

الارتباطات الصناعية



الأستاذ المساعد الدكتور:

احمد حنا، اسماعيل

4- الارتباطات الصناعية:-



A
الارتباط الأفقي
Horizontal Linkage

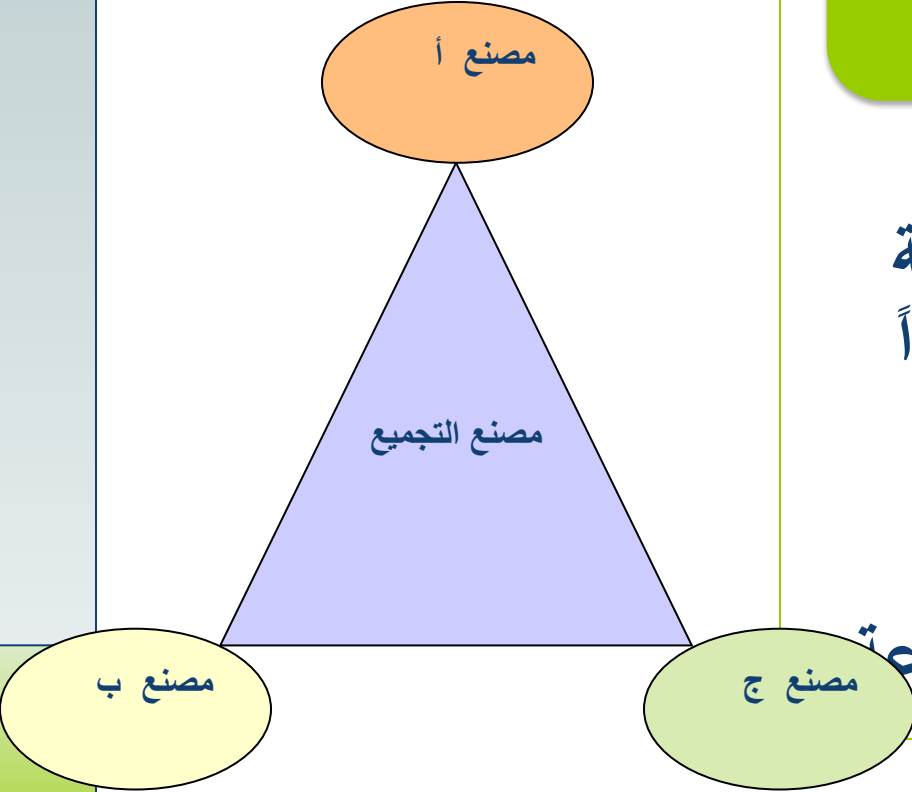
B
الارتباط الرأسى
Vertical Linkage

C
الارتباط الخطى
Diagonal Linkage

D
الارتباط الفنى
Technical Linkage

نتيجة للتركز
الصناعى يظهر
الترايط بين المنشآت
الصناعية ويتخذ
:- الأشكال التالية

الارتباط الأفقي Horizontal Linkage

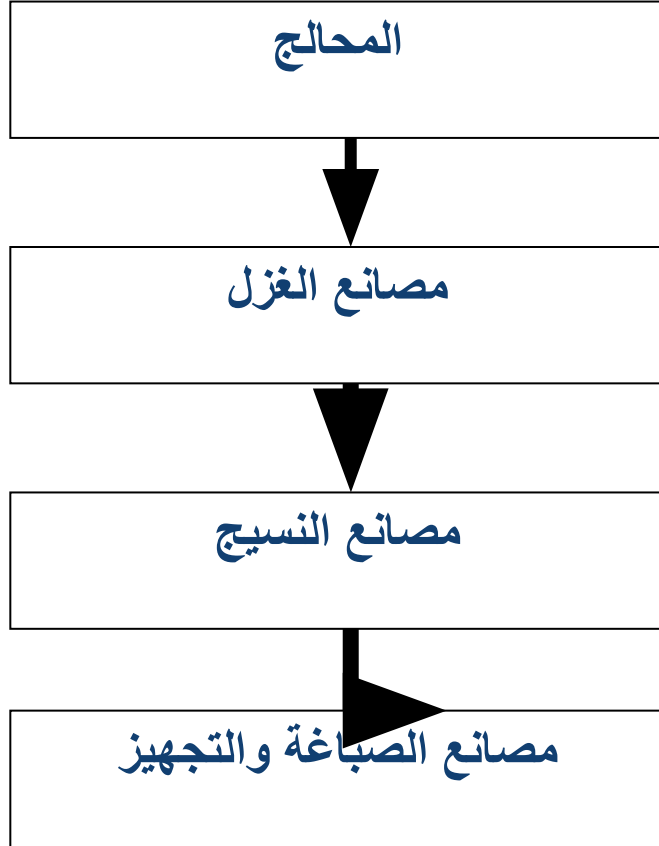


- تكون المصانع في هذه الحالة منفصلة وينتج كل منها جزءاً من سلعة، ثم تتجمع هذه الأجزاء في مصنع التجميع لإنتاج السلعة كاملة الصنع، مثل صناعة السيارات وصناعة الطائرات كما هو موضح في الشكل التالي:

الارتباط الرأسى.

Vertical Linkage:-

تقوم المنشآت في هذه الحالة بعملية إنتاجية واحدة من عمليات الإنتاج مثل صناعة غزل ونسج القطن، حيث ينقل القطن الخام من المزارع إلى المحالج أولاً ومنها إلى مصانع الغزل ثم مصانع النسيج وأخيراً مصانع الصباغة والتجهيز. والشكل التالي يبين هذا النمط:-



• وينتج المصنع هنا سلعة
أو يقدم خدمات خاصة إلى
عدة منشآت صناعية يمكن
أن تكون مرتبطة ببعضها
