في قطاعات الجزر المستهدفة .

## نوطنة

د/ عوض عبدالله  
بامطرف

U a الأستاذ القدير / محمد ديرية يوسف يوماً أثريوم عن مدى الإمكانات الفردية التي تميزه عن سواه ومرد ذلك عائد الى تاهيله العلمي وخبرته العملية في المجالات السمكية .

فقد تم الاستعانة به للوقوف على مجمل الانشطة السكانية لقاطني الجزر ومرتا ديها في مواسم الاصطياد المختلفة ومدى التسهيلات الممنوحة لهم فضلاً عن افراده جزء مهماً لاسماء مواقع الاصطياد وعدد الصيادين وقواربهم وكميات الاصطياد السنوي والنتائج الكلي منه ناهيك عن افراده ايضاً لاصناف الاسماك المصطاده في البحر الاحمر وخليج عدن والبحر العربي وقد ختم دراسته الميدانية باستخلاص دقيق لنتائج الاستبيان الذي اعده سلفاً ولاجل ذلك فقد اصبح من الضروري ابراز المعايير الجوهرية مثل هكذا دراسة من خلال:

- الوقوف على حجم المخزون السمكي في البيئات البحرية اليمنية .
- معدل الانتاج السنوي من الاسماك .
- قياس الناتج الكلي من الثروة السمكية في العام .
- تتبع حركة الدورة النقدية من الناتج السمكي .
- مدى التسهيلات الممنوحة للصيادين .
- قياس الاضرار الناجمة عن العبث بالثروة السمكية وعلى وجه خاص في مناطق الاصطياد التقليدي ( حمى الجزر) .
- البحث عن مراكز بديلة للانزال والتغليف والتسويق في الجزر .

والله من وراء القصد،،،،

## مقدمة

الاستاذ / محمد ديريه يوسف

خبير وطني في مجال البحوث السمكية

هل؟ الجمهورية اليمنية بموقع جغرافي هام وتشرف سواحلها التي يبلغ طولها ٢٣٠٠ كيلو متر على البحر الاحمر وخليج عدن وبحر العرب اضافة الى العديد من الجزر الهامة المنتشرة في البحار والتي تهئى ظروفها طبيعياً ملائمة لنمو وتكاثر الاحياء البحرية مما يجعل مناطق الاصطياد توجد باسماك سطحية وقاعية متميزه وتجذب المستهلك المحلي والاجنبي ، بالرغم من المخزون السمكي الجيد في البحار اليمنية الا ان الاصطياد الفعلي لا يتجاوز ٣٠% من الكميات المسموح باصطيادها حيث بينت الاحصائيات ان اجمالي الكميات المصطاده من الاسماك والاحياء البحرية الاخرى في عام ١٩٩٧م بلغت ١١٥,٦٠٠ طن منها ٩٤,٦٣٣ تم اصطياده من قبل الصيادين التقليديين مقابل (٢٠,٩٦٧) طن من قبل الشركات الوطنية والاجنبية ومؤسسة الاصطياد الساحلي وتبين هذه الارقام ان الصيادين التقليديين هم الذين يشكلون الشريحة المنتجة الرئيسية المنتشرة في مختلف المناطق الساحلية والجزر اليمنية التي تقوم بتغطية احتياجات السكان من الاسماك والاحياء البحرية الاخرى والتي تم اصطيادها بواسطة طرق تقليديه توارثوها عن اجدادهم .

## تجمعات الصيادين في سواحل البحر الاحمر والجزر .

٤٠ km<sup>2</sup> تجمع للصيادين ويتمركزون على شريط ساحل البحر الاحمر والذي يبلغ طوله بحوالي ٦٠٠ كيلو متر وتقع الحديدية في منتصف الخط الساحلي للبحر الاحمر وتعتبر من اهم مراكز الانزال كما تتمركز اعداد كبيره من الصيادين في الجزر اليمنية مثل بكلان ، الفشت ، وبعض الجزر الاخرى الغير مسكونه وفي فصول ومواسم محددة حيث يتم تصريف انتاجهم عبر تجار وتتم عملية البيع والشراء في عرض البحر ، والغالبية منهم يقومون بنقل انتاجهم الى مراكز الحراج بالحديدية ، الخوبه ، الخوخه ، او

ميدي حيث توجد المضاربه والمنافسه في المزاد وحيث سيسهل شراء احتياجاتهم ( مواد غذائيه ، ماء ، وقود ، التزود بالثلاج ، ومعدات الصيد ) .

