

الأهمية الجغرافية للتنمية المستدامة

# محتوى برنامج إدارة الموارد البشرية

- اليوم الأول:** مقدمة عن التنمية المستدامة و العلاقة بين الجغرافيا والتنمية المستدامة
- اليوم الثاني :** مبادئ وأهمية التنمية المستدامة و التنمية المستدامة للمكان والموارد الطبيعية
- اليوم الثالث:** التوزيع الجغرافي للسكان وأثره على التنمية المستدامة و التنمية المستدامة في البيئات الزراعية
- اليوم الرابع:** التنمية المستدامة في البيئات الصحراوية و التنمية المستدامة في المناطق الساحلية والبحرية
- اليوم الخامس:** المدن المستدامة والتحفيظ الحضري و إدارة الموارد المائية

# محتوى برنامج إدارة الموارد البشرية

**اليوم السادس:** الطاقة المتعددة ودورها الجغرافي و التأصيل النظري للتنمية المستدامة

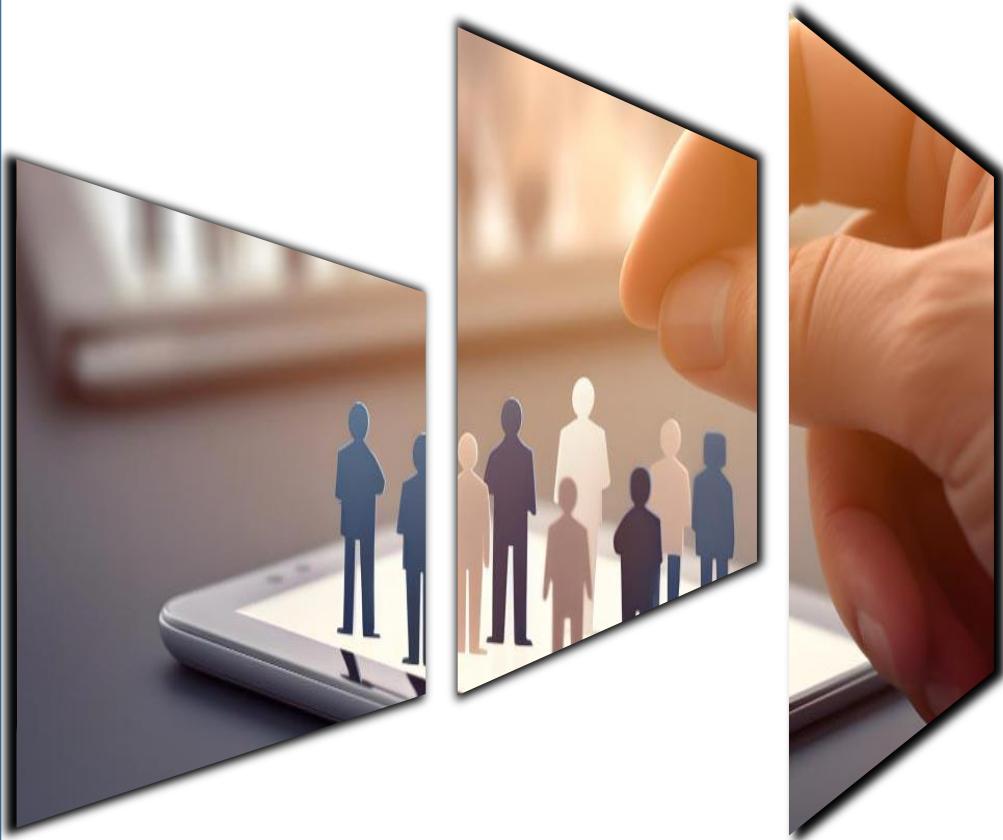
**اليوم السابع :** الأبعاد الاجتماعية والثقافية و دور الجغرافيا السياسية في التنمية المستدامة

**اليوم الثامن:** الفرائط ونظم المعلومات الجغرافية و التعليم والتدريب كأداة لتعزيز التنمية المستدامة

**اليوم التاسع:** التغير المناخي وأثره الجغرافي على التنمية و التنوع البيولوجي والحفاظ على النظم البيئية

**اليوم العاشر:** التنمية المستدامة في العالم العربي و أهداف التنمية المستدامة والجهود العالمية لتحقيقها

اليوم التدريسي  
الأول



## شات تدريسي (جماعي)

عزيزي المتدرب

ماذا تعرف عن مقدمة عن التنمية المستدامة ؟



# مقدمة عن التنمية المستدامة

## مفهوم التنمية المستدامة

مفهوم التنمية المستدامة يتطلب فهماً شاملًا للأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للتنمية. إنه يعتبر نموذجًا للتنمية يهدف إلى تلبية احتياجات الأجيال الحالية دون المساس بقدرة الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتها. يتمحور التفكير في المفهوم البديل للنمو الاقتصادي الذي يعتمد على استغلال الموارد بشكل مستدام وتحقيق التوازن بين النمو الاقتصادي وحماية البيئة وتعزيز العدالة الاجتماعية.



