

دور البنية التحتية الحضرية في تنمية المدن

أ.م.د. وحدة شكر الحنكاوي
أستاذ مساعد/ هندسة العمارة/ الجامعة التكنولوجية
lnana_ar@yahoo.com
07901452329 / 07704512383

أ.د. كريم حسن علوان
أستاذ/ عميد معهد تكنولوجيا بغداد
alwankareem@yahoo.com
07705317752

م. ندى عبد المعين حسن
مدرس / هندسة العمارة/ الجامعة التكنولوجية
nadaabdulmueen@yahoo.com
07713658819

المستخلص

ظهرت المدن والبنية التحتية دائماً بصورة مترابطة ومشاركة التطور، والمدن لا يمكن أن توجد من دونها، فإمكانية المدن والحياة فيها هي مشروطة إلى حد كبير بواسطة البنية التحتية. هذه العلاقة المهمة بين المدن والبنية التحتية هي العنصر المهم في فهم ظهور المدن والحضارات وتطورها، ويرجع ذلك على وجه الخصوص الى تحول البنية التحتية وقوتها التحويلية؛ وتعمل هذه العلاقة في كلا الاتجاهين؛ فالمدن ووظائفها الاجتماعية، الاقتصادية، والسياسية تؤدي إلى تطور و/أو ظهور البنية التحتية، وبحسب حاجة البنية التحتية لدعم النمو. يهدف البحث الى توضيح أدوار البنية التحتية التي تلعبها في المدن وبالتالي كشف العلاقة بين البنية التحتية وتنمية المدن بصورة عامة، مع تسليط الضوء على التحديات المستمرة لأنظمة البنية التحتية في التخطيط الحضري والشكل الحضري بصورة خاصة. ولتحقيق هدف البحث، سيتم اعتماد توجه يعتمد توضيح مفهوم البنية التحتية الحضرية (Urban Infrastructure) والتوجهات التاريخية والنظرية لتفسيرها أولاً، أهميتها وأبعادها في المدن ثانياً، والعلاقة مع التخطيط الحضري والشكل الحضري وأهم التحديات لأنظمتها ثالثاً.