

# البيئة والتنمية الزراعية



جود سعد العارف



# المحتويات

## المقدمة

### الفصل الأول: التنمية والتخطيط الاقتصادي

13	- أثر التنمية الاقتصادية على حجم السكان
16	- أثر المشكلة السكانية على التنمية الاقتصادية
17	- التنمية الاقتصادية
18	- خصائص الدول النامية
24	- استراتيجية التنمية
25	- تعريف التنمية
31	- التخطيط الاقتصادي
31	- تعريف التخطيط الاقتصادي
32	- أنواع التخطيط
37	- مراحل التخطيط

### الفصل الثاني: أهمية الزراعة وخصائصها وأنواعها ونظمها

43	- مفهوم الزراعة
44	- أهمية الزراعة
46	- خصائص الزراعة
54	- أنواع الزراعة
55	- نظم الزراعة

## **الفصل الثالث: أساسيات التخطيط الزراعي**

61	- ماهية التخطيط الزراعي
62	- المهام الأساسية في تخطيط الإنتاج الزراعي
63	- خصوصية التخطيط الزراعي
64	- المبادئ الأساسية للتخطيط الزراعي

## **الفصل الرابع: التنبؤ والتوقع في التخطيط الزراعي**

71	- جوهر التوقع (التنبؤ)
71	- المهام الأساسية للتوقع في الإنتاج الزراعي
72	- أنواع التوقع
72	- تصنيف نظام التوقعات
74	- المهام المنهجية العلمية عند عمل التوقعات في التخطيط الزراعي
75	- طرق عمل التوقعات
76	- مراحل نظام التوقعات في التخطيط للإنتاج الزراعي
77	- مسائل المخطط المنهجي للتوقعات
78	- استعمال التوقعات (التنبؤات) عند التخطيط الزراعي

## **الفصل الخامس: أساليب التخطيط وأنواع الخطط الزراعية**

83	- أساليب بناء الخطط
83	- مراحل بناء الخطة
85	- طرق تخطيط الإنتاج الزراعي
84	- طريقة الميزان
86	- الطريقة المعيارية
87	- الطريقة الاقتصادية الرياضية

88	- أنواع الخطط الزراعية
88	- الخطط الطويلة الأمد
89	- الخطط الخمسية
90	- الخطط السنوية الجارية

## **الفصل السادس: استراتيجيات التنمية الزراعية**

93	- القطاع الزراعي ودوره في التنمية
94	- المشاكل والتحديات التي تواجه التنمية الزراعية
96	- الأهداف العامة لاستراتيجية التنمية الزراعية
96	- الأهداف الاستراتيجية في مجال الزراعة البعلية

## **الفصل السابع: اقتصadiات التنمية الزراعية**

107	- دور الإصلاح الزراعي في التنمية الاقتصادية
108	- أنواع الإصلاح الزراعي
111	- الإصلاح الزراعي باعتباره مسألة سياسية
111	- الإصلاحات المضادة للقطاع
113	- الإصلاحات الزراعية في الزراعة الرأسمالية
115	- النموذج المحافظ
116	- النموذج الحر
116	- النموذج الشعبي
116	- النموذج الراديكالي
118	- الإنفاق على الأبحاث الزراعية
119	- من ينبغي أن يدفع التكاليف للأبحاث الزراعية
121	- التقنية الحيوية في الزراعة

124	- التقنية الكيميائية في الزراعة
125	- التقنية الميكانيكية في الزراعة
 <b>الفصل الثامن: التنمية الزراعية والأمن الغذائي</b>	
129	- دور الصناعات الغذائية في تحقيق الأمن الغذائي
131	- التنمية وظاهرة التصحر
132	- تعريف التصحر
133	- كيفية حدوث التصحر
135	- الظروف البيئية في المناطق الجافة وشبه الجافة
137	- أسباب التصحر
138	- علامات التصحر
141	- أثر التصحر على الإنتاج الزراعي والأمن الغذائي
141	- آثار التصحر الأخرى
 <b>الفصل التاسع: دور مصادر المياه في التنمية الزراعية</b>	
149	- مصادر المياه التقليدية
150	- مصادر المياه غير التقليدية
152	- هيدرولوجية مصادر المياه
157	- تكون المياه الجوفية
158	- أنواع الخزانات الجوفية
161	<b>الخاتمة</b>
163	<b>المصادر والمراجع</b>