

### الأرض: شكلها وتمثيلها

- الأرض: كوكب ينتمي إلى المجموعة الشمسية، يستمد الضوء والحرارة من الشمس، يتوفر على كوكب تابع هو القمر، وينفرد بتوفير الشروط الضرورية للحياة.
- الكرة الأرضية: أحد كواكب المجموعة الشمسية، وترتيبه الثالث في فلكه حول الشمس. وتنفرد الأرض عن الكواكب التسعة بموقعها المتوسط وشكلها وأبعادها والغلاف الغازي والمائي.
- الكارطوغرافيا: علم يهتم بوضع الخرائط.
- القطر الإستوائي: هو قطر الأرض الموازي لخط الاستواء، والذي يقسم الأرض إلى قسم شمالي وآخر جنوبي.
- القطر القطبي: هو قطر الأرض الذي يربط بين القطبين، ويقسم الأرض إلى قسم غربي وقسم شرقي.
- الخريطة: هي عبارة عن سطح مستو تمثل عليه الكرة الأرضية أو بعض أجزائها. وتتميز بعنوانها، وتتوفرها على مقياس ومفتاح.
- المفتاح: هو عنصر من عناصر الخريطة، يشرح الرموز والأوان المستعملة فيها والتي تمكن من قراءة وفهم معطياتها.
- المقياس: هو عنصر يبين العلاقة ما بين المسافات على الخريطة والمسافات المطابقة لها على الواقع في سطح، ويتخذ إما شكلا عدديا أو خطيا. وينسجم اختيار المقياس مع حجم الخريطة وتعدد الظواهر الممثلة.

### التدرب على رسم الإحداثيات وتحديد المواقع

- خطوط الطول: هي أنصاف دوائر وهمية متساوية، تتقاطع عند القطبين، عددها 360 خطا، تساعدنا على تحديد الموقع والتوقيت.
- خطوط العرض: هي دوائر وهمية متوازية، عددها 180 خطا، تساعدنا على تحديد الموقع والمناخ.
- خط غرينيتش: هو نصف دائرة وهمية، درجته صفر (0) يقسم الأرض إلى نصفين شرقي وغربي.
- خط الاستواء: هو دائرة وهمية، درجتها صفر (0) تقسم الأرض إلى قسمين شمالي وجنوبي.
- مدار السرطان: هو دائرة وهمية، درجتها  $27.3^{\circ}$  شمال خط الاستواء.
- مدار الجدي: هو دائرة وهمية، درجتها  $27.3^{\circ}$  جنوب خط الاستواء.

### الأرض في الكون

- الكون: هو فضاء شاسع يضم ملايين النجوم تنتظم في مجموعات تسمى المجرات.
- المجرة: مجموعة من النجوم المرتبطة بينها بواسطة الجاذبية، ولكل مجرة خصائصها.
- مجرة اللبنة: مجرة يظهر جزء منها ليلا كنهر أبيض من لبن، لذا سميت اللبنة.
- المجموعة الشمسية: إحدى المجموعات النجمية التي لا تحصى، تتكون من الشمس والكواكب التي تدور حولها في مدارات دائرية تقريبا.
- النجم: جرم (جسم) مضيء ملتهب، ينبعث منه الضوء والحرارة.
- الكوكب: جرم مظلم يستمد النور من النجم الذي يدور حوله.
- الانقلاب الصيفي: يتم عند تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان، ويكون يوم 21 يونيو من كل سنة في النصف الشمالي.
- الانقلاب الشتوي: يتم عند تعامد أشعة الشمس مع مدار الجدي، ويكون يوم 22 دجنبر من كل سنة.
- الاعتدال الربيعي: يتم عند تعامد أشعة الشمس على خط الاستواء، ويتم ذلك يوم 21 مارس من كل سنة في النصف الشمالي.

