

المعد

السران  
جغرافية  
الأردن

\*\*\* النظام الجاف \*\*\*

\* نسبة النظام الجاف في مساحة الأردن تبلغ ٤٠,٨٣ %

\* الزاكن المبيد والغاز :

- ١- النظام الغروي بالوفرة الصدمية لا يتعدى
- ٢- النظام الداخلي لأراضي البلدية
- \* تبيان الأقطار في هذه المناقشة أقل مما لم

\*\*\* النظام الغروي \*\*\*

\* تحت الوادي المقصود بالاراضي الأردنية في مساحة ٣٧٠ كم<sup>٢</sup> من مساحة الأردن من حيث تفرق الأودية من طبع الحقبة

\* يصنف النظام الغروي على ثلاث أنواع فرعية رئيسية هي :

- ١- المبيد الغنيحيه يوازي الأردن الأودية في الشمال
- ٢- المبيد المالحه توجد في الجبال والسهول الموجودة في الوسط
- ٣- المبيد الموجود في وادي عربة في الجنوب

\* التناوب : هي التربة الخثر مالحة لونه وردي

\* نهر الأردن : هو عبارة عن نهر داخلي ودفن وهو نهر صحراني

لا يصب في بحيرة كالأودية و لا له مصب في البحر الفوق القاحلة

\* أهم روافد نهر الأردن :

- ١- روافد شرقية : وهي الأكثر عدداً وأهمها " وادي حطة " و" وادي حطة " من الوديان في الغرب
- ٢- روافد غربية : أهمها " وادي حطة " و" وادي حطة " في شرق الأردن

\* غالبية الوديان المشرقية أهمها وادي حطة

\* أهم الأودية التي تصب في نهر الأردن

- ١- نهر البردولة
- ٢- نهر الزرقاء

و يتكهن نهر الأردن إلى البحر الميت

\* ترتفع نسبة الملوحة في البحر الميت الى 300% الى

\*\*\* وادي عربة \*\*\*

\* وادي عربة : هو عبارة عن صحراء صخرية وأملو

\* أهم المسبخات الموجودة في وادي عربة

1- مسبخة الدافية السطحية في الشمال

2- مسبخة طابفة في الوسط

3- قاع السوء بين في الجنوب

\* النباتات في وادي عربة مهيمنة شجيرات ملحية وأشجار الدوم وتغلب البلع

حويصة في تقاع وتغرسه من حوائثي الدافية والظاه

\*\*\* مطال الاختراق عن المعدل = 100 (متوسط مجموع الفروق فوق المعدل ودرجه)

المعدل المستوي للدوائر

\* للمستوي : هو الارتفاع عن مستوى سطح البحر

\* لا ينتج الأردن بمياة الاقطار في المستوي وسهارة الأنعام التي مناطق القبان والخابري

\* تتميز بركه التجميع المعروفة على تربة القود والطينة الأردنية بكمياتها

~~كبيرة~~

\* علان : (المياة الجوفية في الأردن في المستوي او الجنوب)

1- قبل طبقات الصخور

2- وانها مياة تخرجت في عهد زياتو قدجوا لانه هي آتية من غير تصحيد

\*\*\* الأقاليم البيئية \*\*\*

(1) بلاد حسمى : هي الصحراء الوعرة (هي عبارة عن مفرز رطب) ورواسب رملية

\* تتميز صحراء حسمى عن باقي الأقاليم الصحراوية الداخلية بأشكال أرضية

تحتل بين تضاريس المناسيب والطنح وال

\* صحراء حسمى هو نوع مميز من الصحاري الأردنية

\* يضم الأضواء الأردنية

1. وادي زهر الأردن

2. وادي عربة

3. البصراميت

\* فناداهم العوازل القارة ان تشكل التضاريس في الأردن هي لا تشكل الأقاليم الأتيسارية

البركانية

\* تحت صحراء حسمى فإن رأس التلال القوية والمدورة على حدود المملكة العربية السعودية

