

## المحاضرة (الحادية عشر)

### المبحث الثاني (الثروة المعدنية)

تحتوي أمريكا اللاتينية على كميات كبيرة من البترول والغاز الطبيعي على نطاق تجاري في الجهات التي تكثر فيها الصخور الرسوبية التي لم تتعرض للألتواء أكثر من الجهات الأخرى، أذ تشير الدلائل على وجود كميات كبيرة من البترول في الصخور الرسوبية غير النفاذة.

ومن الملاحظ ان الخامات المعدنية الفلزية توجد في تكوينات صخرية تختلف عن تلك التي يتواجد فيها البترول وبالأخص في الجبال الألتوائية والمناطق التي تكثر فيها الصخور النارية.

ومع ذلك توجد الخامات الفلزية تحت الصخور الرسوبية لكن أستغلالها يكلف غالباً. وأن خامات الحديد التي تستخرج من أمريكا اللاتينية من النوع الجيد الا أن معظم هذه الخامات توجد في المناطق التي تسود فيها الصخور النارية والجهات التي تنتشر فيها الجبال الألتوائية ويوجد فيها كذلك الفضة والخاصين والذهب والنحاس فضلا عن وجود الاحجار الكريمة ويتركز وجودها في البرازيل

**س/أمريكا اللاتينية تعتبر منطقة غنية بالموارد المعدنية، وتحتل مكانة هامة في صناعات التعدين على مستوى العالم؟**

1. النحاس: تمتلك بعض الدول اللاتينية، مثل تشيلي وبيرو، احتياطات هائلة من النحاس. يُستخدم النحاس في مجموعة واسعة من الصناعات، بما في ذلك الكهرباء والبنية التحتية.

2. الفضة: يعتبر فضة منتجاً هاماً، وتمتلك المكسيك أحد أكبر مناجم الفضة في العالم. يستخدم الفضة في الصناعات الإلكترونية والطب والتصنيع.

3. الذهب: يشكل الذهب جزءًا كبيرًا من الاحتياطات المعدنية في اللاتينية، خاصة في بيرو والبرازيل وكولومبيا. يستخدم الذهب في المجوهرات والاحتياطات النقدية وصناعات التكنولوجيا.

4. البوكسيت: تمتلك بعض الدول اللاتينية، مثل غويانا والبرازيل، احتياطات كبيرة من البوكسيت، الذي يُستخدم في إنتاج الألومنيوم.

5. الحديد: تحتل برازيل موقعًا هامًا في إنتاج الحديد، حيث يستخدم في صناعة الصلب والبنية التحتية.

6. اليورانيوم: تمتلك بعض الدول اللاتينية، مثل كازاخستان، احتياطات من اليورانيوم، الذي يُستخدم في صناعة الطاقة النووية.

\* تعكس هذه الموارد المعدنية الغنية التنوع الاقتصادي في المنطقة وتسهم في تعزيز النشاط التعدين والتنمية الاقتصادية. ومع ذلك، يُلاحظ أن هذا القطاع قد يواجه تحديات بما في ذلك الأثر البيئي وضرورة تحقيق استدامة الاستخدام.

\* وتشير الأحصائيات أن معظم الثروات المعدنية الموجودة في البرازيل توجد على شكل خامات مثل الحديد والمنغنيز مع وجود كميات محدودة من البترول إلا أنها قامت بأستغلالها بشكل جيد ، واصبحت تدرس إمكانية تصدير صخور الطفل التي تحتوي على مادة البترول التي تنتشر بشكل واسع فيها.

### المبحث الثالث (الصناعة)

كانت معظم اقطار امريكا اللاتينية تعتمد على ما تحصل عليه من مدخولات من تصدير المحاصيل الزراعية والمعدنية وذلك بشراء اغلب الحاجيات التي تسد متطلبات شعوبها.

اذ عمدت بعض اقطار هذا الجزء من العالم الجديد مثل البرازيل وشيلي وكولومبيا والارجنتين الى الاعتماد على مصانعها في توفير البضائع المتنوعة لشعوبها مثل صناعة النسيج وصناعات الجلدية والمواد الغذائية

والصناعات الكيمايائية وذلك على نطاق محدود وتعتبر كل من البرازيل  
والشيلي من اوائل اقطار امريكا اللاتينية في تأسيس صناعة الحديد  
والفولاذ وبعدها ظهرت هذه الصناعة في كولومبيا والارجنتين وبيرو  
وفنزويلا وتطورات في مجال الصناعة التي عملت على مضاعفة فرص  
العمل للايدي العاملة في اقطار امريكا اللاتينية فضلا عن توفر مختلف  
انواع البضائع الضرورية للسكان

علل/ عمدت اقطار امريكا اللاتينية الى رفع التعريف الجمركية على  
البضائع الاجنبية؟

ج/ وذلك لغرض حماية الصناعات الوطنية.

**س/ ما هي الاجراءات التي اتخذتها لتحقيق هدف التخلص من الاستيراد  
من الخارج؟**

ج/ 1- انها منعت دخول بعض البضائع التي لا ترى ضرورة في تواجدها  
للمستهلكين .

2- الاشارة الى المصانع الكبيرة التي تنتج البضائع على نطاق الجملة ولا تستخدم  
عددا كبيرا من العمال الغير ماهرين لانها مزودة بالألات والمعدات الميكانيكية .

3- توجد هناك اعداد كبيرة من الايدي العاملة الغير ماهرة تهاجر في العادة الى  
المدن حيث تتوفر فيها اساليب العيش بشكل افضل من توفرها في الارياف  
والجهاث الزراعية.

