جامعة 20 أوت 1955 سكيكدة

كلية العلوم الاجتماعية و العلوم الإنسانية

قسم العلوم الإنسانية

# محاضرات في مقياس الجغرافيا البشرية

السنة الثانية تاريخ

الأستاذ: سماعلي عمار

## ✍مفردات مقياس الجغر فيا البشرية

1- الجغرافيا البشرية تعريفها ،قسامها و تطورها
2- الإحصاء السكاني
3- نمو وتطور السكان في العالم.

توزيع السكان حسب القارات

توزيع السكان حسب الدول

4- التوزيع الجغرافي للكثافة السكانية.
5- دراسة الاقتصاد العالمي:

أ-أسواق الطاقة :

*البترول

*الغاز

ب- أسواق المواد الغذائية

القمح

الأرز

## المحاضرة الأولى: تعريف و تطور علم جغر فيا السكان و الإحصاء السكاني

### 1-تعريفات الجغر فية البشرية :

تتناول الجغرافيا البشرية بالدراسة توزيع المجتمعات البشرية ومدى التأثير المتبادل بينها وبرين البيئة الطبيعية والصور الناتجة عن ذلك التفاعل ،مثل توزيع السكان وأنماط العمران الحضري والريفي.

يمكن تعريف الجغرافيا البشرية على أنها دلك العلم الذي يهتم بوصف و تحليل الأنماط المكانية للظاهرات الثابتة والمتغيرة دات الأصل البشري على سطح الأرض،كما تهتم الجغرافيا البشرية بدراسة الإنسان من حيث سلالاته البشرية أو ما يعرف بالأجناس البشرية و أصل هذه السلالات و تطورها ،كذلك تهتم بتوزيع السكان و العوامل المؤثرة في توزيعهم و دراسة النمو السكاني و علاقته بالبيئة ( استغلال البيئة من خلال مختلف الأنشطة)

### 2. أعلام الجغر فيا البشرية

**كارل ريتر** ولد 7 أجويلية 1779 - 28 سبتمبر 1859، جغرافي ألماني يعد من مؤسسي علم الجغرافيا الحديثة،كما أنه مؤسس الجمعية الجغرافية الألمانية عام 1828م, وواضع أسس الجغرافيا التجريبية

فريدريك راتزل 1844-1904 عالم ألماني صاحب كتاب الجغرافية السياسية ويعتبر المؤسس الأول لعلم الجغرافيا الحديثة

**بول فيدال دو لابلاش**(1945-1918) جغرافي فرنسي كان له تأثير عظيم في تطوير الجغرافيا المعاصرة .درس فيدال التاريخ والجغرافيا في المدرسة العلية الطبيعية في باريس، ودرَّس فيها من عام 1877 حتى عام 1898 عندما أصبح بروفيسوراً يدّرس مادة الجغرافيا في جامعة السوربون، وبقي يحاضر فيها حتى سنة وفاته عام 1918.

**السيير هالفورد ماكندر** (1861-1947) جغرافي بريطاني، متخصص في الجغرافيا السياسية الجيوبوليتكا، في عام 1904 بتأليف الكتاب الشهير 'المحيط الجغرافي للتاريخ'، وهو أحد أشهر كتب الجيوبوليتيك في العالم،وهو واضع نظرية قلب اليابس

**والتر كريستالر** (1893-1969)عالم جغرافي ألماني. وُلد في بيرنك في الغابة السوداء في ألمانيا؛ وكانت أمه روائية شهيرة. بدأ والتر كريستالر دراسته الجامعية في هيدلبرج وميونيخ، حيث درس الفلسفة والاقتصاد، وحصل على دكتوراه في الجغرافيا سنة 1933م، وكان موضوعها الأماكن المركزية في جنوبي ألمانيا.

أصبحت الجغرافيا البشرية تتطور يوم بعد يوم ويرجع الفض لظهور هذا العلم إلى الألمان في أواخر القرن التاسع عشر كما ساهم الفرنسيون في تطوره في القرن العشرين .

### 3. فروع الجغر فيا البشرية :

### 1.3 .جغر فية السكان

**مفهوم ومجال جغرافية السكان :**

توجد تعاريف عديدة لمفهوم ومجال جغرافية السكان وتختلف باختلاف المدارس والزمان والمكان ولكن جميعها تتفق بأنها دراسة الغطاء البشري لسطح الأرض والتأثير المتبادل بين الإنسان والبيئة الطبيعية .

فالجغرافي الأمريكي تريوارثا(Trewartha ) يرى بأن مضمون جغرافية السكان تركز على فهم التباينات الإقليمية في الغطاء السكاني للأرض والعوامل المؤثرة في هذا الغطاء[8] .