- الاعتدال الخريفي: يتم عند تعامد اشعة الشمس على خط الاستواء، ويتم ذلك يوم 23 سبتمبر من كل سنة في النصف الشمالي.
- النطاق الزمني: منطقة على سطح الأرض تساير اتجاه خطوط الطول، وتعتمد فيها نفس الساعة الإدارية.
- التقويم الزمني: حساب الزمن بالسنين والشهور والأيام، أو نظام تقسيم الزمن الى وحدات زمنية، ويعتمد على دوران الأرض حول الشمس (تقويم شمسي) أو دوران القمر حول الأرض (تقويم هجري).
- توقيت غرينيتش: الوقت كما يحدد على طول خط غرينيتش، (خط الطول الأساسي) وهو التوقيت المتخذ أساسا للوقت في جميع أنحاء العالم.
- الوحدة الفلكية: هي المسافة بين الأرض والشمس، ويقطعها الضوء في ثمانية دقائق.
- السنة الضوئية: هي المسافة الكلية التي يقطعها الضوء في ظرف سنة بسرعة 300 ألف كلم/الساعة (9331200000).
- السنة الكبيسة: هي السنة التي نضيف لها يوما كل أربع سنوات، فتصبح تتكون من 366 يوما وهذا اليوم يزداد في شهر فبراير.
- السنة البسيطة: هي السنة العادية التي تتكون من 365 يوما.

## الأرض كوكب في تحول مستمر

- الزلزال: هو هزة أرضية تحدث في قشرة الأرض بسبب عدم تماسك الصخور، وتقاس قوته بمقياسي "ريختر" و "ميركالي".
- البركان: جبل نار يقذف من فوهته بمواد ملتهبة خارجة من باطن الأرض.
- البنية: هي المكونات الصخرية في وضعها على شكل طبقات أو على شكل كتلي.
- الطبقة: هي عنصر جيولوجي، تتكون من صخر رسوبي متجانس يحدها مستويان : سقف الطبقة وقاعدتها، والفاصل بينهما يسمى سمك الطبقة.
- القاعدة القديمة: كتلة من الصخور القديمة التي سطحتها التعرية، وتعرضت لتحولات جعلتها شديدة الصلابة.
- التركيب الداخلي للأرض: يقصد به الطبقات الباطنية للأرض، والمكونة من النواة والمعطف والقشرة. وتعتبر النواة والمعطف مصدرا لنشوء البراكين، أما المعطف والقشرة السطحية فمنهما تنبعث حركات الزلازل.
- الصخور: هي كل المواد المشكلة للقشرة الأرضية، وتظهر في الطبيعة إما عارية أو مغطاة بالتربة، وهي تتكون من مركبات معدنية كالحديد والنحاس.
- التعرية: هي تفكيك صخور وتربة سطح الأرض، وتمر عبر ثلاث مراحل هي: النحت و النقل والترسيب.
- التجوية: هي تعرية الأرض بواسطة عوامل الجو والمناخ كالحرارة والأمطار، وتكون التجوية إما مطرية أو حرارية أو ريحية أو جليدية.
- الأخاديد: هي منخفضات طولية تحدث عادة بفعل الانكسارات ، حيث تنهار المناطق المكونة لهذه المنخفضات، بينما تظل المناطق المحاذية مرتفعة.
- التعرية النهرية: هي العمليات التي تقوم بها مياه الأنهار، من نحت ونقل وترسيب، وتنتج عنها أشكال تضاريسية كالوادي النهري.
- الوادي: هو المنخفض المستطيل من الأرض الذي يجري فيه النهر ويسقيه.
- الحوض: جميع الأراضي والقنوات والمنايع التي تتصل بالنهر.
- إرسابات: ظاهرة يترتب عنها تراكم مشتقات الصخر بعامل من عوامل التعرية، كالرياح أو الأنهار أو الجليد أو الأمواج.
- التربة: هي الطبقة السطحية من القشرة الأرضية التي تغطي الصخور، وتتكون التربة عن طريق تفتيت الصخور، فهي إذا غطاء من المفتتات مكون من عناصر معدنية ومواد عضوية نباتية وحيوانية.
- السيل الجبلي: هو شكل تضاريسي ناتج عن التعرية بواسطة المياه الجارية، ويتكون من: حوض التجمع، قناة الجريان ومخروط الانصباب.
- الوادي النهري: هو الشكل التضاريسي الناتج عن التعرية بواسطة مياه الأنهار والأودية.
- نظام جريان الأنهار: هي مجموع التغيرات السنوية التي تحدث من فصل الى آخر على صبيب الأنهار.
- الصبيب: هو مقدار كمية المياه التي تجري في نقطة معينة من النهر خلال مدة محددة، ويقاس بالمتر المربع.

