

الصناعة في أوروبا .. الثورة الصناعية في أوروبا pdf

أوروبا هي أحد أسباب التطور التكنولوجي الحالي، والسبب أن الثورة الصناعية في أوروبا غيرت مجرى تاريخ العالم حرقاً، إذ أن تلك الثورة هي سبب تحكم الآلة في كل شيء موجود في حياتنا الآن، ومن خلال موقع لحظات نبوز نعرض لكم الصناعة في أوروبا وأهميتها في العصر الحالي. لتحميل نسخة pdf "من هنا".

تعريف الثورة الصناعية

الثورة الصناعية بدايتها كانت من بريطانيا وذلك كان بحلول القرن الثامن عشر ثم انتقلت إلى أوروبا الغربية، وذلك بعد اختراع العالم جيمس واط أول آلة تعمل بالطاقة البخارية ومن خلالها تحويل الطاقة الحرارية إلى طاقة ميكانيكية ومن بعدها بدأت رحلة طويلة من الاختراعات.

وبعد ذلك بدأت الصناعات اليدوية بالتحول إلى معامل عملاقة بفضل الآلات البخارية، وترتب على هذا تغير شكل الاقتصاد العالمي بصورة كبيرة لأنه قبل تلك الثورة كان كل شيء في حياة الإنسان محلي وبدائي الصنع، وهذا يعني أنها من جعلت الدول تنفتح على بعضها تجارياً.

الثورة الصناعية الأولى

خلالها تحولت الصناعات من اليدوية إلى استخدام الماكينات، وتسببت في العديد من التغيرات التي حدثت في بريطانيا كالتغير الاقتصادي والعلمي، ومن ثم انتشرت تلك الموجة إلى دول القارة العجوز في أواخر القرن الثامن عشر.

الثورة الصناعية الثانية

خلال تلك الموجة حدث موازنة بين الإنسان والماكينة وخلال تلك الفترة حدث استغناء عن بعض الماكينات وتم الاعتماد بشكل أكبر على العنصر البشري، وهذا ما تسبب في حدوث تطور هائل بالإنتاج الصناعي.

الثورة الصناعية الثالثة

تسببت تلك الموجة من الثورة الصناعية في إحداث تطور ملحوظ وشامل وساهمت في التحكم بالماكينات تحكم آلي، وهذا ما تسبب في تغير نظام العمل، وذلك عن طريق العمل عن بعد بدون تدخل العامل في الآلة وهذا ما تسبب في زيادة كفاءة الإنتاج.

أسباب الثورة الصناعية في أوروبا

الشيء الوحيد الذي ساهم في تغيير العالم بهذا الشكل الملحوظ هو الثورة الصناعية، وذلك عبر انتقال الإنسان من النظام الاقتصادي البدائي إلى الحضاري، وهناك العديد من الأسباب التي مهدت لها، مثل ضعف سلطة الكنيسة في بريطانيا على العلماء الذين قمعتهم إبان عصر النهضة في أوروبا.

مما تسبب في اعتماد علماء أوروبا على المنهج العلمي بدلاً من المنهج الديني المتبع في تلك الفترة، وقبل الثورة الصناعية كانت جميع الأعمال بدائية وشاقة مما يؤثر على حجم الإنتاج وهذا ما دفع رجال الأعمال في الاعتماد على المهندسين والعلماء وهو ما أدى بالنهاية إلى الثورة الصناعية.

علاقة الثورة الصناعية في أوروبا بعصر النهضة

هناك ارتباط وثيق بين النهضة الأوروبية والثورة الصناعية حيث أن المؤرخين يرون أن الثمرة التي أنتجتها موجة النهضة التي شهدتها أوروبا هي حدوث الثورة الصناعية، إذ أنها تعتبر تكليلاً لجهود علماء هذا العصر وهي التطور المنطقي له.

عصر النهضة في أوروبا

من أبرز العوامل التي مهدت للثورة الصناعية هو عصر النهضة فقبل هذا العصر لم تعرف أوروبا الفن أو العلم وكانت الأمية هي ما تسيطر عليها وكانت نسبتها 99%، وعلى إثر هذا العصر تم إتاحة الفرص للإبداع، وأبرز ما ساهم في عصر النهضة هو الطباعة.

حيث أسست الطباعة من أجل الصحافة والتعلم، ومن خلال الطباعة تم نشر العديد من الدراسات التي تختص في عرض علوم الإغريق وفلاسفة المسلمين، وهي ما لم تكن تعرفه أوروبا وساهمت تلك الأفكار في إحداث تطور جوهري في أوروبا مما أدى إلى حدوث نهضة في القارة.

أهمية عصر النهضة

ساهم عصر النهضة في خروج قارة أوروبا من عصور الظلام إلى عودة بريقها المعهود الذي شهدته على يد الحضارة الإغريقية، وتسمى تلك الحقبة بإعادة إحياء أوروبا وترتب عليها ميلاد الفنون الثقافية والفنون والإبداع العقلي، وهي ما مهدت بالنهاية إلى عصر النهضة.

نتائج الثورة الصناعية

ترتب على الثورة الصناعية العديد من النتائج لكن يبقى أبرز تلك النتائج تطور الصناعة في العالم من البدائية إلى الحداثة وهي ما وفر جهد ووقت البشر فكل ما نراه ونستخدمه الآن وليد تلك الثورة، وحتى التطور الاقتصادي يدين بالفضل لتلك الحركة العلمية.

الحركة الصناعية وتطورها هو ما ساهم في تغيير وجه العالم وبدون تلك الحركة لم يكن يصل العالم إلى ما نحن عليه الآن فقد كان العالم قبل حدوثها أكثر قسوة ورتابة، ولذلك يدين العالم بالفضل للثورة الصناعية، ولذلك قدمنا لكم بحثًا واقفًا عنها وأسبابها ونتائجها وعلاقتها بعصر النهضة.