\* وادي عربة هو جزء من صحراء حسمى المتد فوالجود للبحر الميت الى البحر الأحمر

\* أهم شئ في صحراء حسمى انها تعتبر هضبة

\* فناداهم أشكال الحسمى هي العتبان مثل قاع البسي، قاع الأزرق وهي منخفضة

أقل من المنخفض المجاورة لها وتنتج بها المياه لتجمل في ماله على مياه جوفية

لذالك تعتبر هذه المنخفض غنية بالأملاح الجوفية

\* مناطق الحسمى : فناداهم قلة السكان لونا ظروفها لا تسمح بالحسن فيها وحاد

5-5 الأقاليم فناداهم سكان الأردن الجبيل والسكان هذه المناطق

(2) تضاريس الشرق وادي عربة :

وساحتها فناداهم مساحته الأولى 1400 كم<sup>2</sup> وتتألف فناداهم مفرز جرانيتية بارية

\* الصحراء التي تسلم في تشكيل المنخفض الصحراوية :

1. التجوية الميكانيكية : وهي خامسة في المناطق الصحراوية وتنتج (جلايد وحمم ورمال خشنة)

2. الرياح : تصل 100 كم في الساعة

3. المسبكات المائية : وتعمل على تقطيع ورحمت طائي تؤدي الى خلق أشكال أرضية

في بعض المناطق

\* حدود الأردن ١٩٦٦ كم مع العراق والكويت والسعودية

(٣) العرة :

\* تمتد الأراضى المملوكة لشمال الجاديه الأردنيه من البحر حبان شبه الجزيرة العربيه وتزيد مساحتها على ٥٠٠٠ كم<sup>٢</sup> تلتها بالسعودية وروبعها بالأردن والباقي في سورية

\* نزع البدائيا الموصوفة بالأردن برأى التكرسا  
\* يوجد في الأردن ٢٨١ قوهه بركانيه

\* اهميه العرة للأردنيه

١- تعتبر حادتها، وخاصة المياه الجوفيه

٢- تشكل أحواض التخزين السطحيه الجوفيه من الأودية وآبارها الوجوده والفرقاء

\* بعد الشمال لم سكان العرة الأردنيه

\*\*\* راجحان الأزرق \*\*\*

\* مظهر مميز في المناطق الجافه تصوي على جبه

\* يوجد في منطقه الأزرق حيث تشكل المستنقعات المالحة والملاطحة أهمي النطاق

\* العيوب المقلبي : هو هيدرولوجيا اتجاه الارتفاع

\*\*\* وادي الضليل \*\*\*

\* هو جزء من نهر الزرقاء الذي ينبع من المنابع الرئيسيه لعمان وهي منطقه غنيه بالمياه الجوفيه ومصدره من المياه من جبل الدرزي اي من العقبه الجباليه

\* يوجد في وادي الضليل العديد من المزارع

(٤) هضاب الحاد وأرض الموات :  
\* هي معراء مفرية وهضاب مفرية

\* تتميز الحاد بان اسطحها صلبة

\* تسعى ضائق الحاد بالحد تمفان المعروية وذلك لانها معراء مفرية فتعاني  
اد (دوع المعراء)

\* الفرق بين القاع الميني والقاع المفرى هو شكل التوابع

### \* \* \* المواد الزلزالية \* \* \*

\* ساهم المواد الزلزالية بالدرن القوي للدولة

\* مؤسرات اعتبار الأردن دولة زلزالية :

١- المساحة : هي من مصادر الرطل القوي غير منقورة

٢- حجم الاكتفاء الناق من المنتجات الزلزالية : هذا كانت الدولة يجب ان تستورد من دول اخرى

٣- عدد المزارعين : وهذا الان لا يوجد من المؤسرات لان الأردن أصبحت دولة زراعية

وذلك لان كل من الاشخاص الالات الزراعية

٤- الرقعة المصدرة : نسبة المراض القابلة للزراع في الأردن لا تتجاوز ٧,٨ مليون دونم

والمستغل منها ٣,٩ مليون دونم اي بالنسبة ٤٦٪ فاعساجه الملاك

وذلك لانها تقع في الاقلية المعراري ووقتها القلبي ٥٩ - ٣٣ مكال

٥- تقام فرضه على القطاع الزراعي :