بينما زيلنسكي (Zelinsky) يعرف جغرافية السكان بأنها العلم الذي يدرس الشخصية الجغرافية للأمكنة وانعكاساتها على الظاهرات السكانية التي تختلف حسب الزمان والمكان وتركز على الموضوعات التالية :

وصف توزيع السكان وخصائصهم وتفسير الاختلافات المكانية للظواهر السكانية ويري الجغرافي الأنجليزي كلارك أن جغرافية السكان تهتم بتحليل التباين والاختلافات المكانية لتوزيع وتركيب وهجرة ونمو السكان وعلاقتها بالبيئة الطبيعية .

والجغرافية الفرنسية ( Beaujeu Garnier J. ) ترى بأن جغرافية السكان هي دراسة الحقائق والخصائص الديموغرافية في بيئتها

وهي بهذا لا تختلف عن زميلها الجغرافي الفرنسي ( George P.) المختص في الدراسات السكانية الذي يركز على أحداث الإنسان في البيئة ليؤكد قدرة الإنسان على التأثير في الوسط الطبيعي والتغلب عليه لتلبية احتياجاته ورغباته .

ويعرف الجغرافي العربي محمد السيد غلاب جغرافية السكان بأنها دراسة الكتل البشرية وتوزعها على سطح الأرض وتطور هذا التوزيع حسب الأقاليم من حيث العدد والتركيب والحركة والنمو وعلاقتها بالبيئة الطبيعية والبشرية والاجتماعية

أما د. فتحي محمد أبوعيانة يقول بأن جغرافية السكان هي ذلك الفرع من الجغرافيا البشرية الذي يعالج الإختلافات المكانية للخصائص الديموغرافية للمجتمعات السكانية والنتائج الإقتصادية الإجتماعية الناجمة عن التفاعل المرتبط بينها وبين الظروف الجغرافية القائمة في وحدة مساحية معينة

ومن فحص مختلف مفاهيم ومجال جغرافية السكان يتضح أن جغرافية السكان تهتم بتوزيع وتطور توزيع السكان عبر المجال والزمان لتحديد كثافة الثقل السكاني حسب الأمكنة ومعرفة مدى التناسب بين السكان والأرض للوقوف على ضوابط توزيع السكان وتحركاتهم الطبيعية والميكانيكية التي تعمل على تغير السكان وتخلق نمط معين من التركيب النوعي والعمري كما تهتم جغرافية السكان بالتركيب الاقتصادي والاجتماعي وعلاقتهما بحركة ونمو السكان .

**2.3.الجغر فيا الإقتصادية** : العلم الذي يبحث في أوجه النشاط الاقتصادي المختلفة التي ترتبط بإنتاج وتوزيع واستهلاك موارد الثروة الاقتصادية المختلفة التي ترتبط بإنتاج وتوزيع واستهلاك موارد الثروة الاقتصادية وعلاقة ذلك بالمكان.

2.3.جغرافية المدن

جغرافية المدن هي أحد فروع الجغرافية البشرية، وهي فرع حديث في حقل الجغرافيا ولم يحتل المكانة المناسبة له إلا في أربعينيات القرن المنصرم، وذلك لتعدد مشاكل المدن وتزايدها نتيجة لتزايد سكان المدن, وبأعداد كبيرة متتالية, بشكل لم يسبق له مثيل، جعل من الجغرافيين لما درسوه نظريا من تحليل العلاقات بين المكان والإنسان عنصرا فاعلا في المساهمة بالدراسات التي تساهم بشكل افضل في حل مشاكل المدن وعلاقاتها الإقليمية، ونظرا إلى إن أي علم من العلوم ينقسم إلى قسمين نظري وتطبيقي وان كل منهما يكمل الأخر

**3.3.الجغر فيا السياسية**

الجغرافيا السياسية هو العلم الذي يبحث في تأثير الجغرافيا على السياسة أي الطريقة التي تؤثر بها المساحة، والتضاريس والمناخ على أحوال الدول والناس.

