

كتاب: جغرافية الخدمات "الإطار النظري وتجارب عربية"**المؤلف: أ.د/ فتحى محمد مصيلحي.****مطابق جامعة المنوفية ٢٠٠١.****عدد صفحات الكتاب: ٥٣٧ ورقة.**

تزايد الاهتمام بالخدمات بين الجغرافيين في دراساتهم لمراكز الاستقرار البشري في البيئات الريفية والحضارية لقيامها بالتسهيلات الحياتية لكافة الشرائح الاجتماعية ، وتحدد نوعية الحياة إلى حد كبير و بما تختلف المناطق العمرانية في المدن والقرى وفقاً لجودة الحياة اعتماداً على مدى كفاية و كفاءة الخدمات .

ويتبّع مفهوم الخدمات اتساعاً كبيراً ليشمل على نوعين منها ، الخدمات الانساجية وتمثل في التسهيلات المتوفرة للمؤسسات الاقتصادية الموجهة لعمليات الانتاج والتي تتضمن كفاءة العملية الانساجية ، أما النوع الثاني فيتمثل في الخدمات الاجتماعية الموجهة إلى المجتمع في الاحياء والمجاورات السكنية ويتأخّل النوعين تداخلاً كبيراً يصعب الفصل بينهما في الدراسات الجغرافية ، لذا يتوقف تعريف المؤسسات و التسهيلات الخدمية على توجّهها المباشر لخدمة السكان .

كما تصنف الخدمات إلى أنواعها الفرعية وفقاً للمساحة التي تشغّلها عمليات انتاج وتوزيع الخدمة وتقديمها للمستهلك النهائي ، وفي هذا الصدد تقسم الخدمات إلى مجموعتين : أولهما : تتمثل في الخدمات الشبكية الصاعدة والداخلة بالمدينة ، التي تعتمد على عمليات الانتاج والنقل والتوزيع ، وتضم شبكات مياه الشرب والكهرباء والغاز واليابس والتي تتألف كل منها من عدة وحدات : أولها وحدات الانتاج والتزوّد ، وتتوطن في مناطق ترتبط بعناصر تضمن التزوّد المستمر للخدمة (الماء - الغاز - التيار الكهربائي) مثل محطات توليد الكهرباء أو المجاري المائية أو اتجاه أنابيب نقل الغاز من الحقول إلى التجمعات البشرية . أما الوحدة الثانية فتتمثل في شبكة أنابيب نقل والتزوّد بالخدمة إلى المنازل في الأحياء والمجاورات السكنية والتي تنظم توزيعها محطات ووحدات تحكم تضمن سلامتها وأمان عملية التوزيع . أما الوحدات الأخيرة فترتّب بأدوات وتسهيلات التوزيع النهائية بالوحدات السكنية مثل العدادات ولوحات التوزيع والمخابس وغيرها .

أما المجموعة الثانية فتضمّن الخدمات الشبكية والمتوجهة نحو خارج التجمعات العمرانية ، وتضم خدمات شبكات الصرف الصحي والصناعي والأمطار والتخلص من المخلفات الصلبة كالقمامة ومخلفات الهدم ، وتنتألف هي الأخرى من نفس

ووحدات مجموعة الخدمات الشبكية السابقة وكلها في معكوسه الاتجاه ، محطات التجمع والتقطية والمعالجة تقع خارج المدينة ، أيضاً وتقع شبكة الشوارع موقعاً وسطياً بين المجموعتين ، اذ تتميز بترتيبها الهرمي وتقدم خدمات مباشرة للسكان .

- أما مجموعة الخدمات السطحية تقدم التسهيلات الخدمية من خلال نقط تمثل في وحدات بنائية أو من الأراضي داخل القرى والمدن للمنتقعين بالاستعانة بوسائل وتسهيلات العرض المناسبة لكل منها ، وتضم تلك المجموعة الخدمات التالية :

أ - الخدمات التعليمية والصحية وتقدم فيها الخدمة من خلال وحدات بنائية لها مواصفات و اشتراطات تهييء بيئة النشاط الخدمي المناسبة في كل أنواع التعليم الالزامي والثانوى والفنى والجامعي ، وفي كل مستويات الخدمات الطبية .

ب - خدمات الاتصالات والمعلومات مثل التبريد والهاتف والخدمات والمعلومات، اذ تقدم الخدمة من خلال وحدات بنائية خاصة، او تزويدها للمنازل .

ج - خدمات الترويج ، ونقدم من خلال وحدات متخصصة مثل دور السينما والمسرح والتى تقدم الترفية فى المواقع المركزية للمدن ، والحدائق ، ومدن الملاهى التى تقدم الترويج فى المساحات المفتوحة داخل المناطق السكنية أو فى هوامشها .

وبعد هذا الكتاب أول مؤلف عن جغرافية الخدمات باللغة العربية فضلاً عن تميزه باحتواه على الأسس النظرية لهذا الفرع الجديد فانه يشتمل على تطبيقات على المنطقة العربية لتعكس خصوصية البيئة الشرقية من ناحية والنظام البيئي للأراضي الجافة بالصحراء العربية ، كما يسمى هذا المؤلف أيضاً بانه ينتقل من وصف الأوضاع الراهنة الى التخطيط للخدمات في المستقبل .

ويتعلق الفصل الأول و الثاني لما هيء الخدمات و موضوعات البحث بها ، والمعدلات التخطيطية والمقاييس والمستويات ... أما الفصل الثالث حتى الثامن فيناقض خدمات مياه الشرب والصرف الصحي وصرف الأمطار وشبكة خدمات الطاقة (الكهرباء والغاز) وشبكة الطرق والشوارع وخدمات صرف المخلفات الصلبة . أما الفصول التالية فيتعرض للخدمات السطحية مثل خدمات تجارة التجزئة والخدمات التعليمية والصحة وخدمات الترويج والترفيه و الخدمات الاجتماعية من التاسع حتى الفصل الثالث عشر ، وفي الفصل الرابع والخامس عشر فيتعاقب بتطبيقات عربية متكاملة على مستوى المناطق الريفية والحضرية فى محافظة المنوفية والمدن المصرية على حد سواء .

ويتضمن الكتاب حشد كبير من الأشكال والخرائط التوضيحية التي تعين الدارسين في هذا الموضوع وتشجع اهتمامات الباحثين في مجالات الجغرافية والاجتماع والبيئة والتخطيط فيما يتعلق بالخدمات.

الدكتور / عاطف حافظ سلام

مدرس نظم المعلومات الجغرافية
كلية الآداب - جامعة المنوفية