- فترة الفيض النهري: هي فترة ارتفاع مقدار الصبيب النهري بسبب تهطل الأمطار في فصل الشتاء.
- التصريف الدائم: وصف للأنهار التي لا تعرف انقطاعا في جريانها طيلة السنة.
- التصريف الموسمي: وصف للأنهار التي تعرف توقفا في جريانها خلال الفصل الجاف.
- الاجتثاث: هو إزالة الغطاء النباتي الطبيعي مثل أشجار الغابة والأحراش والسهوب من طرف الإنسان، بالحرق أو بالإقتلاع أو الرعي.
- خطوط التسوية: هي الخطوط التي تصل بين سطح الأرض ذات الارتفاعات المتساوية.

## اليابس والمائي

- اليابس: يقصد به الغلاف الصخري للأرض الذي يكون القارات الست وتضاريسها السطحية.
- المائي: يقصد به الغلاف المائي والذي يتكون من البحار والمحيطات والبحيرات والأنهار، ويمثل أزيد من ثلاثة أرباع مساحة الأرض.
- الوحدات التضاريسية: تطلق على مجموعة من التضاريس التي تتشابه في الشكل والبنية.
- التضاريس: هي الأشكال السطحية الطبيعية التي تتكون منها القشرة الأرضية، وتتكون من الجبال والهضاب والتلال والسهول....
- الجبال: هي عبارة عن تضاريس ضخمة ومرتفعة ومعقدة في تكوينها، تنعمق فيها الأودية بقوة . كما أن سفوحها شديدة الانحدار، أما قممها فهي في الغالب حادة ولها نفس الاتجاه، وتسمى الأعراف.
- الهضاب: أشكال تضاريسية تشبه السهول من حيث انبساط سطحها، لكنها تتميز بتعمق الأودية، وتنتهي بحافة وهي ترتفع عن سطح البحر بين 300 و1000 متر.
- السهول: أشكال تضاريسية منبسطة، لا تنعمق فيها الأودية كثيرا مما يجعل سطحه قليل التموج حيث يبدو مستويا أو شبه مستو.
- الهضبة القارية: (الرصيف القاري) هي المنطقة الساحلية الفاصلة بين القارة والبحر، ولا يتعدى عمقها 200 متر.
- الحافة القارية: هي منحدر أو حافة شديدة الانحدار، تفصل بين الهضبة القارية وأعماق البحر.
- الذروة المحيطية: هي جبال تحت بحرية، تمتد وسط المحيطات، وهي مكونة أساسا من براكين نشيطة.
- المحيطات: هي مساحات مائية شاسعة متصلة ببعضها بعض، وتتميز بعمقها وكثرة حركة مياهها.
- البحار: هي مساحة مائية أقل من المحيطات اتساعا وعمقا، وهي جزء منها وتتصل بها مباشرة أو عن طريق المضائق ومياهها قليلة الحركة.
- البحيرة: ماء تحيط به الأرض من جميع الجهات، وهي كبيرة عن الضاية.
- الضاية: منخفض مغلق في شمال إفريقيا، ترقد به المياه مثل ضاية عوا.
- الغور البحري: هو منطقة بحرية عميقة جدا، يصل عمقها أحيانا إلى أكثر من 10 آلاف متر.
- الموجة البحرية: هي حركات أفقية وسطحية لمياه البحار والمحيطات بفعل هبوب الرياح.
- التيارات البحرية: هي تنقل مياه البحار والمحيطات على مسافات طويلة، وتكون إما باردة أو دافئة.
- التيارات المحيطية: هي حركات المياه على مسافات طويلة، وهي نوعان: دافئة تنطلق من المنطقة الاستوائية، وباردة تنطلق من المنطقة القطبية.
- أعالي البحار: المناطق البحرية التي تبعد كثيرا عن السواحل.