# مفهوم التنمية المستدامة

في سياق التنمية المستدامة، يعتبر البعد البيئي أحد أهم العوامل التي يجب مراعاتها. يتطلب المجتمعات العمل على الحد من التلوث وحماية التنوع البيولوجي والحفاظ على الموارد الطبيعية. يتضمن ذلك تحسين كفاءة استخدام الموارد وتعزيز الطاقة المتجددة والتحفيز من تأثيرات التغير المناخي.



# أهداف التنمية المستدامة

- القضاء على الفقر في جميع أشكاله وأبعاده:** تهدف هذه الهدف إلى القضاء على الفقر المدقع وتحسين مستوى المعيشة للفقراء في جميع أنحاء العالم.
- القضاء على الجوع وتحقيق الأمن الغذائي:** تهدف هذه الهدف إلى ضمان توافر الغذاء الآمن والمغذي بشكل كافٍ للجميع، وتحسين التغذية وزيادة إنتاجية الزراعة.
- ضمان صحة جيدة ورفاهية للجميع:** تهدف هذه الهدف إلى تعزيز صحة الناس وضمان وصولهم إلى خدمات الرعاية الصحية الأساسية وتوفير الحماية المالية من المخاطر الصحية.



# أهداف التنمية المستدامة

4. **ضمان تعليم جيد وفرص تعلم مستدامة للجميع:** تهدف هذه الهدف إلى ضمان توفر التعليم الجيد والنواتج التعليمية للأطفال والشباب وتعزيز فرص التعلم مدى الحياة للجميع.

5. **تحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة والفتاة:** تهدف هذه الهدف إلى إزالة جميع أشكال التمييز والعنف ضد النساء والفتيات، وتعزيز مشاركتهن في جميع المجالات واتخاذ القرارات.

اليوم التدريسي  
الثاني



# الجلسة الأولى

مبادئ وأهمية التنمية المستدامة



## نشاط تدريسي (جماعي)

عزيزي المتدرب

ماذا تعرف عن مبادئ وأهمية التنمية  
المستدامة ؟





# مبادئ وأهمية التنمية المستدامة

## المبادئ الرئيسية للتنمية المستدامة

تعتمد التنمية المستدامة على مجموعة من المبادئ الرئيسية التي تسعى لتحقيق توازن شامل بين الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للتنمية. وفيما يلي توضيح للمبادئ الرئيسية للتنمية المستدامة:

**1. التكامل والتفاعل:** تشجع مبدأ التكامل والتفاعل على تعزيز التعاون والتفاعل بين الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية لتحقيق تنمية مستدامة.

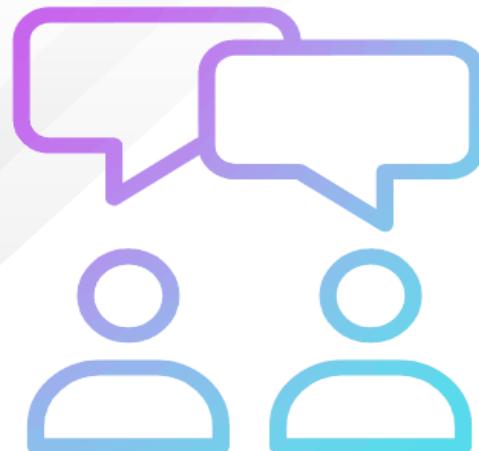
# المبادئ الرئيسية للتنمية المستدامة

- التنوع والتكييف:** يشدد مبدأ التنوع والتكييف على أهمية تعزيز التنوع البيولوجي والثقافي والاقتصادي.
- المسؤولية الجيلية:** ينص مبدأ المسؤولية الجيلية على ضرورة اتخاذ القرارات والتحركات التي تحقق التوازن بين احتياجات الجيل الحالي واحتياجات الأجيال القادمة.
- العدالة الاجتماعية:** يركز مبدأ العدالة الاجتماعية على ضرورة ضمان توزيع عادل ومتوازن للفرص والموارد.



## المبادئ الرئيسية للتنمية المستدامة

- الحكومة القوية:** يشدد مبدأ الحكومة القوية على أهمية وجود نظم حوكمة فعالة وشفافية ومشاركة لتحقيق التنمية المستدامة.
- الكفاءة والاستدامة الاقتصادية:** يهدف مبدأ الكفاءة والاستدامة الاقتصادية إلى تعزيز الاقتصادات المستدامة والفعالة في استخدام الموارد وتحقيق النمو الاقتصادي المستدام.



