Import & Export

External Sector

बाह्य क्षेत्र

How to Calculate National Income
(राष्ट्रीय आय)

GDP
Gross Domestic Product
सकल घरेलू उत्पाद

✓ Production
\+
✓ Services

} total Value

Ball

Land → 10
Labour → 10
Entrepreneurship → 10
Capital → 10

Factor Cost ⇒ 40

Cost ⇒ 40
Indirect Tax → 10

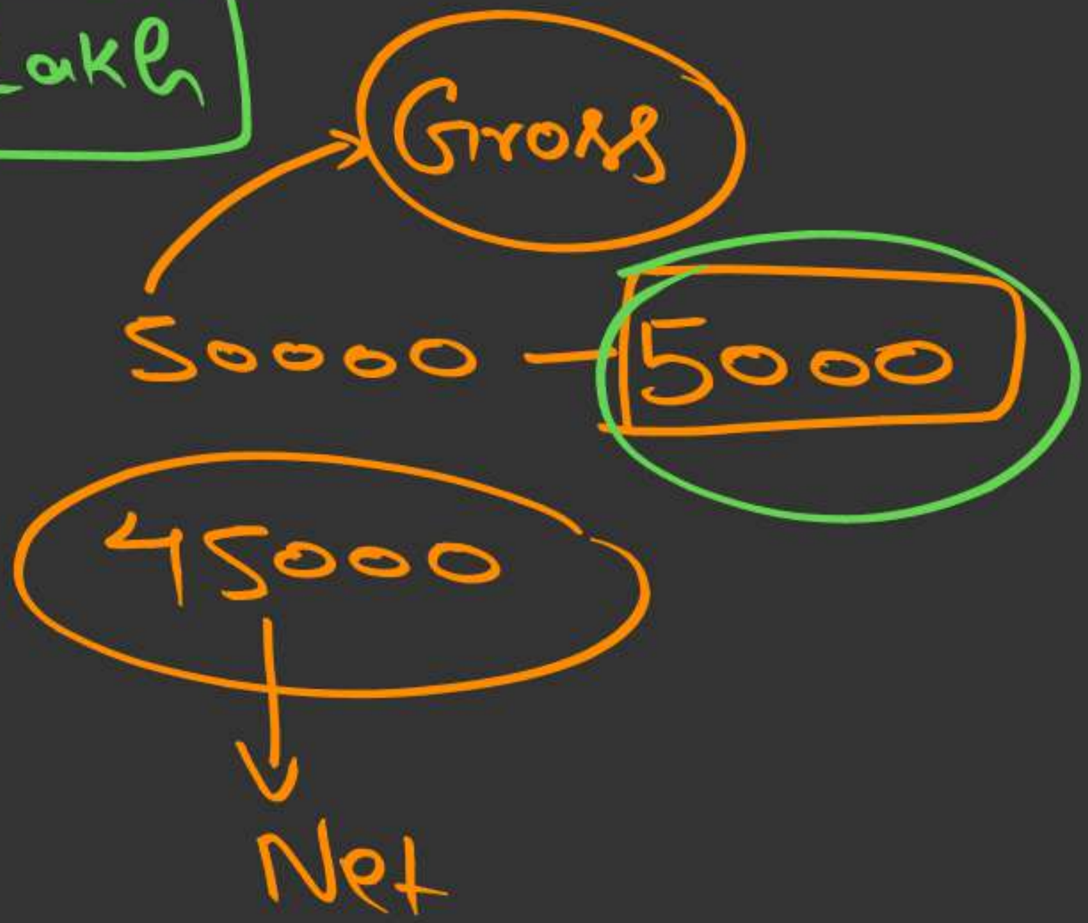
50 (Market Cost)