## الغلاف الجوي

- الغلاف الجوي: غلاف هوائي يحيط بالأرض.
- الضغط الجوي: هو وزن الهواء في نقطة معينة من سطح الأرض، ويقاس بجهاز "البارومتر".
- الضغط المنخفض: هو خلية تكون فيها قوة الضغط الجوي أقل من 1015 هـ IP، ويرمز له بـ ض.
- الضغط المرتفع: هو خلية تكون فيها قوة الضغط الجوي أكثر من 1015 هـ IP، ويرمز له بـ إ.
- بارومتر: مقياس لضغط الجو، وهو إما زليقي أو معدني (لا سائلي)، ويستخدم عادة لترقب تغيرات الطقس.
- الأوزون: طبقة رقيقة تحمي الأرض من تسرب الأشعة ما فوق البنفسجية المضرّة بالإنسان.

- الأكسجين: عنصر غازي من أكثر العناصر انتشارا في الطبيعة، وخاصة في الهواء، وهو عديم اللون والطعم والرائحة ويذوب بنسبة ضئيلة في الماء، وهو بنسبة 20.6% في الغلاف الجوي.
- الطقس: هو حالة الجو عامة (من ضغط ورياح وحرارة وتساقط) في منطقة ما، خلال فترة زمنية قصيرة تقل عن 24 ساعة.
- المناخ: هو خلاصة الأحوال الجوية نتيجة تعاقب سلسلة من الطقس خلال مدة طويلة: شهر، فصل أو سنة على مجال جغرافي معين خلال فترة زمنية طويلة.
- الحرارة: هي الإحساس بسخونة أو برودة الجو، وتقاس بأجهزة متنوعة كالمحرار الزئبقي المئوي (سيلسيوس) ويعبر عنها بالدرجة المئوية، مثل 10 °C.
- ترمومتر: مقياس أو ميزان الحرارة، هو جهاز يبين درجة الحرارة ويسجلها غالبا بالمقياس المئوي.
- درجة الحرارة: هي تعبير عن حالة الجو هل هو حار أم بارد أم معتدل، وتنقسم الى حرارة قصوى وحرارة دنيا.
- المدى الحراري اليومي: هو الفرق بين أعلى درجة حرارة وأقل درجة حرارة خلال اليوم الواحد في منطقة معينة.
- المدة الحراري السنوي: هو الفرق في درجات الحرارة بين متوسط الشهر الأكثر حرارة (يوليو) والشهر الأقل حرارة (يناير).
- النطاقات الحرارية: هي توزيع درجة الحرارة بشكل مواز لخطوط العرض من خط الاستواء الى القطب.
- الكتل الهوائية: عبارة عن هواء متجانس يكتسب خصائصه بفعل استقراره بمنطقة معينة خلال فترة محددة قبل تحركه لمنطقة أخرى.
- التكاثف: عملية تحول بخار الماء من حالته الغازية الى الحالة السائلة إذا انخفضت درجة الحرارة الى ما دون نقطة الندى، أو الى الحالة الصلبة إذا ما انخفضت درجة الحرارة الى ما دون الصفر المئوي.