على الإطلاق مثال ذلك
مصانع قطع الغيار
ومصانع وسائل التعبئة
والتغليف



الارتباط الفني

Technical Linkage

وترتبط صناعة ما في هذه الحالة
بعده صناعات أخرى فنياً ،
كالخدمات الصناعية وتقديم
الخدمات المعملية والاستشارات
الفنية المختلفة

ويراعي عند إعداد التخطيط الصناعي لأي إقليم أو دولة الأسس التالية:-

1

إنشاء الصناعات التي
تعتمد علي الخامات
المحلية المتوفرة
بأسعار مناسبة, لتجنب
الاعتماد علي الخامات
المستوردة وبخاصة
خلال المراحل الأولى
من مراحل التخطيط.

2

الاهتمام بإنشاء
الصناعات البسيطة
التي لا تحتاج إلي
خبرات فنية مرتفعة
المستوى أو رؤوس
أموال ضخمة.

3

يراعي البدء
بالصناعات التي تحتاج
الأسواق المحلية إلي
منتجاتها لتضمن سوقاً
لتصريف هذه
المنتجات.



وبتطبيق الأسس السابقة يفضل من الناحية الاقتصادية
البدء في إنشاء الصناعات التالية:-

1. صناعة المشروبات وبعض الصناعات الغذائية

2. صناعة مواد البناء والاسمنت والمنتجات الخرسانية

3. بعض الصناعات المعتمدة علي الخامات الحيوانية
وصناعة المنتجات الخشبية



وعلى ذلك يمكن القول بأن تحديد نوع الصناعة يمثل الخطوة الأولى والأساسية في عملية التنمية الصناعية.

