|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | النسب  | المساحات | الملكيات الزراعية |  |
| للمساحات | للملكيات  | النسب للمساحات | النسب للملكيات |
|  |  |  |  | 282625 | 168683 | اراضي غير محددة  |
|  |  |  |  | 568431 | 450392 | اقل من 5هكتارات |
|  |  |  |  | 198980 | 128496 | 5- 10 |
|  |  | 8،15 | 10 | 873459 | 89312 | 10-20 |
|  |  |  |  | 1200624 | 49216 | 20-50 |
|  |  |  |  | 1418879 | 10007 | 50-100 |
|  |  |  |  | 654794 | 2637 | 100-200 |
|  |  | 2،6 | 1،0 | 346353 | 802 | اكثر من 200 |
|  |  |  |  | 5544145 | 899545 | المجموع  |

**الجزائر: توزيع الملاكين والمساحات لسنة1984**

المصدر :انجز انطلاقا من معطيات وزارة الفلاحة لسنة 1984

الاسئلة

س1: اكمل الجدول وايجاد النسب التجميعية للملاكين والمساحات

س2: انجز المنحني الخاص بمقياس لورنز

س3: قم بتحليل النتائج وماذا تستنتج حول طبيعة الملكية الزراعية في الجزائر

**عمل توجيهي (2)حول مقياس التوطن ودليل التركز وكيفية تطبيقهما في الوسط الريفي**

1-معامل التوطن يسمي نسبة النسب او نسبة التركزالموقعي ، ويستخدم في الظواهر المجالية، تقوم فكرته علي اعتبار متوسط نسب وجود ظاهرة ما في منطقة معينة اساس يقاس عليه لمعرفة مدي انحراف توزيع نسب الظاهرة ذاتها في الوحدات المجالية الاصغر التي تتكون منها المنطقة ، ولتوضيح ذلك نقوم بتطبيق معامل التوطن في بعض شعب الانتاج الفلاحي وهو محصول القمح اعتمادا علي المساحة المزروعة في(8) ولايات لا علي تعين

1-2 طريقة العمل: - نحصل علي المساحة المزروعة للقمح لكل ولاية ولتكن سنة 2000

 -نحصل علي المساحة المزروعة للقمح في الدولة لسنة 2000

 -نقسم المساحة المزروعة في سنة 2000 لمحصول القمح في كل ولاية علي اجمالي المساحة المزروع بالمحاصيل المختلفة( المساحة المحصولية) في نفس الولاية ونستخرج نسبتها المئوية

 -تحسب النسب المئوية لما يشغله محصول القمح في الدولة من المساحة المحصولية

 -تقسم النسب الناتجة من العنصر(3) علي النسبة المستخرجة من العنصر (4) وينتج عنها معامل التوطن

 **المساحة المزروعة في الولاية**

 **اجمالي المساحة المحصولية في الولاية**

 $، , =التوطن معامل $

 **المساحة المزروعة للحبوب في الدولة**

 **اجمالي المساحة املحصولية في الدولة**

فيمايلي تطبيق الطريقة و الجدول التوضيحي

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الولاية | المساحة المزروعة بالقمح (هك) | النسب المئوية من المساحة المحصولية $\%$ | الولاية | المساحة (هك) | النسبة من المساحة المحصولية |
| الولاية (1) | 231183 | 7،26 | الولاية (5) | 4601 |  |
| الولاية (2) | 267384 |  | الولاية (6) | 90304 |  |
| الولاية (3) | 51338 |  | الولاية(7) | 147025 |  |
| الولاية(4) | 183555 |  | الولاية(8) | 2314 |  |

اذن اجمالي المساحة المزروعة من القمح في الدولة يبلغ 977750 هك والمساحة المحصولية تبلغ حوالي 11 مليون هك فان النسبة تكون كالاتي 977750 ×100

 =9،8٪ وهذه النسبة ما يشغله الحبوب في الدولة كلها لجملة مساحة المحاصيل المحصولة

 11000000 علي درجات التوطن ، وتقسم نسب الولايات في الجدول السابق علي 9،8 وعليه

 يكون ال**توطن** علي النحو الاتي مثال الولاية (1) 7 ،26 / 9،8 $=$ 3 ، ثم نكمل

 ما تبقي من نتائج التوطن في الولايات

**ملاحظة** :الولايات التي يزيد فيها عن (1) الصحيح ترتفع فيها المساحة المزروعة للقمح عن مثيلتها في الدولة كلها أي يتوطن فيها المحصول ، كذلك أشار علي شدة التوطن (التخصص في زراعة الحبوب في الولاية المعنية) ، والعكس ان قل عن الواحد