## الاصطياد التقليدي في البحر الاحمر :

١٥١ عدد قوارب الاصطياد العامله على طول ساحل البحر الاحمر والجزر بحوالي ٣١٤٤ وذلك حسب سجلات المؤسسة العامه للخدمات وتسويق الاسماك فرع الحديده وعادة تصنف القوارب الى نوعين بعد خروج عدد كبير من الهواري الخشبيه الصغيره ( النحيله ) من الخدمه وكان طولها ٥ متر واكل وكانت تدار بمحركات خارجيه قوة ٩-١٥ حصان واستبدلت بهواري ( ابوات ) بلاستيك فيبرجلاس اطوالها من ٥ متر الى ٩ متر وتشغل بمحركات خارجيه ذات دفع عالي ( ٤٠-٧٥ ) حصان - وتشكل ٨٠% من مجموع

التهينة الفطرية لاحتضان قوارب الصيد التقليدي في الشواطئ والجزر

الاسطول التقليدي .

- تعمل قوارب الفيبر

الصغيره ( ٥م )

طول في مواقع

اصطياد قريبه من

اليابسه والجزر

ورحلة الصيد لا

تتعدى ال ٢٤ ساعه

وذلك حسب ما تمليها الظروف وتستخدم وسائل اصطياد تقليديه محدده ( اشباك

المدود وخيوط التشويط والتجليب )

- اما قوارب الفيبر طول ٩ متر فهي

تصطاد في مناطق ابعد حيث ان

مواصفاتها يسمح لها بذلك ورحلة

الصيد اطول وهي مجهزه بعازلة

لحفظ السمك بالثلاج وتستوعب طن

ونصف سمك + ثلاج .

- ويضم اسطول الصيد التقليدي

روافد الاصطياد التقليدي

بالبحر الاحمر عدد كبير من الهواري الخشبيه الكبيره ( صنابيق خشبيه كبيره )  
ويقارب عددها ٣٠٠-٤٠٠ قارب

- وهناك انواع تحمل عازلات كبيره لحفظ الاسماك بالثلج وتستوعب ٢,٥-٣ طن وذلك  
تبعاً لحجم القارب ، ورحلة الصيد تستغرق حوالي الاسبوع حسب الموسم ونوع المنتج  
المراد اصطياده ، وتستهدف هذه القوارب اصناف من اسماك الاعماق واسماك سطحه  
، وتستخدم وسائل اصطياد تقليديه مثل اشباك الجر وخيوط التجليب للاسماك  
القاعيه وشكات سمك اللحم واشباك المدود . وعادةً طاقم القارب يصل ١٠ افراد والعدد  
الاكبر من هذه القوارب تتخذ من ميناء الاصطياد بالحديده والخويه والخوخه وخور  
ميدي مركز لها .

التحفظ للابحار

وتصطاد هذه القوارب التي لا  
يتجاوز طولها ١٥ متر في المياه  
الاقتصاديّه وبالجزر اليمنيّة ،  
وعدد رحلات الاصطياد التي  
تقوم بها في العام ٣٥ رحلة  
صيد وهو ما يعادل ٢٤٥ يوم

اصطياد .. وخاصة في المواسم التي يبلغ الاصطياد ذروته فترة الصيف (مايو / سبتمبر).  
- الصنابيق الخشبيه الكبيره اطوالها تتفاوت من ١٨-٢٢ متر .  
وتستخدم وسائل الاصطياد التقليديه المتعارف عليه محليا والفاوق انها تستخدم

مشهد لا يخلو من التريص بمواسم الاصطياد

وسائل اكبر وعدد  
الطاقم الذي يعمل في  
الصنبيق حوالي ١٥  
فرد وتتعدى رحلة  
الاصطياد للصنبيق  
الاسبوعين وتقوم  
بخمسة وعشرين  
رحلة اصطياد في  
العام .

## نتائج المسح الميداني :

(١) الجزر - نشاطها السمكي - التسهيلات

- جزيرة ظهره بكلان: قطاع (أ)

W Q الى هذه الجزيره اعداد كبيره من الصيادين يقيمون فيها بصوره موسميه ويتوافد اليها الصيادين من مختلف المناطق الساحليه ومن الجزر اليمنيه وتحديدا في مواسم الصيف (الكنه)، ويستخدمون وسائل الاصطياد التقليديه (الاصطياد بالجلب،

تلاقي القلوب والمصالح (ظهره بكلان)

بالاشباك،

بشكات اللحم

ويعادة

التشويط)

وتفتقر

الجزيره الى

الكثير من

التسهيلات

الضروريه كالمياه

والكهرباء والخدمات المسانده للصيادين كالوقود والتلج والسقائف التي تقي الصيادين من حرارة الشمس وضلالات يرممون ويحفظون فيها معدات الاصطياد .