### 4.تطور علم الجغر فيا البشرية :

يعودُ تاريخ الدراسات الجغرافيّة البشريّة الأولى إلى أواخر القرن الثامن عشر للميلاد، فقد اهتمت المملكة المتحدة بوضعِ مجموعةٍ من الدراسات حول التأثير البشري على الجغرافيا الطبيعية فظهرتُ العديد من المؤلفات التي تساهمُ في شرح ذلك التفاعل البشري مع الجغرافيا، والعوامل الإيجابيّة، والسلبيّة التي تنتجُ عن البشر في المحيط الجغرافيّ الذي يعيشون فيه .بدأت الجمعيّة الجغرافيّة الأمريكيّة في عام 1888م بنشرِ العديد من المؤلفات، والمجلات التي تسعى إلى توجيه الإنسان للتعامل الجيد مع البيئة الجغرافيّة، وتضمنتْ هذه المؤلفات الإشارة المباشرة إلى خطورةِ الأمراض البيولوجيّة التي تُؤثرُ سلبياً على الجغرافيا الطبيعيّة المحيطة بالإنسان، وسعت إلى محاولةِ إيجادِ حلولٍ منطقيّة لتحقيق تفاعلٍ إيجابي يساهمُ في المحافظة على التضاريس الجغرافيّة، وخصوصاً التي عانت من التلوث بفعل النشاطات البشريّة .أصبحت الجغرافيا البشريّة في مطلع القرن العشرين للميلاد تهتمُ بشكلٍ مباشرٍ بمجموعةٍ من الخصائص المرتبطةِ بالبشر، ومن أهمها الكثافة السكانيّة في المناطق الحضاريّة، والانتشار السكاني في المناطق الريفيّة والقريبة من الغابات، ومعدلات الامتدادِ العمراني وقياس تأثيره على الوضعِ الجغرافيّ العام، وغيرها من الخصائص الأُخرى

**هوامش**


**1** - محمود محد فاضل ،دراسات سكانية ،مطبعة السلام ،بغداد،1972

2- عبد الرحمان بواد قجي،علم السكان نظريات و مفاهيم ،دار الرضا للنشر ،دمشق سوريا 2000

3-فتحى محمد أبو عيانة، دراسات فى الجغرافيا البشرية،الإسكندرية ،1980

4- فتحي محمد أبو عناية،جغرافية السكان و أسسها الديمغرافية العامة ،الإسكندرية 1977

### 1.1تعريف معدل النمو السكاني:

يعني **النمو السكاني** بأبسط معانيه الفرق بين معدل المواليد و معدل الوفيات. و يعرف هذا الفرق باسم: (( معدل الزيادة الطبيعية)). فعندما يولد 35 طفلا و تحدث 10 وفيات بين كل 1000 نسمة سنويا، يتزايد عدد السكان بمعدل 25 لكل 1000 نسمة أو 2.5 % . و السبيل الآخر لفهم **معدلات النمو السكاني** هو من حيث وقت التضاعف أي- الوقت الذي يستغرقه السكان ليتضاعف عددهم بمعدل النمو الحالي. فإذا كان عدد السكان ينمو بمعدل قدره 2.5 % فسيتضاعفون في غضون28 سنة تقريبا، و هو رقم تحدد قيمته التقريبية قسمة العدد 70 على **معدل النمو**. و لدى حساب تقديرات النمو ماضيا أو حاضرا، لابد من حساب تأثير الهجرة الوافدة و الهجرة إلى الخارج أيضا، و لكن تأثير الهجرة بالنسبة للإسقاطات التي تتجاوز 10 سنين أو ما يناهز ذلك، يفترض بأنه معدوم.

## 2.1. نمو سكان العالم

### 1.2.1.حسب القارات

| المنطقة | 1800 | 1850 | 1900 | 1950 | 1999 | 2008 | 2010 | 2012 | 2050 | 2150 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| العالم | 978 | 1,262 | 1,650 | 2,521 | 6,008 | 6,707 | 6,896 | 7,052 | 9,725 | 9,746 |
| أفريقيا | 107 | 111 | 133 | 221 | 783 | 973 | 1,022 | 1,052 | 2,478 | 2,308 |
| آسيا | 635 | 809 | 947 | 1,402 | 3,700 | 4,054 | 4,164 | 4,250 | 5,267 | 5,561 |
| أوروبا | 203 | 276 | 408 | 547 | 675 | 732 | 738 | 740 | 734 | 517 |
| أمريكا اللاتينية | 24 | 38 | 74 | 167 | 508 | 577 | 590 | 603 | 784 | 912 |
| أمريكا الشمالية | 7 | 26 | 82 | 172 | 312 | 337 | 345 | 351 | 433 | 398 |
| أوقيانوسيا | 2 | 2 | 6 | 13 | 30 | 34 | 37 | 38 | 57 | 51 |

شهد عدد سكان العلم في العصر الحديث تزايدا مطردا بشكل لم يشهده التاريخ من قبل. و تعزى تلك الزيادة إلى انخفاض معدلات الوفيات مع بقاء معدلات المواليد مرتفعة.

كذلك كان من نتائج التقدم الكبير في مجالات الطب و العلاج الذي تصدى لكثير من الأمراض التي كانت تفتك بالإنسان و بخاصة في المراحل السنية المبكرة أن ارتفع أمد الحياة (متوسط العمر) و تجاوز 65 عاما، بعد أن كان منذ 100 سنة لا يتجاوز 40 عاما.