- ان من اول الصناعات التي ظهرت ثم ازدهرت في اقطار امريكا  
اللاتينية هي صناعة المنسوجات وقد اعتمدت هذه الصناعة بشكل  
خاص على التقنية الانجليزية اذ تطورت وازدهرت خصوصا في  
البرازيل والمكسيك والارجنتين واقطار اخرى .
- يمكن القول ان معظم الصناعات الموجودة في بعض اقطار امريكا  
اللاتينية هي صناعات خفيفة وليس صناعات ثقيلة علما بان هناك  
صناعات الا انها لا ترتقي الى مستوى هذه الصناعات في بعض  
الدول المتقدمة.

**س/الصناعة في أمريكا اللاتينية تشهد تنوعًا وتطورًا، ورغم أنها تتأثر بالتحديات الاقتصادية والاجتماعية، فإن لديها دور هام في تحقيق التنمية الاقتصادية؟**

1. الصناعات الغذائية: تشمل تصنيع المواد الغذائية مثل المعالجة والتعبئة والتغليف. اللاتينية تشتهر بإنتاج اللحوم المعالجة والمشروبات والمنتجات الزراعية المصنعة.
2. صناعة السيارات: بعض الدول اللاتينية تستضيف شركات عالمية لتصنيع السيارات، وتساهم في تلبية احتياجات السوق المحلية والتصدير.
3. النسيج والملابس: تعتبر صناعة الملابس والنسيج مهمة في المنطقة، وتشمل إنتاج الملابس الجاهزة والنسيج الخام.
4. الصناعات الكيماوية: تشمل إنتاج المواد الكيماوية والأسمدة والمنتجات البتروكيماوية، وتلبي الطلب المحلي وتصدر بعضها إلى الأسواق العالمية.
5. التكنولوجيا والبرمجيات: يشهد القطاع التكنولوجي في بعض الدول تطورًا، حيث تنشأ الشركات الناشئة وتتطور صناعة البرمجيات.
6. صناعة الطاقة: تشهد بعض الدول تطورًا في مجالات الطاقة المتجددة وصناعة النفط والغاز.

**س/ تواجه صناعة أمريكا اللاتينية بعض التحديات والعوامل التي يمكن أن تؤثر سلباً على تقدمها وتطويرها. بين العوامل التي قد تسهم في تأخر الصناعة في المنطقة؟**

1. بنية تحتية ضعيفة: قد تعاني بعض الدول من بنية تحتية غير كافية، مما يؤثر على قدرة الشركات على نقل البضائع والمواد الخام بكفاءة قلة ورياءة الطرق والمواصلات في بعض أقطار أمريكا اللاتينية الى حصر تصدير بعض المنتجات الصناعية الى خارج القطر بجهات محدودة والتي لازالت دون مستوى الدول المتقدمة.
2. تلعب المكننة دوراً مهماً في مقدار الإنتاجية ولا زالت المنشآت الصناعية تستخدم عدد كبير من الأيدي العاملة غير الماهرة في أغلب الصناعات.ومن المتوقع أن تلعب التكنولوجيا والابتكار دوراً متزايد الأهمية في تحسين أداء الصناعة في المنطقة.
3. قلة التمويل والاستثمار: قد يواجه القطاع الصناعي في بعض الدول صعوبات في الحصول على تمويل كافٍ واستثمارات ضرورية لتحسين الإنتاجية والتكنولوجيا.
4. تقلبات الأسعار العالمية: يمكن أن تتأثر الصناعة بتقلبات أسعار المواد الخام على الساحة العالمية، مما يؤثر على تكاليف الإنتاج والتسعير.
- 5- تأثير الأحداث الطبيعية: تكون بعض الدول عرضة للكوارث الطبيعية مثل الزلازل والأعاصير، مما يمكن أن يؤدي إلى تعطيل الإنتاج وتدمير البنية التحتية.

## س/النشاط الصناعي في أمريكا اللاتينية يتميز بعدة جوانب تسهم في تحقيق التنمية الاقتصادية وتعزيز الاستدامة؟

1. تنوع الصناعات: يتميز القطاع الصناعي في المنطقة بتنوعه، حيث يشمل صناعات متنوعة مثل الغذاء، والسيارات، والكيماويات، والنسيج، مما يساهم في تحقيق توازن اقتصادي.
2. موقع استراتيجي: توفر موقع بعض الدول اللاتينية قرباً جغرافياً من الأسواق الكبيرة، مما يساهم في تيسير عمليات التصدير وتعزيز التبادل التجاري الدولي.
3. استغلال الموارد الطبيعية: تعتمد بعض الصناعات في المنطقة على استغلال الموارد الطبيعية المتاحة مثل النفط والغاز والمعادن، مما يساهم في تنويع قاعدة الاقتصاد.
4. تحسين الهيكل التكنولوجي: شهدت بعض الدول تقدماً في مجال التكنولوجيا والابتكار، مما يعزز القدرة التنافسية للصناعات في السوق العالمية.
5. زيادة الاستثمارات الأجنبية: تستقطب بعض الدول في المنطقة استثمارات أجنبية مباشرة، مما يساهم في تعزيز البنية التحتية الصناعية وتطوير القطاع.
6. تطوير قدرات الإنتاج: قد شهدت بعض الصناعات تحسناً في قدرات الإنتاج والتكنولوجيا، مما يعزز الكفاءة ويساهم في تحسين جودة المنتجات.