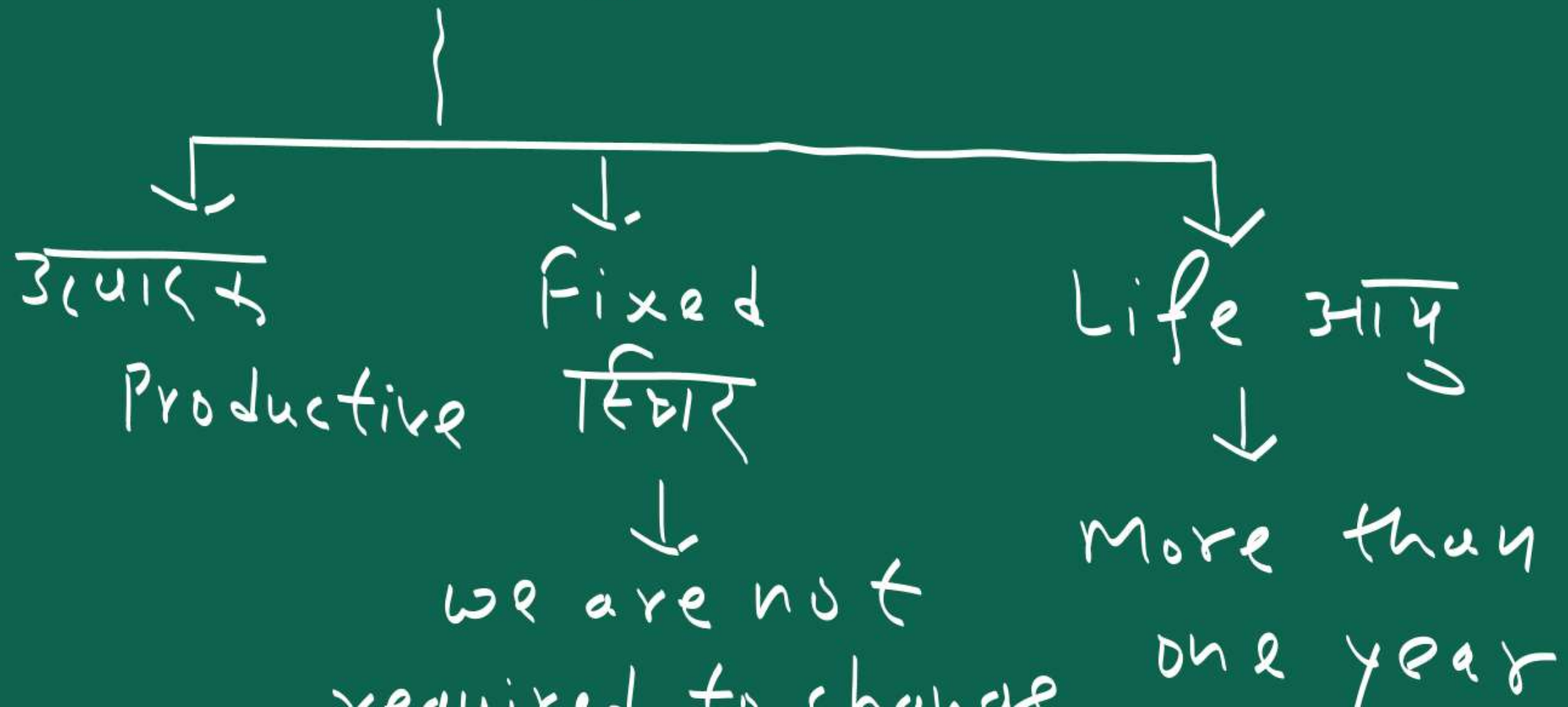


GFCF = Gross Fixed
Capital
Formation

ਲਾਭ ਨਾ ਲਿਖੇ ਫਿਕਸ ਧਨ ਨਿਰਮਾਣ



15

ΔC

\$

~~ΔC~~

16

4

ICOR

वृद्धिमान, पूंजी-निर्गत

अनुपात

ΔC

← ΔC

4

← 16

4



1.

Dwelling
& struc

2.

Machin

3.

Cultiva
res

4.

Intellec
Produ

5.

