



الكلية: الآداب

القسم او الفرع: الجغرافية

المرحلة: الثالثة

أستاذ المادة: أ.م. هدى حسين علي

اسم المادة باللغة العربية: جغرافية المدن

اسم المادة باللغة الإنكليزية: urban geography

اسم المحاضرة الأولى باللغة العربية: نظرية النوى المتعددة

اسم المحاضرة الأولى باللغة الإنكليزية: Multiple nuclei model

ثالثاً :- نظرية النوى المتعددة

لقد وضع هذه النظرية مكنزي ، وأوضح أن المدن الكبرى غالباً ما تتكون من عدد من النوى أو المراكز الثانوية بالإضافة الى المركز الرئيسي ، ثم وسع هذا المفهوم من قبل جانسي هرس وادوارد المن عام ١٩٤٥ وأشار الباحثان أن هذه النوى أو المراكز تنشأ نتيجة الى عدد من الأمور منها:

- ١- وجود مراكز استيطانية منفصلة منها بمركز تجاري منفصل أو مركز لفعاليات أخرى ثم امتلأت الفراغات التي تفصل بين هذه المراكز الى أن اتصلت جميعها مكونة منطقة مدنية واحدة ذات بوّرات متعددة .
- ٢- نشوء مراكز جديدة في الضواحي وهذه المراكز تتميز ببوّرات مستقلة الى حد ما ومن مجموع هذه المراكز المختلفة يتكون الحيز المدني الكبير .



• وقد قسم المدينة الى عدد من الأقسام وهي :-

١- المنطقة التجارية المركزية

٢- منطقة مؤسسات تجارة الجملة والصناعات الخفيفة

٣- منطقة سكنية ذات دور واطئة النوعية

٤- منطقة سكنية ذات دور متوسطة النوعية

٥- منطقة سكنية ذات دور عالية النوعية

٦- منطقة الصناعات الثقيلة

٧- منطقة تجارية خارجية

٨- منطقة الضواحي السكنية

٩- منطقة الضواحي الصناعية

• العوامل التي تؤدي الى ظهور النوى المتعددة هي :-

- ١- ان بعض النشاطات تتطلب متطلبات متخصصة مثل منطقة البيع بالمفرد تحتجز منطقة كبيرة من قلب المدينة يمكن الوصول اليها ، ومنطقة الميناء تكون على جهة مائية ملائمة والمنطقة الصناعية تكون ممتدة على مساحة كبيرة من الأرض والماء أو على منطقة السكك الحديدية .
- ٢- عامل التكتل والتجاذب يمكن أن تكون النشاطات متجمعة سوية وذلك للحصول على الفائدة فمناطق البيع بالمفرد تستفيد من هذا التجمع الذي يزيد من تركيز أكبر عدد ممكن من الزبائن وهذا يعمل ، منافسة في التسوق كما أن المراكز المالية والدوائر الحكومية تعتمد على سهولة المواصلات فيما بينها وبين الدوائر الرسمية في المنطقة.
- ٣- بعض النشاطات لا ينسجم مع البعض الآخر مثل عدم الانسجام بين الصناعات الثقيلة ودور السكن وأن هذا التنافر بين المؤسسات يؤدي الى تلك الصناعات والمناطق السكنية في مراكز ونوى معينة .
- ٤ - ارتفاع الايجار أو السعر العالي للأرض قد يؤدي الى طرد بعض المؤسسات التي لا تستطيع دفع الايجار المطلوب بسبب قلة دخلها فتختار الموقع المناسب لها في منطقة معينة وتظهر على شكل نوى في المدينة .