ويتم تصريف انتاج الصيادين من الاسماك عبر مشتريين في عرض البحر وعادة تتم عملية البيع والشراء نقدا او بالطرق التقليديه المتعارف عليها بالمناطق الحدوديه وذلك بالمقايضه مقابل توفير المواد الغذائيه والوقود والتلج والاحتياجات الشخصيه الاخرى لهم .

وفي بعض الاحيان يقوم الصيادون بتصريف انتاجهم من الاسماك في مركز الانزال ( مواقع الحراج ) الرئيسيه في ميدي ، الخوبه ، او الحديده ، حيث يتزودون بالماء ، والوقود ، المواد الغذائيه وقطع الغيار .

## - جزيرة بكلان : قطاع (١)

u<sup>TM</sup> b? في هذه الجزيرة نشاط سمكي كبير يذكر مقارنة بجزيرتي ظهرة بكلان والفتت ، وعدد القوارب في هذه الجزيرة لا يتجاوز الـ ٨ قوارب ومن خلال مقابلتنا لعدد من صيادي بكلان ، ابلغنا ان عدد الصيادين فيها ٣٢ صياد ، وميزة الجزيرة فقط انها تتمتع برصيف صغير بني حديثا ولم يستكمل حيث يصلح لاستخدامه كمرسى لسفن صغيرة .

اكسبها الموقع المتوسط خصيصة الدعم اللوجستي لتموين قوارب الصيد



## - جزيرة الفشت : قطاع (١)

٧٤! هذه الجزيرة بالمقارنة بجزيرة بكلان اكثر نشاطاً وعدد القوارب التي يملكها سكانها (١٢) قارب بالاضافة الى انها تعتبر مركز في موسم الصيف للصيادين من خارج الفشت ( الصيادين الموسميين ) وتصل عدد القوارب التي تتمركز فيها الى خمسين قاربا .

مهابط للدروملاذ للوافدين

## جزيرة كمران : قطاع (٣)

d F جزيرة كمران اكبر جزيره على مستوى الارخبيل، ويشغل عدد ٩٠% من سكانها في مهنة الاصطياد ، ويبلغ عدد الصيادين فيها حوالي (٦١٠) صياد ويتمركزون في ثلاث مناطق (قرية كمران ، مكرم واليمن ) واغلبهم اعضاء في جمعية تعاونيه جزيرة كمران السمكيه ، والجمعيه اليمنيه لجزر البحر الاحمر وفروعها .

وتعتبر منطقة مكرم اكثر المناطق نشاطا في مجال الاصطياد وعدد الصيادين فيها اكثر وتمتاز جزيره كمران بالمصائد الغنيه وخاصة بالاسماك السطحيه والقاعيه وبمصائد الجنبري ، وبها تسهيلات محدد ومركز انزال ، رصيف ، محطة تحليه ، ومولد كهربائي لمنطقة كمران فقط )

ويعتبر فصل الصيف احسن موسم للاصطياد وخاصة الاشهر ( يونيو - اغسطس )

### أسره اللب (جزيرة كمران)

ويسوق صيادي جزيره كمران انتاجهم الى منطقة الخويه التابعه لمديرية اللحيه ويتزودون منها - على وجه الخصوص بالمواد

المسانده للاصطياد  
منها الثلج والوقود  
اضافة لصيانة  
قواربهم  
ومحركاتهم .

مركز الانزال السمكي وساحة الجراج (جزيرة كمران)

## - جزيرة ميون ( القطاع ٤ )

٩ % جزيرة ميون موقع جغرافي متميز وهي لا تبعد كثيرا عن اليابسه وبقرابة باب المندب بحدود (٧) كيلو مترات واحسن فصول الاصطياد فيها فصل الصيف ( موسم الشمال ) وخاصة الاشهر ( يونيو - اغسطس ) ويكون الاصطياد ضعيفا في موسم الازيب ( نوفمبر ، مايو ) ويقوم الصيادون بتجhib قواربهم في ميون الشعب وميون الثوره ويسوق الصيادون انتاجهم الى منطقة باب المندب كما يتزودون باحتياجاتهم منها كالوقود والتلج وقطع غيار المحركات

(ميون) ممر يعج بالحياة

## الخدمات والتسهيلات:

والتسهيلات المتوفرة بجزيره ميون محدوده ومراسي قديمه والة تحليه المياه توزع بصورة مجانيه للصيادين ومولد كهربائي يشغل لساعات محدوده .