Market Cost (M/C) − NIT ⇒ Factor Cost

50 − 10 ⇒ 40

* Gross − Dep. → Net

1 Cr. − 40 Lakh → 60 Lakh



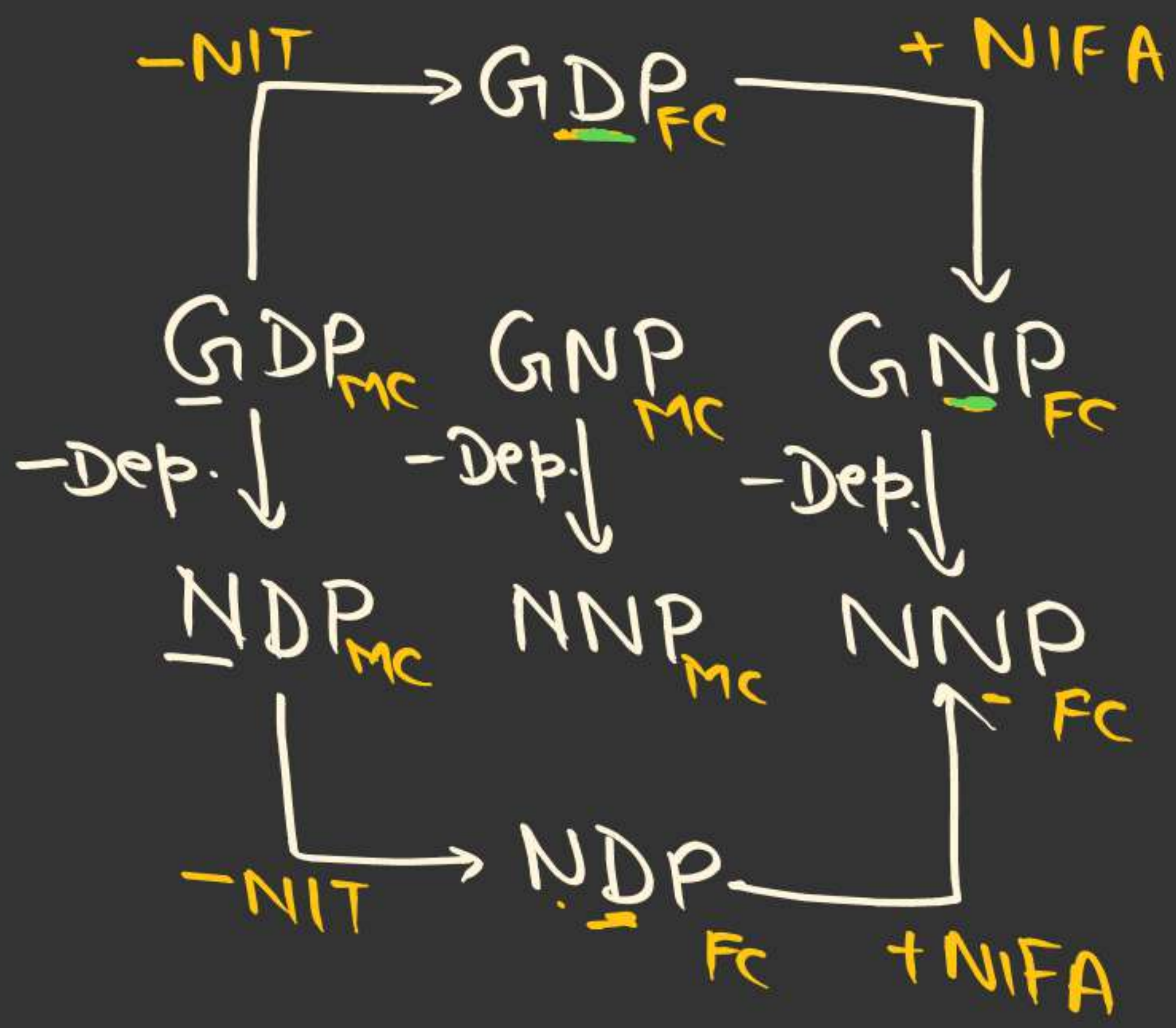
Step 1: $GDP_{mc} - NIT \Rightarrow GDP_{FC}$

Step 2: $GDP_{FC} + NIFA \Rightarrow GNP_{FC}$ (Gross National Product)

