فروع الزراعة؛ صناعة؛ طاقة؛ التعدين الصناعات الثقيلة والخفيف

1. فروع الزراعة: - تنقسم الزراعة إلى فرعين: الزراعة والثروة الحيوانية. الزراعة تشمل زراعة الأراضي و المحاصيل ، وتنقسم إلى الزراعة وزراعة الفاكهة.

• الزراعة (إنتاج الحبوب ، النباتات العلفية والخضروات. من بين الحبوب ، يزرع الذرة والقمح أكثر شيئ, وبعدها يأتي الشعير والشوفان.

 ذرة في مناطق Srem, Macva, Banat ...;

 قمح في مناطق Mačva, Stig, Pomoravlje ...;

* الخضار - البطاطس ، الملفوف (بالقرب من منطقة futog) ، الفلفل (في منطقة trestenik and leskovac ...) ؛ الفول (من مناطق tatovac and burgenland
* بعض النباتات التي يتم العمل عليها في المصانع هي: عباد الشمس وفول الصويا والبذور الزيتية ؛ بنجر السكر والتبغ.

• زراعة الفاكهة: تتضمن إنتاج أنواع كثيرة من الفاكهة مثلا: البرقوق والتوت والتفاح والكمثرى والكرز والخوخ والمشمش والكرز .

• زراعة العنب/الكروم تعني إنتاج النبيذ (توجد في المناطق التالية: Fruška Gora, Vršac, Prokuplje

الثروة الحيوانية – هي فرع من الزراعة يشمل تربية الحيوانات الأليفة. وهي مقسومة إلى تربية الماشية وتربية الأغنام وتربية الخنازير وتربية الماعز وتربية الخيول وتربية الدواجن.

 وفقًا لمستوى التنمية ، فإننا نميز بين: تربية الحيوانات على نطاق إما واسع (غير متطور) وإما مكثف (متطور)

الغابات - الأكثر انتشارًا هي الغابات المتساقطة الأوراق ، تليها الغابات الصنوبرية والمختلطة. الأنواع المتساقطة الأوراق: الزان ، البلوط ، الحبوب ، الصفصاف ، الحور ، الرماد ... الأنواع الصنوبرية هي شجرة التنوب ، التنوب، الصنوبر الأسود والصنوبر الأبيض

1. الصناعة: تعني معالجة المواد الخام وتحويلها إلى منتجات نصف منتهية أو تامة الصنع.
* تقسيم الصناعة حسب موضوع العمل: أولاً: الاستخراج والمعالجة. تشير الصناعة الاستخراجية إلى استغلال (استخراج) المواد الخام المعدنية ؛ بينما تشير المعالجة إلى معالجة المواد الخام من أصل معدني ونباتي وحيواني.
* تقسيم الصناعة حسب نوع المنتج إلى: ثقيل وخفيف:

تشمل الصناعات الثقيلة: الطاقة والتعدين والمعادن ومعالجة المعادن والآلات والصناعات الكهربائية والكيماويات الثقيلة وصناعة مواد البناء.

تشمل الصناعات الخفيفة: صناعة المواد الغذائية والمنسوجات والجلود والأحذية والمطاط والخشب والتبغ والكيماويات الخفيفة.

1. الطاقة - فرع من الصناعات الثقيلة يتعامل مع الحصول على الطاقة من مصادر الطاقة المختلفة. يمكن أن تكون مصادر الطاقة متجددة أو غير متجددة.

مصادر الطاقة المتجددة هي الطاقة الشمسية والطاقة المائية وطاقة الرياح والطاقة الحرارية الأرضية وطاقة الكتلة الحيوية.

مصادر الطاقة غير المتجددة هي الوقود الحجري كالفحم والنفط والغاز الطبيعي والطاقة النووية

* يتكون الفحم الحجري من ترسب المخلفات النباتية في البيئة المائية لملايين السنين. يوجد العديد من الأنواه كالفحم الحجري والبني والفحم الصلب.
* توجد رواسب الليغنيت في: Kolubara, Kostolac, Kosovo and Metohija حوض
* . توجد رواسب الفحم البني في أحواض: Senj-Resava و Sokobanj و Bogovin
* يوجد الفحم أيضًا في حوضي إيبار وتيموك.

• يتكون النفط من ترسب الكائنات البحرية الميتة في قاع البحر. توجد محميات صغيرة في منطقة Banat

 Jermenovci و Velika Greda و Kelebija و Elemir و Boka و Kikinda) ، وكذلك في Bačka

- الكهرباء – يتم انتاجها في محطات الطاقة الكهرومائية والحرارية.

- محطات توليد الطاقة الحرارية - بالقرب من ترسبات الليغنيت. أشهر المحطات هي:

 TPP and Nikola Tesla بالقرب من Obrenovac ؛

أيضاً "Kostolac A and B" في Kostolac ؛

"Obilić A and B" in Kosovo and Metohija.

