



www.massira.jo

إقتصاد المعرفة

وإتجاهات تطويره

الأستاذ الدكتور
أحمد علي الحاج محمد



رقم التصنيف : 330

المؤلف ومن هو في حكمه : أحمد علي الحاج محمد

عنوان الكتاب : اقتصاد المعرفة وابحاث تطويرية

رقم الإيداع : 2013/8/2808

الواصفات : الاقتصاد المعرفي / الاقتصاد / المعلومات

بيانات النشر : عمان - دار المسيرة للنشر والتوزيع

تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

حقوق الطبع محفوظة للناشر

جميع حقوق الملكية الأدبية والفنية محفوظة لدار المسيرة للنشر والتوزيع عمان -الأردن
ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنضيد الكتاب كاملاً أو مجزأً أو تسجيله على أشرطة
كاسيت أو إدخاله على الكمبيوتر أو برمجته على إسطوانات ضوئية إلا بموافقة الناشر خطياً

Copyright © All rights reserved

No part of this publication may be translated,
reproduced, distributed in any form or by any means, or stored in a data base
or retrieval system, without the prior written permission of the publisher

الطبعة الأولى 1435 هـ - 2014 م



للنشر والتوزيع والطباعة

شركة جمال أحمد محمد حيف وإخوانه

عنوان الدار

الرئيسي : عمان - العبدلي - مقابل البنك العربي هاتف: 962 6 5627059 فاكس: 962 6 5627049
الفرع : عمان - ساحة المسجد الحسيني - سوق البتراء هاتف: 962 6 4617640 فاكس: 962 6 4640950
صندوق بريد 7218 عمان - 11118 الأردن

E-mail: Info@massira.jo . Website: www.massira.jo

www.massira.jo

إقتصاد المعرفة

وإتجاهات تطويره

الأستاذ الدكتور
أحمد علي الحاج محمد



الفهرس

11	المقدمة
----------	---------

الفصل الأول

نشأة اقتصاد المعرفة واتجاهات تطوره

أولاً: نشأة اقتصاد المعلومات وعوامل تطوره إلى اقتصاد المعرفة	21
ثانياً: التفرقة بين اقتصاد المعرفة واقتصاد المعلومات	38
ثالثاً: مظاهر انتشار اقتصاد المعرفة	46
رابعاً: فوائد الاقتصاد المعرفي وسلبياته وآفاقه المستقبلية.....	50
خامساً: جهود البلاد العربية نحو اقتصاد المعرفة	54
مراجع ومصادر الفصل الأول.....	67

الفصل الثاني

أسس اقتصاد المعرفة

أولاً: بنية المعرفة في ظل اقتصاد المعرفة	73
مفهوم المعرفة ومصادرها.....	73
أنواع المعرفة وأنماطها ومصادرها	79
تشكل المعرفة ومصادر وأنشطة توليدها ..	83
مكannات توليد المعرفة وتطبيقاتها.....	87
عوامل تشكل رأس المال الفكري	90
خطوات التعامل مع المعرفة المنتجة	91

الفهرس

خصائص المعرفة وقيمتها الاقتصادية 93
ثانياً: مفهوم اقتصاد المعرفة وأهميتها 103
ثالثاً: العوامل والقوى الدافعة لاقتصاد المعرفة 110
رابعاً: خصائص اقتصاد المعرفة ومقوماته 114
خامساً: خصائص العمالة في اقتصاد المعرفة 123
المخترفون من عمالة المعرفة 123
المديرون 123
المعاونون 123
القادة 123
سادساً: مكونات اقتصاد المعرفة وعملياته 126
المكونات الملموسة 126
المكونات غير الملموسة 127
سابعاً: بنية إدارة المعرفة 132
التفريق بين إدارة المعرفة، وإدارة المعلومات 132
مفهوم "إدارة المعرفة" وأهميتها 134
مهام إدارة المعرفة وأهدافها 138
عناصر إدارة المعرفة وعملياتها 141
عمليات إدارة المعرفة 143
مداخل نظمية لإدارة المعرفة 149
ثامناً: إدارة المعرفة والمؤسسات المعاصرة 150
تاسعاً: مجتمع المعرفة ومؤشراته 156
التفريق بين مجتمع المعرفة ومجتمع المعلومات 158
خصائص مجتمع المعرفة 162