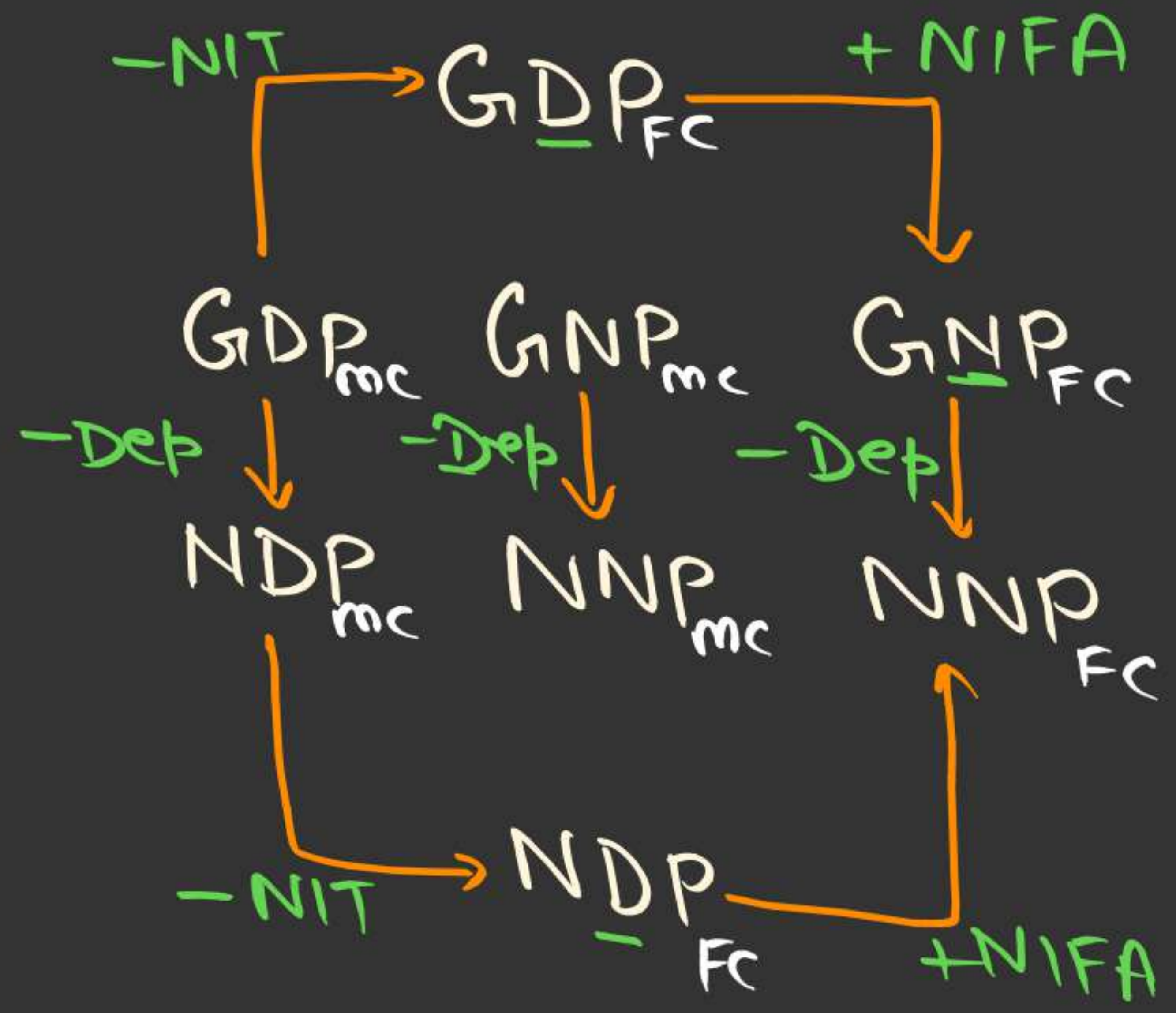
NIFA: Net income from Abroad

Step 3: $GNP_{FC} - Dep. \Rightarrow NNP_{FC}$

NNP_{FC}: Net national Product (राष्ट्रीय आय)



$$NDP_{MC} - NIT = NDP_{FC}$$



−NIT
GDP FC
+NIFA
GDP mc
GNP mc
GNP FC
−Dep
−Dep
−Dep
NDP mc
NNP mc
NNP FC
−NIT
NDP FC
+NIFA

What is the External Sector?

