

Poverty (गरीबी / निर्धनता)

If an individual is not able to fulfill the Basic Needs
यदि कोई व्यक्ति अपने जीवन की आधारभूत आवश्यकताओं
of his/her life को पूरा नहीं पाता है।

गरीबी

↓
Poverty

(आधार आवश्यकताएं) ⇒ Food, Clothing, Shelter, Health,
भोजन, कपड़ा, मकान, स्वास्थ्य
Sanitation, Safe drinking water,
स्वच्छता (शुद्ध पेय जल)
Education (शिक्षा) etc.

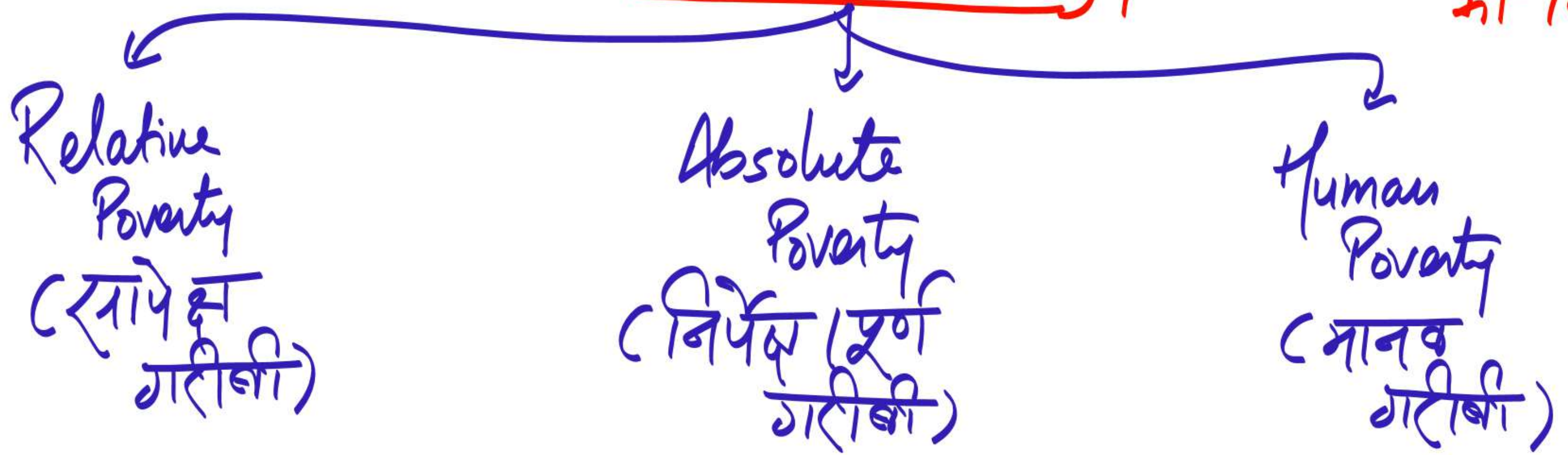
Poverty → Socio-Economic Problem

(सामाजिक - आर्थिक
समस्या)

Amartya Sen → Book → 'Development & Freedom'
↓
Poverty (गरीबी)

↓
'Lack of Capabilities'
(क्षमताओं का अभाव)

गरीबी के प्रकार / गरीबी के मापन की विधियाँ



Human Poverty मानव गरीबी

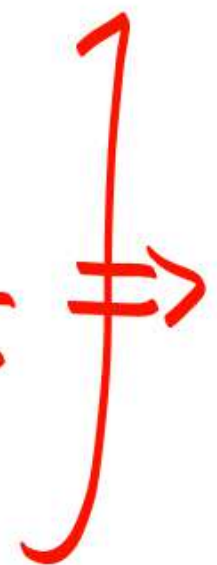
It is beyond the lack of Income
(बढ़ आय की कमी को संदर्भित नहीं करता)

