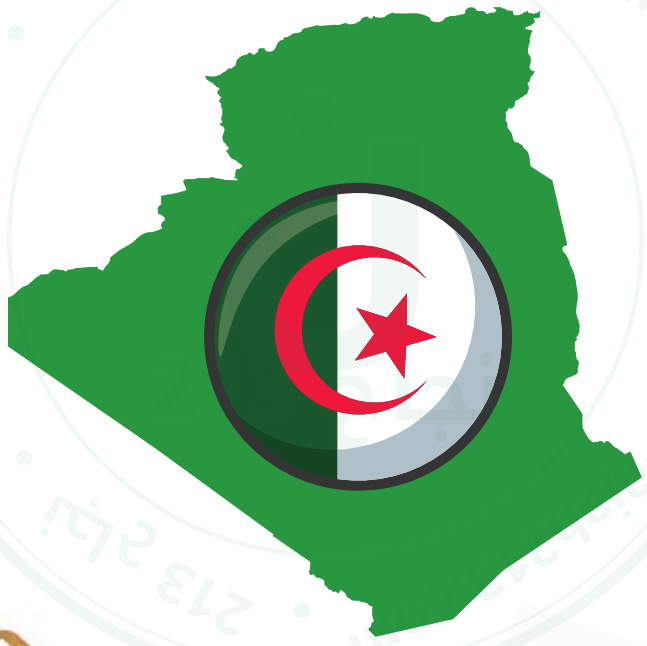
najah213.com · نجاح 213

المقطع الثاني : السكان و التنمية

مذكرات مادة الجغرافيا

للسنة الرابعة متوسط

2023 - 2022







من إعداد الأستاذ :
بولمداود هشام

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

المقطع الثاني : السكان و التنمية

الكفاءة الختامية : يدرس المظاهر السكانية في الجزائر مبرزا جهود التنمية و أهمية الاستغلال العقلاني للموارد الطبيعية

الوضعية الإنطلاقية الأم : خلال حصة عرضت على احدى القنوات الجزائرية ، تناولت موضوع الحركة الديمغرافية في الجزائر و التي من خلالها تم التطرق الى علاقة هذه الأخيرة بالتنمية الاقتصادية ، اذ اختلف الحاضرون حول تأثير نمو السكان على القطاعات الاقتصادية بين الايجابية و السلبية حسب خصائص الحركة الديمغرافية ، مما أثار فيك الفضول للبحث عن الحركة الديمغرافية و انعكاساتها على القطاعات الاقتصادية .

1 الوضعية التعلمية الأولى : الواقع الديمغرافي في الجزائر

الوضعية المشكلة الجزئية : خلال شهر أكتوبر قامت ولاية البليدة بالبدء في عملية احصاء شامل للسكان ، فتساءلت عن الهدف من هذه العملية بعد ان قال لك أخوك بأن عدد السكان في الجزائر يختلف من منطقة لأخرى و يخضع لمجموعة من العوامل ، فأردت البحث في الموضوع.



1 - نمو السكان في الجزائر :

أ - مرحلة التراجع 1851 - 1872 : تراجع عدد السكان بسبب المقاومة الشعبية و المجاعة و الأمراض و السياسة الاستعمارية.

ب – مرحلة النمو البطيئ 1872 -1960 : بسبب مشاركة الجزائريين في الحربين العالميتين و المجازر الفرنسية و الثورة التحريرية الكبرى.

ج – مرحلة النمو السريع منذ 1960 : ارتفع عدد السكان بسبب الأمن، تحسن الظروف المعيشية و الصحية.



2 - توزيع السكان في الجزائر :

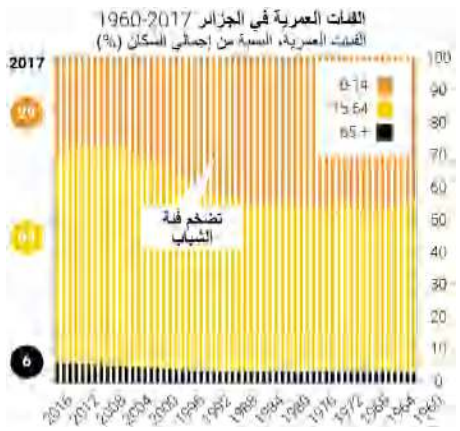
أ – مناطق مكتظة : الاقليم التلي و المدن الساحلية و الكبرى(اقليم التل).

