

2020

المحاضرة الأولى

# المواقع الصناعية

ماجستير

الدكتور احمد طلال الطائي

- كلية التربية للعلوم الإنسانية - جامعة الموصل -  
قسم الجغرافية

# تحديد موقع المنطقة الصناعية

## تحديد موقع المنطقة الصناعية

في الواقع أن هناك مصادر وجهات ذات طابع مهني متميزة ومعتمدة في المساعدة عند اختيار وتحديد المواقع أو المناطق الصناعية وكذلك في تحديد باقي الاحتياجات والمتطلبات من المرافق والخدمات لتلك المناطق ومن أهم هذه المؤسسات.

# الإحصاءات النوعية

## الإحصاءات النوعية

مثل الإحصاء الصناعي الذي يهتم بدراسة عدد المؤسسات والمشاريع والورش المهنية والصناعية منها بشكل خاص ومعرفة عدد العاملين فيها وإمكانية التطور والتوسع المستقبلي لها وتحديد احتياجاتها. ويكون هذا النوع من الإحصاء بشكل ميداني يراعى فيه تشتت تلك الورش والمصانع المنتشرة هنا وهناك في المدينة بالإضافة إلى الإحصاء الحيواني والإحصاء الزراعي والطرق والنقل والمواصلات التي من الممكن الحصول عليها كمعلومات بشكل دقيق من أجل اعتمادها.

# المصادر الرسمية

## المصادر الرسمية

مثل جهاز المركزي للإحصاء ، ووزارة التخطيط ودائرة الحكم المحلي وغرفة التجارة والصناعة والبلدية ووزارة العمل بالإضافة للمصادر غير الرسمية مثل نقابة المهندسين ونقابة العمال وكذلك المنظمات المهنية والاستشارية الأخرى.

# تحليل البيانات الخاصة في اختيار الموقع

## تحليل البيانات الخاصة في اختيار الموقع

إن عملية التحليل هذه تكون بعد إتمام **مرحلة** جمع البيانات والإحصاءات والمعلومات النظرية والتطبيقية التي تخدم موضوع البحث في موقع الصناعة. بعد ذلك تبدأ **المرحلة** الثانية من خلال تبويب تلك البيانات بجداول خاصة تعكس الحاسة المكانية الخاصة بموضوع البحث. ثم تأتي بعد ذلك **المرحلة** الثالثة وذلك بتحليل تلك البيانات في أشكال بيانية وخرائط خاصة وكذلك خرائط التوزيعات لنعتمد فيما بعد **المرحلة** الرابعة والخاصة بالمادة التحليلية التي تعتبر من أهم مراحل البحث.

# تحليل البيانات الخاصة في اختيار الموقع

بحيث يكون تأثيرها نابع من صدق المعلومات السابقة حيث يتم فيها تحليل كافة البيانات التي تم الحصول عليها. أي توزيع الظاهرة على مستوى أصغر وحدة مكانية ثم تبدأ بتحليل وتباين هذا التوزيع في محاولة لإيجاد أنماط إقليمية توزيعية تعين وتساعد في وضع وتكوين الصورة العامة للإقليم أو المنطقة الصناعية.

# المنهج الجغرافي

## المنهج الجغرافي

إن المنهج الجغرافي العام لا يعني جغرافية الصناعة من حيث خصوصيتها لذلك نجد أن هناك منهجا خاصا وهو في حقيقته تفصيل لبعض جوانب المنهج الجغرافي العام. هذا المنهج يتمثل في مسارين رئيسيين متممين لبعضهم البعض وهما .

# المنهج الجغرافي

أولاً: - تحليل عوامل التوطن تحليلاً جغرافياً مقارنة بعوامل المادة الخام والسوق والطاقة بأنواعها والعمالة ورأس المال.

ثانياً: - تحليل مقومات الموضع لكل وحدة صناعية. مثل مناخ المنطقة محدد اتجاه الرياح وتصريف الفضلات والصرف الصحي وتأثير التلوث الناتجة عن الصناعة وكذلك علاقة النشاط الزلزالي في تصميم المباني.