The External Sector refers to all economic transactions between a country and the rest of the world. / बाह्य क्षेत्र से तात्पर्य किसी देश और विश्व के अन्य देशों के बीच होने वाले सभी आर्थिक लेन-देन से है।

These transactions include: / इन लेन-देन में शामिल हैं:

- International trade (Imports & Exports). / अंतरराष्ट्रीय व्यापार (आयात एवं निर्यात)।
- Foreign investment. / विदेशी निवेश।
- Foreign exchange transactions. / विदेशी मुद्रा से संबंधित लेन-देन।
- International borrowing and lending. / अंतरराष्ट्रीय उधार तथा ऋण देना।
- Remittances from Indians living abroad. / विदेशों में रहने वाले भारतीयों द्वारा भेजी गई धनराशि।
- Tourism and international services. / पर्यटन तथा अंतरराष्ट्रीय सेवाएँ।

Why is the External Sector Important?

1. Promotes Economic Growth. / आर्थिक विकास को बढ़ावा देता है।

2. Provides Goods Not Available Domestically / देश में उपलब्ध न होने वाली वस्तुएँ उपलब्ध कराता है

Some products cannot be produced easily in India due to climatic or geographical conditions. / जलवायु या भौगोलिक परिस्थितियों के कारण कुछ वस्तुओं का उत्पादन भारत में आसानी से नहीं किया जा सकता।

- **Example / उदाहरण**
- India imports: / भारत आयात करता है:
- Crude Oil. / कच्चा तेल।
- Gold. / सोना।
- Semiconductor Chips. / सेमीकंडक्टर चिप्स।
- because domestic production is insufficient. / क्योंकि इनका घरेलू उत्पादन पर्याप्त नहीं है।

3. Generates Employment / रोजगार सृजित करता है

- Export industries such as: / निर्यात उद्योग जैसे:
- IT Services. / सूचना प्रौद्योगिकी सेवाएँ।
- Textiles. / वस्त्र उद्योग।
- Pharmaceuticals. / औषधि उद्योग।
- Automobile Components. / ऑटोमोबाइल के पुर्जे।
- provide employment to millions of people. / लाखों लोगों को रोजगार प्रदान करते हैं।

4. Earns Foreign Exchange / विदेशी मुद्रा अर्जित करता है

- Exports bring foreign currency such as: / निर्यात से विदेशी मुद्राएँ प्राप्त होती हैं, जैसे:
- US Dollar. / अमेरिकी डॉलर।
- Euro. / यूरो।
- Pound Sterling. / पाउंड स्टर्लिंग।
- which are used to pay for imports. / जिनका उपयोग आयात का भुगतान करने के लिए किया जाता है।

5. Encourages Technology Transfer / प्रौद्योगिकी हस्तांतरण को प्रोत्साहित करता है

- **Foreign companies bring: / विदेशी कंपनियाँ लेकर आती हैं:**
- Modern technology. / आधुनिक प्रौद्योगिकी।
- Better management. / बेहतर प्रबंधन।
- Advanced machinery. / उन्नत मशीनरी।
- which improves productivity. / जिससे उत्पादकता में वृद्धि होती है।

International Trade (अंतरराष्ट्रीय व्यापार) :

Definition

- International Trade is the exchange of goods and services between different countries. / अंतर्राष्ट्रीय व्यापार अलग-अलग देशों के बीच वस्तुओं और सेवाओं का आदान-प्रदान है।

Why Do Countries Trade?