نسبة المستغلين بالزراع ٣٠٪ من حجم القوى العاملة الأردنية وانكسبت ١٠٪

خلال العقد الماضي

٦- تدفق نصيب القطاع الزراعي من اجمالي الناتج القومي :

الدخل الزراعي الاجمالي الناتج القومي ١٥٪ و ١٨٪

٧- امتناع الفجوة الضائقة بين الانتاج الزراعي والحوافا وبين الاستهلاك

٨- الفجوة الضائقة : هي الفرق بين القيمة المتوافرة والقيمة المطلوبة

\* انخفضت نسبة المياه بالزراعة سواء كانت المياه او المحلول الواحدة  
\* نسبة المياه بالزراعة الواحدة آلت من المياه  
\* ٣٠٠٠ الجال بالacre عند صبراء

\*\*\* انما الزراعة في الاردن \*\*\*

(١) الزراعة البعلية : اي انها تعتمد على مياه الاقطار وتوافق هذه الزراعة مناخه الاقطار في الاردن وهذا يعني انها غير ثابتة وقد يندرج  
\* انتاج الزراعة البعلية في المحاصيل لا يتعدى ٦٠ ٪ من جملة الانتاج الزراعي في الاردن  
\* ٦٩٣ ٪ من نسبة الاراضي الزراعية في الاردن تعتمد على الزراعة البعلية  
\* انواع اشجار في الزراعة البعلية :  
١- اشجار المثمرة : وتعتبر الزيتون اهمها لانها تتحمل قلة المياه  
٢- العسفرادان  
٣- المحاصيل الحقلية وهي القمح الذي لا يتعدى ١٠ ٪ من حصة الاردن له  
\* الماء في الاراضي البعلية هو سحي

(٢) الزراعة المروية :

\* تشييدها ١٠ ٪ من الاراضي المروية في الاردن ولكنها الأكثر انتاجاً في الاردن

\*\*\* انما المياه الزراعية بالاردن \*\*\*

١- في القنطرة الأردنية وتحتوي في الاعوار الشمالية والوسطى وهي من اجائل  
المناطق التي يتم زراعتها لتوافق الظروف التي تساعدها في ذلك تتوفر بها  
المياه وتربتها خصبة بسبب انما منطقتها خصبة

٢- حول مصادر المياه الجوفية في دامي القليل واهما سد الملك طلال  
وقناة الملك عبد الله وهي السمينه

\* نسبة المياه في الاردن ٧.٩٤ ٪

\* ١٠ ٪ من المياه في القري الحقلية في الاردن تفي واي الاردن اكثر من ...  
عادل وافد ٧.٩٧ ٪ فهو صعبون

\*\*\* زخم الإنتاج \*\*\*

نفسه زخم الإنتاج في قلبي فتان:

أ. العالم المأجور: وهو نفسه الذي أنتج كثيفا ويعود على حجم كبير من العالم

ب. حواسي

ج. الاستعمار: تحول كثير من الفلاحين العربيين من أعمال أجراء إلى مستأجرين

د. المستأجر

\*\*\* الإنتاج الحيواني \*\*\*

\* يوجد في الأردن فجوة غنائية بالنسبة للحيوم وعدم وجود الأكتفاء الذاتي والدليل هو نمو الماشية البلدية وعدم توافرها بشكل كبير

\* تقصر المزارع في الأردن على الامراض المستوردة مما أدى إلى زيادة تكلفة هذه المزارع

\* الطاقة المتاحة للدواجن الرخيصة في الأردن محدودة وعم تنوعها والساعة مساحتها

\* العوامل التي تؤثر في أعداد الحيوانات في المزارع

أ. حالة المربي

ب. اسطاد الطن

ج. تآكل الكفاف الحيواني

\* تمت زيادة إنتاج المزارع نحو "كثيرا" منذ بداية الستينيات وذلك بفضل البدء باستيراد الميكنات والأعلاف