لقد كان عدد سكان العالم في بداية القرن 20 حوالي 1600 مليون نسمة، و قد زادوا بسرعة رهيبة خلال هذا القرن بشكل يفوق ما حدث عبر تاريخ البشرية كله، حتى إن عدد سكان العالم اليوم و نحن على مشارف القرن 21 قد وصل إلى حوالي 6000 مليون نسمة.

و لقد تباينت معدلات النمو السكاني من نمو بطيء إلى نمو سريع اعتمادا على العلاقة بين معدلات المواليد و معدلات الوفاة، و ذلك خلال العصور المختلفة.

### 2.2.1.حسب الدول:

1. **الصين** في المرتبة الأولى بأكبر عدد سكان في العالم يصل إلى 1.4 مليار نسمة، وبذلك يشكل عدد سكان الصين ما يقارب 20% من سكان العالم أي خمس العدد الإجمالي، وبكثافة تبلغ نحو 137 نسمة في الكيلومتر المربع الواحد.
2. **الهند** في المرتبة الثانية من ناحية عدد السكان بنحو 1.3 مليار نسمة، ويمثل هذا الرقم ما نسبته 17% من سكان العالم. ولم يكن في السابق عدد سكان الهند بهذه الكثافة ولكن حصلت الزيادة المضطردة

للسكان نتيجة ما يعرف بالثورة الخضراء التي تلت الحرب العالمية الثانية وتمثلت بتحسن كبير في الإنتاج الزراعي والصناعي وتقدم على صعيد العلوم والتكنلوجيا.

3. **الولايات المتحدة** في المرتبة الثالثة عالميًا بعدد السكان برقم يصل إلى أكثر من 319.5 مليون نسمة يتوزعون على خمسين ولاية أكبرها ألاسكا.
4. إندونيسيا في المرتبة الرابعة بإجمالي عدد سكان يصل إلى ما يقارب 258.7 مليون نسمة.
5. البرازيل أكبر دول أمريكا الجنوبية نحو 206.8 مليون نسمة.
6. باكستان 195 مليون نسمة.
7. نيجيريا 186.9 مليون نسمة، وهي الدولة الأفريقية الأكبر.
8. بنغلادش 161.2 مليون نسمة.
9. روسيا 146.5 مليون نسمة.
10. اليابان 126.8 مليون نسمة.

11. المكسيك 122.2 مليون نسمة.
12. الفلبين 104 مليون نسمة.
13. إثيوبيا 92.2 مليون نسمة.
14. فيتنام 91.7 مليون نسمة.
15. مصر 91.8 مليون نسمة وهي أكبر الدول العربية سكانًا.
16. الكونغو الديمقراطية 85 مليون نسمة.
17. ألمانيا 81.4 مليون نسمة وهي أكبر الدول الأوروبية سكانًا.
18. تركيا 79.6 مليون نسمة.
19. إيران 79.6 مليون نسمة.
20. تايلاند 65.3 مليون نسمة.

21. المملكة المتحدة 65.1 مليون نسمة.
22. فرنسا 64.5 مليون نسمة.
23. إيطاليا 6.6 مليون نسمة.
24. تنزانيا 55.1 مليون نسمة.
25. جنوب أفريقيا 54.9 مليون نسمة.
26. ميانمار 54.3 مليون نسمة.
27. كوريا الجنوبية 51.5 مليون نسمة.
28. كولومبيا 48.4 مليون نسمة.
29. كينيا 47.2 مليون نسمة.
30. إسبانيا 46.4 مليون نسمة.

31. الأرجنتين 43.5 مليون نسمة.
32. أوكرانيا 42.7 مليون نسمة.

33. الجزائر 40.4 مليون نسمة.
34. السودان 39.5 مليون نسمة.
35. بولندا 39.4 مليون نسمة.
36. العراق 36.5 مليون نسمة.
37. كندا 35.9 مليون نسمة.
38. أوغندا 34.8 مليون نسمة.
39. المغرب 33.3 مليون نسمة.
40. السعودية 32.2 مليون نسمة.

41. البيرو 31.4 مليون نسمة.
42. فنزويلا 31.1 مليون نسمة.
43. أوزبكستان 31.1 مليون نسمة.
44. ماليزيا 31.1 مليون نسمة.
45. نيبال 28.4 مليون نسمة.
46. غانا 27.6 مليون نسمة.
47. أفغانستان 27.1 مليون نسمة.
48. موزمبيق 26.4 مليون نسمة.
49. اليمن 25.9 مليون نسمة.
50. كوريا الشمالية 25.2 مليون نسمة.

