

- 1- يعد تقدير حجم السكان المستقبلي من المتطلبات الأساسية للتخطيط الناجح . معرفة درجة التغير في حجم السكان (في إقليم ما في مدة زمنية محددة) رسم توقعاتها المستقبلية. - يساعد على اتخاذ الإجراءات اللازمة من قبل الحكومات والمخططين بهدف تحقيق التوازن والانسجام بين عدد السكان من جهة وعملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية من جهة ثانية.
- 2- - متوسط النمو السكاني = متوسط المواليد - متوسط الوفيات \pm صافي الهجرة .
- صافي الهجرة هو الفرق بين الهجرة الوافدة والهجرة المغادرة.
- متوسط الخصوبة: عدد المواليد الممكن أن تنجبهم المرأة في حياتها الإنجابية الممتدة بين 15-49 سنة.
- 3- اذا كان أكثر من 30 بالآلف سنويا : مرتفع جدا - وبين 20-30 بالآلف سنويا: مرتفع
وبين 10 - 20 بالآلف سنويا : متوسط ومن 0 - 10 بالآلف سنويا : منخفض و أقل من 0 بالآلف سنويا : سلبى
- 4- توفير الخدمات التعليمية وفرص العمل والتدريب. - إقامة المزيد من المشاريع الاقتصادية .
- دعم البحث العلمي والتعليم العالي. - ربط التعليم بسوق العمل .التخطيط العمراني.
- 5- معالجة مشكلة الأقطاب السكانية الكبرى التي ظهرت نتيجة التطور الصناعي وتركز فرص العمل في مدن بعينها. - وضع حلول عمرانية وتنموية لإعادة التوازن بين السكان وفرص العمل المتاحة، للوصول إلى توزيع أكثر توازناً للسكان في مختلف أقاليم الدولة.
- 6- ترتفع الكثافة في السواحل (في الشرق والشمال الشرقي)، وتوسط الكثافة نحو الداخل، وتنخفض في الغرب.
- نقاط الضعف:-التوزيع غير المتوازن للسكان وظهور الأقطاب الجاذبة -تركز السكان في مناطق معينة ووجود مناطق قليلة السكان.
- 7- تتركز الأقطاب الجاذبة للسكان في البرازيل: على السواحل (الشرق والشمال الشرقي).
- 8- جذب السكان والنشاط الاقتصادي المتمركز في الساحل نحو الداخل . -تخفيف الضغط العمراني عن المدن الكبرى.
-تفادي المشكلات البيئية والاقتصادية الناجمة عن الكثافات السكانية فيها كالسكن العشوائي . -خلق استثمارات وفرص عمل في المناطق الداخلية قليلة السكان.
- 9- التحديات: اتساع مساحة البرازيل، وقلة الطرق الممهدة وسكك الحديد.
الشروط: -بعيداً عن المدن الكبيرة. - كثافة سكانية منخفضة. - بعيداً عن طرق المواصلات والسكك الحديدية والمطارات .
- مناسبة طبيعياً لإقامة مدينة ضخمة، وإمكان إنشاء عدد من المدن القريبة منها لاستيعاب الضغط السكاني لاحقاً.
- 10- على هضبة في إقليم وسط شرق البرازيل. (تعد أول عاصمة تم تخطيطها وفقاً لأحدث معايير التخطيط العمراني في العالم)
- الأهداف (النتائج): ارتفعت الكثافة السكانية في منطقة إنشاء العاصمة الجديدة وأصبحت قطباً جاذباً للسكان لتوفر الخدمات.
-تحولت تيارات الهجرة الداخلية إليها - .تعد من أكثر مدن العالم نمواً . - لم تشهد مناطق متدهورة عمرانياً(عشوائيات) بل نمت مدن تابعة لها
- 11- تتركز السكان في المناطق الشمالية الغربية كثيراً، مع انخفاض واضح للسكان في المناطق الشرقية والجنوبية.

- 12- على الدولة: التوزع غير المتوازن للسكان. - ضغط كبير على الموارد والخدمات والاقتصاد .
- على إقليم المدينة: ضغط على الموارد والخدمات -سكن عشوائي-تلوث- أزمة نقل - ارتفاع أسعار الغذاء والعقارات.
- 13- ضغط سكاني كبير أدى لتضاعف سكانها وتوسعها صناعياً فتدهور الواقع العمراني والبيئي والاقتصادي.
- 14- التخطيط للتنمية الشاملة مع التركيز على إقليم لندن. إنشاء وزارة الأشغال والتخطيط ووزارة تخطيط المدن والقرى. - إقرار قانون إنشاء المدن الجديدة.
- 15- التوصيات: - الحد من إنشاء المزيد من الصناعات داخل مدينة لندن أو المناطق المحيطة بها .
- إصدار قوانين للحد من ازدياد فرص العمل في مجال الصناعة ضمن لندن .
- إنشاء هيئة تخطيطية خاصة بإقليم لندن وتشجيع إقامة الأنشطة الصناعية خارجها.
- الحفاظ على الطابع الريفي للحزام الأخضر حول لندن خالياً من التنمية الصناعية مع تركيز الأنشطة الترفيهية فيه .
- وضع آليات للتحكم في النمو العمراني والسكاني للمدن والقرى المتاخمة لهذا الحزام .
- توطين جزء من سكان لندن خارج الحزام الأخضر في تجمعات عمرانية (مدن جديدة) لخفض الكثافة داخل المدينة.
- خلق توازن بين السكان وفرص العمل في إقليم لندن بتوزيع السكان على ثماني مدن جديدة متوسطة لمتنص استقطاب لندن للسكان.
- مميزات مخطط لندن الكبرى: - جزء من سياسة التخطيط القومي الشامل التي اتُخذت للتغلب على التكدس السكاني والصناعي في المدن المزدهمة المماثلة للندن بِخُطّ تحمل العناصر الأساسية نفسها لمخطط مدينة لندن.
- 16- النتائج الأولية: - لم يحقق المخطط الهدف المرجو منه بداية، إذ استمرت معدلات النمو السكاني في مدينة لندن بالارتفاع وتساقطت أجزاء من الحزام الأخضر.
- الإجراءات: زادت الحكومة أحجام المدن الجديدة بخلق فرص عمل فيها، بإنشاء المشروعات الاقتصادية التي تعتمد على الصناعات الخفيفة التي لا تسبب ضرراً بيئياً وتوسيع مساحة الحزام الأخضر.
- الأهداف(الفوائد) : استقادت الحكومة البريطانية من هذه التجربة وأنشأت إحدى وعشرين مدينة جديدة في مناطق مختلفة من الدولة على ثلاثة أجيال . نجحت هذه السياسة في أهدافها وحافظت على التوازن السكاني في محيط لندن.
- 17- إنشاء جهاز خاص لكل مدينة للحصول على الأرض، لكل جهاز تمويل وإدارة خاص (إدارة محلية لكل مدينة).
- توفير الحكومة الخدمات المتكاملة والأراضي لإقامة الصناعات ومساكن العمال في المدن الجديدة.
- السيطرة والتنسيق بين جميع القطاعات العاملة في المدن صورة متكاملة، (مركزية في التخطيط ولا مركزية في الإدارة والتنفيذ).
- القدرة على مراجعة الفكر النظرية وتعديلها بما يتلاءم والمتغيرات الجديدة.
- تحكم الحكومة بأسعار الأراضي بالحصول عليها للمنفعة العامة وتثبيت أسعارها على أنها أرض غير مُنمّاة.
- 18- - أن تكون خارج الحزام الأخضر تماماً، لكن ليست بعيدة خارج نطاق إقليم العاصمة .
- أن تكون على محاور الحركة الرئيسية (سكك وطرق سيارات)، لتيسير ربط المدن الجديدة بباقي المدن والضواحي.
- يجب إقامة المدن الجديدة قرب قرى أو مدن قديمة، لتعطيها الدفعة السكانية الأولى.

19- من خلال دراستك أكمل الجدول الآتي بما يناسبه :

تجربة	البرازيل	فنزويلا	بريطانيا
مسؤولية اتخاذ قرار إنشاء المدن الجديدة	المخططون الاستراتيجيون ورجال السياسة.	الحكومة الفنزويلية.	المخططون.
الظروف العمرانية والسكانية	تركز السكان على السواحل وتشكل الأقطاب الجاذبة.	تركز السكان في مناطق الشمال والغربية	تضاعف سكان المدن وخاصة لندن وتوسعها سكانياً وصناعياً.
إدارة مشروعات المدن الجديدة وتنفيذها	الحكومة البرازيلية	الحكومة الفنزويلية	هيئة تخطيطية وجهاز خاص لكل مدينة
الإجراء	تم نقل العاصمة للداخل (إنشاء برازيليا قطب جاذب).	إقامة عدد من المدن الجديدة في الداخل (سيودادغويانا قطب صناعي).	- تم وضع سياسة عمرانية وتنفيذ مخطط لندن الكبرى وإنشاء مدن جديدة.

20- تحليل النص:

- 1- تزايد النمو السكاني بسبب تزايد الولادات وانخفاض الوفيات
- 2- اجتماعية: - استقرار الأوضاع الأمنية - الاهتمام بقطاع الصحة - زيادة أعداد المشافي - انخفاض سن زواج الإناث ثقافية : - الاهتمام بالتعليم - انخفاض نسبة الأمية برأيك كيف يمكن الحد من ارتفاع نسبة الهجرة المغادرة؟
- 3- توفير فرص عمل - تحسين الوضع المعيشي - زيادة الاستثمارات ..
- 4- ارتفاع أمد الحياة أو انخفاض الوفيات، بسبب الاهتمام بقطاع الصحة وزيادة عدد المشافي والأطباء

تمت، بالنجاح والتوفيق لكم جميعاً