التوليد الكهربائي

مؤشرات

ننبنى بفاده الايام الخيره

محطة تحلية المياه

المرسى القديم

## اسماء ومواقع الاصطياد :

ابو سواده ، ركوات ، ضحل كدي ، ابو سمكه ، الجرروزي الوسطى ، ملقاط ، طحل البيضاء ، جرم الجريب ، الخفجي ، طحلة شمال ، طحلة الجنوب ، الرافع ، سانا ، ذوحراب الغريبه ، مقرسه ، العنوسه ، المعروضه ، ابو خرص ، عروق الشيبه ، زيجه ودي ، اللحيه ، وزباط ، نخل الجرم ، صهر البري ، زلوم ، الفشاش ، مهيجين ، نخبه مسلمي ، عروق ، رازقي ، بحر قمبيرع ، كتامه ، عكبان ، جبال قحومه ، جيمي ، جندع ، ابونفوس ، ابوشلفه ، البري والجريب .

لجج مشبعة بالثروات البحرية

## أضرار تعاني منها الجزر ( الصيادين )

W U F هذه الجزر من اضرار ناتجه عن عمل قوارب الاصطياد التابعه للشركات

الاجنبيه ومنها التالي :

- ١- جرف معدات الصيادين التقليديين .
- ٢- رمي الاسماك الغير مرغوب فيها في البحر .
- ٣- تدمير مراعي وبيئة الاسماك .
- ٤- ازدياد القوارب العامله في المياه اليمنية والغير مرخصه .
- ٥- النزاعات المستمره بين الصيادين المتعلقه بالاصطياد الغير قانوني لهذه السفن وفي حدود الخمسة اميال المخصصه للصيادين التقليديين .
- ٦- رمي المخلفات من زيوت وخلافه في مناطق الاصطياد

خبراء البحث البيئي

محطات لرصد التغيرات على الشعاب المرجانية

عينة من مخلفات الصيد الجائر

## مقترح بالاحتياجات والتسهيلات السمكية

لأن ان نضع مقترح بابرز واهم الاحتياجات الضرورية والملحه لتنمية الجزر التي قمنا بمسحها في البحر الاحمر وخليج عدن ولكل جزيره على حده ( انظر الجدول رقم )

### ( ١ ) جزيرة الظهره ( بكلان )

١٠% الجزيرة للمكونات والتسهيلات التاليه :

وحدة تحليه مياه البحر - خزان لحفظ الماء - معمل تلج قوالب ومخزن للحفظ - مولد كهربائي لتشغيل المكونات السمكيه المقترحه - مركز استلام الاسماك - سقائف لحفظ وترميم معدات الصيادين - ضاللات للصيادين - مزلق وورشه لصيانة قوارب الفيبر والخشبيه والمحركات .- مكاتب للجهات المشغله لهذه المكونات والتسهيلات - مراحيض ومغاسل عامه .

## ٢) جزيرة بكلان :

- ١- محطة وقود للبترول والديزل
- ٢- مولد كهربائي لتشغيل المحطه ومكتب ومستودع
- ٣- استكمال الاعمال الانشائية للرصيف .



### ٣) جزيرة الفشت :

وحدة تحليه مياه البحر - مولد كهربائي - ظلالات للصيادين .

## - جزيرة كمران

معامل ثلج ومخزن لحفظ الثلج (قوالب) - مولد لتشغيل معمل الثلج والتسهيلات  
الآخري - محطة وقود للبتروول والديزل - بوزه لنقل الماء الى مكرم واليمن - سقائف  
لحفظ وترميم معدات الصيادين - ضلالت للصيادين .

## جزيرة ميون

١- معمل ثلج ومخزن لحفظ الثلج (قوالب).

٢- مولد كهربائي لتشغل معمل البرد وتسهيلات اخرى

٣- محطة وقود للبتروول والديزل .

ان المقترحات بالاحتياجات الضرورية والملحه من التسهيلات المطلوبه اقامتها لانتشال هذه الجزر من الوضعيه التي تعيشها حاليا تعتبر الاحتياجات المساعده على تحسين معيشة وحياة الصيادين .

وهذه الاحتياجات نرى ان تخضع لمزيد من الدراسه ، ودراسة الجدوى حتى نصل الى الحجم والطاقه الصحيحه والمطلوبه ، اضافة الى ضرورة تدريب مواطنين من الجزر نفسها للقيام بتشغيل بصيانة هذه المكونات والتسهيلات .