2-دليل التركز : يقاس علي مدي تركز توزيع ظاهرة في اطار المساحة الجغرافية المعنية ، ويمكن تطبيقه في مجال توزيع السكان والانتاج الزراعي لمحصول معين ، وكذا العامليين في الصناعة ، في اطار الوحدات الادارية، وسنأخذ في المثال الاتي في توزيع المساحة المحصولية مع المساحة الكلية لكل بلدية ، والجدول الاتي يوضح ذلك :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الولاية | الانتاج المحصولي( ق) | المساحة الاجمالية الزراعية (هك) | نسبة الانتاج$$\%$$ | نسبة المساحة $$\%$$ | الفروق | الولاية | الانتاج المحصولي | المساحة الاجمالية الزراعية هك | نسبة الانتاج$$\%$$ | نسبة المساحة$$\%$$ | الفروق |
| البلدية 1 | 20000 | 10000 | 78،25 | 07،13 | 71،12 | البلدية6 | 1000 | 7000 |  |  |  |
| البلدية2 | 9000 | 15000 |  |  |  | البلدية7 | 15500 | 11000 |  |  |  |
| البلدية3 | 11000 | 9000 |  |  |  | البلدية8 | 6500 | 5560 |  |  |  |
| البلدية4 | 1000 | 5000 |  |  |  | البلدية9 | 5000 | 6600 |  |  |  |
| البلدية5 | 2550 | 3000 |  |  |  | البلدية10 | 6000 | 4300 |  |  |  |
| المجموع |  |  |  |  |  | المجموع |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |

2-1 طريقة العمل : لحساب دليل التركز نتبع الخطوات الاتية
-نحسب نسب كل من المساحة الاجمالية الزراعية وكذا الانتاج المحصولي

-نحصل علي الفروق بين النسب لكل من الانتاج المحصولي والمساحة الاجمالية الزراعية ، بغض النظر عن الاشارة

- تجمع الفروق بغض النظر عن الاشارة سالبة او موجبة

ومنه **دليل التركز** $=$ **2/1 × مج / س-ص/** وتعني **(/ /)** قيمة مطلقة

**س** : تشير الي نسب الانتاج المحصولي **ص**: تشير الي نسب المساحة الزراعية الاجمالية

ملاحظة : -اذا كان دليل التركز يساوي (0) معناه ان نسب الانتاج المحصولي يتوافق مع المساحة المخصصة لذلك ، أي مجموع الفروق يساوي الصفر والتوزيع يكون عادلا

 -اما اذا كاتن بعيدة عن الصفر اشار ذلك الي البعد التوزيع عن المثالية

الطلوب :- استكمال الجدول مع حساب دليل التركز للبلديات المدروسة ،باتباع طريقة العمل الموضحة اعلاه

 -تحليل بسيط توضح فيه بالأرقام طبيعة التوزيع وهل يتوافق مع المثالية او يتباعد

**عمل توجيهي :خاص بكيفية تحليل المظهر الريفي**

**الهدف** :التدريب علي كيفية تحليل مظهر ريفي والتعرف علي اهم العناصر المعتمدة في التحليل

الملاحظة : تحليل المظهر حتي يفهم بطريقة جيدة يجب ان يتبع بصورة عن مظهر ريفي نموذجي ، وتحليل هذا المظهر ، قد اخترنا مظهر ريفي تقليدي والمعروف باسم ( مظهر الحقول المفتوحة )

**عناصر تحليل المظهر الر**يفي : لتحليل المظهر يجب التقيد بمنهجية ، تعتمد علي عناصر طبيعة العناصر يجب ان تكون متتالية ، فلا يجب تقديم عنصر عن عنصر اخر ، والعناصر مرتبة وفق الطريقة الاتية :

- ( التوطين : يجب تحديد منطقة الدراسة وتوطينها ، وكذا وضعها ضمن وحدات تضاريسية كبري تنتمي اليهم، وكذا تحديد الوحدات المناخية الكبرى والنباتية والجغرافية ان امكن )

**- (عناصر المظهر الريفي**: **عناصر الطبيعية :** وفيها يتم تحديد النقاط الاتية

-ابراز طبوغرافية المنطقة( التضاريس )المنطقة من حيث الارتفاع والانخفاض

-لون السماء وهذه المتغيرة تحدد تعبير عن حالة الجو في المنطقة

-الشبكة الهيدروغرافية السطحية توصيفها – توصيف الغطاء النباتي الغابي – تحديد طبيعة التربة ان امكن