Defence

GFC

Saving

बचत

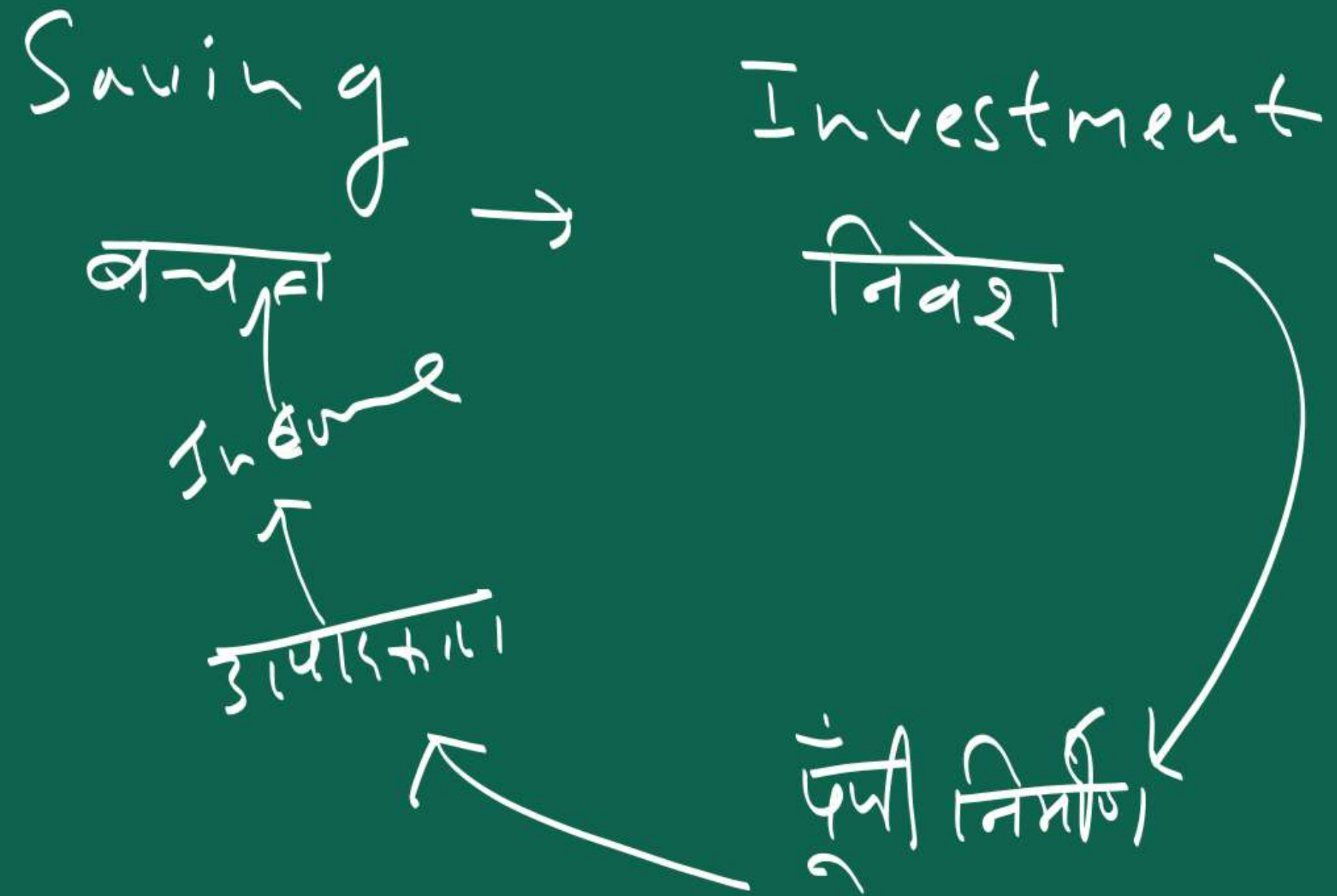
Income

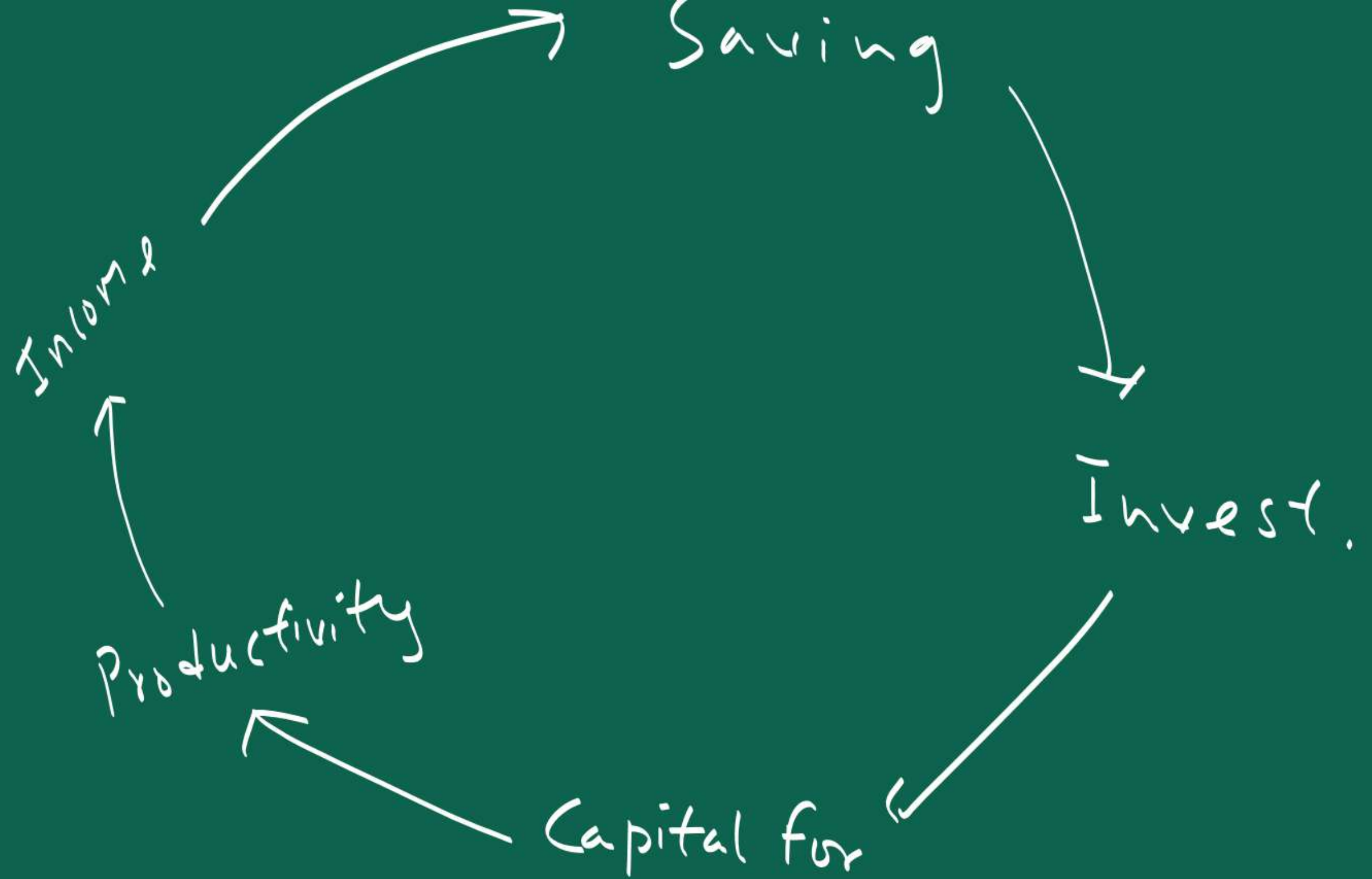
आपदा

Investment

निवेश

पूंजी निर्माण





↓
संवृद्धि मात्रात्मक होती है और
उत्पादन अथवा आय में होने
वाले परिवर्तनों को प्रदर्शित
करती है।

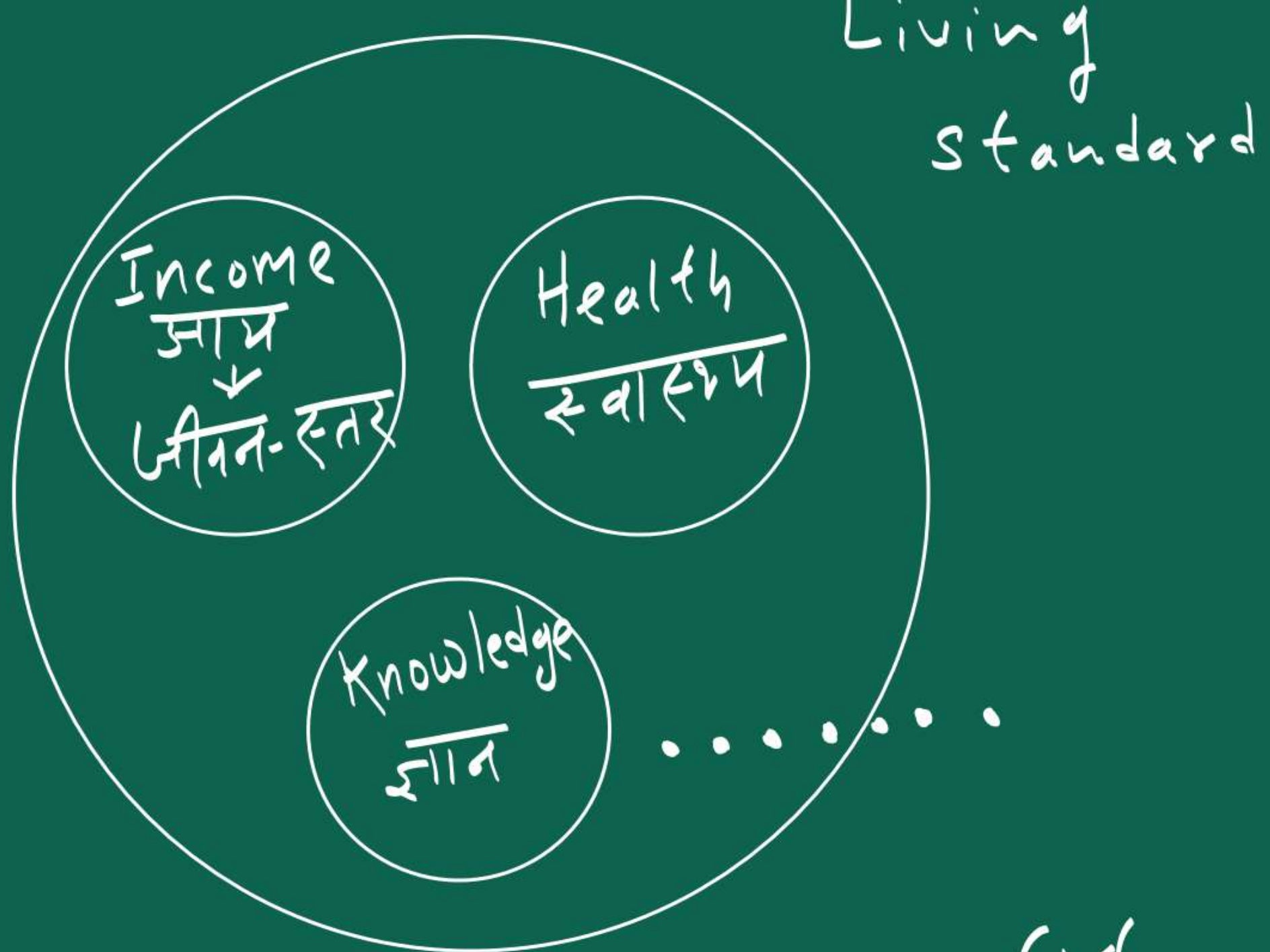
Growth is quantitative
and measures changes in
production & income.

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

जीवन में एक अच्छी गुणवत्ता में
आप का प्रेम महत्वपूर्ण होते हैं लेकिन
कुछ अन्य बातों की भी आवश्यकता होती है
जैसे कि अच्छा स्वास्थ्य, ज्ञान आदि।

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

Diagram -



Development = Quality of Life
विकास = जीवन की गुणवत्ता

मानव विकास सूचकांक



↳ Which institute prepares?

कौनसी संस्था इसे तैयार करती है -

UNDP



United Nations Dev.

Programme

↳ 1990 से ।

HDI के निर्माण में प्रयुक्त होने
वाले आयाम और सूचक

Dimensions & indicators to
be used in HDI construction



↓ स्कूल के वर्षों का माध्य ।
Mean Years of Schooling

जीवन - स्तर
(Living Standard)

— (Real) Per Capita GNI
↓
Gross National
Income

ब्रन्डलैंड आयोग (Brundtland
Commission)



Our Common Future (1987)

Definition —

परिभाषा —

Present ← = Future
Generation
वर्तमान पीढ़ी भावी पीढ़ी

Resource- Use
संसाधनों का इस्तेमाल

Gross National Happiness

भूटान के नरेश के द्वारा दिया
गया ।

Given by the King of Bhutan.

इसमें निम्न का समावेश किया जाता है-

It includes the following -

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

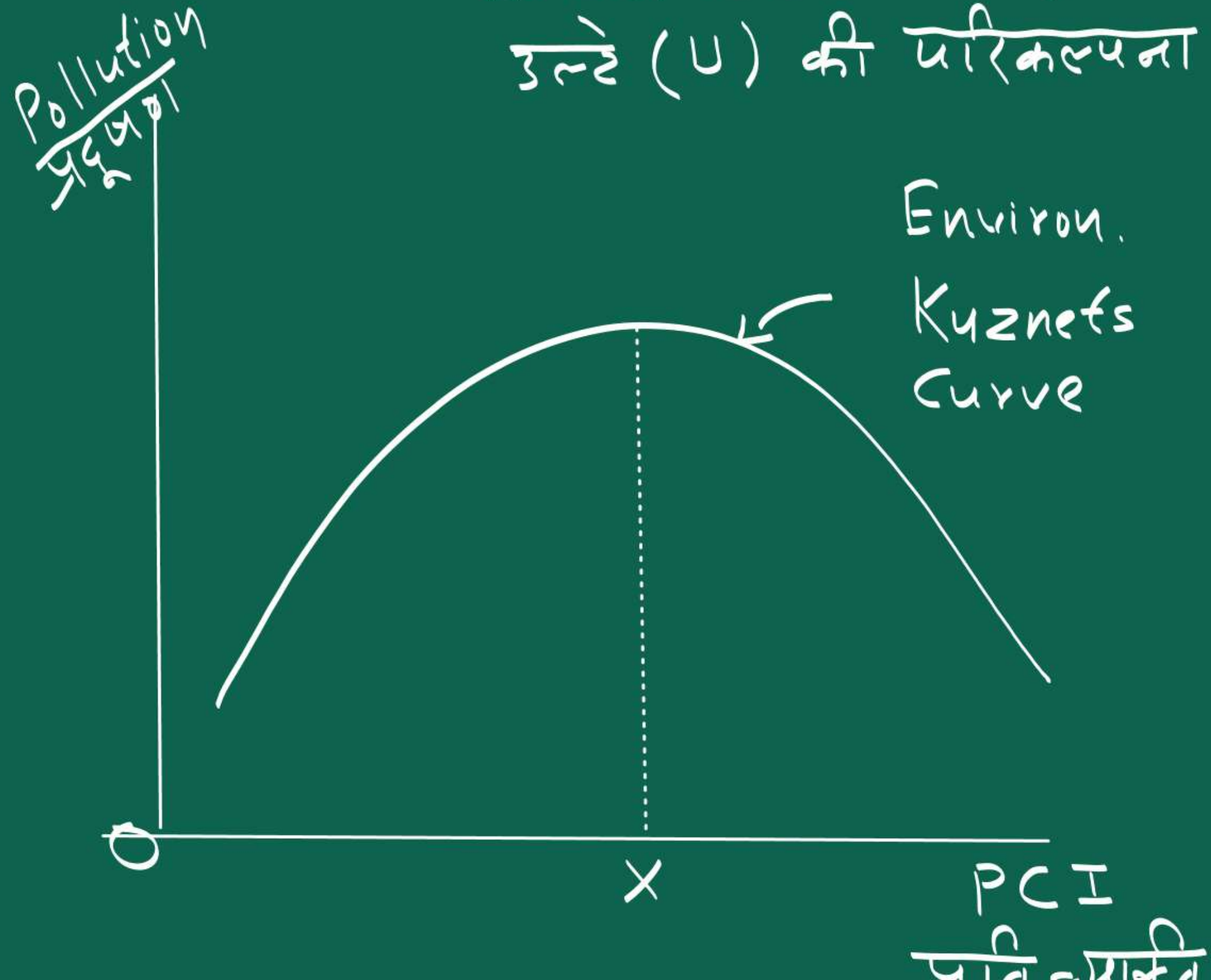
↓
Shows relationship between
the level of economic development
& the level of pollution.

आर्थिक विकास और प्रदूषण के
स्तर के मध्य सम्बन्ध प्रदर्शित
करता है।



Inverted 'U' Hypothesis

उल्टे (U) की परिकल्पना



GNP

Abroad

(A - B)

GNP_{mp}

Indirect
Tax + subsidy

GNP_{FC} I
GNI

$$\text{GDP}_{\text{mp}} - \text{Indirect Taxes} + \text{Subsidy}$$

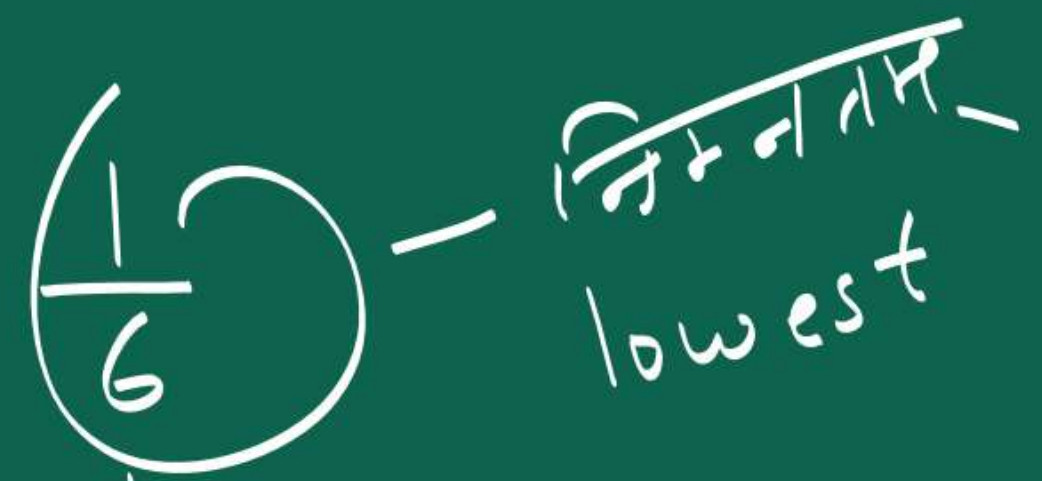
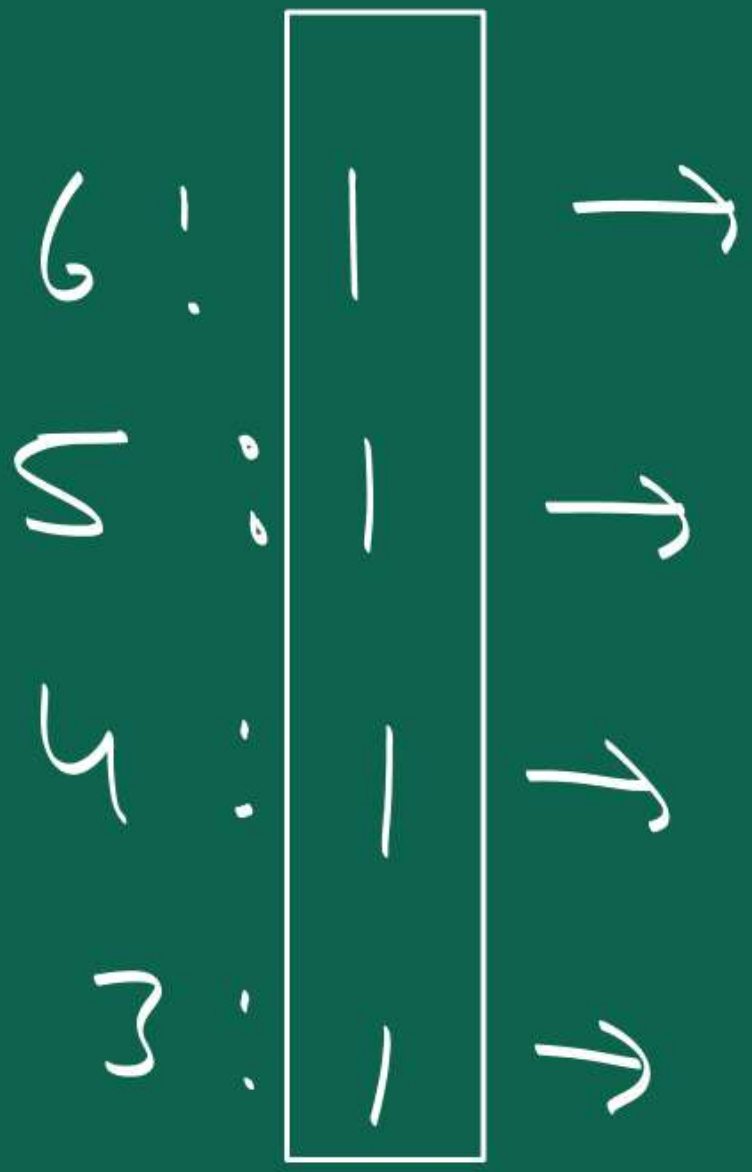


$$\text{GDP}_{\text{FC}} \quad \text{I}$$

or
GDI

क्या यह कहा जा सकता है कि
बचत की दर एक देश की गोथ
को निर्णायक रूप से निर्धारित
करती है ?

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



Productivity
highest

उत्पादकता

उच्चतम

आगत (Input)

निर्गत (Output)