الفهرس

168	مؤشرات التوجه نحو مجتمع المعرفة
170	مراجع ومصادر الفصل الثاني

الفصل الثالث

منظومة بناء اقتصاد المعرفة وأساليب ومؤشرات قياسه

أولاً: منظومة بناء اقتصاد المعرفة ..	175
نظام اقتصاد المعرفة ..	177
نظام الحصول على المعلومات وتداوها ..	177
نظام إنتاج المعرفة ..	178
نظام نقل المعرفة ومشاركة وتعلمها ..	179
نظام المعلومات والاتصالات ..	180
نظام تطبيق المعرفة ..	183
ثانياً: أساليب قياس اقتصاد المعرفة ..	183
مفهوم أساليب ومؤشرات قياس اقتصاد المعرفة وأهميتها ..	184
أهمية قياس اقتصاد المعرفة ..	185
صعوبات قياس اقتصاد المعرفة ..	189
أساليب ومؤشرات قياس اقتصاد المعرفة ..	194
ثالثاً: مؤشرات قياس مجتمع المعرفة ..	233
مراجع ومصادر الفصل الثالث ..	236

الفصل الرابع

اقتصاد المعرفة والتنمية البشرية المستدامة ومؤشراتها

أولاً: العلاقة بين اقتصاد المعرفة والتنمية البشرية ..	241
ثانياً: العلاقة بين التنمية البشرية المستدامتين ..	244

الفهرس

ثالثاً: العلاقة بين التنمية والتنمية البشرية والتربية.....	265
رابعاً: مفهوم التنمية البشرية المستدامة وأبعادها	272
خامساً: مؤشرات قياس التنمية البشرية المستدامة	285
دليل التنمية البشرية.....	287
المؤشرات الاقتصادية.....	289
المؤشرات الاجتماعية البشرية	290
مؤشرات الجوانب الإنسانية.....	290
سادساً: المقاييس المركبة لأدلة التنمية البشرية	291
حساب مؤشر دليل التنمية البشرية.....	292
أنواع مستوى التنمية البشرية	296
الترتيب حسب دليل التنمية البشرية	296
معايير جديدة في دليل التنمية البشرية	308
مؤشرات تصنيف الدول بين فاشلة أو غير فاشلة	311
مراجع ومصادر الفصل الرابع.....	314

الفصل الخامس

تحديات اقتصاد المعرفة ومتطلبات بنائه في البلاد العربية

أولاً: تحديات اقتصاد المعرفة في البلاد العربية	319
التحديات الاقتصادية والتنمية	321
تحديات التربية والبحث العلمي وإنتاج المعرفة	336
تحديات مجتمع المعرفة	345
ثانياً: متطلبات اقتصاد المعرفة في البلاد العربية.....	353
المطالبات الاقتصادية والتنمية.....	354

الفهرس

متطلبات التربية والبحث العلمي وإنتاج المعرفة	365
متطلبات مجتمع المعرفة	381
مراجع ومصادر الفصل الخامس.....	389

الفصل السادس

تصور مقترن لتطوير منظومة اقتصاد المعرفة

في البلاد العربية

أولاً: مبررات تطوير منظومة اقتصاد المعرفة في البلاد العربية	398
ثانياً: منطلقات التطوير	402
ثالثاً: مصادر بناء تطوير منظومة اقتصاد المعرفة في البلاد العربية	409
رابعاً: مجالات التطوير	410
الأهداف الاستراتيجية	410
مجالات تطوير اقتصاد المعرفة.....	417
مجالات تطوير منظومة التربية والبحث العلمي في ضوء متطلبات اقتصاد المعرفة.....	431
خامساً: متطلبات نجاح تطوير منظومة اقتصاد المعرفة	474
مراجع ومصادر الفصل السادس	480