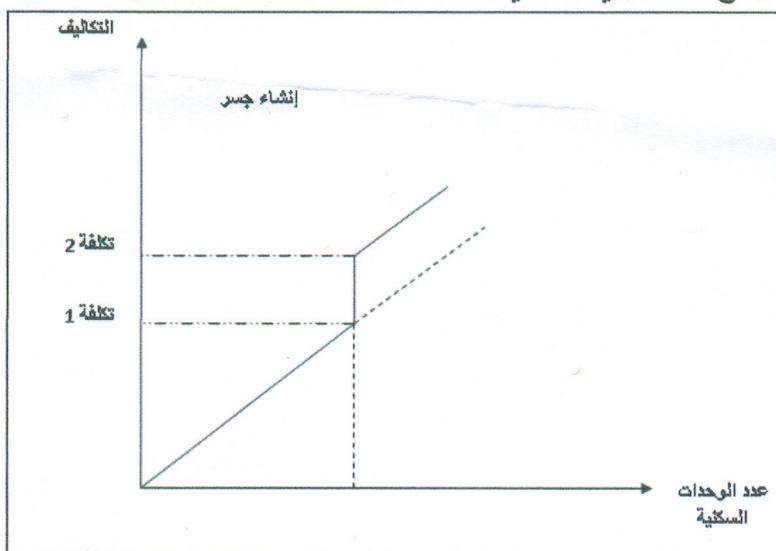


## الإجابة النموذجية لمقاييس الاقتصاد الحضري

**الجواب الأول:** اعتمد مالش في نظريته على دراسة العلاقة بين النمو الاقتصادي و تخطيط استعمالات الأرض البعيد المدى حيث افترض أن المدن تواجه محددات معينة لنموها حيث لا يمكن نمو هذه المدن ما لم يتجاوز هذه المحددات أو العقبات إلا باستثمارات ضخمة تسهل من عملية نمو المدن و تخفض كلفة التنمية بعدها ولا ترتفع هذه الكلفة إلا بظهور عتبة أخرى جديدة. كما فرق بين

**1 الكلفة الطبيعية:** هي الكلف التي لا ترتبط بظروف و خواص الموقع حيث تكون هذه الكلف في البداية مرتفعة لأنها تتضمن جميع الكلف التي تتطلبها المدن في بداياتها بغض النظر عن عدد السكان ثم تنخفض هذه الكلف كلما زاد عدد السكان إلى النقطة التي تمثل الحجم الأمثل للعلاقة بين حجم السكان و الكلفة الطبيعية و إذا زاد عدد السكان عن هذا الحد يعني نشوء النوع الثاني من الكلفة.

**2 الكلفة الإضافية :** هي الكلف التي ترتبط بظروف و خواص الموقع و تظهر عندما يزداد عدد السكان عن الحجم الأمثل الأمر الذي يتطلب التوسيع الحضري و الذي يقابلة مزيد من استعمالات الأرض و