اليوم التدريسي  
الثالث



# المواضيع الحيوية التي تشغل الباحثين وصنع القرار

تحقيق أهداف التنمية المستدامة

التطبيق الاقتصادي

الادارة البيئية

العدالة الاجتماعية



# المواضيع الحيوية التي تشغل الباحثين وصنع القرار

1. التخطيط الاقتصادي: يساعد التعداد السكاني في تحديد التوزيع الجغرافي للسكان مما يسهم في توجيه الاستثمارات وفقاً لاحتياجات المحلية.
2. العدالة الاجتماعية: يساعد في تحديد الفجوات الاجتماعية، مثل التعليم والصحة، مما يدعم تصميم برامج تستهدف تحسين هذه الخدمات.
3. الإدارة البيئية: يوفر معلومات حول الضغوط السكانية على الموارد الطبيعية.
4. تحقيق أهداف التنمية المستدامة: البيانات السكانية ضرورية لقياس التقدم نحو تحقيق الأهداف، مثل القضاء على الفقر وضمان التعليم الجيد.



## التحديات المرتبطة بالتلعديد السكاني والتنمية المستدامة

- **النمو السكاني السريع:** يؤدي إلى زيادة المخاطر على الموارد الطبيعية والخدمات الأساسية بمعنى أدق أن النمو السكاني السريع هو زيادة كبيرة في أعداد السكان خلال فترة زمنية قصيرة.
- **الهجرة والتزوح:** تصعب الهجرة الداخلية والخارجية عملية التخطيط السكاني.
- **الفحوات الإحصائية:** نقص دقة البيانات أو عدم اكتمالها قد يؤثر على جودة السياسات التنموية.

اليوم التدريسي  
الرابع



# استصلاح الأراضي والتنمية المستدامة

## الأبعاد الاقتصادية

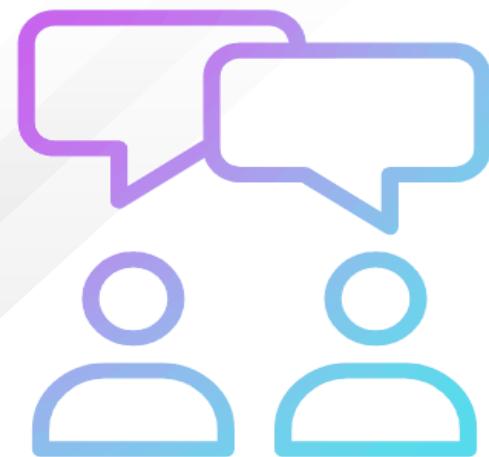
استصلاح الأراضي يعزز الأمن الغذائي ويوفر فرص عمل. حيث تساهم الأراضي الجديدة في زيادة الإنتاج الزراعي، مما يقلل الاعتماد على الاستيراد ويحقق الاكتفاء الذاتي من المحاصيل الاستراتيجية. كما يوفر القطاع فرص عمل جديدة في المناطق التي يتم استصلاحها، مما يسهم في خفض معدلات البطالة والفقر.



# استصلاح الأراضي والتنمية المستدامة

## الأبعاد الاجتماعية

يساعد استصلاح الأراضي في تحقيق التنمية الاجتماعية من خلال إنشاء مجتمعات عمرانية جديدة، مما يخفف الكثافة السكانية في المناطق المكتظة. هذه المشروعات تؤدي إلى توفير فرص حياة أفضل للسكان، وتحسين مستويات المعيشة في المناطق الريفية.



# استصلاح الأراضي والتنمية المستدامة

## الأبعاد البيئية

على الرغم من الفوائد الاقتصادية والاجتماعية، يتطلب استصلاح الأراضي إدارة حذرة للآثار البيئية المحتملة. قد تؤدي بعض الممارسات الخاطئة إلى تدهور التربة وتمارها، كما أن استخدام الموارد المائية بشكل مفرط يمكن أن يؤثر على البيئة. ومع ذلك، يمكن أن يساهم الاستصلاح المستدام في تحسين جودة التربة، واستعادة النظم البيئية المتضررة، وزيادة التنوع البيولوجي، ومكافحة التصحر.

# استصلاح الأراضي والتنمية المستدامة



## نوع التربة والمياه

- تجنب الأراضي الطفلة أو الشبه طينية: تتطلب هذه الأراضي كميات كبيرة من المياه للغسل المتكرر للتخلص من الأملاح.
- اختر الأراضي الرملية أو شبه الرملية: هذه الأنواع من التربة أسهل في الاستصلاح ولا تتطلب غسيلًا مكثفًا.
- وفرة المياه ضرورية: تأكد أن كمية المياه المتاحة كافية للري.
- تحليل المياه: قبل شراء الأرض، قم بتحليل عينة من المياه للتأكد من أنها مناسبة للزراعة التي تخطط لها.