ب – مناطق معتدلة السكان : تشمل الهضاب العليا و المدن (اقليم السهوب).

ج – مناطق نادرة السكان : الصحراء ما عدا الواحات و المدن.

3 – العوامل المتحكمة في توزيع السكان :

- **– عامل طبيعي :** المناخ و التضاريس
- **– عامل سياسي :** الأمـن و الاستقرار
- **– عامل اقتصادي :** المناطق الصناعية و مرافق خدمات
- **– عامل تاريخي :** اماكن استقرار الاجداد



4 – تركيب السكان :

- **حسب السن :** مجتمع فتي بسبب ارتفاع نسبة الشباب في المجتمع .
- **حسب النشاط :** يشغل قطاع الخدمات اكبر نسبة لليد العاملة، ثم الصناعة و الزراعة.

وضعية ادماج جزئي : أثر النمو السريع للسكان في الجزائر على التنمية الاقتصادية.

التعليمة : فيما تتمثل مشاكل النمو الديمغرافي في الجزائر.

حل وضعية ادماج جزئي : البطالة - أزمة السكن - الآفات الاجتماعية - البيوت القصديرية - التلوث البيئي - مشكل الأمن الغذائي - النزوح الريفي .....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

1 الوضعية التعلمية الثانية : التنمية الاقتصادية في الجزائر

الوضعية المشكلة 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 الأمـــن الغذائي ، فأردت البحث في الموضوع.

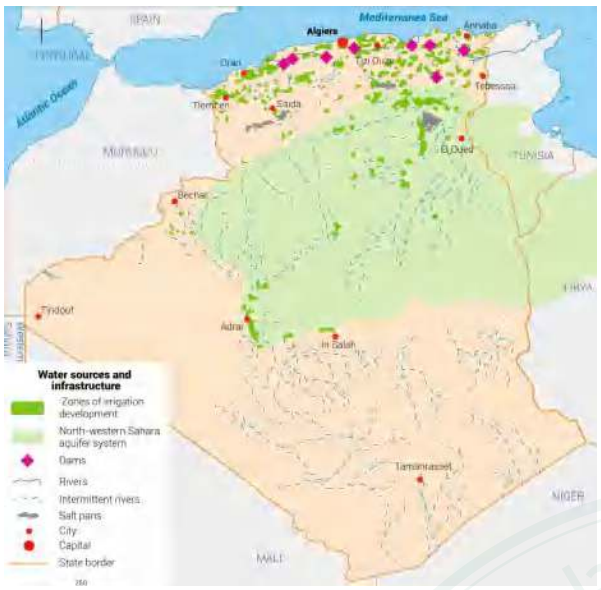


1 أولا : الزراعة

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

1 - الامكانيات الزراعية :

- **الاراضي الصالحة للزراعة :** تقدر الأراضي الصالحة للزراعة بأكثر من8 مليون هكتار. أي 3.4 %من المساحة الكلية ، منها 7.5 مليون هكتار قابلة للحرث و625 الف هكتار تصلها شبكة الري.
- **التربة الخصبة :** تتوفر التربة الخصبة بالسهول الساحلية و الأحواض الداخليـــــة وتتميز تربة السهوب بقلة الخصوبة والتعرض للتصحر والانجراف.
- **المياه السطحية و الجوفية :** تتلقى الجزائر 14 مليار متر مكعب من الأمطـــــــار يستغل منها 1.5 مليار م3 .أما المياه الجوفية فيستغل منها 70% شمـــــالا 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 فـي ممارسة النشاط الزراعي.



خريطة المياه الجوفية

2 - استراتجية الدولة في التنمية الزراعية :

أ - استراتجية التنمية الزراعية : (التنظيمات الزراعية) :

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



سد بني هارون

ب - جهود الدولة في التنمية الزراعية :

- **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 .....).**



الزراعة الصحراوية

3 - الإنتاج الزراعـــي :

- **الحبوب :** تتركز خاصة بالسهول وهي تشغل 46٪من الأراضـــي المزروعـــــة 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 24.6مليون شجرة ، **الحمضيات :** توجد بالساحـل وخاصة بالبليدة ومعسكر ، **النخيل :** يتركز معظمه بالجنوب الشرقي ومن أشهـر 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 الجنـوب.
- **الصيد البحري :** يقدر طول سواحلنا بأكثر من 1200 كلم مما يساهم الثروة السمكية.