If an individual → Lack of Job Opportunities;
(यदि कोई व्यक्ति) (रोजगार के अवसर की कमी)
illiteracy, Quality Health Care,
(असाक्षरता) (उचित स्वास्थ्य देखभाल)
Lack of Sanitation
(स्वच्छता की कमी)

Relative Poverty (सापेक्ष गरीबी)

गरीबी का
मापना

(When we estimate
Poverty)



Comparison / Inequality

(तुलना)

(असमानता)

Two methods of estimating Relative Poverty (Inequality)
(असमानता / सापेक्ष गरीबी के मापन की दो विधियाँ)

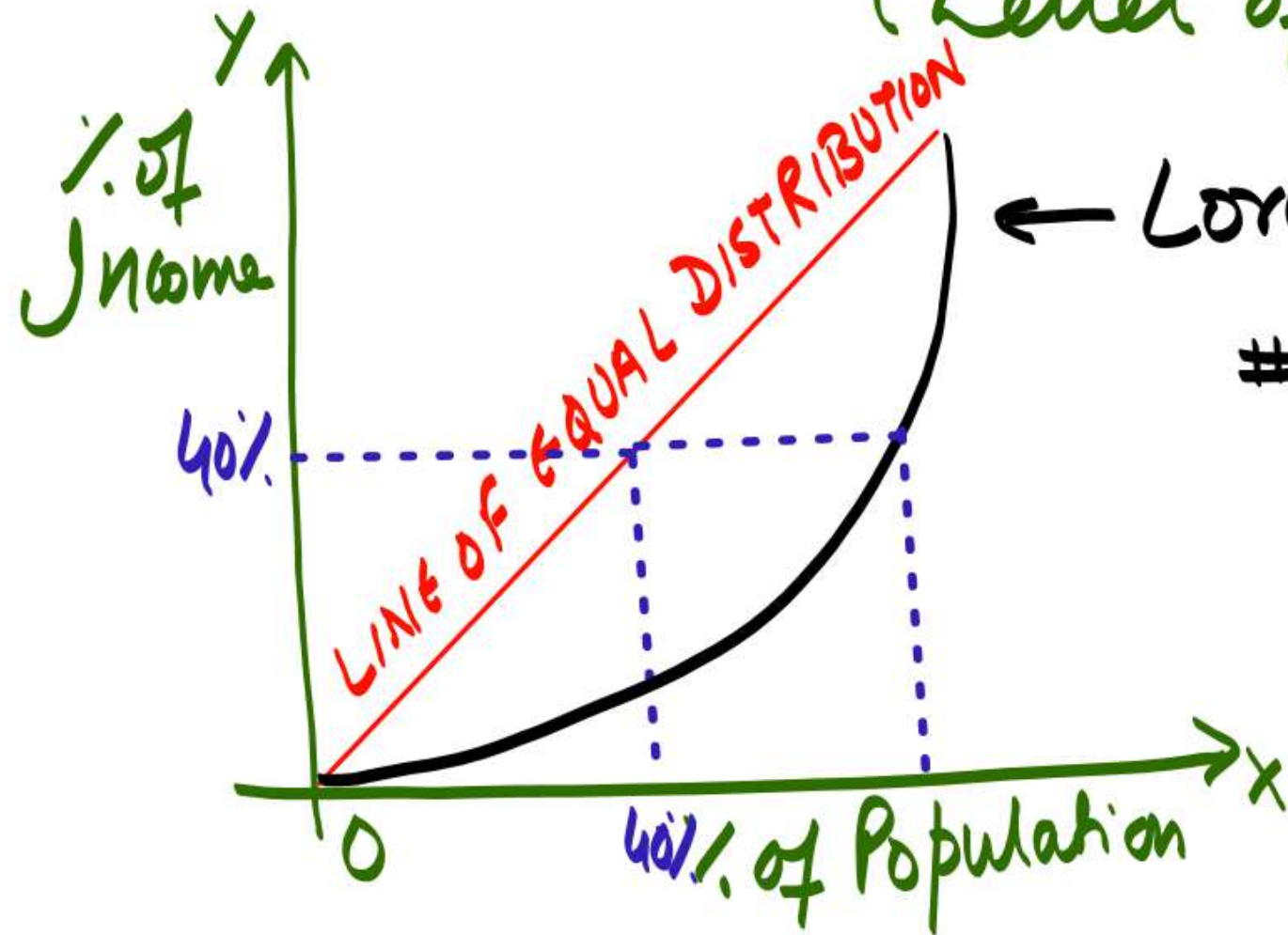
(a) Lorenz Curve (लॉरेंज वक्र)