Different Natural Resources / विभिन्न प्राकृतिक संसाधन

- Every country has different natural resources. / प्रत्येक देश के पास अलग-अलग प्राकृतिक संसाधन होते हैं।
- Example / उदाहरण
- Saudi Arabia → Oil. / सऊदी अरब → तेल।
- Australia → Iron Ore. / ऑस्ट्रेलिया → लौह अयस्क।
- India → Pharmaceuticals & IT Services. / भारत → औषधि उद्योग एवं सूचना प्रौद्योगिकी सेवाएँ।

Difference in Climate / जलवायु में अंतर

- **Different climates allow countries to produce different agricultural products. / विभिन्न जलवायु देशों को अलग-अलग कृषि उत्पादों का उत्पादन करने में सक्षम बनाती है।**

Example / उदाहरण

- India imports apples from countries with temperate climates while exporting spices and tea. / भारत समशीतोष्ण जलवायु वाले देशों से सेब आयात करता है, जबकि मसाले और चाय का निर्यात करता है।

Difference in Technology / प्रौद्योगिकी में अंतर

- **Developed countries possess advanced technology. / विकसित देशों के पास उन्नत प्रौद्योगिकी होती है।**
- Developing countries import: / विकासशील देश आयात करते हैं:
- Machinery. / मशीनरी।
- Medical Equipment. / चिकित्सा उपकरण।
- Electronics. / इलेक्ट्रॉनिक उपकरण।

Difference in Production Cost / उत्पादन लागत में अंतर

- Some countries produce goods at lower costs due to: / कुछ देश निम्नलिखित कारणों से कम लागत पर वस्तुओं का उत्पादन करते हैं:
- Cheap labour. / सस्ता श्रम।
- Better technology. / बेहतर प्रौद्योगिकी।
- Availability of raw materials. / कच्चे माल की उपलब्धता।

Exports and Imports (निर्यात एवं आयात) :

International Trade / अंतरराष्ट्रीय व्यापार

- International trade mainly consists of two activities: / अंतरराष्ट्रीय व्यापार मुख्य रूप से दो गतिविधियों से मिलकर बना है:
- Export. / निर्यात।
- Import. / आयात।

Export. / निर्यात।

What is Export? / निर्यात क्या है?

- **Export means selling domestically produced goods and services to other countries. / निर्यात का अर्थ है देश में उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं को अन्य देशों को बेचना।**
- **When India sells products abroad, foreign buyers pay in foreign currency. / जब भारत विदेशों में वस्तुएँ बेचता है, तो विदेशी खरीदार विदेशी मुद्रा में भुगतान करते हैं।**
- **Thus, exports increase the country's foreign exchange reserves. / इस प्रकार, निर्यात से देश के विदेशी मुद्रा भंडार में वृद्धि होती है।**

Examples of India's Major Exports

Goods / वस्तुएँ

- Petroleum Products. / पेट्रोलियम उत्पाद।
- Engineering Goods. / अभियांत्रिकी उत्पाद।
- Pharmaceuticals. / औषधियाँ।
- Rice. / चावल।
- Tea. / चाय।
- Textiles. / वस्त्र।
- Gems & Jewellery. / रत्न एवं आभूषण।

Petrol
Diesel
Jet fuel
LPG

Cruid Oil

Services / सेवाएँ

- Information Technology (IT). / सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी)।
- Software Services. / सॉफ्टवेयर सेवाएँ।
- Business Process Outsourcing (BPO). / व्यवसाय प्रक्रिया आउटसोर्सिंग (बीपीओ)।
- Financial Services. / वित्तीय सेवाएँ।

Import. / आयात

What is Import? / आयात क्या है?

- Import means purchasing goods and services from other countries. / आयात का अर्थ है अन्य देशों से वस्तुओं और सेवाओं की खरीद करना।
- Imports are necessary when domestic production is: / जब घरेलू उत्पादन निम्नलिखित कारणों से पर्याप्त नहीं होता, तब आयात आवश्यक हो जाता है:
- Insufficient. / अपर्याप्त।
- Expensive. / महँगा।
- Technologically difficult. / तकनीकी रूप से कठिन।

Major Imports of India / भारत के प्रमुख आयात

- Crude Oil. / कच्चा तेल।
- Gold. / सोना।
- Electronic Components.
- इलेक्ट्रॉनिक अवयव।
- Fertilizers. / उर्वरक।
- Machinery. / मशीनरी।
- Chemicals. / रसायन।