**العوامل ألمؤثرة في توزيع السكان**

**العومل الإجتماعية :**

- التقدم الطبي والعلاجي، واكتشاف العقاقير والمضادات الحيوية، التي أسهمت في الحد من خطورة الكثير من الأمراض، وخفض نسبة الوفيات الناتجة عنها بدرجة كبيرة جدا.

إن الإنسان في سبيل تحقيق مزيد من الرفاهية لنفسه، وتحقيق أقصى عائد من استخدام موارد البيئة، أسرف في استخدام التقنيات الحديثة ، دون أن يراعي البعد السلبي لها على البيئي ومواردها من حوله، مما أدى لتلويث الهواء و المياه والغذاء والتربة. وقد ساعد ذلك على انتشار الأمراض، التي لم تكن من قبل، سواء بالنسبة للإنسان أو الحيوان أو النبات

تطوّر سكانِ منطقةٍ مُعيّنة: يُعتبر هذا العاملِ من أهمّ العوامل التي تدفع بعض النّاس إلى الهجرةِ من مواطنِهم الأصليّة إلى المواطن التي ينتشرُ فيها التّقدم والتّطور والرّخاء، كما يُفضّل اليوم سكانُ العالمِ الهجرةَ إلى المناطق الغربيّة، وتحديداً إلى الدّولِ الأوروبيّة والولايات المُتّحدة الأمريكيّة .الحروب والنّزاعات السّياسيّة: تُعتبرُ الأحداثُ السّياسيّة بشكلٍ عامٍ من العواملِ البشريّة الرّئيسيّة التي تُؤثّر على التّواجد السّكاني في منطقةٍ مُعيّنة؛ فالمناطقُ التي تَنشب فيها الأحداث السّياسيّة وتُسبّب اقتتالاً يهاجرُ سُكّانها إلى الدّول الأخرى طلباً للأمنِ لهم ولأُسَرهم، ومن هنا نرى أنَّ توزيع السّكان قد يَبقى مُختلفاً حتى بعدَ انتهاءِ الأَزمات

**العوامل الإقتصادية**

يساعد توفر الثروات الطبيعية على توزيع السكان في العالم .ويؤدي أملالحصول على ثروة بالأشخاص لمواجهة أقسى المناخات .فاكتشاف مناجم الذهب في جنوب أستراليا في عام 1851 ، أدى إلى تدفق أعداد كبيرة من المهاجرين إلى القارة حتى تضاعف سكانها ثلاث مرات في مدة عشر سنوات.

-في ماضي قريب، لعبت المواد الأولية الطاقوية دورا في توزيع السكان، حيثتركز السكان بالقرب من مناجم الفحم والحديد .وأصبح حوض الرور بألمانيا منأهم الأقاليم الصناعية والعمرانية في أوروبا مثل إقليم اللورين بفرنسا .غير أن

- اكتشاف البترول والغاز لم يكن لهما دورا في جلب السكان.

## المحاضرة الثالثة : التوزيع الجغرافي للكثافة السكانية

**1-تعريف الكثافة السكانية :**

هي عدد السكان بمنتصف العام مقسوما على مساحة الأرض بالكيلومترات المربعة. يعتمد عدد السكان على **التعريف** الفعلي للساكنة، وهو يحتسب جميع المقيمين بغض النظر عن الوضع القانوني أو الجنسية - باستثناء اللاجئين غير المقيمين بشكل دائم في بلد اللجوء، والذين يعتبرون عمومًا جزءًا من سكان بلدهم المنشأ.

**2- تعريف الظاهرة الحضرية**

-يرتكز على مؤشر التركز السكاني مع الإشارة أن حجم التركز يختلف مندولة إلى أخرى

-غالبا ما يحدد ما بين 2000 و 5000 نسمة مع بعض الاستثناءات:

-إسلندا 200 نسمة

-الصين 40000 نسمة

-كندا تجمع ما بين الحجم 1000 ( ن )والكثافة 400 ( ن/كم( ²

-الجزائر

5000 -ن على الأقل

-أكثر من % 75 من السكان الناشطين يعملون خارج قطاع الفلاحة

-وجود خدمات عمومية( صحية، تعليمية، إدارية، وغيرها)

3 **الاتجاهات الكبرى للظاهرة الحضرية في العالم**

-العدد المتزايد للمدن المليونية،

-تطور المتروبولات الكبرى،

**1975:**

195 -عدد المدن المليونية، تضم 529 مليون نسمة،

64 -مليون نسمة تسكن في تجمعات عدد سكانها يفوق 10 مليون نسمة،

: 2005بلغ عدد المدن المليونية 450 ، تضم1 ، 2مليار نسمة

**المحاضرة الر بعة :دراسة الإقتصاد العالمي**

**1-خصائص التجارة العالمية:**

عالميتها. - تطورها وحيويتها. - زيادة حجمها وقيمتها.

.1995) O.M.C- سيطرة الدولار الأمريكي على المبادلات.

- تحرير التجارة العالمية بظهور

تتركز المبادلات التجارية بين الأسواق الدول الثلوث (وم ا- الاتحاد الاوروبي- اليابان **لعدة اسباب**

- ضخامة الإنتاج الزراعي والصناعي بهذه الدول

- الاستقرار السيلسي وتشجيعها للاستثمار وكثرة الاستهلاك

- ملكيتها للشركات المتعدد الجنسيات ذات رؤوس اموال كبيرة

- تطور وسائل النقل والاتصال بها

- قوة عملتها وتحكمها في التكنولوجي

**أسس المبادلات التجارية:**

- اتفاقية بروتن وودس 1944م وظهور النظام النقدي الدولي.

- نشأة المؤسسات المالية الدولية (البنك العالمي، صندوق النقد الدولي، الغات).

- سيطرة الشركات متعددة الجنسيات على المبادلات.

- سيطرة الدول المتقدمة على النشاط التجاري العالمي.

## 2-الأسواق العالمية

### 2-1-أسواق الطاقة

**أ-البرول:**

| المنتجة | المصدرة | المستوردة |
|---|---|---|
| ❖السعودية: 10,67 ملايين برميل يوميا<br>❖روسيا: 9,68 ملايين برميل يوميا<br>❖الولايات المتحدة: 8,33 ملايين برميل يوميا<br>❖ايران: 4,15 ملايين برميل يوميا<br>❖الصين: 3,85 ملايين برميل يوميا<br>❖المكسيك: 3,71 ملايين برميل يوميا<br>❖كندا: 3,29 ملايين برميل يوميا<br>❖الامارات: 2,95 مليون برميل يوميا<br>❖فنزويلا: 2,80 مليون برميل يوميا<br>❖الكويت: 2,68 مليون برميل يوميا<br>❖نيجيريا: 2,44 مليون برميل يوميا<br>❖البرازيل: 2,17 مليون برميل يوميا<br>❖الجزائر: 2,12 مليون برميل يوميا<br>❖العراق: 2,00 مليون برميل يوميا | سعودية: 8,53 ملايين برميل يوميا<br>-روسيا: 6,87 ملايين برميل يوميا<br>-الامارات: 2,56 مليون برميل يوميا<br>-النروج: 2,55 مليون برميل يوميا<br>-ايران: 2,46 مليون برميل يوميا<br>-الكويت: 2,34 مليون برميل يوميا<br>-فنزويلا: 2,18 مليون برميل يوميا<br>-نيجيريا: 2,13 مليون برميل يوميا<br>-الجزائر: 1,84 مليون برميل يوميا<br>-المكسيك: 1,71 مليون برميل يوميا<br>-ليبيا: 1,53 مليون برميل يوميا<br>-العراق: 1,44 مليون برميل يوميا<br>-انغولا: 1,38 مليون برميل يوميا<br>-كازخستان: 1,15 مليون برميل يوميا<br>-قطر: 1,03 مليون برميل يوميا | الولايات المتحدة:12,36 مليون برميل يوميا<br>-اليابان: 5,03 ملايين برميل يوميا<br>-الصين: 3,36 ملايين برميل يوميا<br>-المانيا: 2,51 مليون برميل يوميا<br>-كوريا الجنوبية:2,16 مليون برميل يوميا<br>-فرنسا: 1,89 مليون برميل يوميا<br>-الهند: 1,72 مليون برميل يوميا<br>-ايطاليا: 1,57 مليون برميل يوميا<br>-اسبانيا: 1,56 مليون برميل يوميا<br>-تايوان: 0,94 مليون برميل يوميا<br>-هولندا: 0,94 مليون برميل يوميا<br>-سنغفورة: 0,83 مليون برميل يوميا<br>-تركيا: 0,63 مليون برميل يوميا<br>-تايلاند: 0,59 مليون برميل يوميا<br>-بلجيكا: 0,58 مليون برميل يوميا |

**أهمية البترول:**

*متعدد المشتقات .

*متعدد الأنواع (برنت، عربي خفيف، عربي ثقيل، غرب تكساس .(...

*سهل الاستخراج والنقل والتخزين .

*قليل التكلفة .

*عنصر مهم في أغلب الصناعات .

*مصدر أساسي في اقتصاد العديد من الدول إنتاجا، استهلاكا وتصديرا .

*سهل الاستعمال، لذلك فهو يهيمن على أكثر من 50% من سوق الطاقة العالمي.

