



الوضعية المشكّلة الجزئية :

خلال حوار جرى على مسمع منك حول موضوع التنمية الاقتصادية في الجزائر و أهم ما جاء فيه أنه بالرغم من الامكانيات الطبيعية التي تزخر بها الجزائر إلا أنها لم تتمكن من تحقيق الأمن الغذائي ، فأردت البحث في الموضوع.

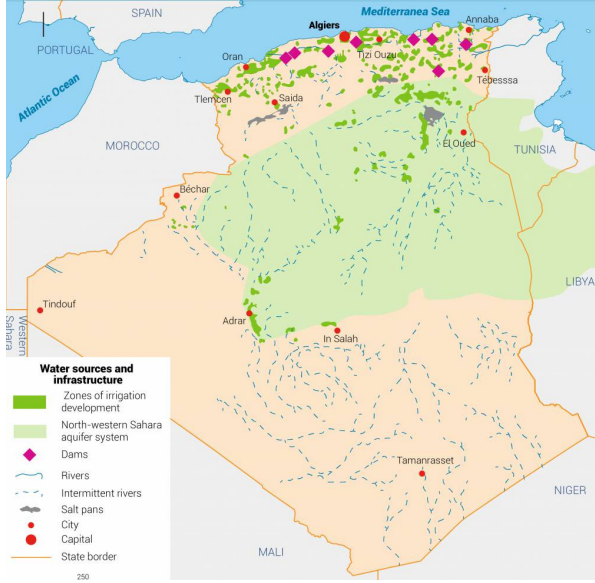
الجزائر..

ثروات هائلة واقتصاد هزيل



- **تعريف التنمية:** هي النهوض بمختلف القطاعات الاقتصادية باستخدام الامكانيات المتاحة.
- **تعريف الزراعة:** هي نشاط الانسان في الأرض لانتاج غلات حيوانية و نباتية.

1 - الامكانيات الزراعية :



خريطة المياه الجوفية

- **الأراضي الصالحة للزراعة:** تقدر الأراضي الصالحة للزراعة بأكثر من 8 مليون هكتار. أي 3.4% من المساحة الكلية، منها 7.5 مليون هكتار قابلة للحث و 625 ألف هكتار تصلها شبكة الري.
- **التربة الخصبة:** تتوفر التربة الخصبة بالسهول الساحلية و الأحواض الداخلية وتتميز تربة السهوب بقلة الخصوبة والتعرض للتصحر والانجراف.
- **المياه السطحية و الجوفية:** تتلقى الجزائر 14 مليار متر مكعب من الأمطار يستغل منها 1.5 مليار م³. أما المياه الجوفية فيستغل منها 70% شمالا و 25% جنوبا.
- **تنوع الاقاليم المناخية:** تتدرج من الجنوب الى الشمال من المناخ الى المعتدل، ما يسمح بتنوع الانتاج الزراعي على مدار السنة.
- **اليد العاملة:** يعتبر المجتمع الجزائري مجتمع فتي اذ يمكن استغلال طاقاته في ممارسة النشاط الزراعي.

2 - استراتيجية الدولة في التنمية الزراعية :

أ - استراتيجية التنمية الزراعية : (التنظيمات الزراعية) :



سد بني هارون

- **قانون التسيير الذاتي:** 23 مارس 1963 وفيها يسير الفلاحون الأراضي التي تركها المعمرين تحت شعار الأرض تعود لأصحابها.
- **الثورة الزراعية:** 8 نوفمبر 1971 حيث تم توزيع الأراضي على الفلاحين وتدعيمهم بقروض ومواشي وذلك تحت شعار الأرض لمن يخدمها.
- **قانون استصلاح الأراضي:** 13 اوت 1983 وفيه تصبح الأرض ملك للفلاح جاء تحت شعار الأرض لمن يستصلحها.
- **قانون المستثمرات الفلاحية:** 8 ديسمبر 1987 وفيه يستفيد الفلاح من الأرض مع بقاء ملكيتها للدولة.

ب - جهود الدولة في التنمية الزراعية :



الزراعة الصحراوية

- **تطوير الزراعة الصحراوية:** تشجيع الزراعة الصحراوية.
- **التحكم في مخزون المياه:** بناء أكثر من 112 سد مائي.
- **تمويل القطاع الزراعي:** تقديم قروض للفلاحين.
- **تنمية الموارد الغابية (التشجير):** انجاز السد الأخضر.
- **تطبيق المخطط الوطني للتنمية الفلاحية و الريفية (السكن الريفي).**

3 - الإنتاج الزراعي :



الثروة الحيوانية و النباتية

- **الحبوب:** تتركز خاصة بالسهول وهي تشغل 46% من الأراضي المزروعة ومردودها ضعيف (13ق/هكتار) وهذا بسبب تذبذب الأمطار.
- **الخضر الجافة:** بالمناطق التلية زراعة معاشية مردودها ضعيف.
- **الاشجار المثمرة:** تغطي 6.7% من المساحة الزراعية وتشمل: **الزيتون:** يوجد معظمه بمنطقة القبائل حوالي 24.6 مليون شجرة، **الحمضيات:** توجد بالساحل وخاصة بالبلدية ومعسكر، **النخيل:** يتركز معظمه بالجنوب الشرقي ومن أشهر أنواع التمور "دقلة نور" وهي تصدر للخارج.
- **المحاصيل الزراعية الصناعية:** الطماطم والتبغ... و تنتشر بالسهول الساحلية.
- **الثروة الحيوانية:** تشمل الأغنام بالسهوب والأبقار في التل والإبل في الجنوب.
- **الصيد البحري:** ي قدر طول سواحلنا بأكثر من 1200 كلم مما يساهم الثروة السمكية.

تعريف الصناعة : هي تحويل المادة الأولية الى مادة قابلة للاستعمال.

1 - الإمكانيات الصناعية:

أ - الطاقة :

- **البتترول :** اكتشف سنة 1956 م يتواجد بصفة خاصة في حوض حاسي مسعود وعين امناس.
- **الغاز الطبيعي :** تحتل الجزائر المرتبة العشرة عالميا والأولى عربيا . (يتم نقل المحروقات نحو مراكز التكرير وموانئ التصدير عبر 7 أنابيب للبتترول و 5 للغاز وتربط أوروبا عبر 3 خطوط عبر تونس إلى إيطاليا و الجزائر إلى اسبانيا) .

- **الفحم :** يتركز في منجم القنادسة ظروف استخراجه صعبة.
- **الطاقة الكهربائية :** 90% حرارية و 10% مائية.
- **الطاقة النووية :** مفاعلين نوويين غير مستغلين (درارية وعين وسارة).
- **الطاقة الشمسية :** هي طاقة متجددة تستغل في ضخ المياه و إنتاج الكهرباء و إنارة الطرق الصحراوية ...

ب - المعادن :

- **الحديد الخام :** الجزائر ثالث دولة عربيا إنتاجا له يستخرج من (الونـزة - بوخـطرة - تمزيرت - بني صاف غار جيليات)
- **الزنك والرصاص :** يتركز في سكيكدة ، عنابه ، سطيف ، وتوجد معادن أخرى كالححاس والفوسفات
- **الذهب واليورانيوم :** يتركز في الهقار ، برج باجي مختار

2 - جهود الدولة في التنمية الصناعية:

أ- الصناعة الثقيلة :

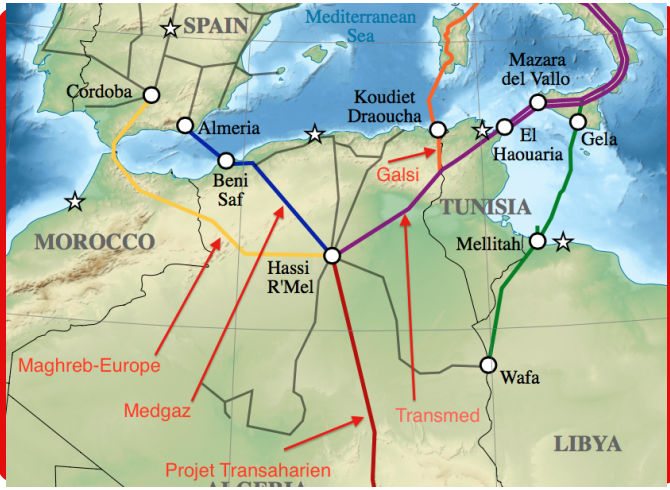
وهي الصناعة التي تستخدم هياكل ضخمة وأهمها:

1. **صناعة الحديد والصلب :** أهم مراكزها مصنع الحجار بعنابة ، وهران ، الجزائر.....
2. **الصناعة الميكانيكية :** تدعم القطاعات الأخرى بالوسائل ومن أهمها مصنع بلعباس للعتاد الفلاحي وأيضا مصنع رويبة.
3. **تكرير البترول و تجميع الغاز :** هناك عدة مصانع مثل مصنع حاسي مسعود ، الجزائر، سكيكدة، أرزيو..
4. **الصناعة البتر وكيماوية :** صناعة الأسمدة والبلاستيك المبيدات وتتركز خاصة في عنابه، سكيكدة، سطيف.

ب - الصناعة الخفيفة :

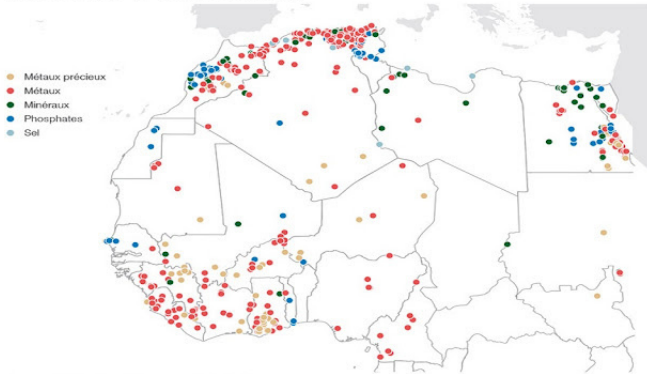
وتتمثل خاصة في:

1. **الصناعة النسيجية والجلدية :** تشهد حيوية كبيرة بعد إقبال الخواص على الاستثمار فيها.
2. **الصناعة الالكترونية :** تمتاز بالجودة والمنافسة صناعة الأجهزة الكهرومنزلية وتتركز في تيزي وزو ، سيدي بلعباس ، معسكر
3. **الصناعة الغذائية :** مثل صناعة السكر والعجائن الزيوت الحليب.
4. **صناعات أخرى :** الصيدلانية والورق...
5. **الصناعة التقليدية :** مثل الخزف والفخار و الزرابي والحلي...
6. **إعادة تأهيل المناطق الصناعية :** حيث خصصت الدولة 7.2 مليار دج لتطوير الصناعة و أنماط التسيير والشروع في إنشاء 3 مدن صناعية مثل مشروع بلارة بجيجل.



أنابيب البترول و الغاز

MÉTALX ET MINÉRAUX



Source : USGS, Mineral Resources Data System
Extrait : OCDE (2014), Un atlas du Sahara-Sahel : Géographie, économie et insécurité, Éditions OCDE, Paris
© 2014, Secrétariat du Club du Sahel et de l'Afrique de l'Ouest (CSAO/OCDE)

خريطة المعادن



خريطة الصناعة في الجزائر

1 التجارة الخارجية :

1 - تعريفها :

- هي عملية التصدير والاستيراد وهي رئة الاقتصاد الوطني لأنها:
- تضمن تصريف المنتجات الوطنية نحو الأسواق الدولية.
 - تزويد السوق الوطنية بالمواد الاستهلاكية والتجهيزية.
 - توفير مناصب الشغل واستمرارية المؤسسات الإنتاجية.

2 - المبادلات التجارية :

أ - الصادرات : المحروقات - تجهيزات فلاحية وصناعية - مواد أولية

ب - الواردات : مواد استهلاكية وغذائية - تجهيزات صناعية - مواد نصف مصنعة - أدوية

3 - الميزان التجاري :

هو الفرق بين قيمة الصادرات والواردات خلال سنة معينة ، يكون رابح أو خاسر أو متوازن.

4 - المتغيرات الاقتصادية :

1- النظام الاشتراكي (1962 - 1990) : اعتمدت الجزائر بعد الاستقلال مباشرة النظام الاشتراكي وهذا للتخلص من رواسب

الاستعمار وقد أمتت الدولة كل الثروات والمؤسسات واحتكرت التجارة الخارجية

2- النظام الرأسمالي (1990 - يومنا هذا) : تخلت الجزائر عن النهج الاشتراكي في التسعينات وذلك بسبب انهيار أسعار النفط حيث عجزت الدولة عن توفير السلع الاستهلاكية مما أدى بها إلى تبني النظام الرأسمالي (الحر) ومن الاجراءات التي انتهجتها : تحرير التجارة الخارجية - تحويل المؤسسات إلى شركات مساهمة - تشجيع الاستثمار الخاص والأجنبي

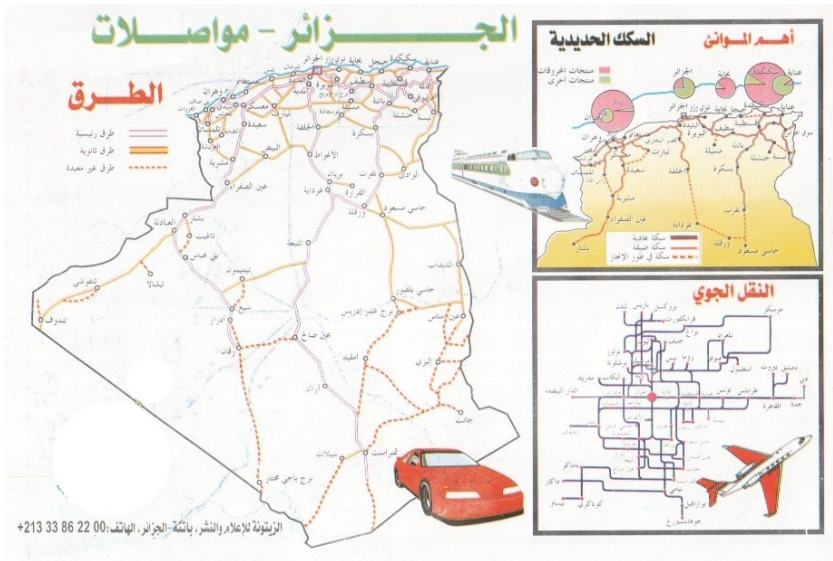
2 المواصلات :

1 - شبكة النقل :

- الطرق البرية : بلغ طولها 105.000 كلم 25 % منها طرق وطنية وهي كثيفة في الشمال .
- السكك الحديدية : يبلغ طولها 4200 كم وتغطي 17 % من حركة النقل البري تربط بين المدن والموانئ
- النقل الجوي : يتكون الأسطول الجوي من حوالي 70 طائرة و 55 مطارا منها 12 مطار دولي.
- النقل البحري : يتكون الأسطول البحري من حوالي 77 سفينة منها 5 ناقلات بترول و غاز ، تستعمل 12 ميناء.

2 - أهمية النقل :

- نقل الموارد الأولية من مناطق الاستخراج إلى مراكز التصنيع.
- تمكين المنتجين من تسويق منتجاتهم.
- فك العزلة عن المناطق النائية.
- تحقيق التكامل بين القطاعات الاقتصادية.
- توفير مناصب الشغل.

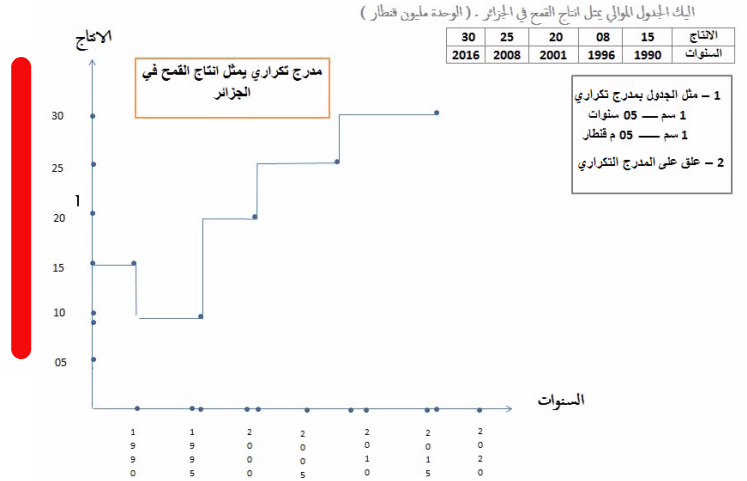
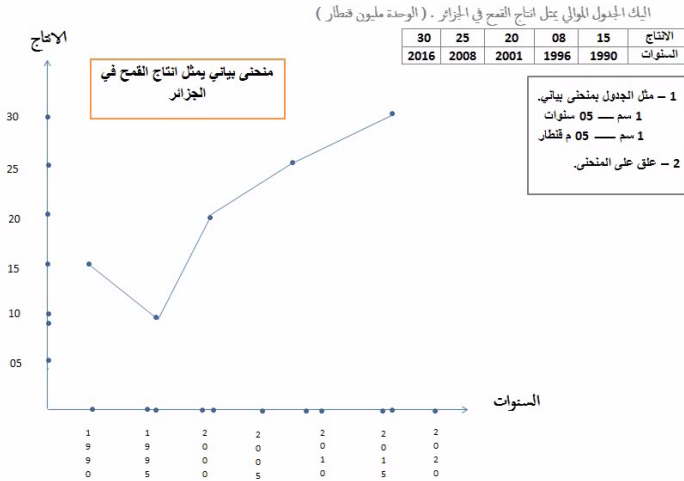


خريطة النقل في الجزائر

3 - مشاريع مستقبلية في مبداء النقل :

- تحديث المنشآت القاعدية وإتمام الطريق السيار غرب شرق.
- إنشاء طريق عابر للصحراء وصيانة الطرق و الموانئ.
- انجاز مشروع السكك الحديدية للهضاب العليا.
- توسيع ميناء جنجن توسيع مطار هواري بومدين.
- إنشاء 7 طرق سريعة.