# الاستعمالات الصناعية للأراضي

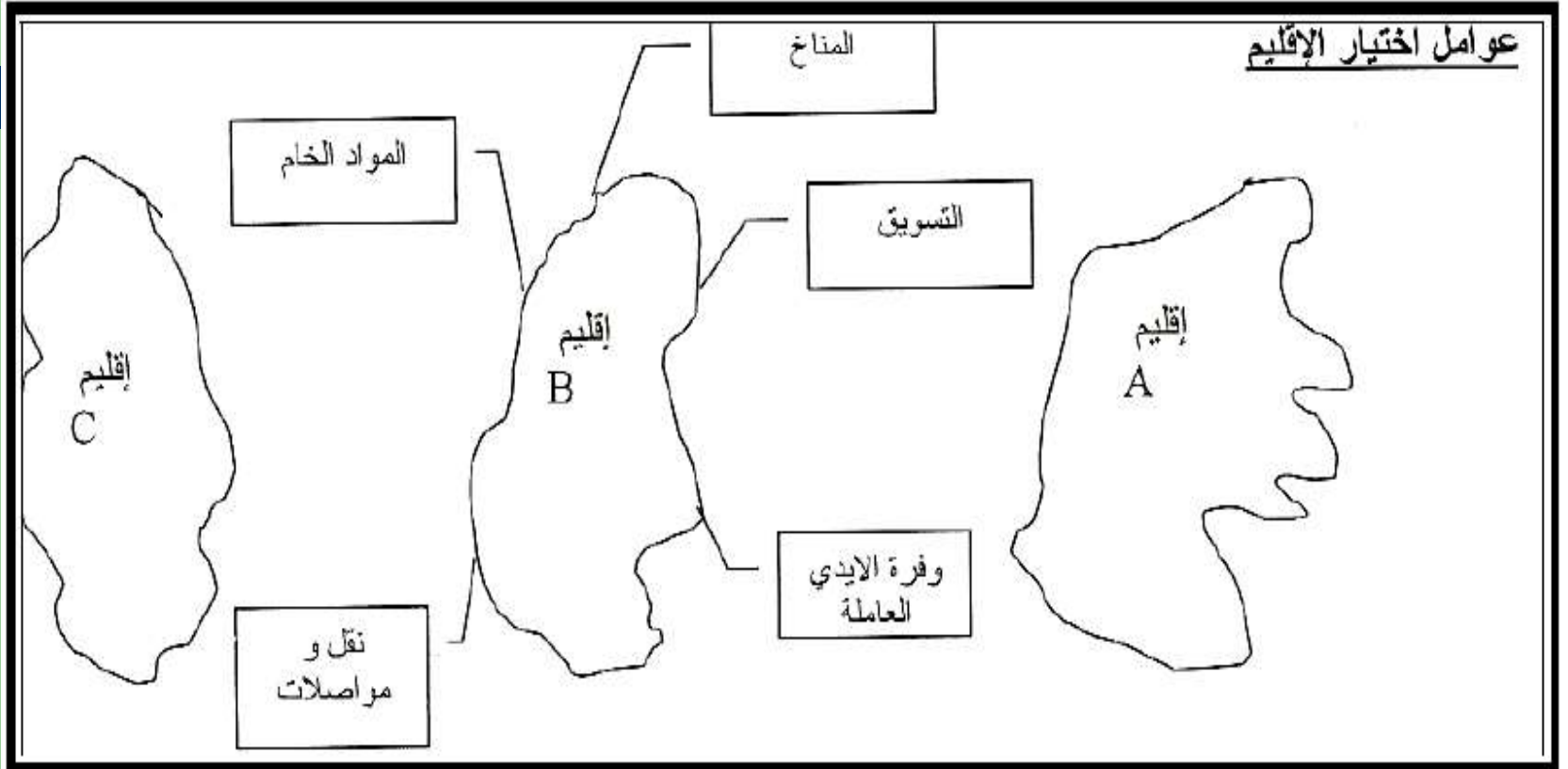
## الاستعمالات الصناعية للأراضي

إن استعمالات الأرض في الصناعة يعتمد على نوع الصناعة وحجمها وكذلك مدى النتائج السلبية المترتبة عن إجراءات التصنيع. من هنا تكمن قيمة الأرض في تحديد نوع الصناعة وتحديد احتياجات تلك الصناعة التي يجب أخذها بعين الاعتبار من أجل العمل على تقليل منصرفات التكاليف والإنتاج ومراعاة الاحتياجات المستقبلية لمدى التوسع المطلوب فيما بعد ومن أجل ذلك لا بد من الأخذ بعين الاعتبار ما يلي:

## المقومات الصناعية للمدينة والمنطقة الصناعية

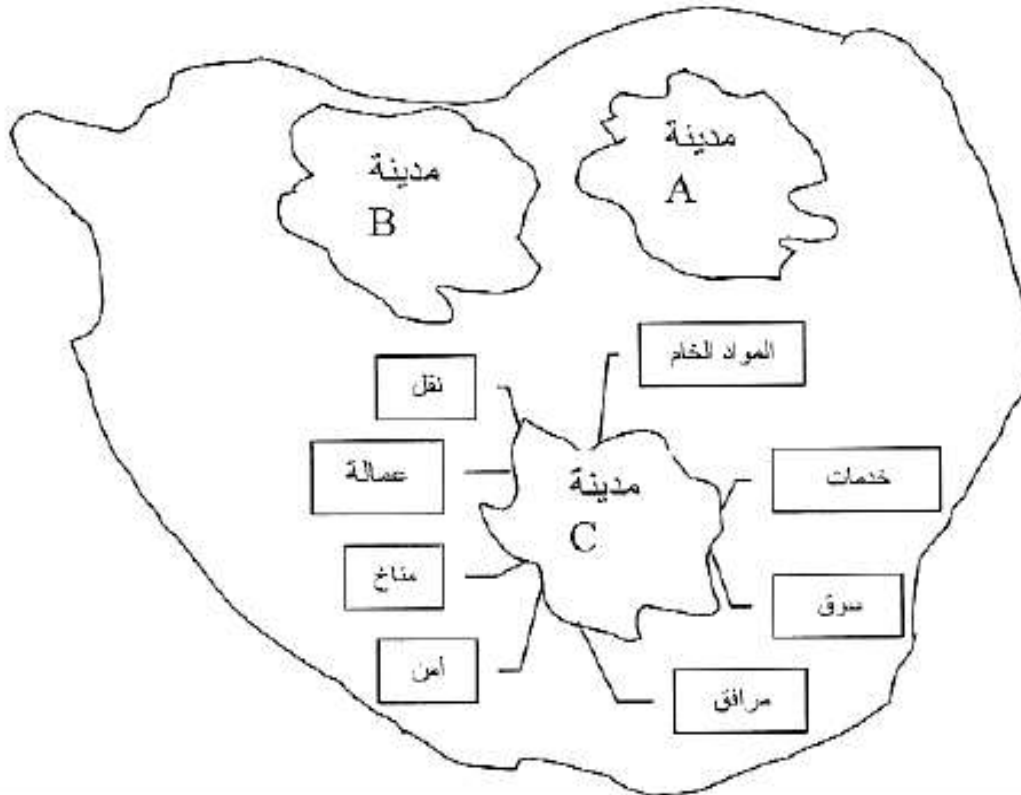
عند التفكير بإقامة مشروع أو مصنع فإن التفكير مبدئياً ينصب في البحث عن الإقليم أو المنطقة لإقامة مثل تلك المشاريع بحيث تلبي طموحات أصحاب المهن المختلفة وكذلك رجال الأعمال والمستثمرين والعمل على استقطابهم في مثل هذه المشاريع وغالباً ما يكون هناك تفكيراً لأية مستثمر بكيفية الحصول على عوامل نجاح مثل تلك المشاريع والتي تجعلها تمتاز بمقومات النجاح التي أنشأت من أجلها لذلك ولضمان نجاح الموقع الصناعي وتجنباً لمخاطر العمليات الإنتاجية فإن اختيار الموقع يتأثر بعدة مقومات من أهمها كما في الأشكال 1، 2، 3 تبين كيفية اختيار الموقع.