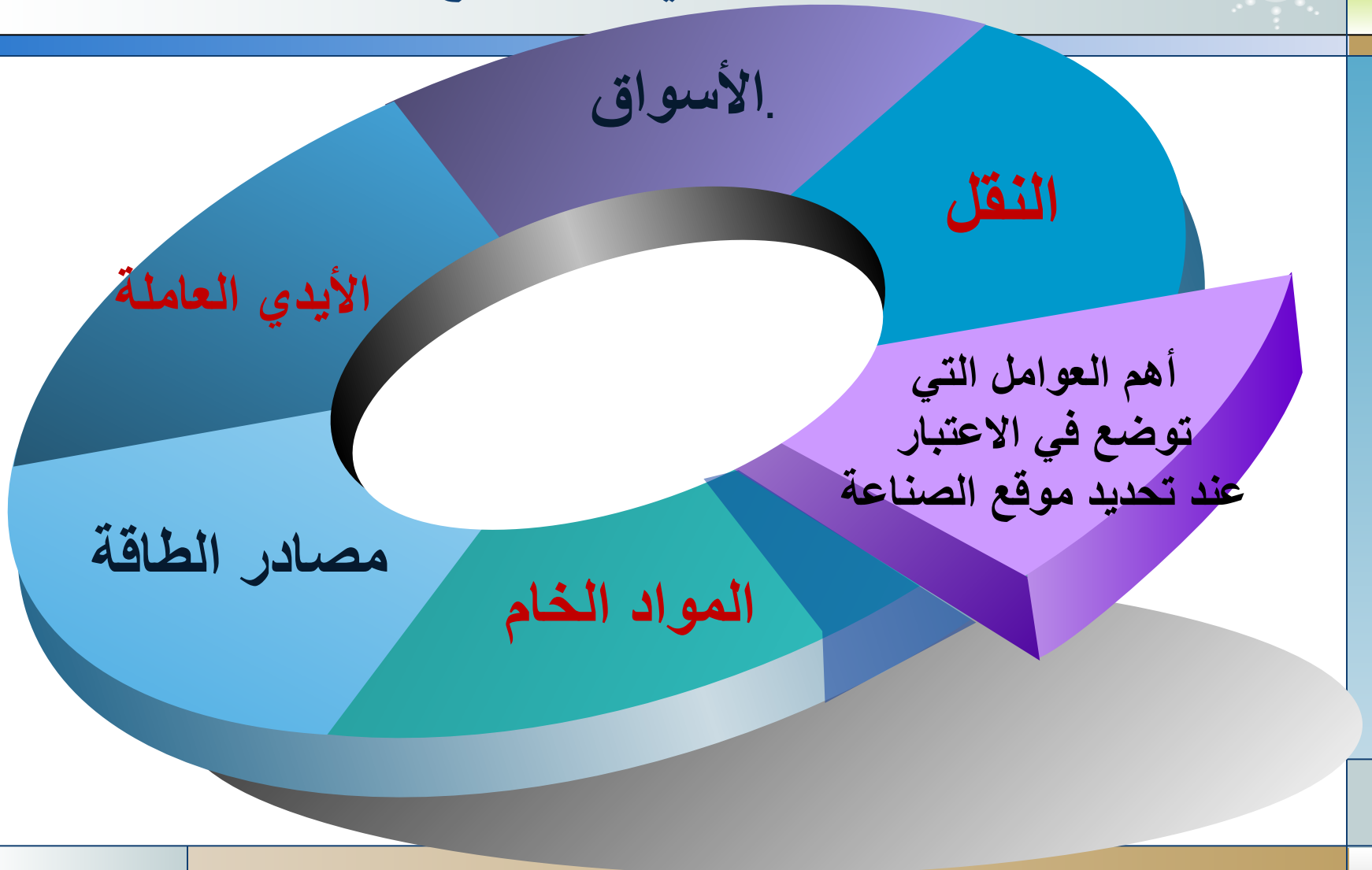
ومن المهام الأساسية أيضاً للتخطيط الصناعي في أي دولة

تحديد مكان المنشآت الصناعية

تعد من أهم المقاييس التي يعتمد عليها عند تحديد الأهمية الاقتصادية للمشروع الصناعي.

القيمة المضافة (العائد من الصناعة)

5- العوامل التي تحدد موقع الصناعة





Thank You !