اليوم التدريسي  
الخامس

## المدن المستدامة والتخطيط الحضري

### النقل الأخضر

يحتاج العالم إلى الاستدامة، ولأن قطاع النقل من أبرز مصادر الانبعاثات؛ نشأ مفهوم النقل الأخضر المستدام.

والنقل الأخضر هو مفهوم يشير إلى أي وسيلة نقل ذات تأثير منخفض على البيئة. وبحسب (الوكالة الدولية للطاقة)؛ فقد ارتفع معدل انبعاثات الغازات الدفيئة المنطلقة من حرق الوقود الأحفوري لقطاع النقل بمعدل 3% سنويًا في عام 2022.



# المدن المستدامة والتخطيط الحضري

## البنى التحتية للنقل الأخضر

هناك العديد من الصور لتعزيز البنى التحتية للنقل الأخضر، من ضمنها:

## تطوير أنظمة النقل العام

يساعد تطوير أنظمة النقل المستدام لوسائل النقل العام، مثل: السيارات والحافلات والقطارات الكهربائية، في تقليل الاعتماد على السيارات، ما يقلل الازدحام.



# فوائد النقل الأخضر

هناك العديد من الفوائد لاعتماد النقل الأخضر، من ضمنها:

- **ابعاثات أقل:** يساعد النقل الأخضر في تقليل ابعاث الغازات الدفيئة، ما يعود بالنفع على البيئة والمناخ.
- **توفير التكاليف:** يساعد اعتماد وسائل النقل الخضراء في توفير ما يصل إلى 750 دولاراً من تكاليف الوقود لكل 24 ألف كيلومتر، ما يساعد في توفير الأموال على المدى الطويل لأصحاب الشركات.
- **أكثـر صحة:** عند تقليل الانبعاثات الغازية الناتجة عن احتراق الوقود؛ فهذا من شأنه تحسين جودة الهواء.



# تأثير المباني الذكية على التنمية المستدامة

## المباني الذكية

تساهم المباني الذكية بشكل كبير في تحقيق التنمية المستدامة من خلال تحسين الكفاءة في استخدام الموارد وتقليل الأثر البيئي. تعتمد هذه المباني على تقنيات متقدمة مثل إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي لإدارة أنظمتها المختلفة، مما يؤدي إلى وفورات كبيرة في الطاقة والمياه وتقليل الانبعاثات الكربونية.

اليوم التدريسي  
السادس



# مصادر الطاقة المتجددة ومؤشراتها الاقتصادية

## • الطاقة الشمسية : solar energy

طاقة الشمس او الطاقة الشمسية هي اهم مصدر للطاقة الحرارية والتي يتم تحويلها الى طاقة كهربائية . ويمكن اللجوء الى الطاقة الشمسية في محطات توليد الكهرباء ليتم استخدامها في الحصول على بخار ماء يعمل على تشغيل تريليات توليد الكهرباء .

# مُصادر الطاقة المتجددة ومؤشراتها الاقتصادية

## • طاقة المياه: water energy:

تتعدد مصادر الحصول على الطاقة من المياه حيث يمكن توليدها من المصادر التالية:  
من الشلالات أو المساقط المائية (الطاقة الكهرومائية) : hydroelectric energy :  
وهي توليد الطاقة من خلال استخدام قوة الجاذبية نتيجة سقوط المياه وتعتبر من أوسع أشكال الطاقة المتجددة في توليد الكهرباء ، وقوة اندفاع الماء تعمل على تشغيل التوربينات بدلاً من استخدام بخار الماء .



# مصادر الطاقة المتجددۃ ومؤشراتها الاقتصادیۃ

## • من امواج البحار: *wave power*

وتسمي بالطاقة الموجية او طاقة الامواج حيث يتم تحويل الطاقة الكامنة في قوة اندفاع امواج مياه البحار والمحيطات إلى طاقه ميكانيكيه لتوليد الكهرباء وتحلية مياه البحر المالحة او ضخ المياه الى المخازن المائية .