**العناصر البشرية** :عناصر المظهر الريفي كذلك تحديد ما هو بشري اي ان الانسان سبب في هذا المظهر ، واهم النقاط التي يجب تناولها في هذا العنصر ما يلي : - تحديد طبيعة الحقل مفتوح او مغلوق (الطرق نقصد) – تحديد الاراضي الزراعية هل هي مقسمة بطرق هندسية او هي وفق اشكال طبيعية غير هندسية ( اي طبيعة القطعة العقارية) – تحديد طبيعة الاستخدام الزراعي اي الزراعات الموجودة ، ونحدد هل يوجد اراضي غير مزروعة ام لا تحديد الوان المزروعات يجعلنا نفهم هل ان تقنية الدورة الزراعية مطبقة ام لا – تحديد المزارع في منطقة الدراسة هل هي مركزة او هي مشتتة او موزعة توزيع منظم ، ثم نتساءل ماهي مكونات المزرعة مثل ( منشاة الاستغلال ، سكنات ورشات ...اخ ))

**-(الوحدات المظهرية**: ونقصد بها تجميع العناصر الطبيعية والبشرية في وحدة واحدة مثل الاراضي المنبسطة المزروعة مثال اخر قري صغيرة )

**- (الديناميكية المظهرية:** والمقصود بها الحركية المجالية مثال فلاحة غنية او فقيرة مثال تقليدية او عصرية من حيث الاساليب الزراعية ، او تحديد نقاط القوة والضعف او الانكسار

-(شرح عام للمظهر : وفيها نوضح النقاط الاتية مع تحديد مخطط خاص بالمظهر

- يمكن وضع علاقة بين زراعة الحبوب مع المناخ

-يمكن وضع علاقة بين المكننة والكثافة السكانية المنخفظة

- تحديد القرب او البعد من المدن الكبرى

ملاحظة : بعدها نقوم بوضع مخطط عام للمظهراي استكشاف وشرح عام للمظهر

**عمل توجيهي يخص السكن الريفي**

**الهدف :** تطبيق بعض الاساليب الخاصة بقياس مدي التشتت وتركز المراكز السكنية في الوسط الريفي

**ملاحظة :**لفهم المقياس تم اخذ اطار الدراسة وهي البلدية ريفية ، ولقياس التشتت من التركز تم تطبيق معادلة **ديما نجون** وهي قياس

درجة التركز والتشتت لسكان الاقليم واهم المقاييس نجد معادلة ديما نجون وهي

**ف = ع×س/ ص.**  :

**ف**:مقياس التركز والتشتت **ع** :عدد المراكز العمرانية **س:** عدد السكان المراكز العمرانية من دون المركز العمراني الرئيسي

**ص**: اجمالي سكان الاقليم او البلدية

**مثال تطبيقي**

**ملاحظة** :لمعرفة التركز والتشتت من المقياس ، نعتمد بالأساس علي قيمة النتيجة المعطاة ومن الضروري الاخذ بعدة امثلة وكلما انخفضت قيمة المقياس دل ذلك علي قوة التشتت والعكس صحيح

- البلدية الاولي: وفيها عدد مراكز يقدر ب 4 اما ، اما عدد السكان هذه المراكز من دون حساب المركز الرئيسي يقدر ب 520مسكناما عدد سكان المركز الرئيسي فيقدر ب 4000 مسكن وعليه يقدر سكان البلدية ب 4520 ومنه مقياس التشتت والتركز يقدر ف= 4 ×520 / 4520 =342،0

-البلدية الثانية: بلدية ريفية عدد سكانها يقدر 2800، عدد سكان المراكز العمرانية من دون المركز الرئيسي يقدر ب 800 مسكن، ويقدر عدد المراكز ب 5 ومنه ف= 800×5 / 2800 = 285، 0

البلدية الثانية اكثر تشتت من البلدية الاولي ونستطيع ضم عدد من البلديات حتي نستطيع المقارنة

 بالتوفيق استاذ المادة

**ملاحظة مهمة : مقياس التشتت والتركز المعتمد هو نفسه الموجود في الدرس الخاص بالسكن الريفي ، اذا لم يكتب في الدرس الخاص بالسكن الريفي ، يمكن اعتماد المقياس من حصص الاعمال الموجهة وشكرا**