الدرس الأول : أدوات الجغرافيا

1-أدوات الجغرافيا

ا-الخريطة هي تمثيل لسطح الأرض أو جزء منه على سطح مستوٍ وفق مقياس رسم محدد لإبراز مختلف الظواهر.و تعتبر من المصادر الهامة للجغرافي حيث يستفيد منها للحصول على معلومات.

*-**أنواعها** -طبيعية(التضاريس) - بشرية(الكثافة السكانية) -اقتصادية (البترول) -سياسية أو عسكرية -سياحية.

***-أساسياتها (عناصرها)**

-العنوان -المفتاح -المقياس -الإطار - الاتجاه

***-أهميتها**

-تساعد على تحديد المواقع الجغرافية و الفلكية
-تعتبر وسيلة مهمة لوضع الخطط، والمشاريع التنموية وتنفيذها.
-تساعدنا على دراسة مختلف الظواهر الطبيعية و الاقتصادية بدقة.

ب-الجداول الإحصائية معطيات عددية مرتبة في جدول تتناول ظاهرة معينة أو أكثر لدولة أو مجموعة دول، أو تطور إنتاج ما خلال سنة أو عدة سنوات، تقدم لنا الظاهرة في شكل أرقام تسْهل قراءتها.

***-أنواعها** -بشرية(تعداد السكان)

-اقتصادية(المديونية) -طبيعية(زلازل)
-تاريخية(عدد الجيوش الفرنسية في الجزائر).

***-أساسياتها** -العنوان -المحتوى - المصدر.

***-أهميتها** -تقدم لنا الأشكال البيانية معطيات كمية ومعلومات تخص مختلف المواضيع الاقتصادية و البشرية و حتى الطبيعية.

ج-الأشكال البيانية ترجمة الجداول الإحصائية في شكل رسومات هندسية تعكس وضع تطور الظاهرة المعطاة في الجدول، وتختلف الرسومات البيانية باختلاف طبيعة الظاهرة المعطاة في الجدول.

***-أنواعها** -المنحنى البياني -الدائرة النسبية -الأعمدة البيانية -المدرج التكراري.

***-أساسياتها** -العنوان -المفتاح -سلم الرسم -الإطار.

***-أهميتها** -تساعد على دراسة تطور ظاهرة معينة.
-تسهل الحصول على معلومات و تساعد على الفهم.
-تسهل إجراء المقارنة بين مختلف أنواع الإنتاج وبين مختلف الدول.

د-النص هو تعبير كتابي يتكون من بضعة أسطر أو من فقرة أو عدة فقرات يحتوي على أفكار متنوعة تتعلق بموضوع معين و محدد
***-أنواعه** -نص علمي ، -نص جغرافي ، -نص اقتصادي أو سياسي أو مقالات صحفية.

***-أساسيته** -العنوان -المحتوى -المصدر.

***-أهميته** -اكتساب معارف علمية و إبراز العلاقات السياسية . - التعرف على الأزمات و التحولات الاقتصادية - التعرف على الظواهر الطبيعية المختلفة .

www.dzexams.com

متساوية تتقابل في نقاط تسمى الرؤوس ،كل ضلع يتم تخصيصه لتمثيل نسبة مئوية لفئة عمرية معينة (شيوخ،شباب،كهول) لمجتمع ما.

و-الهرم السكاني يمثل التركيبة العمرية لسكان مجتمع ما من حيث السن و الجنس(جزء خاص بالإناث و يقابله جزء خاص بالذكور).

ي-الصورة عبارة عن مشهد معين تختلف زاوية التقاطه حسب الهدف المرد دراسته (زاوية أفقية ،عمودية أو مائلة).

***-أنواعها** الصورة الجوية -الصورة الفضائية –الصورة العادية.

الدرس 02 منهجية استقراء أدوات الجغرافيا.

1-منهجية استقراء أدوات الجغرافيا بشكل منهجي ا-الخريطة 1-التقديم يتضمن إبراز موضوع الخريطة و تاريخها و مصدرها انطلاقا من عنوانها و مفتاحها. ب-**التحليل** -ترجمة المقياس لمعرفة حجم و أبعاد الظاهرة الممثلة.
-تحديد اتجاه الخريطة. -تحديد الموقع الفلكي للتعرف على مناخ المنطقة المحددة.
-تحديد الموقع الجغرافي لاستخلاص الأهمية .

-استخراج المعلومات التي تتضمنها (مفتاحها)
-تحديد و شرح الظاهرة المدروسة و إجراء المقارنات
ج-**الاستخلاص** و يتضمن حوصلة حول الموضوع .