# مصادر الطاقة المتعددة ومؤشراتها الاقتصادية

- **الطاقة الجوفية لحرارة باطن الأرض** *Geothermal energy:*

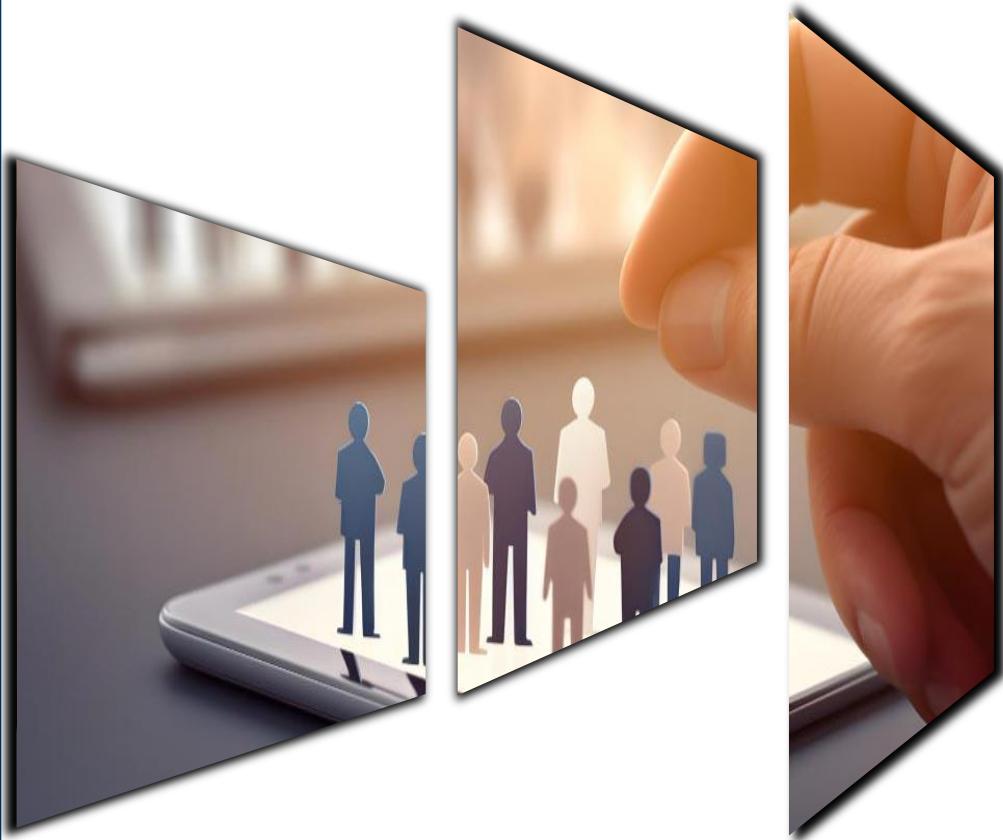
إن ارتفاع درجة الحرارة في باطن الأرض من الممكن الاستفادة منها في توليد طاقة يمكن استخدامها في توليد الكهرباء وخاصة من استغلال درجات الحرارة المرتفعة للمياه الجوفية.

# مُصادر الطاقة المتجددة ومؤشراتها الاقتصادية

**وهناك ثلاثة استخدامات رئيسية للحرارة الجوفية:**

- استخدام الحرارة بشكل مباشر من خلال خزانات تقع بالقرب من سطح الأرض.
- إنشاء خزانات تحت سطح الأرض لعمق يتراوح ما بين 2-4 كم للحصول على مياه ساخنة تعمل على توليد الكهرباء.
- تدفئة المباني عن طريق مضخات حرارية تستفيد من حرارة الصخور أو المياه المتواجدة بالقرب من سطح الأرض.

اليوم التدريسي  
السبعين



# الجلسة الأولى

الأبعاد الاجتماعية والثقافية



## نشاط تدريسي (جماعي)

عزيزي المتدرب

ماذا تعرف عن الأبعاد الاجتماعية والثقافية ؟



## الأبعاد الاجتماعية والثقافية

### العدالة بين الأقاليم

تُعد العدالة بين الأقاليم (أو الإقليمية) عنصراً حيوياً لتحقيق التنمية المستدامة، حيث تهدف إلى ضمان توزيع متوازن وعادل للموارد والفرص والخدمات بين مختلف المناطق الجغرافية داخل الدولة. عندما يتم تجاهل هذا المبدأ، تنشأ فجوات تنموية عميقية تؤثر سلباً على الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للتنمية.



# العدالة بين الأقاليم

## الأثر الاقتصادي

تؤثر الفوارق الاقتصادية بين الأقاليم على قدرة الدولة على تحقيق نمو شامل.

- **هجرة الأدمغة ورأس المال:** عندما تتركز الفرص الاقتصادية في منطقة واحدة.
- **إهدار الموارد:** تمنع الفوارق الإقليمية استغلال الموارد المحلية للأقاليم المهمشة.
- **زيادة التكاليف:** يؤدي عدم التوازن إلى زيادة التكاليف الاقتصادية والاجتماعية.



# العدالة بين الأقاليم

## الأثر الاجتماعي

تؤثر الفوارق الإقليمية بشكل مباشر على النسيج الاجتماعي للمجتمع.