- التساقطات: هي الماء الذي ينزل من الجو نحو سطح الأرض، على شكل أمطار أو ثلوج أو بَرَد أو ضباب.
- المطر: هو تحول السحب المارة بطبقات الجو الباردة الى قطرات من الماء تنصب على الأرض، وتقاس كمية الأمطار بجهاز الممطار، وتحسب كمياتها بالمليمتر.
- الضباب: هو تجمع بخار الماء قرب سطح الأرض على شكل ذرات صغيرة، ويمكن ملاحظة تكاثفه على الأجسام الباردة على شكل قطرات مائية تسمى الندى.
- السحاب: هم تجمع كمية من الهواء وبخار الماء في الفضاء.
- التغييم: تغطية السماء كلها أو جزء منها بالغيوم أو الضباب، وتقدر درجة التغييم بمقياس خاص لقياس كمية السحب المنتشرة في السماء دون التمييز بين أنواعها وتقدر "بالأوكتا" بين الرقم 0 والرقم 8.
- البَرَد: ماء جامد ينزل من السماء قطعاً صغيرة، تصاحبه غالبا عواصف رعدية، يتراوح قطر البَرَد بين 5 و50 ملمتر أو أكثر.
- الثلج: ماء متجمد متساقط من السماء متبلور خفيف كالقطن المندوف، وقد يسقط على شكل بلورات منفصلة أو متضامنة، ونتيجة لتراكمه يتصلب ويتحول الى جليد.
- الجليد: جمدة من ثلج بلوري متراكم، الماء الصلب في الطبيعة، تبلغ كثافته نحو 0.9 غرام في السنتيمتر المكعب، مما يجعل الجليد يطفو على الماء.
- النظام المطري: هو الكيفية التي تتوزع بها الأمطار أو التساقطات حسب الشهور والفصول على مدار السنة.
- الإعصار: عبارة عن رياح عاصفة سرعتها 34 م في الثانية. وتتكون الأعاصير من كتلتين هوائيتين مميزتين تفصل بينهما جهات دافئة أو باردة.
- السخونة: هي كل شيء تفقده أو تكسبه مادة معينة عندما تتغير درجة حرارتها.
- الرياح: هي تنقل الهواء من الضغط المرتفع الى الضغط المنخفض، وتقاس سرعتها بـ "الأنيمومتر".
- الرياح التجارية: هي الرياح المتحركة من مناطق الضغط المرتفع الى مناطق الضغط المنخفض.
- أنيمومتر: جهاز لقياس سرعة الرياح، ويسجلها غالبا بالميل أو الكلم في الساعة، أو بالمتر في الثانية، وهو عبارة عن أطباق معدنية توضع فوق عمود وترتبط بعدد يسجل دوراتها، كل دورة تساوي معدل سرعة معينة.
- الأرصاد الجوية: علم التغيرات والظواهر الجوية كالحرارة والرياح والتغييم والمطر.

- التلوث: يقصد به حدوث خلل أو تغيير في مكونات البيئة، مما يفقدها القدرة على أداء دورها العادي.

