



هدن المعرفة و الهدن الذكية



## مدن المعرفة و الهدن الذكية

### المقدمة:

إذا كانت الثورة الصناعية التي حدثت في القرن التاسع عشر قد أدت إلى انتشار الظاهرة الحضارية وظهور المدن من خلال عملية التصنيع، فإن ثورة المعلومات وتكنولوجيا الاتصالات التي ظهرت بوادها الربع الأخير من القرن العشرين وبداية القرن الواحد والعشرين، قد ساهمت بظهور تحول في بنية الحضرة العالمي، نتيجة لها أصبحت تبديه المعرفة من خلال توافر المعلومات والبيانات وسرعة انتقالها من أهمية بالغة، و الاقتصاد الجديد المعروف باقتصاد المعرفة الذي جاء ليعوض الاقتصاد التقليدي الذي كان يعتمد على رأسمال الهادي، حيث أصبحت المعرفة هي محور الإنتاج والقاعدة الأساسية للإبداع والابتكار لصناعة الثروة وتحقيق النمو والقضاء على البطالة، و مجتمع يتميز أفرادهم باكتسابهم للمعرفة، ويعملون على تطويرها وتحولها ثم نقلها، وهو المعروف باسم مجتمع المعرفة، الذي يعكس مختلف التغيرات الحاصلة ببنية المجتمع بعد تبني اقتصاد المعرفة، وفي هذا الإطار، تظهر إدارة المعرفة كعملية ضرورية في مختلف المجالات التي تُعنى بحياة السكان من حيث تركيزها على نوعية الخدمة ومنتقيا وكذا على نتائجها من حيث الكفاءة والكفاية، وتزداد إدارة المعرفة أهمية عندما ترتبط بالتخطيط الحضري، حيث يكون ممارستها بفاعلية في مدن المعرفة، وهذه الأخيرة التي تعتمد على المعرفة كرأسمال فكري و ديناميكيتهما، حيث يرمي فيها اقتصاد المعرفة إلى تحقيق التبادلات المختلفة وتلبية احتياجات سكانها بما يضمن تحسين جودة الحياة وتحقيق رفاهيتهم، لأن المعرفة التي تُهيئها تعمل على تحسين أداء مختلف المؤسسات والمنظمات.

### المحاور العلمية

#### إدارة المعرفة:

- الإستراتيجية - الأفراد - التكنولوجيا
- مراحل إدارة المعرفة
- نهاذج إدارة المعرفة
- نهوذج TEISENBROOK سنة 1996
- نهوذج "JDUFFY8" سنة 2000
- نهوذج LOLFMAN MENNES سنة 2004
- التخطيط للإستراتيجي لإدارة المعرفة
- تشخيص الوضع القائم
- تحليل الفجوات
- تحديد المخاطر المتعلقة بالمعرفة
- منهجية المراجعة والتقييم
- وضع آليات تحقيق إدارة المعرفة
- تحديد الأهداف الواقعية
- إعداد الخطط التنفيذية
- نظم إدارة المعرفة
- الخرائط المعرفية
- نظام النرشفة الإلكترونية
- ذاكرة المنظمة
- توفير البنى التحتية
- نظام المراجعة والتقييم
- مجتمع المعرفة ودورة المعرفة
- مراحل تكوين مجتمع المعرفة
- أسس قيام مجتمع المعرفة
- أركان مجتمع المعرفة
- خصائص مجتمع المعرفة
- التراكم المعرفي
- التطور التكنولوجي و التسارع المعرفي
- اختفاء الحدود الجغرافية والزمنية وتزايد حدة المنافسة
- ارتفاع المكونات المعرفية وتضاؤل المكونات الهادية
- أبعاد مجتمع المعرفة

- اقتصاد المعرفة
- خصائص اقتصاد المعرفة
- مقومات اقتصاد المعرفة
- التنمية، والتنمية الحضرية و اقتصاد المعرفة
- نهج إنشاء مدن المعرفة
- نهج تقييم راس المال الفكري في المدن
- توفير مناطق التجديد والتعليم والابتكار
- مجموعة رؤوس الاموال الفوقية
- مجالات الاستثمار في مدن المعرفة
- نهج مدن المعرفة
- تجارب متعددة تسعى للنافسة والتبادل المعرفي
- سنافورة: "اقتصاد صناعي جديد مبني على المعرفة"
- المدينة المنورة: " تطوير إستراتيجي واقتصادي مبني على المعرفة "
- المدن الذكية
- التحول الحضري أساسه التقنية والمعلومات لتوفير بيئة مستدامة
- البنية التحتية الأساسية في المدن الذكية
- الشبكات الذكية
- انترنت الاشياء
- البيانات المفتوحة
- مقدمو الاتصالات وتقنية المعلومات والبنى التحتية
- المسيرين والمخططون الحضريون
- مقدمو الخدمات بالتجهيزات الخدمية
- هيكل المدينة الذكية وإدارتها الحضرية
- نهج المدن الذكية
- برشلونة: "النشياء في بناء مدينة ذكية"
- دوافع التوجه لبناء مدينة ذكية تعهد على انترنت النشياء
- دبي: "مدينة ذكية" افاق 2021 الأكثر سعادة