- تفاقم عدم المساواة: يؤدي عدم المساواة في توزيع الخدمات الأساسية مثل التعليم، والصحة، والبنية التحتية.
- عدم الاستقرار: يمكن أن تؤدي الفوارق الإقليمية الحادة إلى توترات اجتماعية واحتاجات، وفي بعض الحالات إلى عدم استقرار سياسي.
- انخفاض جودة الحياة: تؤثر الفوارق على جودة الحياة بشكل عام، حيث يفتقر سكان المناطق الأقل نمواً إلى فرص العمل اللائق، والرعاية الصحية الجيدة، والتعليم الجيد.





اليوم التدريسي  
الثامن



# الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية

## دورها في التخطيط المستدام

تساعد الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية في اتخاذ قرارات تخطيطية مستدامة من خلال:

- تحديد المواقع الأمثل:** يمكن لـ GIS تحليل البيانات المتعلقة بالترابة، والمسطحات المائية، والكثافة السكانية لتحديد أفضل المواقع للمشاريع التنموية.
- إدارة المخاطر:** تُستخدم في رسم خرائط المناطق المعرضة للكوارث الطبيعية مثل الفيضانات أو الزلازل.

# الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية

## دورها في رصد الموارد

تُعد هذه التقنيات ضرورية لمراقبة حالة الموارد الطبيعية وكفاءة استخدامها:

- **رصد الغابات والمساحات الخضراء:** يمكن استخدام صور الأقمار الصناعية وبيانات GIS ل تتبع إزالة الغابات، ومراقبة صحة الغطاء النباتي.
- **إدارة المياه:** تُمكن نظم المعلومات الجغرافية من تتبع استخدام المياه في الزراعة والصناعة، وتحديد التسربات في شبكات الأنابيب.
- **كفاءة الطاقة:** تُستخدم لرسم خرائط استهلاك الطاقة في المدن.

# إدارة الموارد الطبيعية والمراقبة البيئية

تُعد نظم المعلومات الجغرافية أداة لا غنى عنها لرصد الموارد الطبيعية وحمايتها.

- **الزراعة الدقيقة:** تُستخدم في تحليل بيانات التربة والمناخ من الأقمار الصناعية.
- **حماية الغابات:** يمكن لـ GIS تتبع التغيرات في الغطاء النباتي وتحديد مناطق إزالة الغابات بشكل فوري.
- **الرصد المائي:** تُستخدم لرسم خرائط لمصادر المياه، ومراقبة مستويات المياه في الأنهار والبحيرات، وتحديد مصادر التلوث، مما يعزز الإدارة المستدامة للمياه العذبة.

# التكيف مع تغير المناخ

تساعد الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية المجتمعات على الاستعداد لآثار تغير المناخ.

- **رسم خرائط المخاطر:** تُستخدم في إنشاء خرائط تفصيلية لمناطق المعرضة لارتفاع منسوب سطح البحر، أو الفيضانات، أو الجفاف، أو حرائق الغابات.
- **تخطيط الاستجابة للكوارث:** في حالات الطوارئ، توفر GIS بيانات حيوية لمساعدة فرق الإنقاذ في تحديد المناطق الأكثر تضرراً وتوجيه المساعدات الإنسانية بكفاءة.



اليوم التدريسي  
الشuttle



## نشاط تدريسي (جماعي)

عزيزي المتدرب

ماذا تعرف عن التغير المناخي وأثره  
الجغرافي على التنمية؟





# التغير المناخي وأثره الجغرافي على التنمية

## التصحر وتدهور الأراضي

يؤدي ارتفاع درجات الحرارة وقلة الأمطار إلى تفاقم ظاهرة التصحر، مما يُحول الأراضي الزراعية الخصبة إلى أراضٍ قاحلة وغير صالحة للزراعة. هذا التدهور له عواقب وخيمة:

- **الأمن الغذائي:** يُقلل التصحر من مساحة الأراضي الصالحة للزراعة.
- **الهجرة:** يُجبر المزارعون والرعاة الذين يعتمدون على هذه الأراضي على الهجرة إلى المدن أو مناطق أخرى بحثاً عن مصادر للعيش.



# التغير المناخي وأثره الجغرافي على التنمية

## ارتفاع مستوى سطح البحر وتهديد المناطق الساحلية

- **فقدان الأراضي:** تُصبح المناطق الساحلية المنخفضة عرضة لفيضانات، مما يؤدي إلى تدمير البنية التحتية والمنازل والأراضي الزراعية.
- **المدن الساحلية:** تواجه المدن الكبرى مثل نيويورك وشانغهاي والإسكندرية خطر الفرق أو التضرر من العواصف الساحلية الأكثر حدة.