وضعية ادماج جزئي : تمثيل بياني (دائرة نسبية - منحنى بياني - أعمدة - هدرجان)

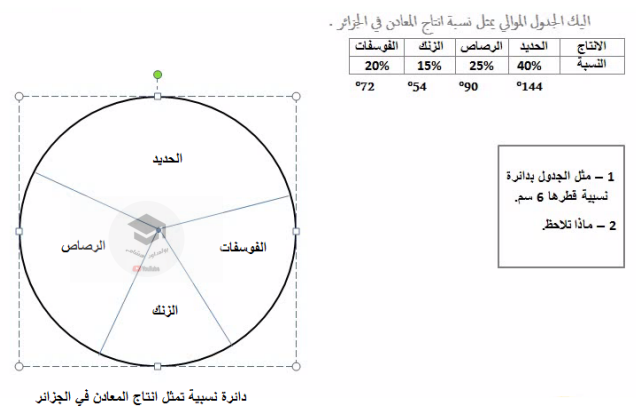
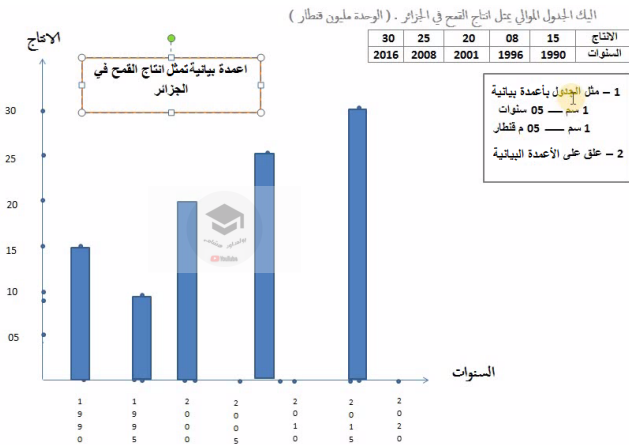


خطوات انجاز منحنى بياني :

- وضع مقياس ان لم يتم تحديده.
- رسم شكل المنحنى. (الافقي خاص بالسنوات، الالشيهر . الأيام ... العمودي مخصص للانتاج ، عدد السكان ...)
- تحديد معطيات الجدول على المنحنى.
- تحديد النقاط الخاصة بالانتاج و السنوات .
- الربط بين النقاط لتشكيل المنحنى
- وضع عنوان للمنحنى.

خطوات انجاز منحنى مدرج تكراري :

- وضع مقياس ان لم يتم تحديده.
- رسم شكل المنحنى. (الافقي خاص بالسنوات، الالشيهر . الأيام ... العمودي مخصص للانتاج ، عدد السكان ...)
- تحديد معطيات الجدول على المنحنى.
- تحديد النقاط الخاصة بالانتاج و السنوات .
- الربط بين النقاط على شكل درجات لتشكيل المدرج
- وضع عنوان للمدرج التكراري.



خطوات انجاز أعمدة بيانية :

- وضع مقياس ان لم يتم تحديده.
- رسم شكل المنحنى. (الافقي خاص بالسنوات، الالشيهر . الأيام ... العمودي مخصص للانتاج ، عدد السكان ...)
- تحديد معطيات الجدول على المنحنى.
- تحديد النقاط الخاصة بالانتاج و السنوات .
- رسم الأعمدة كما هو موضح في الشكل .
- وضع عنوان للأعمدة البيانية.

خطوات انجاز منحنى بياني :

- وضع مقياس ان لم يتم تحديده.
- رسم الدائرة النسبية.
- تحويل النسب المئوية الى زوايا (النسبة $\times 3.6 =$ الزاوية).
- رسم نصف قطر دائرة .
- الربط بين قيس كل زاوية و منتصف الدائرة.
- وضع عنوان للدائرة النسبية.

التعليق على الرسومات البيانية :

ما يلاحظ على الرسم البياني من ارتفاع للانتاج او انخفاضه ، تزايد عدد السكان أو تناقصهم ، الإهتمام بمنتوج و اهمال آخر