Balance of Trade (BoT) (व्यापार संतुलन)

Balance of Trade (BoT) / व्यापार संतुलन

- Balance of Trade (BoT) is the difference between the value of a country's exports of goods and imports of goods during a given period. / व्यापार संतुलन किसी निश्चित अवधि में किसी देश के वस्तुओं के निर्यात और वस्तुओं के आयात के मूल्य के बीच का अंतर है।
- It includes only the trade in physical goods (merchandise) and does not include services such as tourism, banking or software exports. / इसमें केवल भौतिक वस्तुओं के व्यापार को शामिल किया जाता है तथा पर्यटन, बैंकिंग या सॉफ्टवेयर निर्यात जैसी सेवाओं को शामिल नहीं किया जाता है।

Formula / सूत्र

10 Lakh Cr. 18 Lakh Cr.

Balance of Trade = Value of Exports - Value of Imports => -8 lakh Cr

व्यापार संतुलन = निर्यात का मूल्य - आयात का मूल्य

Types of Balance of Trade :

1. Trade Surplus (अनुकूल व्यापार संतुलन)

- A country has a Trade Surplus when the value of exports is greater than the value of imports. / जब किसी देश के निर्यात का मूल्य आयात के मूल्य से अधिक होता है, तो उसे व्यापार अधिशेष कहा जाता है।

Formula / सूत्र

Exports > Imports / निर्यात > आयात

Example / उदाहरण → Exports = ₹15 lakh crore / निर्यात = ₹15 लाख करोड़

Imports = ₹12 lakh crore / आयात = ₹12 लाख करोड़

BoT = ₹3 lakh crore (Trade Surplus) / व्यापार संतुलन = ₹3 लाख करोड़ (व्यापार अधिशेष)

Meaning / अर्थ → The country is earning more from exports than it is spending on imports. / देश आयात पर खर्च करने की तुलना में निर्यात से अधिक आय अर्जित कर रहा है।

2. Trade Deficit / व्यापार घाटा

- A country has a Trade Deficit when the value of imports is greater than the value of exports. / जब किसी देश के आयात का मूल्य निर्यात के मूल्य से अधिक होता है, तो उसे व्यापार घाटा कहा जाता है।

Formula / सूत्र

Imports > Exports / आयात > निर्यात

Example / उदाहरण → Exports = ₹10 lakh crore / निर्यात = ₹10 लाख करोड़

Imports = ₹15 lakh crore / आयात = ₹15 लाख करोड़

BoT = −₹5 lakh crore (Trade Deficit) / व्यापार संतुलन = −₹5 लाख करोड़ (व्यापार घाटा)

Meaning / अर्थ → The country is spending more on imports than it earns from exports. / देश निर्यात से अर्जित आय की तुलना में आयात पर अधिक खर्च कर रहा है।

3. Balanced Trade
संतुलित व्यापार

- When exports and imports are equal. / जब निर्यात और आयात बराबर होते हैं
- Exports = Imports / निर्यात = आयात
- There is neither surplus nor deficit. / न तो व्यापार अधिशेष होता है और न ही व्यापार घाटा।

Why Does India Usually Have a Trade Deficit?

- India imports a large quantity of: / भारत बड़ी मात्रा में आयात करता है:
- Crude Oil. / कच्चा तेल।
- Gold. / सोना।
- Electronic Components. / इलेक्ट्रॉनिक अवयव।
- Machinery. / मशीनरी।
- These imports are often greater in value than India's merchandise exports. / इन आयातों का मूल्य अक्सर भारत के वस्तु निर्यात के मूल्य से अधिक होता है।

- However, India earns significant income from software exports, remittances and other services, which help improve the overall external position. / हालांकि, भारत सॉफ्टवेयर निर्यात, विदेशों से प्राप्त धनराशि और अन्य सेवाओं से महत्वपूर्ण आय अर्जित करता है, जो समग्र बाह्य स्थिति को बेहतर बनाने में सहायता करती है।