## دينامية السكان وتوزيعهم

- سياسة سكانية: مجموع الإجراءات والأعمال الهادفة إلى مواجهة مشكل سكاني في الحاضر أو المستقبل سواء تعلق الأمر بالتزايد الديمغرافي أو البنية السكانية أو توزيع السكان أو تنظيم الهجرة والتوسع الحضري.
- الانتقال الديمغرافي: مرحلة ديمغرافية تعني الانتقال من نظام ديمغرافي متوازن يتميز بوفاء وخصوبة مرتفعتين معاً إلى نظام عصري متوازن بوفاء وخصوبة منخفضتين.
- سن الإنجاب: هو العمر الذي تكون فيه المرأة قادرة على الحمل والولادة، ويتراوح بين 15 و 49 سنة.
- النمو السكاني: (النمو الديمغرافي) هو تزايد عدد السكان بشكل متصاعد خلال فترة زمنية معينة.
- الانفجار الديمغرافي: (الانفجار السكاني) هو تزايد عدد السكان بوتيرة سريعة وفي ظرف وجيز نتيجة التفاوت الحاصل بين نسبة الولادات المرتفعة ونسبة الوفيات المنخفضة.
- نسبة الولادات: مجموع عدد المواليد بالنسبة لكل ألف نسمة في السنة.
- نسبة الوفيات: مجموع عدد الوفيات بالنسبة لكل ألف نسمة في السنة.
- أمد / أمل الحياة: هو متوسط عدد السنوات التي يحتمل أن يعيشها الفرد من ذ ولادته، كمعدل عام بالنسبة لعدد سكان الدولة.
- فتوة السكان: سكان أغلبهم من الشباب، أي أن نسبة الذين تقل أعمارهم عن 15 سنة تتجاوز 40% من مجموع السكان نتيجة للخصوبة المرتفعة، كما هو الحال في معظم بلدان العالم الثالث.
- تشيخ السكان: يقصد بها التغيير التدريجي الذي يطرأ على توزيع البنية العمرية لسكان بلد ما، ويعبر عنها بالزيادة في نسبة الأشخاص المسنين الذين تفوق أعمارهم 65 سنة ونسبة ضعيفة من الشباب.
- معدل وفيات الصبيان: عدد الصبيان الذين يتوفون في سنتهم الأولى، ويحسب المعدل بعدد الوفيات إلى ألف مولود.
- التركيب الجنسي: هو عدد السكان من حيث الذكور والإناث في زمن بعيد.
- نسبة الذكور: هو عدد الذكور لكل 100 من الإناث في عمر معين أو في كل الأعمار.
- توزيع السكان: كيفية تواجد السكان وتجمعهم في منطقة معينة: فراغ، اكتضاض....
- هجرة سكانية: انتقال السكان من المكان الأصلي (مكان المغادرة) إلى مكان الإقامة الجديد، وهي قسمين: هجرة داخلية وهجرة خارجية وتكون مؤقتة أو دائمة.
- الهجرة القروية: هي انتقال السكان من البوادي نحو المدن، وقد بدأ هذا النوع ينتشر مع الثورة الصناعية.
- نسبة التمدن: هي نسبة إحصائية تمثل عدد سكان المدن من مجموع عدد السكان.
- السكان الحضريون: عدد سكان المدن بالنسبة لمجموع السكان.

## التدرب على تمثيل البنية السكانية والكثافة السكانية

- البنية السكانية: تشير البنية السكانية إلى تركيب الساكنة بالنظر إلى بعض الخصائص ذات الطابع الديمغرافي (الجنس، السن، الحالة الزوجية.....) أو الثقافي (المستوى التعليمي...) بل وكذلك بعض الخصائص العرقية والدينية.
- البنية العمرية: (تركيب عمري) تمثل البنية العمرية توزيع السكان حسب السن إلى فئات عمرية. وتكون هذه البنية نتيجة لتطور اتجاه بعض الخصائص الديمغرافية المتعلقة بالأطفال والكهول والشيوخ.
- تركيبة السكان: هي مجموع السكان من حيث الجنس وفئات الأعمار.
- هرم الأعمار: مبيان بالأعمدة (عصوي) يبين توزيع السكان حسب العمر والبنية الجنسية والمقارنة بين الأجيال (سباب، كهول، شيوخ) وهو أداة أساسية لتحليل الحالة التي يكون عليها سكان حيز ترابي معين.
- الكثافة السكانية: هي عدد السكان في منطقة معينة مقسوم على مساحة هذه المنطقة، ويرمز لها ب: (ك/م<sup>2</sup>) أي العلاقة بين عدد السكان والمساحة التي يعيشون فيها. (عدد السكان / المساحة).