## النسبة المئوية لكل نوع من الاسماك من الانتاج الكلي

م	المكونات والتسهيلات المقترحة	الظهره	بكلان	الفضت	كمران	ميون	ملاحظات
١	وحدة تحليه مياه البحر	---		--			
٢	خزان لحفظ الماء	---					
٣	معمل ثلج ومخزن لحفظ قوالب الثلج	----			---	---	
٤	مولدات كهربائيه	----					
٥	محطة وقود للبتروول والديزل		---		--	---	
٦	بوزه لنقل الماء				---		
٧	مركز استلام الاسماك	----					
٨	سقائف لحفظ وترميم معدات الصيادين	---			----		
٩	ضلالات للصيادين	--		---	--		
١٠	مزلق وورشة لصيانة قوارب الفيبر والخشبيه والمحركات	--					
١١	مكاتب للجهات المشغله للمكونات	--					
١٢	مراحيض ومغاسل عامه	---					
١٣	استكمال الاعمال الانشائيه لرصيف بكلان		---				
١٤	مجمع سمكي : صالة استقبال وتحضير الاسماك وثلاجه مبرده لحفظ الاسماك						

## اسعار الاسماك اليومية في مزادات الحراج في الخوبة والحديدة

م	النوع	سعر الكيلوجرام ٦/١٥		سعر الكيلوجرام ٦/١٣
١	ديرك	٣٨٠	٣٨٠	٣٧٠
٢	جحش البلدي	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠
٣	جحش سولي	٢٠٠	٢٠٠	
٤	جحش حمار	٢٠٠	٢٠٠	
٥	جحش دولق	١٠٠	١٠٠	
٦	عنتق بلدي	٢٠٠	٢٢٠	
٧	عنتق عدني	١٠٠	١٠٠	
٨	مرجان	٣٠٠		
٩	شعقان			
١٠	هامور اشقر	٣٨٠	٤٠٠	
١١	هامور عنتق	٢٠٠	٢٠٠	
١٢	هامور كشر		١٨٠	
١٣	هامور بنره			
١٤	ناقم			
١٥	قد			
١٦	البغبان (بقع) نوع اخضر			
١٧	سلطان ابراهيم			
١٨	صلفيش كلاب			
١٩	بياض درب		١٣٠	
٢٠	هلو (بياض كبير)			
٢١	حفار			
٢٢	الباغه	٧٠	٨٠	
٢٣	زينوب			
٢٤	شروه	٨٠	٨٠	
٢٥	سخله	١٥٠	١٥٠	
٢٦	بوهار		٨٠	
٢٧	لخم (قرش)	٥٠	٥٠	
٢٨	سفن			

اختلال التوازن بين المنتج  
السمكي ووسائل التسويق

سعر الكيلوجرام ٦/١٨	النوع	م
٣٥٠	ديرك	١
٣٠٠	جحش البلدي	٢
٢٠٠	جحش سوثي	٣
١٥٠	جحش حمار	٤
١٠٠	جحش دولق	٥
٢٠٠	عننق بلدي	٦
١٥٠	عننق عدني	٧
٣٠٠	مرجان	٨
	شعضان	٩
٤٢٠	هامور اشقر	١٠
٢٠٠	هامور عنقر	١١
٢٠٠	هامور كشر	١٢
	هامور بيتره	١٣
	ناقم	١٤
٨٠	قد	١٥
	البفبغان (بقع) نوع اخضر	١٦
	سلطان ابراهيم	١٧
	صلفيش كلاب	١٨
١٣٠	بياض درب	١٩
	هلو (بياض كبير)	٢٠
	حظار	٢١
٧٠	الباغه	٢٢
	زينوب	٢٣
	شروه	٢٤
	سخله	٢٥
	بوهار	٢٦
٥٠	لخم (قرش)	٢٧
	سفن	٢٨

اسعار  
الاسماك  
اليوميه في  
مزادات  
الحراج في  
الخوخه  
والحديده

تحفيز السياسات السعرية  
للمنتجات السمكية

سعر الكيلوجرام ٦/١٩	النوع	م
٣٨٠	ديرك	١
٣٠٠	جحش البلدي	٢
٢٠٠	جحش سوتي	٣
١٥٠	جحش حمار	٤
١١٠	جحش دولق	٥
٢٠٠	عنقق بلدي	٦
١٥٠	عنقق عدني	٧
٣٠٠	مرجان	٨
	شعضان	٩
٤٢٠	هامور اشقر	١٠
٢٠٠	هامور عنقر	١١
٢٠٠	هامور كشر	١٢
	هامور بئره	١٣
	ناقم	١٤
٨٠	قد	١٥
	البغبان (بقع) نوع اخضر	١٦
	سلطان ابراهيم	١٧
	صلفيش كلاب	١٨
١٠٠	بياض درب	١٩
	هلو (بياض كبير)	٢٠
	حزار	٢١
٧٠	الباغه	٢٢
	زينوب	٢٣
٨٠	شروه	٢٤
	سخله	٢٥
	بوهار	٢٦
٥٠	لخم (قرش)	٢٧
	سفن	٢٨

اسعار  
الاسماك  
اليوميه في  
مزادات  
الحراج في  
سوق  
الحديده

الحد من ظاهرة الصيد  
الجانر لاسماك القرش

م	النوع	سعر الكيلوجرام ٦/٢٠
١	ديرك	٣٨٠
٢	جحش البلدي	٢٨٠
٣	جحش سولي	٢٠٠
٤	جحش حمار	١٥٠
٥	جحش دولق	١١٠
٦	عنق بلدي	١٨٠
٧	عنق عدني	١٤٠
٨	مرجان	٣٠٠
٩	شعقان	
١٠	هامور اشقر	٤٠٠
١١	هامور عنقر	٢٠٠
١٢	هامور كشر	٢٠٠
١٣	هامور بتره	
١٤	ناقم	
١٥	قد	٨٠
١٦	البغبغان (يقع) نوع اخضر	
١٧	سلطان ابراهيم	
١٨	صلقيش كلاب	
١٩	بياض درب	١٠٠
٢٠	هلو (بياض كبير)	
٢١	حفار	
٢٢	الباغه	
٢٣	زينوب	٨٠
٢٤	شروه	
٢٥	سخله	
٢٦	بوهار	
٢٧	لخم (قرش)	٥٠
٢٨	سفن	

اسعار  
الاسماك  
اليوميه في  
مزادات  
الحراج في  
سوق  
الحديده

العلاقة العكسية بين  
ظاهرتي العرض والطلب



# الهيئة العامة لتنمية وتطوير الجزر اليمنية

## نموذج من استمارات الاستبيان

استجلاء الغموض

الموقع ( اسم الجزيرة ) .....

( ١ ) الاسم

( ٢ ) العمر

( ٣ ) المستوى التعليمي

( ٤ ) كم المدة التي عملت فيها في مجال الاصطياد

( ٥ ) الرحالة الاجتماعيه

( ٦ ) عدد الاطفال ( اعمارهم - مستوى دراستهم )

٧- تمتلك حيوانات ( ان وجدت نوعها وعددها

٨- الدخل اليومي / الشهري

من الاصطياد

من اخرين

٩- صرفياتك اليوميه / الشهرية

١٠- نوع الغذاء المستهلك

١١- نوع السكن ( من العريش من الطين من البيردين ؟

١٢- فترة رحلة الصيد ؟

١- موعد وقت الرحله .----- نهاية الرحله

٢- كم يستغرق موسم الاصطياد ؟-----

ج- ماذا تعمل بعد الموسم -----

١٣- افضل موسم الاصطياد ؟ -----

١٤- نوع وسائل الاصطياد المستخدمه ؟ -----

(أ) خيوط واهواك (ب) اشباك (حدد) (ج) تشويط

(١٥) هل تصطاد ؟

(أ) لوحدك (ب) مع اخرين حدد بشكل واضح

(١٦) هل القارب ؟

(أ) ملكك (ب) اعمل كصياد عليه (ج) اعمل مع اخرين

(١٧) نوع القارب المستخدم

(أ) خشبي (ب) بوت فيبر (ج) صنبوق صغير (د) صنبوق كبير

(١٨) نوع الاسماك المصطاده ؟ وكمياتها ؟

(أ) (ب) (ج) (د)

احدى العينات المبحوثة

(١٩) اين تصطاد ؟

(١) بعد المسافه من الساحل

(٢) العمق

(٢٠) محل بيع الاسماك المصطاد من قبلكم ؟

٢١) طريقة بيع المنتج؟

أ) بالحراج ب) عبر تاجر ج) عبر آخرين حدد بالواضح

د) بالربطه هـ) بالوزن و) بالطريقه اخرى ( حدد )

٢٢) الفترة الزمنية للبيع ( الوقت )

٢٣) معدل السعر حسب كل نوع من السمك؟

٢٤) وسائل نقل الاسماك

٢٥) ماهي الصعوبات؟

أ) تحجيب القارب

ب) تدني الكميات المصطيد ( هل تستطيع تحديد في اين من الانواع )