الثروة الحيوانية و النباتية

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com · نجاح 213

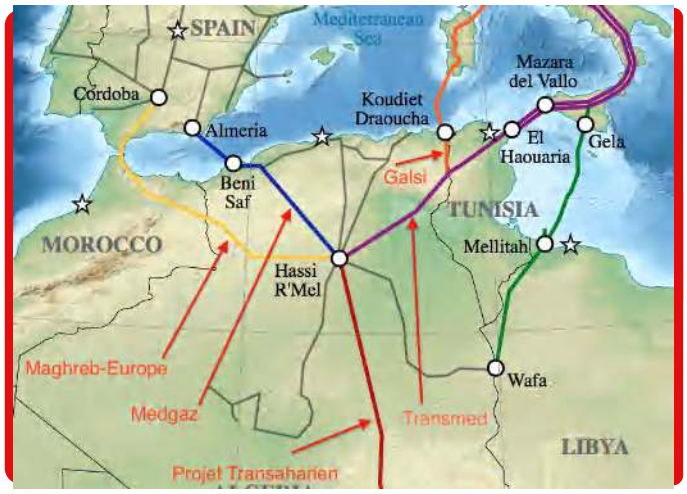
2 ثانيا : الصناعة

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

1 - الإمكانيات الصناعية:

أ - الطاقة :

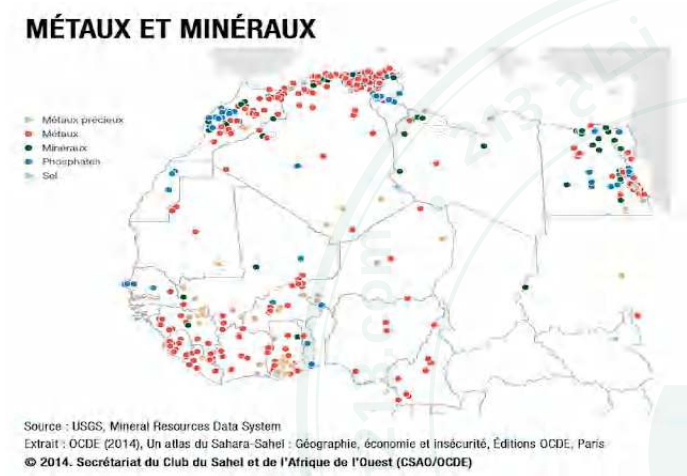
- **البترول :** اكتشف سنة 1956 م يتواجد بصفة خاصة في حوض حاســـــي مسعود وعين امناس.
- **الغاز الطبيعي :** تحتل الجزائر المرتبة العشرة عالميا والأولى عربيا. (يتم نقل المحروقات نحو مراكز التكرير وموانئ التصدير عبر 7 أنابيب للبترول و 5 للغاز وتربط أوروبا عبر 3 خطوط عبر تونس إلى ايطاليا و الجزائر إلى اسبانيا) .
- **الفحم :** يتركز في منجم القنادسة ظروف استخراجه صعبة.
- **الطاقة الكهربائية :** 90%حرارية و10%مائية.
- **الطاقة النووية :** مفاعلين نوويين غير مستغلين (دراية وعين وسارة).
- **الطاقة الشمسية :** هي طاقة متجددة تستغل في ضخ المياه و إنتاج الكهرباء و إنارة الطرق الصحراوية ...



أنابيب البترول و الغاز

ب - المعادن :

- **الحديد الخام :** الجزائر ثالث دولة عربيا إنتاجا له يستخرج من(الونـــــزة – بوخضرة-تمزيرت-بني صاف غار جبليات)
- **الزنك والرصاص :** يتركز في سكيكدة ، عنابه ، سطيف ، وتوجد معادن أخرى كالنحاس والفوسفات ....
- **الدهب و اليورانيوم :** يتركز في الهقار ، برج باجي مختار ....



خريطة المعادن

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 ألفلاحي وأيضا مصنع روبيـــــة.
3. **تكرير البترول و تمييع الغاز :** هناك عدة مصانع مثل مصنع حاسي مسعود ، الجزائر، سكيكدة، ارزيو..
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.