المحددات الانتقالية التي تواجه توسيع المدن

التي تواجهها محددات و هذا ما يعني  
ضخ كلف إضافية لتجاوز هذه  
المحددات

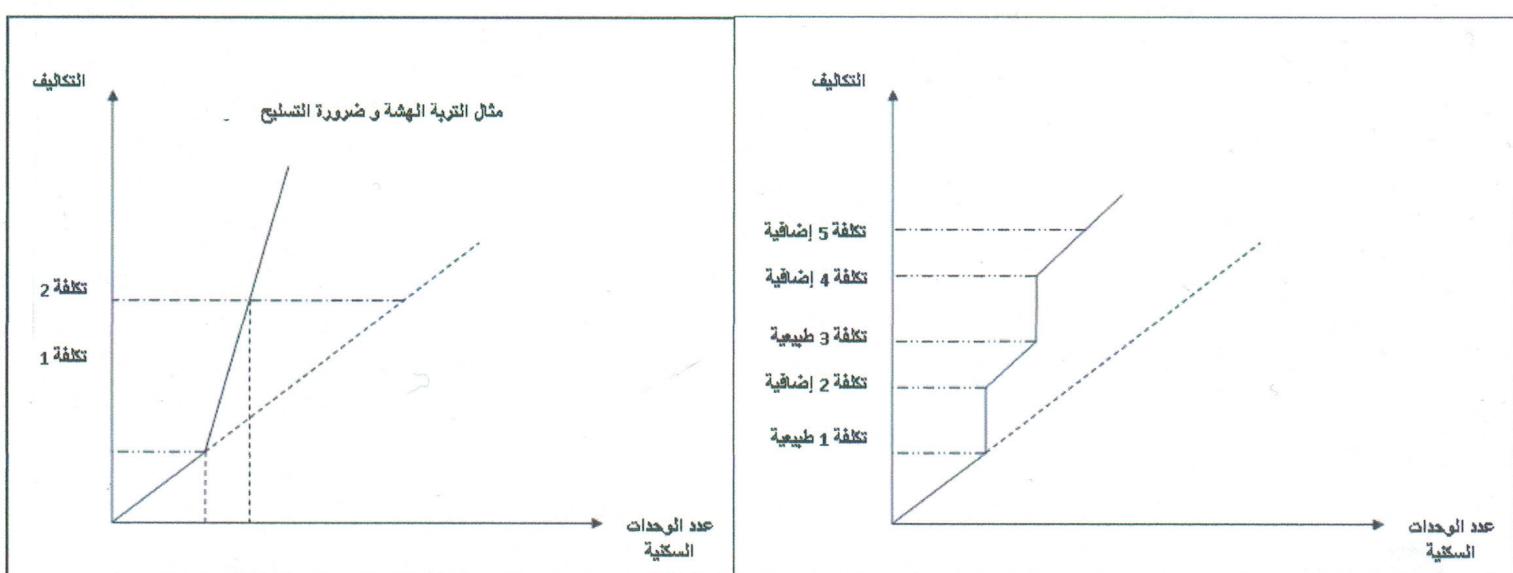
التكليف الكلية = التكاليف الطبيعية  
+ التكاليف الإضافية

**3 أنواع المحددات حسب طريقة تجاوزها :**

- محددات انتقالية
- محددات متدرجة
- محددات مشتركة

المحددات المتدرجة

المحددات المشتركة



## **أهمية نظرية المحددات**

- تساعد على اتخاذ القرارات المتعلقة بتوسيع المدينة مستقبلا
- حلقة وصل بين العمراني و الاقتصادي الممول للمشاريع
- تساعد على المقارنة بين الاحتمالات المطروحة للتوسيع وكلفتها

**الجواب الثاني:** يفسر النمو المستمر للمدن ضمن النظام الحضري من وجهة نظر اقتصادية بال حاجات الانسانية المتزايدة وما يرافعها من اساس اقتصادي ايجابي فعال في تلبية هذه الحاجيات فكلما كانت الفعاليات الاساسية اكبر كلما كان رأس المال المستثمر اكبر وهو ما ينعكس في الاستهلاك الم GALI الكبير والديناميكية الحضرية المتغيرة باستمرار.

**الجواب الثالث:** الأساس الذي تعتمد عليه نظرية السبيبية التراكمية هو: رأس المال المحفز حيث يشجع على زيادة الاستثمار وتشييط دورة الإنتاج والاستهلاك والذي يؤدي إلى موجات متتالية من النمو رافعة من درجة استقطاب الموارد المالية والبشرية ضمن أقاليم المدن والمدن المجاورة.

حيث يقصد بـ:

- **التأثير المضاعف:** الأثر الذي ينتج من الموجات المتتالية للنمو اي تصاعد الثروة .
- **الآثار الخلفية السالبة:** هي التي تنتج عن هجرة رؤوس الأموال واليد العاملة المؤهلة من الأقاليم المختلفة التي تغيب فيها مؤهلات التنمية .
- **الآثار الانتشرية الموجبة:** هي التي تنتج عن إعادة انتشار الأنشطة الاقتصادية خارج المدن وإعادة توزيعها في الضواحي الحضرية أو في الأقاليم الوظيفية كنتيجة حتمية للنمو المفرط للمدن وتعقد وظائفها الحضرية .