ب-الأشكال البيانية و الجداول الإحصائية
ا-التقديم و يتضمن موضوعها و تاريخها و مصدرها و الدولة المعنية.
ب-التحليل تقديم ملاحظات حول الشكل النهائي للرسم -محتوى الوثائق المعطاة من حيث التطور –التباين –التنوع مع تقديم الاستنتاج.
ج-الاستخلاص وضع حوصلة للموضوع.

ج- **النص** ا-التقديم و يتضمن تحديد موضوعه و نوعه وتاريخه و مصدره.
ب-التحليل من خلال استخراج أفكاره الأساسية و شرحها و مناقشتها و ربط العلاقة بين معطيات النص. ج-الاستخلاص يجب أن يتضمن خلاصة للموضوع.

د-الصورة أ- تقديم الوثيقة :وهدا من خلال تحديد محتوى الصورة ومصدرها و تاريخ التقاطها إلى جانب تحديد زاوية الإلتقاط

ب-التحليل :ويكون هدا من خلال المشهد الذي تمثله الصورة ، فمن الواجهة الأمامية أي الجزء الأقرب فالأقرب إلى الواجهة البعيدة بالتدريج لتسهيل دراسة الصورة .
ج -الخلاصة : وهي المعلومات المستخلصة و المتمثلة في جميع الملاحظات في عبارة وجيزة ذات دلالة تمكن من شرح الصورة .

2-المنهجية الموحدة لدراسة أدوات الجغرافيا

1-التحليل الظاهري ا- نوعية الوثيقة : هل هي:
نص مقتطف من كتاب،خطاب،رسالة،مقال من صحيفة..._____*- شكل بياني (منحنى،مدرج،أعمدة،دائرة نسبية...) . *
خريطة أو صورة .
ب-الموضوع المطروح: يمكن التعرف عليه من خلال المفتاح بالنسبة للخريطة، الرسومات البيانية ،أو رؤية محتوى المعطيات الإحصائية

أو كفكرة عامة لنص ما.
-الإطار الزماني والمكاني .

www.dzexams.com

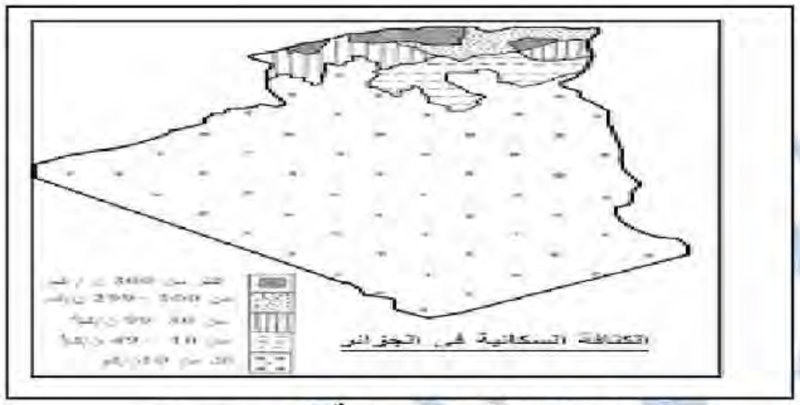
ج-المصدر: أي من كاتب الوثيقة أو الكتاب الذي أخذت منه.

ب-**التحليل الباطني** تحليل ومناقشة الأفكار الأساسية -التعرف على أهم العناصر الموجودة في الوثيقة و المقارنة والتقييم.....إلخ.
-
الخلاصة: تقديم حوصلة حول الموضوع .

الدرس 03 توظيف أدوات الجغرافيا.

1-ترجمة النص إلى رموز جغرافية على الخريطة

-**النص** فيما يخص توزيع سكان الجزائر يمكن أن نميز ثلاثة مناطق للتركز السكاني حسب الكثافة العامة. فمنطقة الشريط الساحلي و التل تتميز بكثافة سكانية كبيرة أكثر من 300 ن/كلم مربع نظرا لملائمة خصائصها الطبيعية .ثم منطقة الهضاب العليا التي تتميز بكثافة متوسطة تصل إلى 100 نسمة للكلم ^{2}. أما المناطق الجنوبية و التي تمثل قرابة 87 بالمئة من إجمالي مساحة الجزائر فتعرف كثافة قليلة جدا 10 ن /كلم مربع بسبب قسوة مناخها باستثناء الواحات و المناطق الصناعية.