- توزيع السكان: كيفية تواجد السكان وتجمعهم في منطقة معينة: فراغ، اكتضاض.
- السكان النشيطون: هم السكان القادرون على العمل والإنتاج (بين 15 و 65 سنة) سواء كانوا يشتغلون أو يبحثون عن عمل، سواء كانوا ذكورا أو إناثا.
- السكان العاطلون: الأشخاص الذين يزيد عمرهم عن 15 سنة، وصرحوا أنهم لا يتوفرون على عمل، وأنهم بصدد البحث عنه.
- البطالة: التوقف اللإرادي عن العمل، ويبدأ هذا التوقف بفسخ عقد العمل بين رب العمل والعامل، وقد يكون ناجما عن استحالة العثور عن عمل.
- نسبة التمدرس: عدد الممدرسين من فئة عمرية معينة الى مجموع السكان من هذه الفئة خ100.
- السكان الغير النشيطين: غير القادرين على العمل (أقل من 15 سنة وأكثر من 65 سنة).
- معدل الأمية: الأمي هو الشخص الذي لا يعرف القراءة والكتابة، وهو حاصل قسمة عدد الأميين على مجموع السكان 100خ.

## أنشطة السكان: الفلاحة

- الفلاحة: نشاط اقتصادي يقوم على الزراعة وتربية الماشية والدواجن، وتدخل ضمن القطاع الاقتصادي الأول.
- الزراعة: هي مجموع الأنشطة المرتبطة بخدمة الأرض في مجال النباتات والموجهة للتغذية والتصنيع.
- الأراضي الفلاحية: تضم الأراضي المستغلة في الزراعة والأشجار المثمرة، بالإضافة الى المروج والمراعي المستغلة في تربية الماشية.
- الزراعة السقوية: هي الزراعة القائمة على السقي إما بواسطة الأنهار أو العيون أو المياه الجوفية....
- الزراعة البورية: عكس السقوية، تعتمد على على الأمطار دون اللجوء الى السقي، ويطلق عليها كذلك الزراعة البعلية.
- المزارع: هي الحقول المزروعة بالحبوب.
- المغارس: هي الحقول المغروسة بالأشجار.
- تناوب الزراعي: تناوب عدة مزروعات في المستغلة الواحدة.
- التقنيات والأساليب: كل العمليات والأدوات التي يستعملها الفلاح في الأشغال الزراعية، والتي تمكن من توفير وتحسين الإنتاج.
- تهيئة المجال الفلاحي: هي مختلف الدولة التخطيطية في المجال الفلاحي في جميع المستويات: التجهيزات المائية (السدوس، القنوات) واستصلاح الأراضي وعمليات تجميع الملكيات الصغيرة.
- الفلاحة المعيشية: هي التي تخصص على الأقل ثلثي الأرض وأوقات العمل لإنتاج مواد صالحة للاستهلاك الذاتي.
- الفلاحة التسويقية: تصبح الفلاحة تسويقية إذا أخذ الفلاح يبيع نصف محاصيله، فيرتبط بالسوق كبائع ومشتري.
- استصلاح الأراضي: جعل الأراضي صالحة للزراعة بتنقيتها من الأحجار أو تجفيفها...إلخ.
- نسبة الأراضي المزروعة: هي مجموع الأراضي المستغلة زراعيًا في مجال معين، مقسومة على مساحته والحاصل مضروب في 100.
- الاستثمار: هي عملية تشغيل (توظيف) رؤوس الأموال في المشاريع الاقتصادية.
- المردودية: كمية الإنتاج المحصل عليها في الهكتار الواحد، ويعبر عنه برمز (قخ/ها).
- الزراعات الصناعية: هي المزروعات التي تدخل الى المصانع، وتحول الى مواد استهلاكية مثل: الشمندر السكري والقطن.....
- الماشية: هي الحيوانات التي يقوم الفلاح بتربيتها، وهي ثلاثة أنواع: الأنعام (كالأبقار والإبل والماعز)، الدواب (كالبعال والخيول والحمير) والدواجن (كالأرانب والدجاج...).
- الأنعام: تشمل البقر والجمال والغنم والماعز.
- الدواب: تطلق على الخيل والبعال والحمير.
- الدواجن: تشمل الدجاج والبط والإوز والأرانب.
- الأمن الغذائي: أو الاكتفاء الغذائي، وهو إنتاج الحاجيات من مادة معينة دون الحاجة الى استيرادها من الخارج، ويعكس عدم التوازن بين النمو الديمغرافي والحاجيات الغذائية.