- محطات - على أنهار شديدة السقوط والفيضان. تم بناء أشهر محطات توليد الطاقة الكهرومائية على نهر

Danube, Drina, West Morava, Ibar, Uvac

على نهر الدانوب - "Djerdap 1 and 2"

- "Bajina Bashta" and "Zvornik” :Drina على نهر ال:

 - -; في غرب "Ovčar Banja" and "Međuvršje" Morava

"- في ال Uvac Kokin brod";

3. التعدين - توجد رواسب من المعادن الحديدية وغير الحديدية والثمينة في صربيا.

• خامات المعادن الحديدية - هي خامات الحديد ومصافي الصلب (الكروم والمنغنيز والموليبدينوم والنيكل والكوبالت والكادميوم والتنغستن).

• خامات المعادن غير الحديدية - هي النحاس والرصاص والزنك والأنتيمون.

• المعادن النفيسة هي الذهب والفضة والبلاتين والبلاديوم. يتم الحصول عليها عن طريق معالجة النحاس وخام الرصاص والزنك. توجد رواسب الذهب الرئيسية في أراضي بور ، وماجدانبيك ، وديلي جوفان (شرق صربيا) ، وكذلك في رواسب نهر بيكا ، وملافا ، وتيموك ، وريسافا.

 المعادن اللاحديدية هي المغنسيت و الأسمنت والطين والحجر ...

4. الصناعة الثقيلة - تشمل معالجة المعادن ، والآلات ، والصناعات الكهربائية ، والكيماويات الثقيلة ، وصناعة مواد البناء.

- صناعة معالجة المعادن - تتعامل مع معالجة المعادن (الصب ، الدرفلة ، التشكيل ...) وإنتاج المنتجات المعدنية (الأسلاك ، الصفائح ، الأنابيب ، المشعات ، الأفران ..). أشهر مصانع درفلة النحاس والألمنيوم موجودة في Sevojno بالقرب من Uzice.

- الصناعة الميكانيكية - منتجات الآلات الزراعية ، وآلات البناء ، وآلات التعدين ...

- الصناعة الكهربائية - تنتج آلات لإنتاج ونقل واستهلاك الكهرباء (محولات ، مولدات ، أجهزة منزلية ...).

- الصناعات الكيماوية الثقيلة - منتجات البلاستيك والمنظفات والدهانات والأسمدة ...

5. الصناعات الخفيفة - تشمل الفروع الفرعية التالية: الصناعات الغذائية والمنسوجات والكيماويات الخفيفة والتبغ والجلود وصناعة الأحذية.

تتنوع صناعة المواد الغذائية: صناعة المطاحن والمخابز ، والسكر ، والزيت ، والحليب ، وصناعة اللحوم ، وصناعة معالجة الفواكه والخضروات ، وصناعة المشروبات الغازية.

- يتم إنتاج الزيت في مناطق فرباس وزرنجانين ..؛

- السكر في مناطق فرباس ، كرفينكا ... ؛

- تصنيع الألبان - توجد أكبر مصانع الألبان في بلغراد ، ساباك ، سوبوتيكا ..

صناعة النسيج - وتشمل إنتاج الأقمشة والملابس وتنجيد السيارات ...

الصناعات الكيماوية الخفيفة - منتجات الأدوية ومستحضرات التجميل ومنتجات النظافة الشخصية والدهانات والمواد اللاصقة والورنيش. توجد مصانع للأدوية في زيمون وفرشاك وشاباتس وليسكوفاتس.

صناعة الأخشاب - معالجة الأخشاب وإنتاج الأثاث والأخشاب المنشورة والورق ولب الورق. توجد مصانع الأثاث في Kragujevac و Vranje و Novi Pazar ...

صناعة التبغ - في نيش وفرانيي وسينتا وإنديجا.

صناعة المطاط - في Pirot ، بلغراد ، Krusevac ...

أسئلة اختبار المعرفة:

1. ما هم القسمين الذان يشكلان الزراعة؟

2. أعط أمثلة لأهم الحبوب والمنشآت الصناعية في صربيا.

3. عدد فروع تربية المواشي.

4. ما هو الفرق بين الثروة الحيوانية الموسعة والمكثفة؟

5. ما هي أنواع الأشجار الأكثر شيوعًا في غابات صربيا؟

6. ما هي الصناعة؟

7. كيف تقسم الصناعة حسب نوع المنتج وموضوع العمل؟

 8. عدد مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة.

9. ما هي أهم رواسب الفحم الحجري والبني والفحم الصلب في صربيا؟

10. على أي الأنهار تم بناء محطات الطاقة الكهرومائية التالية: HPP "Đerdap" ، HPP "Bajina Bašta" ، HPP "Ovčar Banja" ، HPP "Kokin Brod"؟ (يمكنك إيجاد الأنهار على خريطة صربيا)

11. ضع قائمة بخامات المعادن الحديدية وغير الحديدية والثمينة.

12. ما الذي تنتجه صناعات معالجة المعادن والصناعات الميكانيكية والكهربائية والصناعات الكيماوية الثقيلة؟

13. ما هي أهم الفروع الفرعية للصناعات الخفيفة؟