## شكل رقم 1



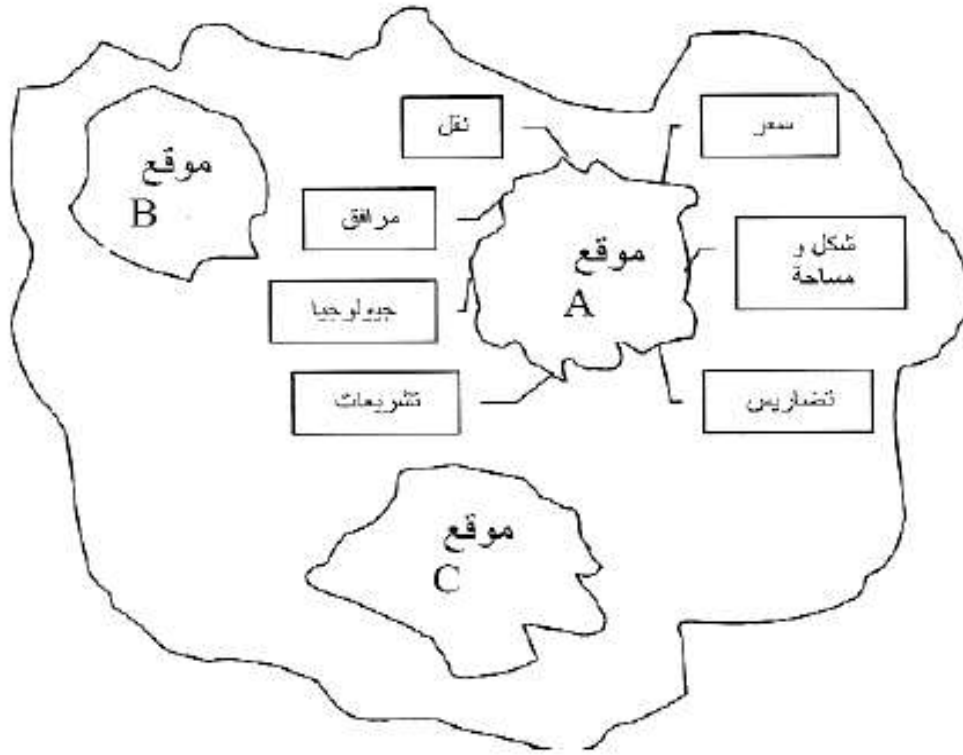
## شكل رقم 2

عوامل اختيار المدينة



### شكل رقم 3

عوامل اختيار الموقع



## مقومات الموقع الصناعي

من اجل النهوض بالصناعة واستمراريتها وحتى تتسجم مع التطورات المستقبلية لا بد من توفر بعض المقومات التي تساهم في تحقيق التنمية والاستدامة من اجل ذلك كله لا بد من مراعاة الأمور التالية عند اختيار تلك المواقع:

- 1- توفر المواد الخام اللازمة للصناعة.
- 2- توفر الأيدي العاملة بمختلف قدراتها.
- 3- وجود الأسواق القريبة لتسويق المنتجات.
- 4- وجود شبكة المواصلات والطرق الخاصة.
- 5- جودة المناخ والتضاريس.
- 6- توفر الطاقة اللازمة.
- 7- توفر الخدمات والمرافق العامة.
- 8- توجهات السلطة.
- 9- عوامل أخرى.

# المتطلبات الرئيسية للصناعة

## متطلبات الصناعة الرئيسية

إن من أهم متطلبات الصناعة الرئيسية هو وفرة المقومات التالية:

1- المواد الخام

2- الأيدي العاملة

شكراً لكم