\*\*\* صناعات الأردن \*\*\*

1. تطلب الانتاج : 8 في الاردن وفيه على الظروف الضخمة ومنه السبب في نقص الانتاج

2. استنزاف التربة : وتعرفها التربة بالاردن الى آفليس خضيرتين و 8 :  
الانجراف السريع والانتاج في تدهور الضربة بالاستيراد الاستفاد  
وبالنسبة الى انجراف التربة السطحية فهو بسبب العميقة والارتفاع وزيادة  
درجة الانجراف

3. ملوحة الاراضي ونقص استغلالها

\*\*\* التعدين والصناعة \*\*\*

\* الصناعة الاستخراجية : تعتمد على استخراج المعادن في الاردن وتشكل 7.6% من اراضي الاردن (فوسفات، بوتاس)

\* يوجد في البلاده الاردنيه كميه من المعادن التي لم يتم استغلالها  
\* ما زال الاردن على عتبه التطور الصناعي

\* يتم استيراد المواد الخام من الدول الخارجيه لانه لا تتوفر في الاردن وهذه تشكل  
تقريباً منها الصناعات الاردنيه

\* يشهد نمواً مهماً في مجموع وسائل الانتاج موجوده في الصناعه وهذه ايضا  
تؤثر على الصناعات الاردنيه

\* الفئه الصناعه : هي الفئه بين تكاليف الخامات والاصلاحه الوسيظه وبين  
سعر الصناعه بعد ان يتم تصديرها و اعادة السوق

\* يعتبر قطاع الصناعه في الاردن قطاعاً ناجحاً لان نسبة الخاطئين في 11% من  
مجموع ايدي الخاطئين في الاردن

\* يعتبر الاردن خاصه في قطاع العالم انتاجاً لاده الفوسفات بعد الولايات المتحده  
الامريكيه والكمبوديا والسوقين والفرن و الصين

\*\*\* صناعة الزجاج \*\*\*

من صناعات المعنوية في الأردن وتوجد في ميوزا الأردن وكانت هذه الصناعات في العصور لأن تكلفة النقل لقطاع أقل من الدول الزجاجي

\*\*\* السكان \*\*\*

تقوم الجغرافيا السكانية بدراسة خصائص السكان من حيث الحدود والتوزيع العرقي

\* التعداد السكاني: هو إحصاء أعداد السكان في منطقة معينة

\* أنواع التعداد:  $\leftarrow$  تعداد فعلي: يظهر عدد السكان في أماكن تواجدهم وفي نفس

الاجزاء.  $\leftarrow$  اعداد فعلي كان عام 1970

$\leftarrow$  تعداد نظري: الافتراض الدائري

\* النمو السكاني: هو إحصاء تغير أعداد السكان عليها "أد إيجاباً"

\* مستورد الأعداد: الزيادة السكانية نسبي صغر

\* معدل النمو السكاني في غزة والمين 7.4% وهذا رقم كبير

\* التضخم السكاني: هو تضخم أعداد السكان

\* النمو السكاني  $\neq$  فترة التضخم السكاني

فكلما زاد النمو السكاني تقل فترة التضخم السكاني

\* كيف يتطور معدل النمو السكاني في الأردن وماهي العوامل المسؤولة عن هذا التطور؟

1. التمدد الديموغرافي وهجرة الفلسطينيين الى الأراضي الأردنية وهذا العامل غير طبيعي

2. معدل المواليد والوفيات  $\leftarrow$  نسبة الوفيات في الأردن أقل من معدل الوفيات في الدول

التحتوية لذا الأردن وجمع قوي

\* امد العيلة : هو العر المتوقع عند الولادة وهو يضاف من دولة الى اخرى وهو  
وؤسسر على الارواح الاقتصادية والاجتماعية

\* الزيادة الطبيعية للسكان = مجموع المواليد - مجموع الوفيات  
\* معدل النمو السكاني في الاردن =  $\frac{C}{P}$   
\* صافي الهجرة = معدل الوافدين - معدل المهاجرين

### \*\*\* العمر السكاني \*\*\*

هو شكل قديم عبارة عن قاعه في الاسفل و قمة بالاعلى  
\* النساء مع وان التحرفن الرجال