(b) Gini Coefficient (गिनी गुणांक)

Lorenz Curve

Max O. Lorenz → 1905

लोरेन्ज वक्र दर्शाता → 'आय के वितरण का स्तर'
(Level of Income Distribution)



← Lorenz Curve

40% Income → 70% जनसंख्या
60% Income → 30% Population

Ginni Coefficient

(गिन्नी गुणांक)

Corrado Ginni → 1912

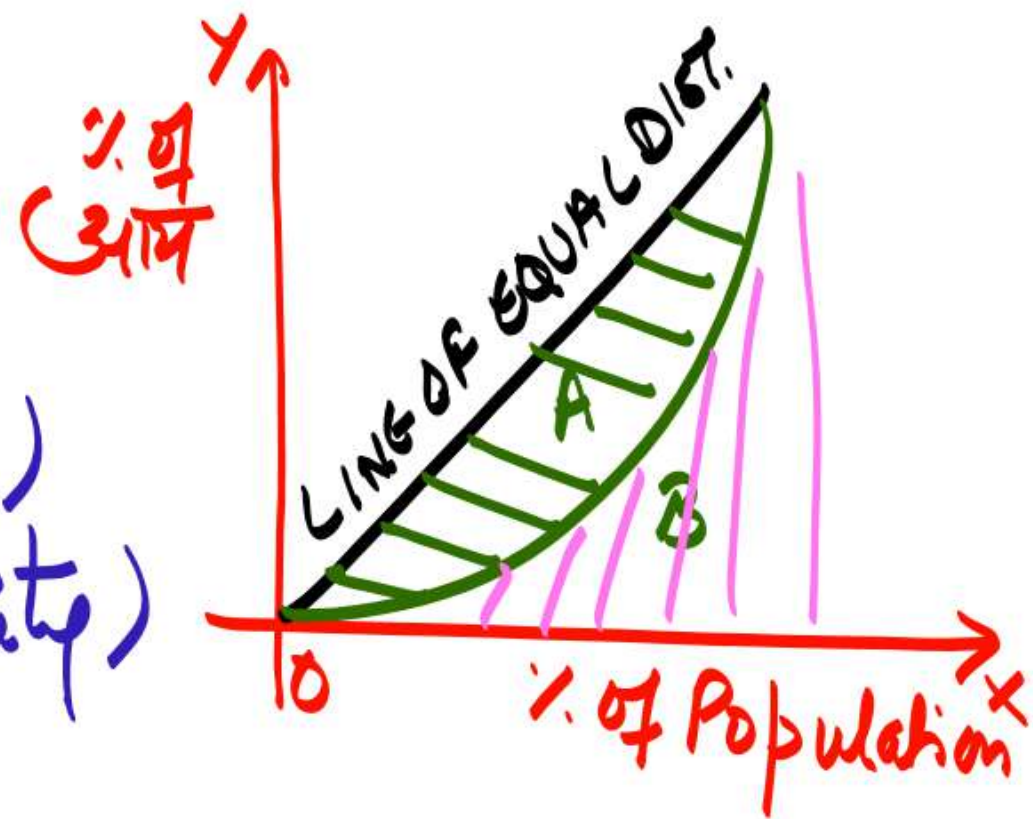
'Degree of Income inequality'
(आय असमानता की डिग्री)