أ **هم العوامل المتحكمة في أسعاره**

- قانون العرض والطلب (السوق وما تحتاجه مقارنة بالعرض المتوفر/ فإذا كان العرض أكبر من الطلب تنخفض الأسعار/ العرض أقل من الطلب ترتفع الأسعار/ العرض مساوي للطلب تستقر الأسعار.
- الجودة والنوعية (يعتبر البرنت أو بترول بحر الشمال الأحسن جودة والأغلى ثمنا .(
- سياسات الدول النفطية المنتجة والمصدرة وحتى المستوردة .
- الظروف الطبيعية من قساوة فصل الشتاء، الفيضانات والأعاصير ...
- الظروف السياسية من أزمات أو عقوبات دولية أو حروب قرب مناطق الإنتاج .
- حالة الاقتصاد الغربي بشكل عام واقتصاد الو.م.أ بشكل خاص .
- دور الوكالة الدولية للطاقة في ضبط الأسعار .
- سياسات الكارتل العالمي التي تخدم مصالح الدول المستوردة (حيث يسيطر كارتل أكبر 7 شركات نفطية في العالم أو ما يعرف باسم الشقيقات السبع أو الأخوات السبع – ايكسون- موبيل -Exon Mobilتيكساكو Tixaco شيفرون Chevron شال Shell غولف Gulf بريتش بتروليوم Bp توتل -Total على مناطق الاستخراج وعلى البورصات، وبالتالي فهي تشكل قوة ضغط في تحديد الأسعار النهائية بدل الدول المنتجة (
- قرارات منظمة الأوبيك OPEC أو الأوبيب OPEPلرفع أو خفض الإنتاج.( وهي منظمة الدول المنتجة والمصدرة للبترول، تأسست في 14/10 سبتمبر 1960 بداية من 5 دول مؤسسة هي – العراق، الكويت، السعودية، إيران، فنزويلا- بغرض تثمين ثروة البترول وتنسيق السياسات النفطية لدول المنظمة وحماية الأسعار خدمة لمصالح دولها. انضم للمنظمة فيما بعد كل من – قطر، اندونيسيا، ليبيا، الإمارات، الجزائر، نيجيريا، الإكوادور، أنغولا- (مجموع 13 دولة) مقرها –في
-

ب-الغاز الطبيعي

- **أهم الدول المنتجة، المصدرة والمستوردة للغاز الطبيعي (إحصائيات 2011)**

| أهم الدول المنتجة | | أهم الدول المصدرة | | أهم الدول المستوردة | |
|---|---|---|---|---|---|
| روسيا | – | روسيا | – | الو.م.أ | – |
| الو.م.أ | – | كندا | – | الصين | – |
| كندا | – | النرويج | – | اليابان | – |
| النرويج | – | إيران | – | ألمانيا | – |
| إيران | – | الجزائر | – | فرنسا | – |
| الجزائر | – | قطر | – | اسبانيا | – |

**أهميته**

- متعدد المشتقات.
- أنظف بيئيا من البترول.
- قلة التكلفة مقارنة بالبترول.
- ظهوره كبديل عن البترول خاصة في توليد الطاقة الكهربائية.
- تطور تقنيات تسويقه (التمييع، الأنابيب العابرة للبحار.(
- تطور الصناعات المرتبطة به (صناعة الحديد والصلب، الأسمدة،.(...
- ارتفاع معدل احتياطاته حول العالم.

**أهم العوامل المتحكمة في أسعاره**

- قانون العرض والطلب
- الجودة والنوعية.
- سياسات الدول المنتجة، المصدرة والمستوردة.
- الظروف الطبيعية.
- الظروف السياسية.

- **أسباب التفاوت في استهلاك البترول و الغاز بين عالم الشمال و عالم الجنوب:**
- **العالم المتقدم:**
- - التطور الاقتصادي
- - التركيز الصناعي
- - سياسة التخزين
- **العالم المتخلف:**
- - الفقر و التخلف
- - عدم التحكم في التكنولوجيا
- - الحاجة لمصدر تمويل

- **و قع حركة رؤوس الأموال في العالم:**
- - سيطرة الدول المتقدمة على حركة رؤوس الأموال
- - كل المعاملات تتم بعملات الدول المتقدمة ( الدولار , اليورو ... )
- - ضعف مساهمة الدول المتخلفة في المبادلات العالمية
- - تواجد كبرى البورصات في الدول المتقدمة
- **دورها حركة الاموال في الاقتصاد العالمي**
- - تمويل المشاريع- امتصاص البطالة- انعاش الخزينة راء الضرائب علي الارباح
- - تسويق جزء من الانتاج محيا- تمويل الانشطة الرياضية
- **عوامل نمو حركة رؤوس الاموال**
- - تزايد حم المبادلات التجارية بين الدول بسبب تطور التكنولوجي وانفتاح السوق
- - عولمة الاقتصاد العالمي بعد تفكك الكتلة الشرقية
- - نمو العلاقات التارية الغير مشروعة كتارة مخدرات والاسلحة
- - تزايد حم الاستثمارات في منطقة الشرق ونوب شرق اسيا
- **أهمية حركة رؤوس الأموال:**
- - تنشيط الاقتصاد- السيولة المالية- تدعيم الاستثمار و الشراكة الأجنبية
- ***سلبيات رؤوس الأموال:***