\* الترتيب العمري : هو ترتيب الدوله حسب اعمار او فئات الطفوله الاعمار  
\* فئات الاعمار :

1. اطفال

2. شباب

3. شيخوخة

\* الترتيب النوعي : هو ترتيب الدوله حسب نسبة الذكور الى الاناث

\* الاردن دولة متوازنة سكانيا

\* عند الشيخوخة في الاردن 8. منه فاقوق

\*\*\* مشكلة البطالة \*\*\*

\* أثر معاقبة فيها مشكلة البطالة في الأردن هي عطلون وذلك بسبب الأعداد  
السكانية العالية ونسبة التعليم العالي في تلك المنطقة

\* القوة العاملة : هي فئة من 15 فما فوق وهي فئة السبب  
\* نسبة القوة العاملة منخفضة وذلك بسبب التعليم

\* تقسيم القوة العاملة إلى قسمين

1. قوة عاملة نظرية : وهي الفئة الموصوفة لسؤال "هل أنت في سن العمل؟" وهي نسبة كبيرة جداً

في الأردن 7.5%

2. قوة عاملة فعلية : وهي الفئة التي تعمل فعلياً في سوق العمل ولا تتجاوز 7.5% وهذا  
يؤدي إلى ارتفاع معدل البطالة

\* نسبة من لا عمل لهم في الأردن تتوقف على 71.

\* نسبة البطالة في الأردن في الوقت الحالي 7.13

\* 12 دار ريال تكافئ سن في الأردن

\* أسباب انخفاض نسبة القوة العاملة في فئة النساء :

1. التعليم

2. التمييز ضد المرأة

\* يوجد بطالة في منطقة الجنوب مع بالذم من التعداد الموجود في المنطقة

\*\*\* الكثافة السكانية \*\*\*

\* العنصر الجغرافي : هي عليه تعمل بالاعتماد السكاني بحيث يتبدل عدد الأطفال وتقل نسبة الأقاليم

\* الأقاليم : عدد الأشخاص المقيمين في إقليم معين

\* نسبة التوزيع الجغرافي - الكثافة السكانية  $10/1$  وارتفاع نسبة القوى العاملة العاملة

\* إذا كانت تهيمن العمل في الزراعة هناك يودي الى مشاكل لذلك يجب الاستعداد لهذه المرحلة

\*\*\* السكان \*\*\*

\* الكثافة السكانية = عدد السكان

المساحة

\* اربع منطقتين جاذبتا لسكان لذلك هي أكثر مناطق الأردن سكاناً  $9$  شخص/كم<sup>2</sup>  
\* منطقة عمان هي الأقل كثافة لسكان لانها منطقة صحراوية  $2,5$  شخص/كم<sup>2</sup>

وهي الأكبر مساحياً في الأردن

\* كثافة السكان في الأردن  $78,1$  شخص/كم<sup>2</sup> ومنطقة كثافة منخفضة

\* أكثر منقطة وانخفاضها هي الأكثر عدد سكاني فيها في ابد لا التوزيع

\* منطقة الطفولة هي الأقل عدد

\* المساحة والتمدد الجغرافي يؤثر في الكثافة السكانية

\* الكثافة السكانية في عمان منخفضة

\* حسب شدة التضاريس قليلة المساحة

\* كل حقل : الكثافة تختلف عن الورد

\*\*\* السياحة \*\*\*

\* أنواع السياحة في الأردن

1. ترفيهية - عجلون 6، اربد 12، طابعاين

2. تاريخية - البتراء 6، جرش 6، عجلون

3. ساحلية - العقبة 6، البحر الميت

\* رغم ان مساحة الأردن صغيرة الا انها تحتوي على انواع مختلفة من التضاريس

\* يمكن تلبية تطلعات السياح في الأردن وعلى مناطق واسعة جداً لتستجيب

السياح فيها دون التنازل عن السياحة الداخلية

\* نسبة الاستثمار في القطاع الزراعي 1.1% في عام 2011  
\* نسبة النمو السنوي في الأردن 1.1%