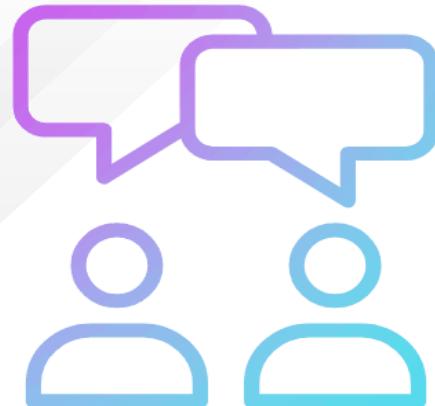


# التغير المناخي وأثره الجغرافي على التنمية

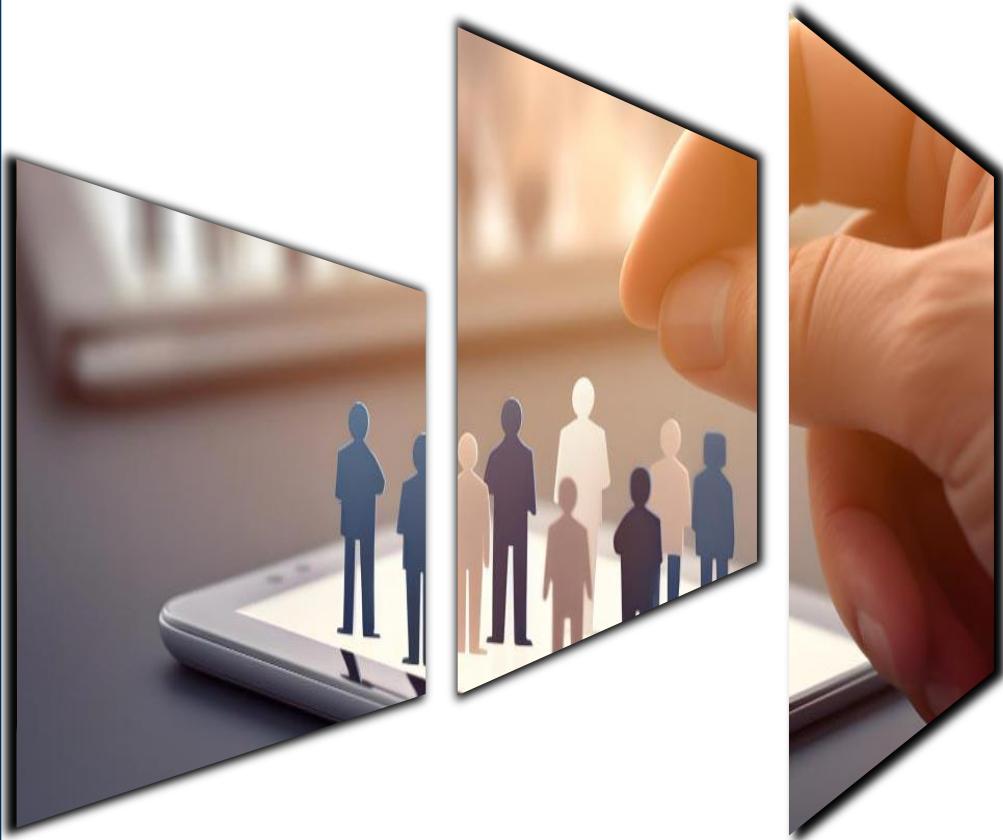
## الأمطار الغزيرة والظواهر الجوية المتطرفة

بينما تُعاني بعض المناطق من الجفاف، تُعاني مناطق أخرى من زيادة في وقوع وشدة الأمطار الغزيرة.

- **الفيضانات:** تؤدي الأمطار الغزيرة إلى فيضانات مدمرة تُسبب خسائر في الأرواح وتدمر البنية التحتية، مثل الجسور والطرق وشبكات الكهرباء.
- **الزراعة:** تؤثر الفيضانات على المحاصيل الزراعية وتُتلفها، مما يؤدي إلى خسائر اقتصادية كبيرة للمزارعين ويهدد الأمن الغذائي.



اليوم التدريسي  
العاشر



# التنمية المستدامة في العالم العربي

## (رؤية 2030 السعودية)

رؤية السعودية 2030، هي رؤية ولبي العهد رئيس مجلس الوزراء صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز لاستثمار مكامن المملكة العربية السعودية من موقعها الاستراتيجي، وقوتها الاستثمارية، وعمقها العربي والإسلامي. بنيت على ثلاثة محاور رئيسة: مجتمع حيوي، واقتصاد مزدهر، ووطن طموح، يتفرع منها 96 هدفاً استراتيجياً.



