

درس ميادين الصناعة في أوروبا في مادة الجغرافيا للسنة الثالثة متوسط – الجيل الثاني  
الميدان الثالث : السكان والبيئة.

**بطاقة فنية حول قارة أوروبا:**

**الموقع الفلكي :** تمتد قارة أوروبا بين دائرتي عرض  $34^{\circ}$  و  $80^{\circ}$  شمالاً، وبين خطي طول  $10^{\circ}$  غرباً حتى  $60^{\circ}$  شرقاً.

**الموقع الجغرافي :** تقع أوروبا غرب قارة آسيا وبحدها من الشمال المحيط المتجمد الشمالي ومن الجنوب البحر المتوسط والبحر الأسود وبحر مرمرة، ومن الشرق جبال الأورال وبحر قزوين، ومن الغرب المحيط الأطلسي.

**المساحة :** تحتل المرتبة السادسة من حيث المساحة 10.5 مليون كم<sup>2</sup>.

**عدد الدول :** تتكون من 44 دولة.

**عدد السكان :** بلغ عدد سكانها 851,605,800 مليون نسمة حسب تقديرات عام 2015 م.

**الموارد المعدنية في قارة أوروبا:**

**1- الفحم :** تحتوي القارة على امكانيات معتبرة من الفحم إلا أنه يختلف انتاجه من دولة إلى أخرى.

**2- البترول :** تفتقر له دول القارة ويقدر إنتاجها السنوي بـ 160 مليون طن سنوياً مصدره بحر الشمال خاصة بريطانيا وبلجيكا.

**3-الغاز الطبيعي :** يستخرج معظمه من هولندا من حقل قرومينغ “6700108” يقدر احتياطها بـ 1729 مليار م<sup>3</sup>.

**4- الطاقة الكهربائية :** يقدر إنتاجها السنوي بـ 1800 مليار كيلواط / ساعي سنوياً تنصدر كل من فرنسا، إيطاليا وألمانيا المراتب الأولى في إنتاجها معظمها يأتي من المحطات الحرارية خاصة بريطانيا والآخر من المراكز الكهرومائية.

**5- الطاقة النووية :** تكاليفها باهضة تملك بريطانيا 11% من الانتاج العالمي، السويد 3.1% ألمانيا 6.7% وهولندا 6%.

**6-الحديد :** يوجد في جُل أقطار القارة وتعتبر فرنسا الأولى في إنتاجه تليها إسبانيا، ألمانيا، و إيطاليا.

**ميادين الصناعة في أوروبا:**

**1-صناعة الحديد والصلب :** تحتل دول القارة المرتبة 04 بعد الولايات المتحدة الأمريكية واليابان، وتتركز حول الموانئ التي تستقبل الحديد والمعادن المستوردة. ويبلغ إنتاجها السنوي بـ 106 مليون طن.

**2-صناعة المعادن غير الحديدية :** وتشمل صناعة الألمنيوم في فرنسا، بريطانيا وألمانيا، صناعة النحاس في بلجيكا وصناعة القصدير في ألمانيا.

**3-الصناعة الميكانيكية:**

- صناعة السيارات : تساهم بـ 38.6% من الانتاج العالمي، تنتج ما يقارب 9 مليون سيارة سنويا. أهم الدول المنتجة ألمانيا، إيطاليا، فرنسا، بريطانيا و تسيطر عليها شركات إحتكارية كشركة “بوجو”، “فوسفاغن” و “فيات”.
  - صناعة الطائرات : تعد من الصناعات المتطورة، ولمواجهة المنافسة الخارجية (الولايات المتحدة الأمريكية) ظهر تكامل دول القارة في انتاج هذا النوع من خلال طائرة الكونكورد (فرنسا، بريطانيا، ألمانيا، إسبانيا و هولندا ) والايرباس ( فرنسا وألمانيا ) وميراج الحربية (فرنسا، بريطانيا).
  - صناعة السفن : تعاني منافسة من طرف اليابان، البرازيل، تايوان وكوربا الجنوبية.
  - صناعة العتاد الحربي : تعد صناعة نشيطة في دول المجموعة خاصة في بريطانيا وفرنسا.
- 4-الصناعة الكهربائية والالكترونية** :تعد من الصناعات المتطورة وتعاني منافسة من طرف اليابان وتتمثل في صناعة العقول الالكترونية، الآلات الحاسبة، أجهزة التلفزة والمذياع والفيديو خاصة في ألمانيا، بريطانيا وفرنسا.
- 5-الصناعة الكيماوية** :انتعشت انتعاشا في دول المجموعة بعد الحرب العالمية الثانية خاصة في بريطانيا، فرنسا وألمانيا. تشمل الأسمدة، الأدوية والأحماض والبتروكيماوية تتمثل في تكرير البترول ومشتقاته كالألياف، المطاط، الطلاء.
- 6-الصناعة النسيجية** :تستورد المادة الأولية الصوف، القطن من مصر والولايات المتحدة الأمريكية، أستراليا والسودان. وتعاني منافسة حتى من طرف دول العالم الثالث.
- 7-الصناعات الغذائية** :تتوفر في كل دول المجموعة وتشمل صناعة السكر، الزيوت والألبان، تعليب اللحوم، الأسماك و الخضر والفواكه.