

Industrial region”

PRESENTED BY : MADESH R

Industrial region”

- “Industrial region” is a geographical term that describes an area where industrial operations occupy a relatively high percentage of space and there is also a generally high level of export of manufactured industrial GOODS.
- Industrial regions are those areas where the concentration of industries has occurred due to favourable geo-economic conditions.

ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶ"

- ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶ" ಎಂಬುದು ಭೌಗೋಳಿಕ ಪದವಾಗಿದ್ದು, ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು ತುಲನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಜಾಗವನ್ನು ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸರಕುಗಳ ರಫ್ತು ಪ್ರಮಾಣವೂ ಇರುತ್ತದೆ. ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಅನುಕೂಲಕರ ಭೌಗೋಳಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಂದಾಗಿ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಕೇಂದ್ರೀಕರಣವು ಸಂಭವಿಸಿದ

Small Scale Manufacturing

- Small scale manufacturing is distinguished from household industries by its production techniques and place of manufacture (a workshop outside the home/cottage of the producer). This type of manufacturing uses local raw material, simple power -driven machines and semi-skilled labour. It provides employment and raises local purchasing power. Therefore, countries like India, China, Indonesia and Brazil, etc. have developed labour-intensive small scale manufacturing in order to provide employment to their population.

Industrial regions OF WORLD

1. North America

- ❑ North America • Manufacturing in North America is concentrated in the north-eastern USA and in SE Canada. •
- ❑ Only 5% of the land area of these countries., contains 1/3 of the population and nearly 2/3 of the manufacturing output.
- ❑ This manufacturing belt has achieved its dominance through a combination of historical and environmental factors.
- ❑ Early. settlement gave eastern cities an advantage. . . to become the country's dominant industrial centre.
- ❑ • The Northeast also had essential raw materials. . . and good transportation
- ❑ The Great Lakes and major rivers. . . were supplemented in the 1800s by canals, railways, and highways.

ಪ್ರಪಂಚದ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶಗಳು

1. ಉತ್ತರ ಅಮೇರಿಕಾ

- ಉತ್ತರ ಅಮೇರಿಕಾದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಈಶಾನ್ಯ USA ಮತ್ತು SE ಕೆನಡಾದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿದೆ.
- ಈ ದೇಶಗಳ ಭೂಪ್ರದೇಶದ ಕೇವಲ 5%.., ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ 1/3 ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಸುಮಾರು 2/3 ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಈ ಉತ್ಪಾದನಾ ಬೆಲ್ಟ್ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಅಂಶಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯ ಮೂಲಕ ತನ್ನ ಪ್ರಾಬಲ್ಯವನ್ನು ಸಾಧಿಸಿದೆ. ಬೇಗ. ವಸಾಹತು ಪೂರ್ವ ನಗರಗಳಿಗೆ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ನೀಡಿತು... ದೇಶದ ಪ್ರಮುಖ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕೇಂದ್ರವಾಗಲು. • ಈಶಾನ್ಯವು ಸಹ ಅಗತ್ಯ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು... ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಸಾರಿಗೆದೊಡ್ಡ ಸರೋವರಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಮುಖ ನದಿಗಳು... 1800 ರ ದಶಕದಲಿ ಕಾಲುವೆಗಳು, ರೈಲುಮಾರ್ಗಗಳು ಮತ್ತು ಹೆದ್ದಾರಿಗಳಿಂದ ಪೂರಕವಾಯಿತು.

2. Western Europe

- **Rhine—Ruhr Valley**

W Europe's most important industrial area is the Rhine—Ruhr Valley... in northwestern Germany, Belgium, France, and the Netherlands. – Within the region, industry is dispersed rather than concentrated in 1 or 2 cities.

Iron and steel manufacturing has concentrated in the Rhine—Ruhr Valley because of proximity to large coalfields.

- **Mid-Rhine** • The 2nd most important industrial area in W Europe includes SW Germany, NE France, and the small country of Luxembourg. • In contrast to the Rhine—Ruhr Valley, the German portion of the Mid-Rhine region lacks abundant raw materials, but it is at the center of Europe's most important consumer market

2. ಪಶ್ಚಿಮ ಯುರೋಪ್

- **ರೈನ್-ರುಹ್ ಕಣಿವೆ** W ಯುರೋಪ್‌ನ ಪ್ರಮುಖ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶವೆಂದರೆ ರೈನ್-ರುಹ್ ಕಣಿವೆ ... ವಾಯುವ್ಯ ಜರ್ಮನಿ, ಬೆಲ್ಜಿಯಂ, ಫ್ರಾನ್ಸ್ ಮತ್ತು ನೆದರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ಸ್. - ಪ್ರದೇಶದೊಳಗೆ, ಉದ್ಯಮವು 1 ಅಥವಾ 2 ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿರದೆ ಚದುರಿಹೋಗಿದೆ. ಕಬ್ಬಿಣ ಮತ್ತು ಉಕ್ಕಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ರೈನ್-ರುಹ್ ಕಣಿವೆಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ ದೊಡ್ಡ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಸಾಮೀಪ್ಯವಿದೆ.
- **ಮಿಡ್-ರೈನ್** • W ಯುರೋಪ್‌ನಲ್ಲಿ 2 ನೇ ಪ್ರಮುಖ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶವು SW ಜರ್ಮನಿ, NE ಫ್ರಾನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ದೇಶವಾದ ಲಕ್ಸೆಂಬರ್ಗ್ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. • ರೈನ್-ರುಹ್ ಕಣಿವೆಗೆ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತವಾಗಿ, ಮಧ್ಯ-ರೈನ್ ಪ್ರದೇಶದ ಜರ್ಮನ್ ಭಾಗವು ಹೇರಳವಾದ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಇದು ಯುರೋಪಿನ ಪ್ರಮುಖ ಗ್ರಾಹಕ ವ್ಯಾಪಾರ ಕ್ಷೇತ್ರವು.