# (رؤية 2030 السعودية)

## إطلاق رؤية السعودية 2030

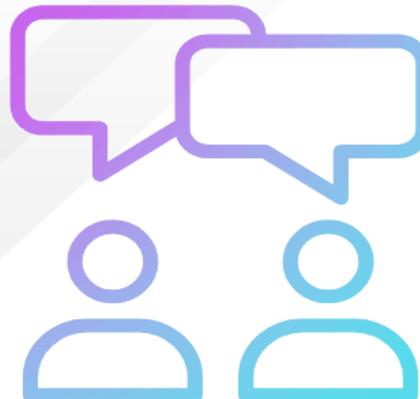
أطلقت رؤية السعودية 2030 في 18 رجب 1437هـ / 25 أبريل 2016م، بعد موافقة مجلس الوزراء عليها، ومن خلال تعاملها المسؤول مع التحديات العصرية للطاقة والمناخ، تلهم رؤية السعودية 2030 العالم للمشاركة في الجهود الرامية لبناء مستقبل مستدام.



# (رؤية 2030 السعودية)

## مُشَّدِّفات رؤية السعودية 2030

- رفع نسبة المحتوى المحلي في قطاع النفط والغاز من 40 % إلى 75 %.
- رفع نسبة الصادرات غير النفطية من 16 % إلى 50 % على الأقل من إجمالي الناتج المحلي غير النفطي.
- زيادة الإيرادات الحكومية غير النفطية من 163 ملياراً إلى تريليون ريال سنوياً.
- رفع قيمة أصول صندوق الاستثمارات العامة من 600 مليار ريال (160 مليار دولار) إلى ما يزيد على 7 تريليونات ريال (1.9 تريليون دولار).



# (رؤية 2030 السعودية)

- رفع نسبة مدخلات الأسر من إجمالي دخلها من 6% إلى 10%.
- رفع مساهمة القطاع غير الريحي في إجمالي الناتج المحلي من أقل من 1% إلى 5%.
- ارتفاع حجم اقتصاد السعودية وانتقاله من المرتبة الـ 19 إلى المراتب الـ 15 الأولى على مستوى العالم.
- رفع نسبة الاستثمارات الأجنبية المباشرة من إجمالي الناتج المحلي من 3.8% إلى المعدل العالمي 5.7%.

## (رؤية 2030 السعودية)

- رفع مساهمة القطاع الخاص في إجمالي الناتج المحلي من 40% إلى 65%.
- تقدم ترتيب السعودية في مؤشر أداء الخدمات اللوجستية من المرتبة الـ49 إلى الـ25 عالمياً والمرتبة الأولى إقليمياً.
- الانتقال من المركز الـ25 في مؤشر التنافسية العالمي إلى أحد المراكز الـ10 الأولي.
- الوصول من المركز الـ80 إلى المركز الـ20 في مؤشر فاعلية الحكومة.



# أهداف التنمية المستدامة

٦- **السلام والعدل والمؤسسات القوية**: تسعى أهداف التنمية المستدامة إلى الحد بشكل كبير من جميع أشكال العنف، والعمل مع الحكومات والمجتمعات المحلية لإيجاد حلول دائمة للصراع وانعدام الأمن.

٧- **عقد الشراكات لتحقيق الأهداف** : يمكن تحقيق أهداف التنمية المستدامة إلا بالتزام قوي بالشراكة والتعاون على المستوى الدولي.



# الجهود العالمية لتحقيق التنمية المستدامة

1. **أجندة التنمية المستدامة 2030:** تم اعتماد أجندة التنمية المستدامة 2030 من قبل الأمم المتحدة في عام 2015. تضم أجندة 2030 17 هدفاً للتنمية المستدامة، تغطي مجموعة واسعة من القضايا مثل الفقر والجوع والتعليم والمياه والطاقة والمناخ.
2. **الاتفاقية الإطارية للأمم المتحدة بشأن تغير المناخ:** تعد الاتفاقية الإطارية للأمم المتحدة بشأن تغير المناخ UNFCCC إحدى الجهود الرئيسية لمكافحة تغير المناخ وتعزيز التنمية المستدامة.

# الجهود العالمية لتحقيق التنمية المستدامة

3. **الشراكات العالمية:** تم تشكيل العديد من الشراكات العالمية لتعزيز التنمية المستدامة، مثل شراكة المليارات، والتي تهدف إلى تعزيز الاستثمار في البنية التحتية وتنمية القدرات في البلدان النامية.
4. **التمويل المستدام:** توجد جهود عالمية لتعزيز التمويل المستدام للتنمية.
5. **تبادل المعرفة والتكنولوجيا:** يلعب تبادل المعرفة والتكنولوجيا دوراً حاسماً في تعزيز التنمية المستدامة.