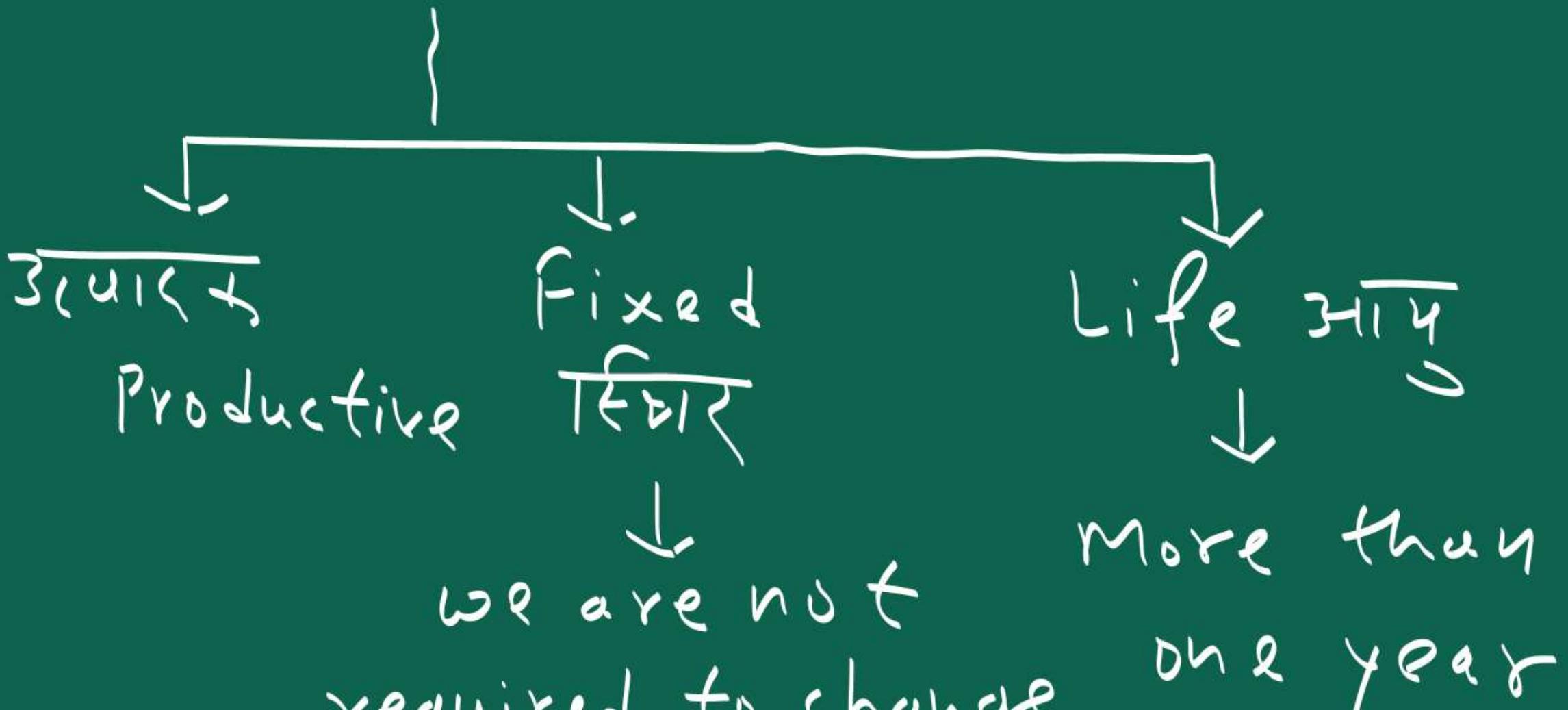


G F C F = Gross Fixed
Capital
Formation