## أنشطة السكان: الصناعة

- الصناعة: هي نشاط اقتصادي يقوم على تحويل مواد أولية، مأخوذة من الطبيعة الى منتج قابل للاستهلاك اعتمادا على التقدم التكنولوجي والتقنيات الحديثة وتمثل الصناعة القطاع الثاني.
- مصادر الطاقة: هي المواد التي تستخدم لإنتاج الكهرباء الضرورية لتحريك آلات المعامل وغيرها مثل، الكهرباء، البترول والفحم.
- التكنولوجيا العالية: هي مجموع الأساليب والطرق التي تستخدمها اليد العاملة المؤهلة (علماء ومهندسون) من أمثلتها التقنيات الحديثة كالمعلومات والإنسان الآلي (الروبوتيك).
- الصناعات الأساسية: تقوم بتحويل المواد الأولية من حالتها الطبيعية الخام الى مواد نصف مصنعة قابلة للاستعمال في صناعات أخرى.
- الصناعات التجهيزية: تهتم بصناعة الآلات والأجهزة التي تستعمل في مختلف القطاعات الاقتصادية مثل البناء.
- الصناعات الاستهلاكية: تقوم على تحويل مواد فلاحية ومعدينية الى سلع قابلة للاستهلاك أو الاستعمال المباشر.

## أنشطة السكان: التجارة والخدمات

- التجارة: هي نشاط اقتصادي يقوم أساسا على الربط بين المنتج والمستهلك (البائع والمشتري) مرورا عبر وسطاء متعددين من تجار الجملة الى تجار التفصيل والباعة المتجولين.
- الخدمات: هي السلعة الاستهلاكية والإنتاجية الغير المادية وغير الملموسة التي غالبا ما تستهلك في نفس الوقت الذي تنتج فيه.
- السوق: هو ذلك الملتقى بين البائع الذي يعرض بضاعته أو خدمات، والمشتري الذي يطلبه وتسمح مقابلتهما بتحديد الأسعار تبعا لقانون العرض والطلب.
- التجارة الداخلية: هي مجموع المبادلات التجارية التي تجري داخل البلد الواحد بين منطقتي وأخرى.
- التجارة الخارجية: هي مجموع المبادلات التجارية التي تجري بين بلد وآخر.
- الصادرات: هي السلع والخدمات التي ينتجها بلد معين ويبيعها لبلد آخر.
- الواردات: هي السلع والخدمات التي يستوردها بلد معين من بلد آخر.
- الميزان التجاري: هو حاصل الفرق بين قيمة الصادرات وقيمة الواردات لبلد ما خلال سنة واحدة أو فترة زمنية محددة. ويكون إما موجبا أو سالبا.
- ميزان الأدات: عبارة عن صافي مجموع المبادلات مع الخارج سواء تعلق الأمر بالمداخيل أو المصاريف، ويشمل الميزان التجاري ميزان الخدمات والرساميل، وهو عبارة عن بيان لحساب مجموع عمليات التبادل التي تقوم بها الدولة مع الخارج.
- الرسوم الجمركية: ضرائب تفرضها الحكومة على بعض البضائع الأجنبية التي تدخل البلاد، وذلك للحصول على مداخيل لخزينة الدولة وكذلك للرفع من أثمان البضائع التي تباع في السوق المحلي لحمايتها من المنافسة الأجنبية.
- السياحة: نشاط اقتصادي قائم على مجموعة من الأنشطة المرتبطة بتنقل الأفراد والجماعات لمسافات معينة في إطار النزهة والترفيه.