- **United Kingdom** •
- The Industrial Revolution originated in the Midlands and N England and S Scotland, in part because those areas contained a remarkable concentration of innovative engineers and mechanics during the late 18th century. • The UK lost its international industrial leadership in the 20th century.
- **Northern Italy** • A 4th European industrial region of some importance lies in the Po River Basin of northern Italy. • Modern industrial development in the Po Basin began with establishment of textile manufacturing during the nineteenth century because of 2 key assets: numerous workers and inexpensive hydroelectricity

- **ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್ಡಮ್** • ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕ್ರಾಂತಿಯು ಮಿಡಲ್‌ಲಾಂಡ್ಸ್ ಮತ್ತು N ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ ಮತ್ತು S ಸ್ಕಾಟ್‌ಲಾಂಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡಿತು, ಏಕೆಂದರೆ ಆ ಪ್ರದೇಶಗಳು 18 ನೇ ಶತಮಾನದ ಉತ್ತರಾರ್ಧದಲ್ಲಿ ನವೀನ ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಯಂತ್ರಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರ ಗಮನಾರ್ಹ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದವು. • 20ನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ UK ತನ್ನ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೈಗಾರಿಕಾ ನಾಯಕತ್ವವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿತು.

- **ಉತ್ತರ ಇಟಲಿ** • ಕೆಲವು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ 4 ನೇ ಯುರೋಪಿಯನ್ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶವು ಉತ್ತರ ಇಟಲಿಯ ಪೊ ನದಿಯ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿದೆ. • ಪೋರ್ಟೋಗಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಂದು ರೀತಿ

Industrial regions OF WORLD

- **Industrial regions in Asia**
- **Japan**
- The OsakaKobe Region.
- The Chukyo Region.
- The North Kyushu Region
- **China**
- The Yangtze Valley Region.
- The North China Region.
- The South China Region.
- **India**
- The BombayPoona Megalopolis.
- The Ahmedabad Vadodara Region.
- The Southern Industrial Region.
- The Damodar Valley Region

ಏಷ್ಯಾದಲ್ಲಿ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶಗಳು

- **ಜಪಾನ್**

- ಒಸಾಕಾಕೋಬೆ ಪ್ರದೇಶ.
- ಚುಕ್ಯೋ ಪ್ರದೇಶ. ಉತ್ತರ ಕ್ಯುಶು ಪ್ರದೇಶ

- **ಚೀನಾ**

- ಯಾಂಗ್ಜಿಂಗ್ ಕಣಿವೆ ಪ್ರದೇಶ.
- ಉತ್ತರ ಚೀನಾ ಪ್ರದೇಶ.
- ದಕ್ಷಿಣ ಚೀನಾ ಪ್ರದೇಶ.

- **ಭಾರತ**

- ಬಾಂಬೆ ಪೂನಾ ಮಹಾನಗರ.
- ಅಹಮದಾಬಾದ್ ವಡೋದರಾ ಪ್ರದೇಶ.
- ದಕ್ಷಿಣ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶ.
- ದಾವೆರೀದರ್ ಕಣಿವೆ ಪ್ರದೇಶ

China's Industrial regions

- The great bulk of China's exports consists of manufactured goods, of which electrical and electronic machinery and equipment and clothing, textiles, and footwear are by far the most important. Agricultural products, chemicals, and fuels are also significant exports.
- MANCHOORIA REGION
- The Yangtze Valley Region:
- Chungking and Shanghai.

ಚೀನಾದ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶಗಳು

- ಚೀನಾದ ರಫ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭಾಗವು ತಯಾರಿಸಿದ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ, ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಬಟ್ಟೆ, ಜವಳಿ ಮತ್ತು ಪಾದರಕ್ಷೆಗಳು ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿವೆ. ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು, ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ಮತ್ತು ಇಂಧನಗಳು ಸಹ ಗಮನಾರ್ಹ ರಫ್ತುಗಳಾಗಿವೆ. ಮಂಚೂರಿಯಾ ಪ್ರದೇಶಯಾಂಗ್ವಿ ಕಣಿವೆ ಪ್ರದೇಶ: ಚುಂಗ್ವಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಶಾಂಘೈ.

Industrial regions OF JAPAN

- The Keihin Region
- [Hanshin Industrial Region](#)
- .Northern Kyushu Region:

ಜಪಾನ್‌ನ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶಗಳು

- ಕೀಹಿನ್ ಪ್ರದೇಶ
- ಹನ್ಶಿನ್ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶ
- ಉತ್ತರ ಕ್ಯುಶು ಪ್ರದೇಶ: