

سلسلة  
دراسات  
مصايد الأسماك

١٤٨

# ارشادات لجمع الاحصاءات السمكية وتصنيفها



منظمة الأغذية  
والزراعة  
للأمم المتحدة



سلسلة  
دراسات  
مصايد الأسماك

١٤٨

FIRS/T 148

# ارشادات لجمع الاحصاءات السمكية وتصنيفها

اعداد

**K. Brander**

وزارة الزراعة والمصايد والأغذية

مصلحة المصايد

سافولك

المملكة المتحدة



منظمة الأغذية  
والزراعة  
للأمم المتحدة  
روما - ١٩٨٨

الأوصاف المستخدمة في هذا المطبوع وطريقة عرض موضوعاته لا تعبر عن أي رأي خاص لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة فيما يتعلق بالوضع القانوني لأي بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة، أو فيما يتعلق بسلطانها أو بتعيين حدودها ونحوها.

M-74  
ISBN 92-5-600876-9

حقوق الطبع محفوظة لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة ولا يجوز، كلياً أو جزئياً، إعادة طبع هذا الكتاب أو تخزينه في أي نظام لاسترجاع المعلومات، أو نقله بأي شكل من الأشكال أو بأي وسيلة من الوسائل سواء كانت إلكترونية أو ميكانيكية أو بالاستنساخ الفوتوغرافي إلا بترخيص مكتوب من صاحب حقوق الطبع. وتقدم طلبات الحصول على هذا الترخيص مع بيان الغرض منه وحدود استعماله إلى:

The Director, Publications Division  
Food and Agriculture Organization of the United Nations  
Via delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italy.

© FAO 1988

## اعداد هذه الوثيقة

قام باعداد هذا الكتيب الدكتور K. Brander بمصلحة مصايد الأسماك - لويستوفت ، سافولك ، المملكة المتحدة - استجابة لطلب منظمة الأغذية والزراعة. والكتيب في وضعه الحالي ، يتداول بمعرفة مصلحة مصايد الأسماك بمنظمة الأغذية والزراعة للمراجعة والتعليق من الأشخاص المهتمين. انه معاونة لبرامج المصلحة لجمع وبت معلومات المصايد.

## التوزيع

مصلحة مصايد الأسماك  
بمنظمة الأغذية  
والزراعة

مسؤولو المصايد  
الاقليميون بمنظمة  
الأغذية والزراعة  
المؤلف

## مدخل في المطبوعات:

K. Brander (1975)

النشرة الفنية للمصايد "FAO" (75) صفحة  
ارشادات لجمع وتصنيف احصاءات مصايد الأسماك

احصاءات المصايد. تقدير المخزون. اقتصاديات  
المصايد. تكنولوجيا المصايد. احصاءات  
المصيد. جهد الصيد. احصاءات الصيد المنزل  
الى البر. احصاءات مراكب الصيد. تجهيز  
منتجات المصايد. التسويق. التجارة. بيانات  
المصايد. جمع البيانات. صناعة الصيد.  
المصايد الحرفية. التبادل الدولي. تجهيز  
البيانات. تخزين البيانات. استرجاع  
البيانات. تطبيقات الكمبيوتر.



## المحتويات

### الصفحة

1	..... المقدمة	1-1
2	..... البيانات التي تتطلبها ادارة المصايد	1-1
5	..... طبيعة مورد الأسماك وطرق دراسته	2-1
8	..... وصف عام لتنمية أحد المصايد	1-2-1
11	..... فائدة النماذج	2-2-1
12	..... احصاءات المصيد	3-2-1
14	..... احصاءات عن جهد الصيد والمصيد لكل وحدة جهد	4-2-1
16	..... احصاءات أخرى مطلوبة لتقدير المخزون	5-2-1
16	..... انشاء صناعة السمك والمعلبات الخاصة بها	3-1
19	..... فوائد الاحصاءات للاقتصاديين	1-3-1
21	..... فوائد الاحصاءات للفنيين فى أدوات الصيد والغذاء	2-3-1
21	..... الاطار التأسيسي لجمع وتصنيف البيانات	4-1
24	..... المتطلبات من البيانات الأساسية	2-1
24	..... جودة البيانات فى ضوء استخدامها	1-2
26	..... بيانات لتقدير المخزون	2-2
26	..... المصيد من الأسماك	1-2-2
30	..... الجهد والصيد لكل وحدة جهد	2-2-2
34	..... متطلبات أخرى لتقدير المخزون	3-2-2
37	..... المتطلبات من البيانات لدراسة صناعة صيد السمك	3-2
37	..... احصاءات البنية وعمليات المرحلة الأولى	1-3-2
38	..... البنية	1-1-3-2
39	..... العمليات	2-1-3-2
44	..... احصاءات المرحتين الثانية والثالثة	2-3-2
45	..... جمع البيانات	3-1
48	..... التنظيم والتكاليف	1-3
49	..... جمع الاحصاءات من المصايد الصناعية ذات النطاق العريض	2-3
51	..... جمع الاحصاءات من المصايد ذات النطاق الضيق (الحرفية)	3-3
54	..... جمع الاحصاءات على المستوى الاقليمي والدولى	4-3

54	..... تجهيز الاحصاءات ونشرها	٤-٤
54	..... جودة الاحصاءات المنتجة بالنسبة الى استخداماتها	٤-١
57	..... التجهيز	٤-٢
60	..... القصور في الأسلوب والنظرية المستقبلية	٥-٥
63	..... بليوغرافيا عامة	٦-٦
63	..... مراجع	٧-٧