एक वर्षीय अंतराल में निर्माण



G = C

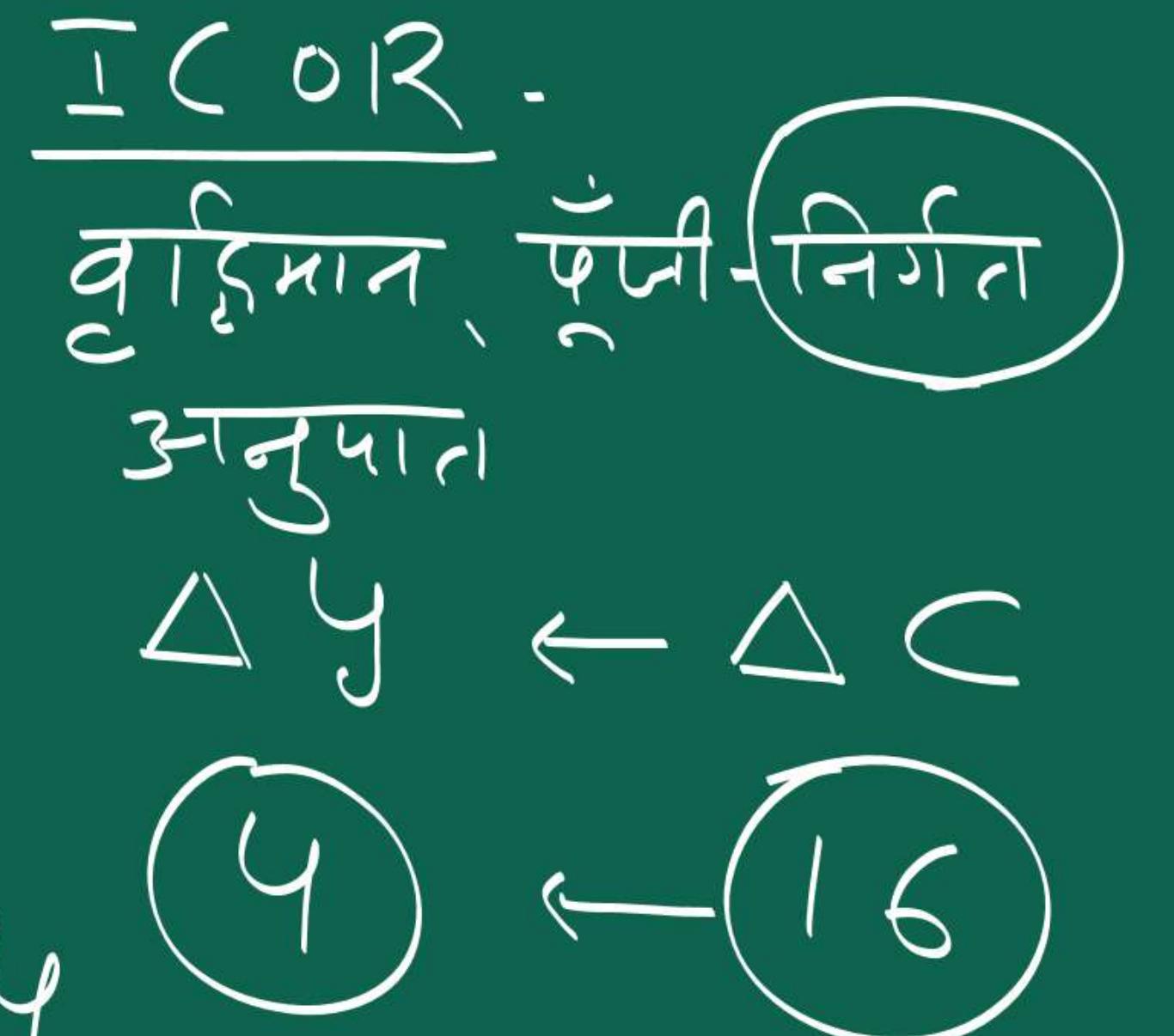
Dwelling
& struc.

Machin

Cultiva
res

Intellec
Produc

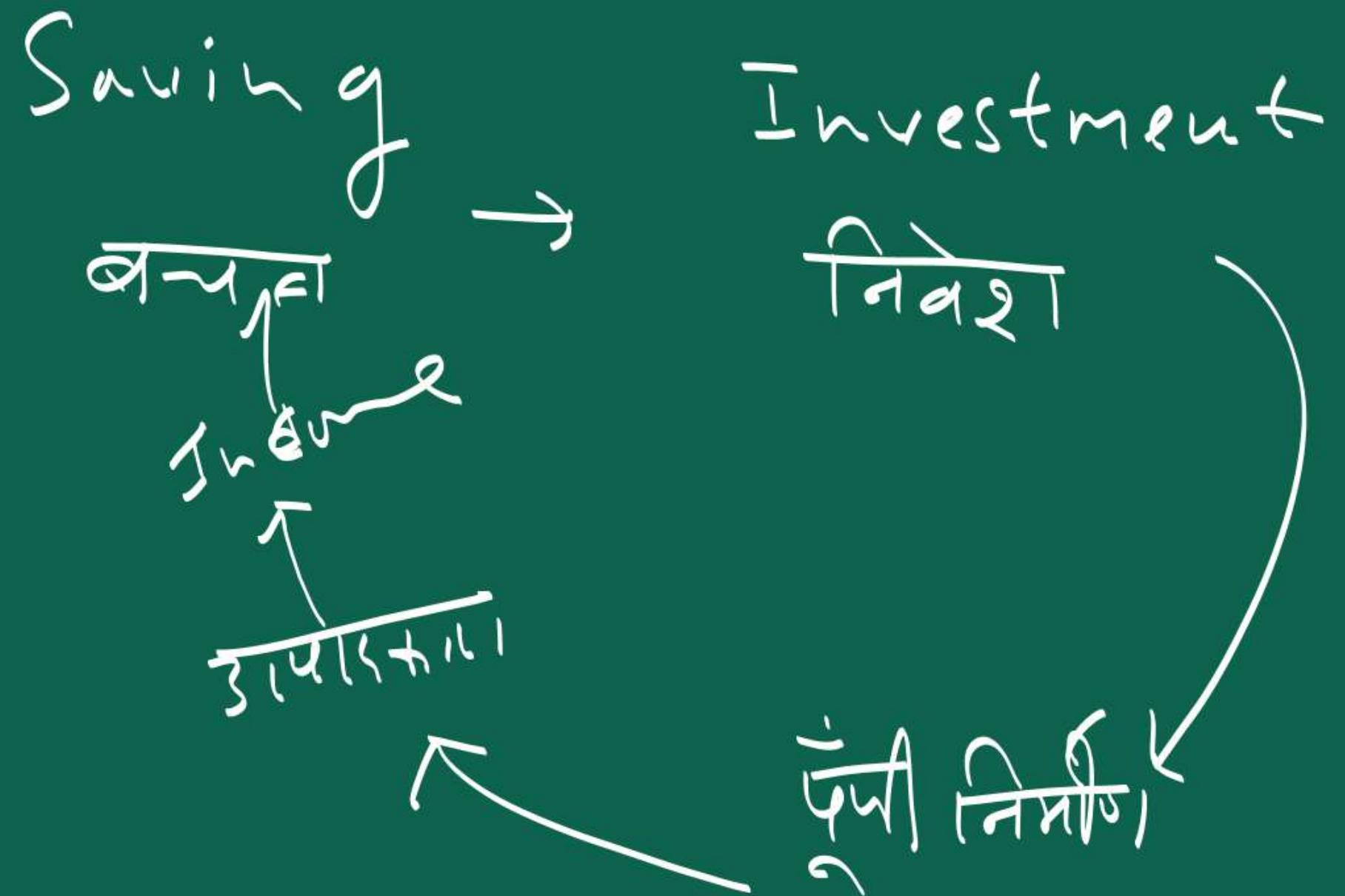
Defence

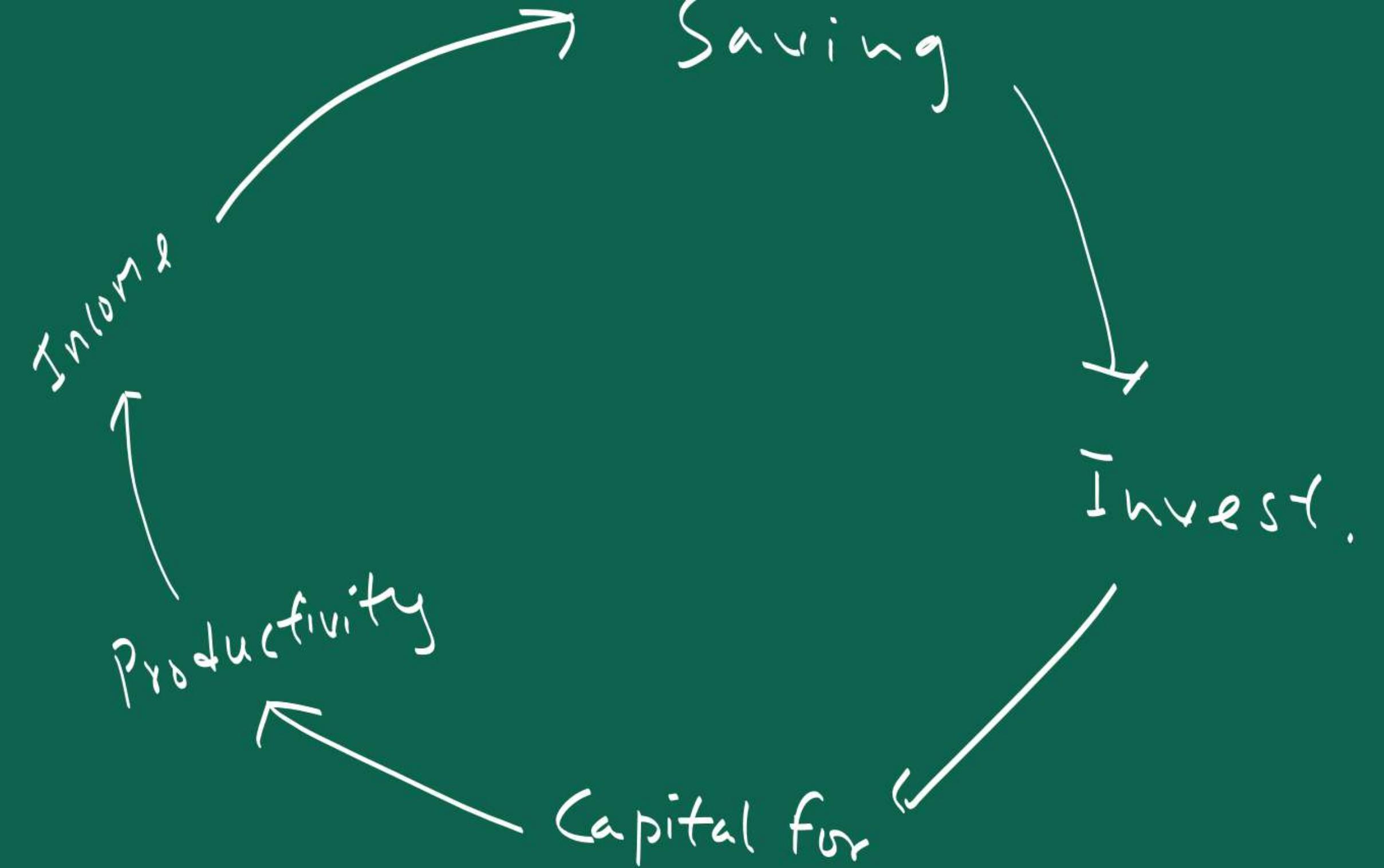


$$\begin{array}{r}
 \frac{1}{4} \\
 \frac{1}{4} \\
 \frac{1}{4} \\
 \frac{1}{4} \\
 \text{---} \\
 \frac{1}{4} \\
 \frac{1}{4} \\
 \frac{1}{4} \\
 \frac{1}{4} \\
 \end{array}$$

Diagram illustrating the breakdown of GDP components:

- The total GDP is divided into four equal parts: $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{4}$, and $\frac{1}{4}$.
- The first part is crossed out with a large X.
- The second part is crossed out with a large X.
- The third part is crossed out with a large X.
- The fourth part is crossed out with a large X.
- A bracket below the crossed-out parts indicates they are not included in the final calculation.







संवृद्धि मात्राएँक होती है और
उत्पादन अधिका ज्ञान में होते
जाते परिवर्तनों को प्रदर्शित
करती है।

Growth is quantitative
and measures changes in
production & income.

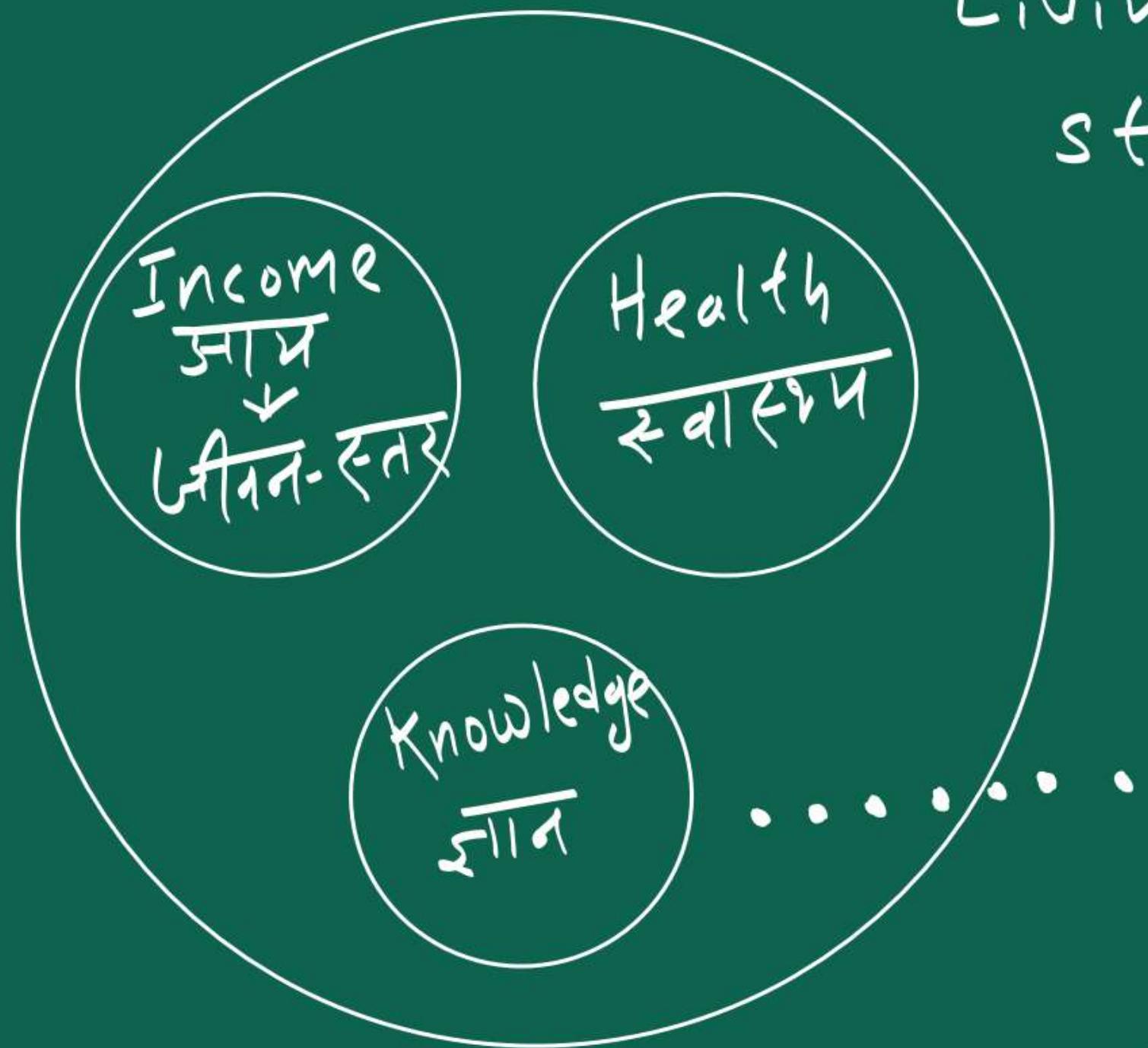
but some other items are also required like good health, knowledge etc.

ਜਿਸਾਂ ਹੀ ਦੁਜੇ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਸੁਧਾਰਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ
ਜਾਂ ਜਾਂ ਉਪਰਾਲਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੋਣਾ ਹੈ ਅਤੇ ਜਿਨ੍ਹਾਂ
ਕ੍ਰਿਏਟਿਵ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ
ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ।

growth, knowledge, health and other items which lead to improvement in quality of life.

Diagram -

Living
standard



Development = Quality of Life
विकास = जीवन की गुणवत्ता

मानव विकास रूपानि



↪ Which institute prepares?

कानकी एकेडमी एस टी पी
एसी -

UNDP
====

↓
United Nations Dev.
Programme

↪ 1990 से |
=====

HDI के निर्माण में प्रयुक्त होने
वाले उपाय तारीख

Dimensions & indicators to
be used in HDI construction



सर्कूल के बढ़ा का मापदण्ड /
Mean Years of Schooling

लिविंग स्टैंडर्ड -
(Living Standard)

— (Real) Per Capita GNI



Gross National
Income

ब्रून्डल अभियान (Brundtland
Commission)

↓
Our Common Future (1987)

Definition —

परिवर्तन —

Present Generation
वर्तमान पीढ़ी

=

Future Generation
ग्राही पीढ़ी



Green GDP



Monetary value
of GDP.

GDP का मानक मूल्य

Estimated
Value of
environmental
loss.

प्रदूषण की पहचान
द्वारा का अनुमानित
मूल्य।

Gross National Happiness

भूटान के लक्षणों का सूचना लिखा
गए।

Given by the King of Bhutan.

इसमें निम्नलिखित विषयों की शामिल हैं -
It includes the following -

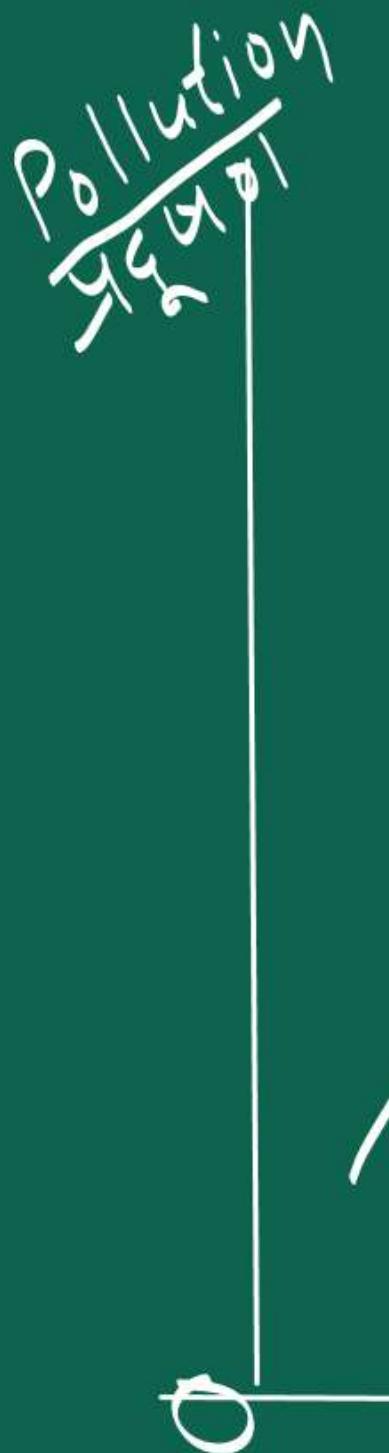
- (i) Sustainable dev.
भारतीय विकास
- (ii) Conservation of environ.
पर्यावरण का संरक्षण
- (iii) Preservation of cultural
सांस्कृतिक मूल्यों का संरक्षण
- (iv) Governance
संखालित

↓

Shows relationship between
the level of economic development
& the level of pollution.

उत्तरी विभाग उत्तर अमेरिका
स्टेट के मुद्रा संबंध प्रदर्शित
करता है।





Inverted 'U' Hypothesis
उन्मुखी (U) की सिद्धान्त

Environ.
Kuznets
Curve

PCI
प्रदूषण स्तर

$$GNI = \frac{GNP_{FC}}{\text{Abroad}} - (A - B)$$

$$\downarrow$$

$$GNP_{MP}$$

- Indirect
Tax + subsidy

$$GNI = GNP_{FC} - I$$

GDP - Indirect
Taxes +
Subsidy



GDP_{FCS} =

GDP
or
GDI

ਜੇਹਾ ਪ੍ਰਦੱਤ ਕੌਣਸੀ ਗਾਂ ਸਮਾਜਾ ਹੈ ਜੋ
ਅਜਾਤ ਸੀ ਵਰਿਧੀ ਦੀ ਹੈ ਜੋ ਹੈ
ਕੋ ਨਿਰੰਗ ਰੰਗ ਦੀ ਨਿਰੰਗ
ਕਰਦੀ ਹੈ ?

Can it be said that the
saving rate critically determines
the growth of a country ?

$$\begin{array}{c}
 6 : | \\
 5 : | \\
 4 : | \\
 3 : |
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{c}
 \frac{1}{6} \\
 \frac{1}{5} \\
 \frac{1}{4} \\
 \frac{1}{3}
 \end{array}$$

Productivity
 highest
34518581
3248181

Fastest
lowest

କ୍ରାନ୍ତିକାରୀ (Input)

ଫାଇଲ (Output)