2-تحويل الجداول الإحصائية إلى رسومات بيانية

ا-دائرة نسبية إليك جدول يمثل نسبة استغلال الأراضي الزراعية في الجزائر

نوع الاراضي	الصحة للزراعة	الاراضي المستغلة	الاحراش	اراضي صحراء	المراعي
النسبة	03 %	02 %	02 %	89 %	04 %

المصدر: كتاب النافع في الجغرافيا للسنة الثانية ص 2

-تحويل النسب الواردة في الجدول الى درجات

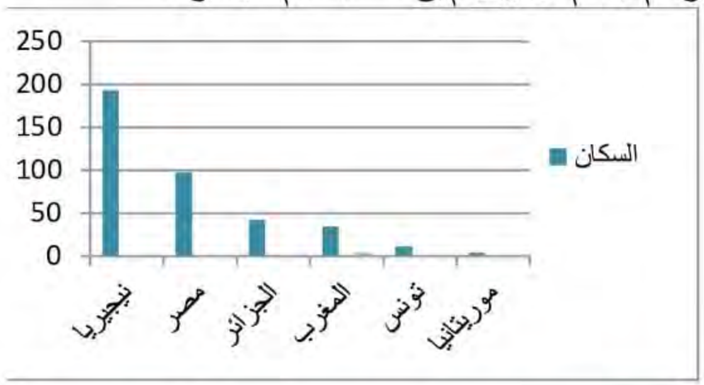
الأراضي الصالحة للزراعة : 360 * 3 /100 = 10.8 °.
الأراضي المستغلة فعلا : 360 * 2 / 100 = 7.2 °
الأحراش : 360 * 2 / 100 = 7.2 °
المراعي : 360 * 4 / 100 = 14.4°
الأراضي الصحراوية : 360 * 89 / 100 = 320.4 °

www.dzexams.com

-إليك جدول سكان بعض الدول الإفريقية سنة 2018 / م ن

الدول	السكان ←
نيجيريا	193 م/ن
مصر	97.3
الجزائر	42.3
المغرب	34.8
تونس	11.4
موريتانيا	3.9

المطلوب –مثل الجدول في أعمدة بيانية بمقياس
رسم 1سم ←20 م/ن 1 سم ←دولة



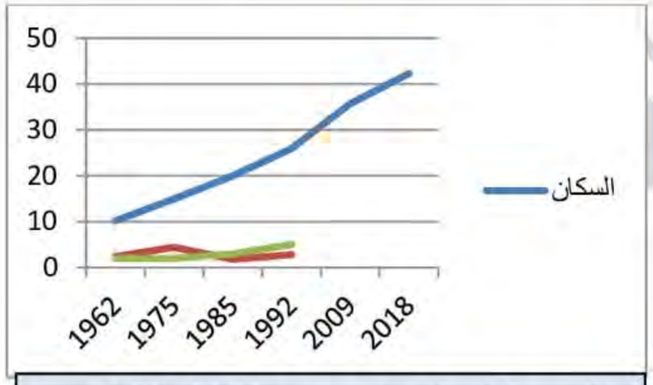
سكان بعض الدول الإفريقية سنة 2018 / م ن

ج-منحنى بياني

إليك جدول يمثل تطور سكان الجزائر بين 2018-1962

السنة	1962	1975	1985	1992	2009	2018
السكان	10.2	15	20	25.9	35.7	42.3

المطلوب –مثل الجدول في منحنى بياني بمقياس
رسم 1 سم ←7 سنوات 1سم ←5 م /ن



تطور سكان الجزائر بين 1962-2018

3-تحويل المنحنى إلى فقرة

نلاحظ من خلال المنحنى البياني أن عدد سكان الجزائر في الفترة الممتدة ما بين 1962 م إلى غاية 2006 م في ارتفاع مستمرة فبعد أن كان عددهم يبلغ 11 مليون نسمة سنة 1962 م وصل إلى غاية 33 مليون نسمة سنة 2006 م , ويمكن إرجاع أسباب هذا الارتفاع إلى :

-الأمن و الاستقرار

- تحسن المستوى المعيشي للسكان .
- الرعاية الصحية .

4-ترجمة رموز الخريطة إلى فقرة



- مقدمة :وثيقة جغرافية جاءت على شكل خريطة , تمثل توزيع الكثافة السكانية في الجزائر , مأخوذة من كتاب النافع للجغرافيا السنة الثانية ص 27 .
- التحليل :نلاحظ أن اكبر توزيع سكاني في الجزائر يتركز في الشمال خاصة في المناطق الساحلية , وهذا راجع إلى عدة عوامل أهمها العوامل المناخية

www.dzexams.com

ووفرة مناصب الشغل والمرافق العمومية , ثم نجد كثافة سكانية متوسطة في المناطق الوسطى والداخلية , لتقل الكثافة السكانية في المناطق الجنوبية , أين نجدها تنعدم في بعض المناطق وهذا راجع إلى : الظروف الطبيعية القاسية , عدم توفر المرافق الضرورية وقلة ناصب الشغل .

- الاستخلاص :نستنتج من ذلك أن توزيع السكان بالجزائر غير منتظم , فالكثافة السكانية تقل كلما اتجهنا نحو الجنوب , وهذا ارجع إلى عدة عوامل .

www.dzexams.com