- احتكار الدول المتقدمة للأسواق المالية
- - استغلال الأسواق المالية في عمليات المضاربة و تبييض الأموال
- - النظام المالي العالمي الهش و إمكانية حدوث أزمات مالية

**2-2-أسواق المواد الغدائية :**

**2-2-1-القمح :**تتمثل أهميتها في :

- الغذاء الأساسي لأغلب سكان العالم – ضخامة العائدات المالية – مادة أولية – إمكانية التخزين لمدة طويلة – توسع المساعات المزروعة بهما نتيجة تزايد الطلب عليهما – مادة استراتيجية وسلاح ضاغط )السلاح الأخضر (

**العوامل المتحكمة في تجارة القمح :**

- النوعية (اللين والصلب) – العرض والطلب – منطقة الانتاج ونوعيته – هيمنة الشركات الأمريكية والفرنسية والسويسرية على أسواقه والمعروفة بمعمالقة الحبوب انتاجا وتصديرا.

ومن شروط زراعته : يزرع في المناطق المعتدلة والباردة ولا ينمو في المناطق الاستوائية كما يحتاج إلى تربة ذبالية وتساقط يزيد عن 300 ملم وهو نوعين صلب وليّن وشتوي وربيعي.

**أهم الدول المنتجة للقمح** : الصين ، الهند ، و.م.أ ، فرنسا ، كندا ، روسيا أي أن 75% من الانتاج تتركز في النصف الشمالي

**أهم الدول المصدرة للقمح** :و.م.أ ، كندا ، روسيا ، الأرجنتين والإتحاد الأوروبي.

أهم الدول المستوردة : مصر ، البرازيل ، الجزائر ، اليابان ، أندنيسيا.

**أهمية القمح الغذائية:**

- القمح مادة غذائية أساسية تستعمله معظم شعوب الأرض، فهو يحتوي على مكونات غذائية عالية، يتاح استهلاكه للفقراء والأغنياء.
- يستخدم القمح كمادة أولية في بعض الصناعات الغذائية كالخبز والمعكرونة والمعجنات والحلويات وغيرها.

**الأهمية الاقتصادية للقمح:**

- يؤمن القمح موارد مالية ضخمة للدول المصدرة.
- ينشط الصناعة الغذائية إذ يعتبر مادة أولية للعديد من الصناعات الغذائية (خبز، معكرونة، بسكويت).
- يعتبر سلعة رئيسية في التجارة الدولية.
- يساهم في إيجاد فرص عمل للعمال.

**الأهمية السياسية للقمح:**

لعب القمح ولا يزال دورًا مهمًا على الصعيد السياسي، إذ تحولت هذه السلعة إلى مادة استراتيجية، وحتى إلى سلاح غذائي حاد بيد الدول المصدرة له كالولايات المتحدة الأميركية، لانتزاع مواقف سياسية، أو لتحقيق مكاسب اقتصادية، وذلك للأسباب التالية:

- إن القمح قاعدة المواد الغذائية، والعنصر الأهم في الأمن الغذائي للعديد من الدول لا سيما في عالم الجنوب.
- انخفاض إنتاج القمح في بعض السنوات نتيجة ظروف مستجدة (فيضانات، جفاف...) بحيث لا يتوازن مع حجم الطلب عليه.
- إن إمكانية التوسع في زراعة القمح في العديد من دول العالم، وبالتالي زيادة إنتاجه محدودة جدًا.
- معظم الدول المصدرة للقمح متجانسة في مواقعها السياسية والاقتصادية من دول العالم الثالث، لذلك فهي تستخدم القمح كوسيلة ضغط سياسي على البلدان المستوردة.

**الأرز :** تسيطر الدول الكبرى على أسواقه وتستخدمه كورقة ضغط ، من أهم الدول المنتجة والمصدرة : تايلندا ، الفيتنام ، و.م.أ، الهند . أما المستوردة فهي : الفليبين ، نيجيريا ، أندونيسيا ، العراق ، وهو الغذاء الرئيسي لمعظم شعوب آسيا و ج.ش آسيا ، يزرع في المناطق المدارية وشبه الحارة ولا يزرع في المناطق الباردة أو الجافة ، يحتاج إلى أكثر من 1000 ملم سنويا.