ج) عدم توفر معدات الاصطياد د) عدم توفير قطع غير المحرك

هـ) عدم توفر وسائل ومواد صيانة القارب

و) عدم توفر وقود المحرك ز) صعوبة تسويق الاسماك ( حدد بشكل واضح )

ح) حدد أي صعوبات اخرى خلافه لذلك

٢٦) أ- ماهي التشريعات التقليديه النافذه على الاصطياد؟

ب- هل لا تزال تطبق بواسطة المجتمعات السمكية (الجمعيه) تشريعات خاصه  
بالاصطياد ؟

ج- هل تعلم عن أي تشريعات الاصطياد مفروضه من قبل الحكومه  
ان كنت تعلم اذكر ماهي ؟

٢٧) ماهي الاحتياجات في نظركم ؟

١- لتحسين اوضاع قريتكم -----

ب- لتطوير الاوضاع السمكيه -----

لكل باحث اسلوبه

## عدد الصيادين القاطنين بالجزر وقواربهم وعدد الصيادين الموسمين وقواربهم .

■ جميع هذه القوارب تدار بمحركات معلقه قوة ٤٠-٧٥ حصان وصنابيق كبيره تدار بمحركات داخلية

ملاحظات	عدد الهواري والصنابيق والابوات				عدد الصيادين		اسم الجزيرة
	ابوات فيبر (٧-٤) متر	صنابيق كبيره ١٥م	صنابيق صغيره ١٠م	هواري خشبيه ٧م	موسميون	ثابتون	
	٣٠	٢٠	٢٨	١٥	٩٥		الظهرة
	٤	-	٢	٢		٣٢	بكلان
	٨	-	-	٤		٥٠	الضفت
	٥١	٦	١٠	٢٥		٦١٠	ميون
	١٨	-	-		-	٦٠	ميون
	١١١	٢٦	٤٠	٤٦	٩٥	٧٥٢	الاجمالي

نتطلع الى تكوين اساطيل سمكية

## ٢- نتائج تحليل الاستبيانات

عشرين نسخة من الاستبيان بواقع اربع نسخ لكل جزيره من الجزر الخمس أي عدد اربعة من الصيادين في كل جزيره . وتحليل الاستبيانات العشرين المعبئه توصلنا

بجهود هؤلاء وغيرهم يتحقق للوطن النماء والازدهار

للنتائج التاليه :

الفئه العمريه

للصيادين : من ١٨-

٥٠ سنه

لا يوجد او اعدادي

يوجد او اعدادي

ما لك

القارب ووسائل الانتاج (٢٠) الف ريال من نشاط الاصطياد بعد خصه

الاستقطاعات . ويبلغ دخل الصياد العادي ( البحار ) حوالي (١٠) الف

ريال شهريا .

٨٠% اكواخ ، ٢٠% من الحجاره والبردين .

تستغرق رحلة الاصطياد بين يوم الى ستة ايام .

مواسم الاصطياد في الصيف جيد وخاصة الاشهر يونيو ويوليو واغسطس

اما في فصل الشتاء ( الازيب ) فهو ضعيف ويكون دخل الصيادين اقل .

هي وسائل الاصطياد التقليديه في البحر الاحمر بواسطة الجلب

وباشباك المدود والتشويط وبشكات اللحم القاعيه والسطحيه .

٣٠% يمتلكون وسائل لاصطياد ويعملون مع اقاربهم و ٧٠ يعملون مع

مالكي القوارب وفق عرف متعارف عليه .

جميع الصيادين يصطادون في مواقع متعارف عليها ( بين الصيادين )

يقوم الصيادون بانزال انتاجهم السمكي في منطقة الخوبه بنسبة ٦٠% وفي

الحديده بنسبة ٣٠% وفي ميدي بنسبة ١٠%

انظر الى الكشف المرفق .

الصعوبات  
التي ذكرها  
الصياديون  
الذين قاموا

بتعبئة الاستبيان تلخصها كالتالي :

١- عدم توفر تسهيلات لرسو القوارب ، معالجة الوضع الناجم عن تدني كمية اصطياد بعض الاصناف السمكية مثل اسماك اللخم وبعض الاسماك القاعية حيث يعود ذلك بالدرجة الاساسيه الى الاضرار الناجمه عن عمل قوارب لاصطياد الاجنبيه التي تعمل بتراخيص من وزارة الثروة السمكية والغير مرخصه .