خريطة الصناعة في الجزائر

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

3 ثالثا : التجارة و النقل



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 فلاحيه وصناعية - مواد أولية ....

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

3 - الميزان التجاري :

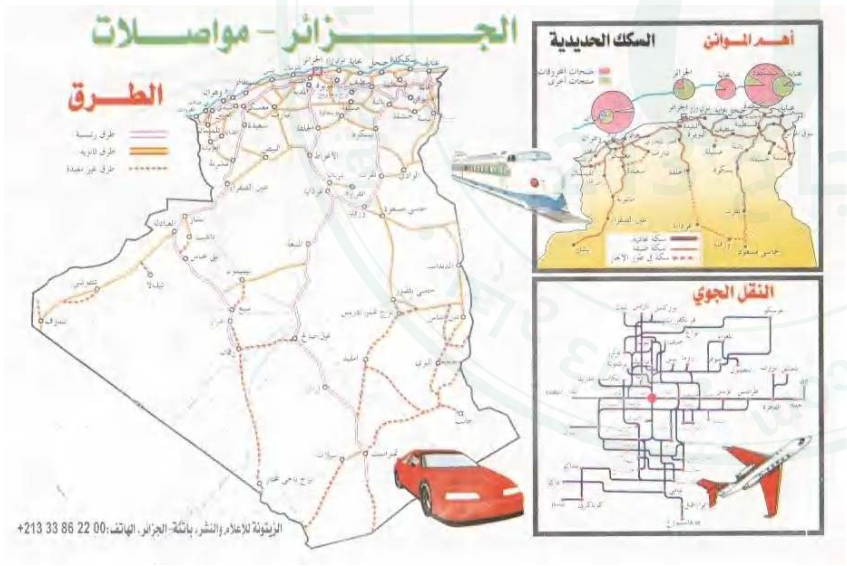
هو الفرق بين قيمة الصادرات والواردات خلال سنة معينة ، يكون رابح أو خاسر أو متوازن.

4 - المتغيرات الاقتصادية:

1)- النظام الاشتراكي (1962 - 1990) : اعتمدت الجزائر بعد الاستقلال مباشرة النظام الاشتراكي وهذا للتخلص من رواسب الاستعمار وقد أممت الدولة كل الثروات والمؤسسات واحتكرت التجارة الخارجية

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

2 المواصلات :



خريطة النقل في الجزائر

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.**

3 - مشاريع مستقبلية في ميدان النقل :

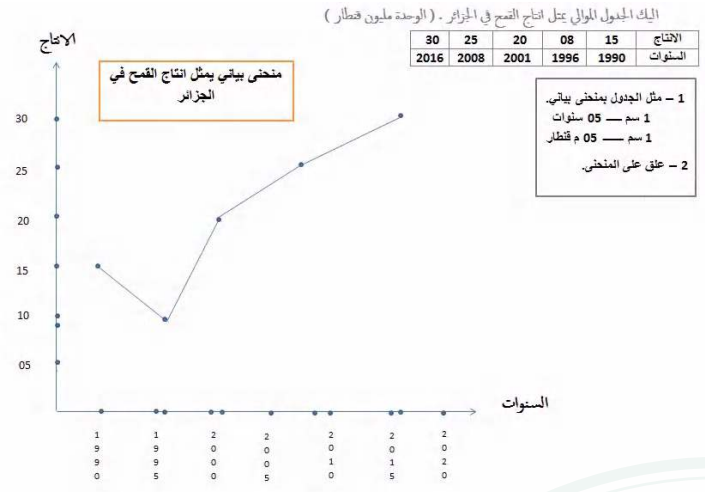
- **تحديث المنشآت القاعدية واتمام الطريق السيار غرب شرق.**
- **انشاء طريق عابر للصحراء وصيانة الطرق و الموانئ .**
- **انجاز مشروع السكك الحديدية للهضاب العليا.**
- **توسيع ميناء جنجن توسيع مطار هواري بومدين.**
- **إنشاء 7 طرق سريعة.**

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

وضعية ادماج جزئي : تمثيلات بيانية (دائرة نسبية - منحنى بياني - أعمدة - مدرجات)

اليك الجدول الموالي يمثل انتاج القمح في الجزائر . (الوحدة مليون قنطار)

السنوات	1990	1996	2001	2008	2016
الانتاج	15	08	20	25	30

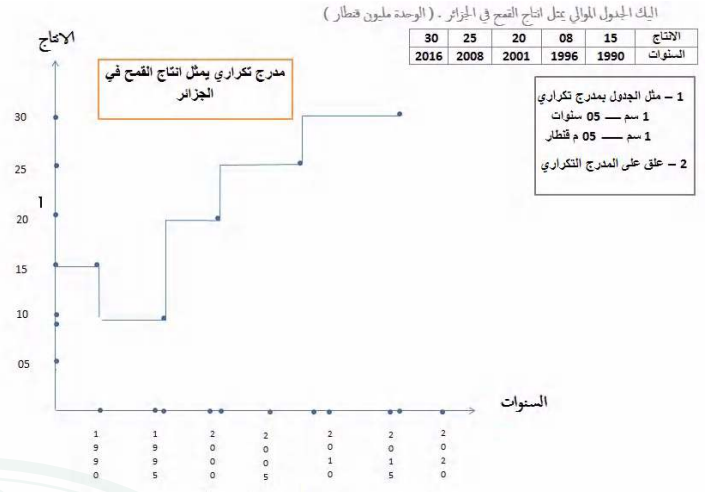


خطوات انجاز منحنى بياني :

- وضع مقياس ان لم يتم تحديده.
- رسم شكل المنحنى.(الافقي خاص بالسنوات، الاشهر. 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.

اليك الجدول الموالي يمثل انتاج القمح في الجزائر . (الوحدة مليون قنطار)

السنوات	1990	1996	2001	2008	2016
الانتاج	15	08	20	25	30

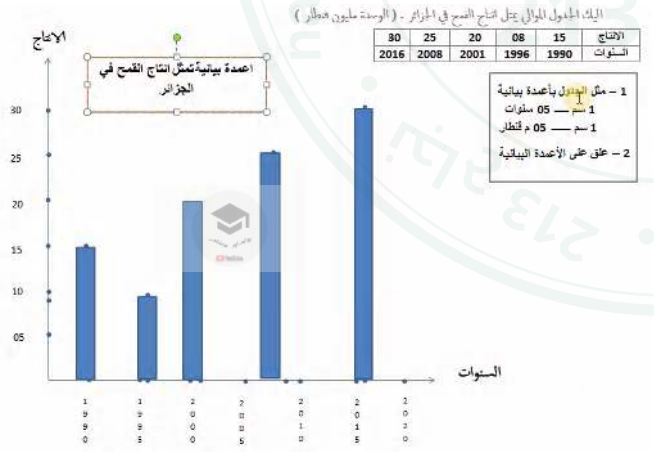


خطوات انجاز مدرج تكراري:

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

اليك الجدول الموالي يمثل انتاج القمح في الجزائر . (الوحدة مليون قنطار)

السنوات	1990	1996	2001	2008	2016
الانتاج	15	08	20	25	30



خطوات انجاز أعمدة بيانية :

- وضع مقياس ان لم يتم تحديده.
- رسم شكل المنحنى.(الافقي خاص بالسنوات، الاشهر. 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.

اليك الجدول الموالي يمثل نسبة انتاج المعادن في الجزائر .

الانتاج	الحديد	الرصاص	الزنك	الفوسفات
النسبة	40%	25%	15%	20%
	°144	°90	°54	°72



دائرة نسبية تمثل انتاج المعادن في الجزائر

1 – مثل الجدول بدائرة نسبية قطرها 6 سم.
2 – ماذا تلاحظ.

خطوات انجاز منحنى بياني :

- وضع مقياس ان لم يتم تحديده.
- رسم الدائرة النسبية.
- تحويل النسب المئوية الى زوايا (النسبة × 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 انخفاظه ، تزايد عدد السكان أو تناقصهم ، الإهتمام بمنتوج و اهمال آخر ....

الوضعية التعلمية الثالثة : مشاكل التنمية الاقتصادية

الوضعية المشكلة الجزئية : خلال حديثك في المنزل عن الامكانيات التي تزخر بها الجزائر ، قال لك أخوك أنـــه بالرغم مـــن الامكانيات الموجودة إلا أنه لم يتم تحقيق التنمية الاقتصادية بسبب عدة عراقيل طبيعية و بشرية، فأردت البحث عن هذه العراقيل و اقتراح حلول مناسبة لها .



1 - مشاكل التنمية الاقتصادية :

أ - مشاكل طبيعية :

- التقلبات المناخية ، (تذبذب التساقط ، الصقيع ، الاحتباس الحراري).
- التصحر ، الانجراف ، الفيضانات ، الحرائق ...

ب - مشاكل بشرية :



- نقص العتاد الفلاحي.
- قلة اليد العاملة المؤهلة.
- الزحف العمراني على حساب الاراضي العمرانية.
- النزوح الريفي.
- صعوبات التسويق.
- المديونية و عدم التحكم في التكنولوجيا.
- الاعتماد على المحروقات في الصادرات.
- انعدام الامن الغذائي

2 - حلول مشاكل التنمية الاقتصادية :



- استصلاح الاراضي و بناء السدود.
- تحديث العتاد الفلاحي.
- تنمية المناطق الريفية.
- تقديم الدعم المالي و الفني للفلاحين و الصناع.
- تشجيع البحث العلمي.
- تشجيع الاستثمار المحلي و الأجنبي.
- بناء المعاهد لتكوين اليد العاملة.
- تنويع العلاقات التجارية خارج المحروقات.
- الاستغلال العقلاني للموارد.
- تنيظيم النسل للتوافق مع النمو الاقتصادي.
- الاستفادة من تجارب الدول الاخرى.



3 - التنمية المستدامة :

أ - تعريفها :

قدرة الدولة على تلبية الاحتياجات الأساسية للمواطنين، مع أخذ مصلحة الأجيال القادمة بعين الاعتبار.

ب - أهدافها :

- القضاء على الفقر و الجوع
- الحة الجيدة و التعليم الجيد و الرفاهية
- العمل اللائق و الاقتصاد المزدهر
- المساواة و الصناعة و الابتكار
- تحيق الأمن و التضامن و حماية البيئة

- **وضعية ادماج جزئي :**

تعتبر السياحة من أهم مصادر الدخل الوطني .

- **التعليمة :**

انجز تقريرا مختصرا عن احدى المشاريع السياحية الناجحة في الجزائر.











القرية السياحية "روسيكادا" أخطر مشروع سياحي وطني

- 132 ألف متر مربع
- فندقاً كبيراً يضم 108 غرف، إضافة إلى 6 شقق كبيرة، و165 شقة من صنف 3 غرف وحظيرة للسيارات تتسع لـ 127 مركبة.
- مركز تجاري
- قاعة للحفلات
- قاعة سينما
- 5 مطاعم
- مسرح في الهواء الطلق يتسع لـ 1500 مقعد
- وقاعات للألعاب ومسبح مغطى
- محلات تجارية
- مرافق رياضية مختلفة
- 10 فيلات فاخرة ومدرج
- حظيرة كبيرة للألعاب المائية.

وضعية ادماج كلي : " ... مشروع تنمية مستدامة ..."

الأعمال المستدامة : هي الأعمال التجارية التي لها تأثير إيجابي على المجتمع من حيث الجوانب البيئية والاجتماعية والاقتصادية. يساعد دمج قضايا الاستدامة في صميم أعمالها واستراتيجيتها على حماية "حقها في العمل" - عن طريق تقليل التكاليف ، والحد من المخاطر القانونية والتنظيمية - وتحديد فرص السوق الجديدة. يجب أن يحقق العمل المسؤول بالفعل التوازن الممكن الأكثر انسجامًا بين هذه الأبعاد الثلاثة بحيث يجمع بين ثلاثة أهداف: الازدهار الاقتصادي والعدالة الاجتماعية وجودة البيئة.

التعليمة :

- **أنجز تقريرا مفصلا عن احدى المشاريع التنموية الناجحة بمنطقتك و التي تخدم التنمية المستدامة.**
- **و ان لم توجد اقترح مشروعا تنمويا مستداما يتلائم مع البيئة التي تعيش فيها.**



الأستاذ بولهاوة هشام
قزاة التاريخ و الجغرافيا و التربية المدنية للتعليم المتوسط