\*\*\* الصناعة الأردنية \*\*\*

\* الصناعة الأردنية غير قادرة على المنافسة في الأسواق  
\* تعاني الأردن الآن من مشكلة القدرة التنافسية والطاقه هي المدهه انه  
القدرة والقدرة المستوي ايضا " تؤثر في القدرة التنافسية  
\* اهم المعايير التي تؤثر في الصناعة  
1. عدم الكفاءة

2. عدم الكفاءة الذاتية

3. نسبة المساهمة بالناتج المحلي

وهي علينا تشجيع القطاع الخاص في الأردن من اجل تشجيع الاستثمار

\*\*\* العمور ووسائل النقل والوقيان \*\*\*

\* معدل العمور هو 1. هو قدرة المراه على الانجاب 1.5 - 2.5 سنه  
\* معدل العمور هو 1.5

\* معدل الفقر في الأردن 1.6%

\* معدل النمو السكاني 1.5 - 2.5%

\* معدل الوفيات في الأردن اقل منه في بريطانيا

\* معدل الوفيات في الأردن 1.6%

\* معدل النمو السكاني 1.5%

\* نسبة كبار السن في الأردن 3%

\*\*\* البطالة \*\*\*

\* معدل البطالة في الأردن 1.5 - 1.6%

\* نسبة الأمان من معدل البطالة من نسبة الأمان

\* اقل نسبة البطالة في الأردن في فترة البطالة

\* معدل البطالة في الأردن هو 1.5%

\*\*\* التجارة \*\*\*

- \* وافق الميزان التجاري الأردني من العجز بنسبة ١.٣٥ %
- \* نسبة الصادرات في الأردن ٦٥,٦ %
- \* أكبر عجز في الأردن كان عام ٢٠١١
- \* العجز في الميزان التجاري الأردني متوالي وقتران
- \* كل دينار صادر يقابل له دينار وارد
- \* ضعف قيمة الصادرات مقارنة بالواردات
- \* يوجد في الأردن ضعف في المنافسة من حيث القيمة ومن حيث السعر
- \* نتيجة تخفيض أسعار في السوق خلال انتاج كميات أكبر وخفض الرسوم
- \* العجز على المواد الداخلة إلى الأردن
- \* معدل النمو ٧,٦ في عام ٢٠١٢
- \* معدل النمو ٦,٤ في عام ٢٠١٦
- \* صادرات الأردن في كرايه
- \* الناتج المحلي الإجمالي: هو مقدار ما تنتجه الدولة في العام الواحد
- \* معدل النمو في الأردن لا يستفيد منه في التمتع بالسيادة
- \* ١٩٨٨ هي أصعب فترة ~~عشنا~~ فيها الأردن اقتصادياً "تجارة"
- \* تبلغ مساهمة الأردن ١٩ ألفاً تقريبا على النطاق العالمي:
- (١) ٣٤,٦٤ % في الشمال وسكانها ٧,٥٨
- (٢) ١٦,١٦ % في الوسط وهي الأقل مساهمة ونسبة السكان فيها ٧,٦٣
- (٣) ٥١,٢ % في الجنوب الأكبر مساهمة لهم معان دس أكبر المحافظات الأردنية ورغم ذلك ٧,٩ من سكان الأردن

\*\*\* الهجرة \*\*\*

الهجرة البنية: هي الهجرة بين الدول العربية  
البنية والأردن وهو صوريه وليان دول مصدره العربي الخافه

\*\*\* العمر السكاني \*\*\*

\* التوزيع بالعمر السكاني حسب

1- ارتفاع معدلات المواليد في مجرى الحياة

\* نسبة الإخوة من النساء أكبر 11,5 ٪ والذكور 7,29 ٪

\* توزيع كبار السن في بعض المناطق في الأردن

(1) عمان 21,9 ٪

(2) إربد 11,1 ٪

(3) الزرقاء 13,7 ٪

(4) الطفيلة 1,9 ٪

\* نسبة النساء في فئة التعداد السكاني في سن السكان 7,7 ٪

\* نسبة الذكور في فئة التعداد السكاني في سن السكان 9,7 ٪