٢- اجمع الصيادون الذين تم مقابلتهم على ان الخدمات الضرورية المرتبطة بنشاطهم غير متوفرة في مناطق تجمعات الصيادين كالتموين بالوقود في الجزر كالثلج والماء العذب. ÇÉÛ b)ç °éd ºçt20 2L ºÇÉÛ b)ç عبر الجميع عن عدم وجود تشريعات او عرف يتعلق بالاصطياد بين مجتمعات الصيادين وايضا عن عدم معرفتهم باية تشريعات صادرة عن وزارة الثروة السمكية .

çÉÛ b)ç °éd ºçt20 2L ºÇÉÛ b)ç لا يتوفر في كافة قرى ( جزر ) الصيادين اية خدمات اجتماعيه تذكر.. باستثناء بعض الجهود الفردية للهيئة والقيادة العسكرية.

çÉÛ b)ç °éd ºçt20 2L ºÇÉÛ b)ç مطلوب من الدوله توفير المتطلبات لاساسيه لصيادي الجزر وخاصة الوقود والثلج والماء والخدمات الاخرى المرتبطة بمعيشتهم.

ونود ان نذكر بعض الملاحظات التي تعطي مزيدا من التوضيح كالتالي :

١- عند تحليل الاستبيانات المعبئه من قبل الصيادين في الخمس الجزر وجدنا بأن معظم البيانات متجانسه ولجزيرة ميون خصوصيه هي صعوبة تنقل الصيادين الى مسافات بعيده من الجزيره حيث ينحصر نشاطهم في حدود الجزيره ذاتها .

٢- في الاربع الجزر كمران ، والظهره ، ويكلان والفشت يتم تنقل الصيادين من جزيره لأخرى للاصطياد نظرا لقرب الجزر من بعضها البعض وهذه الخصوصيه ادت الى تجانس المعلومات المعبئه في الاستبيانات لهذه الجزر .

**الجمعيات السمكية التي يمارس اعضائها الاصطياد في القطاعات  
(الجزر) المستهدفه بالمسح في مياه وجزر البحر الاحمر وخليج  
عدن والبحر العربي**

١	جمعية ميدي السمكية	٢٣	جمعية معين التعاونيه السمكيه
٢	جمعية جبل بحيص السمكيه	٢٤	جمعية الامين التعاونيه السمكيه
٣	جمعية الاعتماد عبس السمكيه	٢٥	جمعية راس النخيله السمكيه
٤	جمعية صيادي الخوخه السمكيه	٢٦	جمعية الخويه التعاونيه السمكيه
٥	جمعية اللحيه السمكيه التعاونيه	٢٧	جمعية قطابه التعاونيه السمكيه
٦	جمعية البحر الاحمر التعاونية السمكيه	٢٨	جمعية شاطئ الخويه السمكيه
٧	جمعية جزيرة كمران السمكيه	٢٩	جمعية وادي الرحاح السمكيه
٨	جمعية شاطئ البحر الاحمر السمكيه	٣٠	جمعية ابو زهر التعاونيه السمكيه
٩	جمعية عرج التعاونية السمكيه	٣١	جمعية موردي الاسماك التعاونيه الاسماك .
١٠	جمعية صيادي الحديده السمكيه	٣٢	جمعية الوحده التعاونيه السمكيه
١١	جمعية راس الطائف السمكيه	٣٣	جمعية فنار الحديده السمكيه
١٢	جمعية الطور التعاونية السمكيه	٣٤	جمعية خدمات الصياد التعاونيه السمكيه م / تعز
١٣	جمعية وكلاء الصيادين السمكيه	٣٥	جمعية فرسان البحار السمكيه
١٤	جمعية صيادي الصليثف السمكيه	٣٦	جمعية الزيايدي التعاونيه السمكيه
١٥	جمعية المهوب التعاونيه السمكيه	٣٧	جمعية مضيق باب المنذب السمكيه
١٦	جمعية جزر البحر الاحمر التعاونية السمكيه	٣٨	جمعية الحكم السمكيه
١٧	جمعية الزرافيق السمكيه التعاونيه	٣٩	جمعية نجم البحار السمكيه
١٨	جمعية الخيل السمكيه التعاونيه	٤٠	جمعية العاديات التعاونيه السمكيه
١٩	جمعية الطائف للجنبري السمكيه	٤١	جمعية الصيادين التعاونيه بالخا
٢٠	جمعية غليفقه السمكيه التعاونيه	٤٢	جمعية ابناء المضيق السمكيه
٢١	جمعية الحيمي الساحليه السمكيه	٤٣	جمعية مطرح والسويدا السمكيه
٢٢	جمعية راس الحسي السمكيه	٤٤	جمعية النورس لصيادي جزيرة ميون