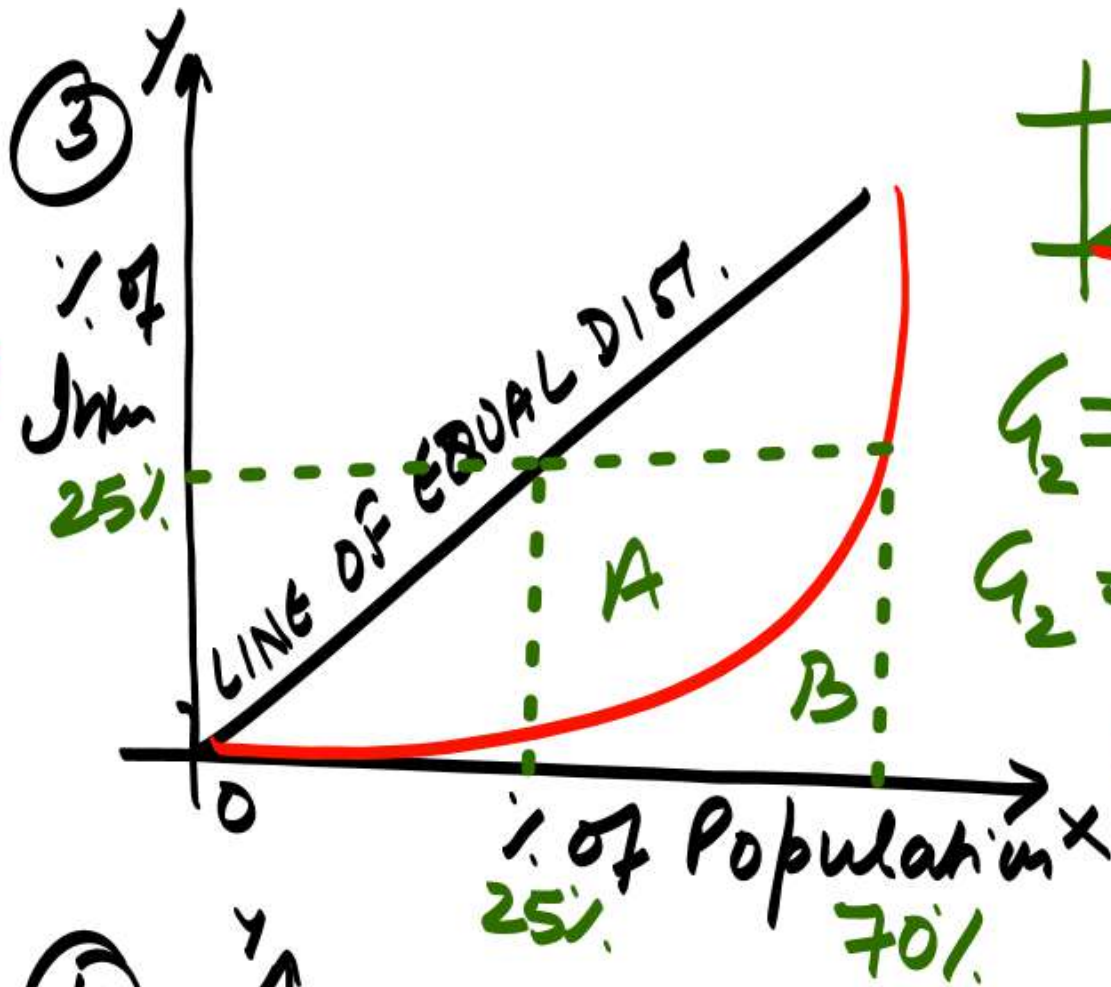
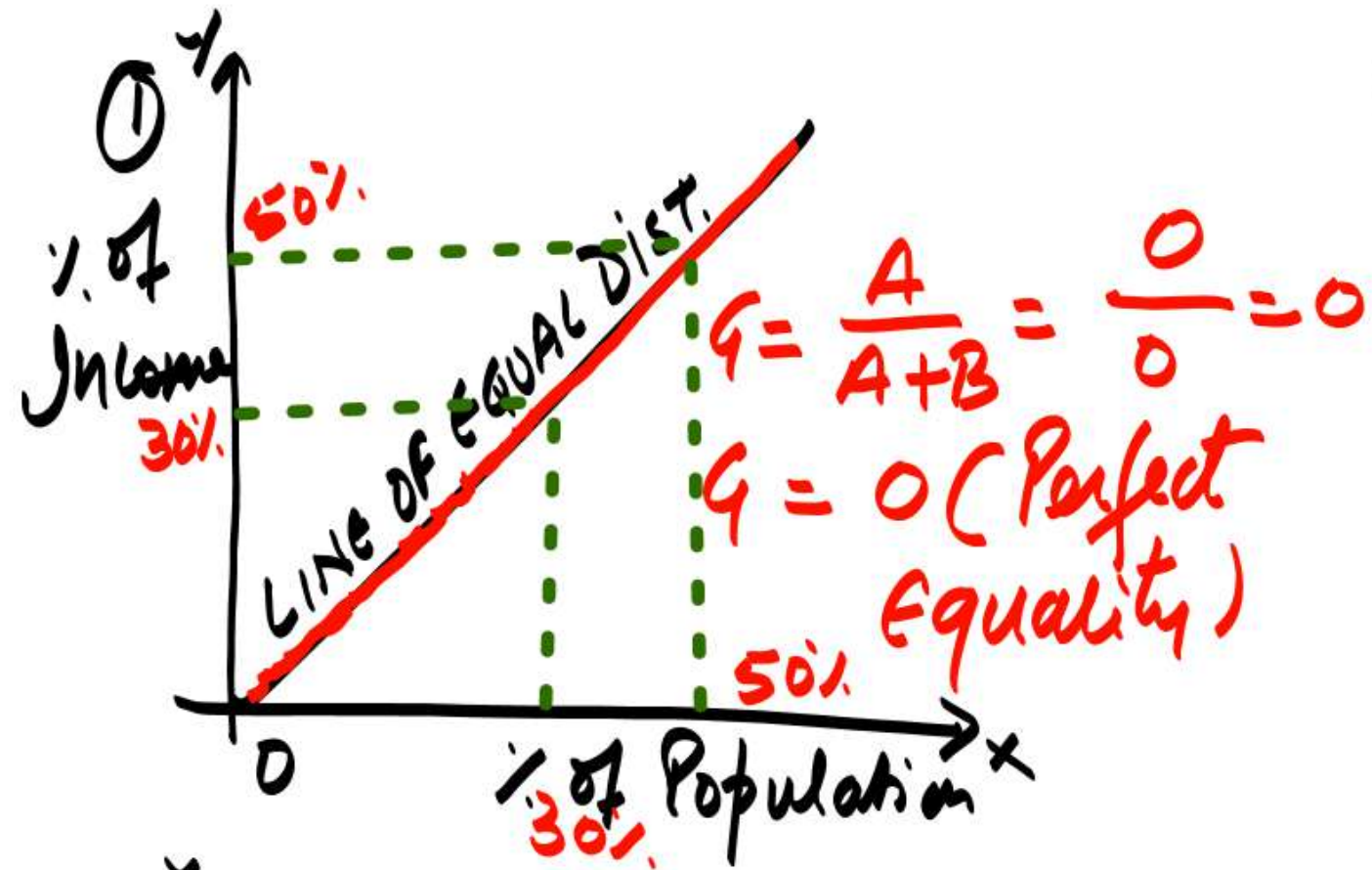
गिन्नी गुणांक → मूल्य (Value) → 0-1

$G = 0$ → पूर्ण समानता (Perfect Equality)

$G = 1$ → पूर्ण असमानता (Perfect Inequality)

$$G = \frac{A}{A+B}$$

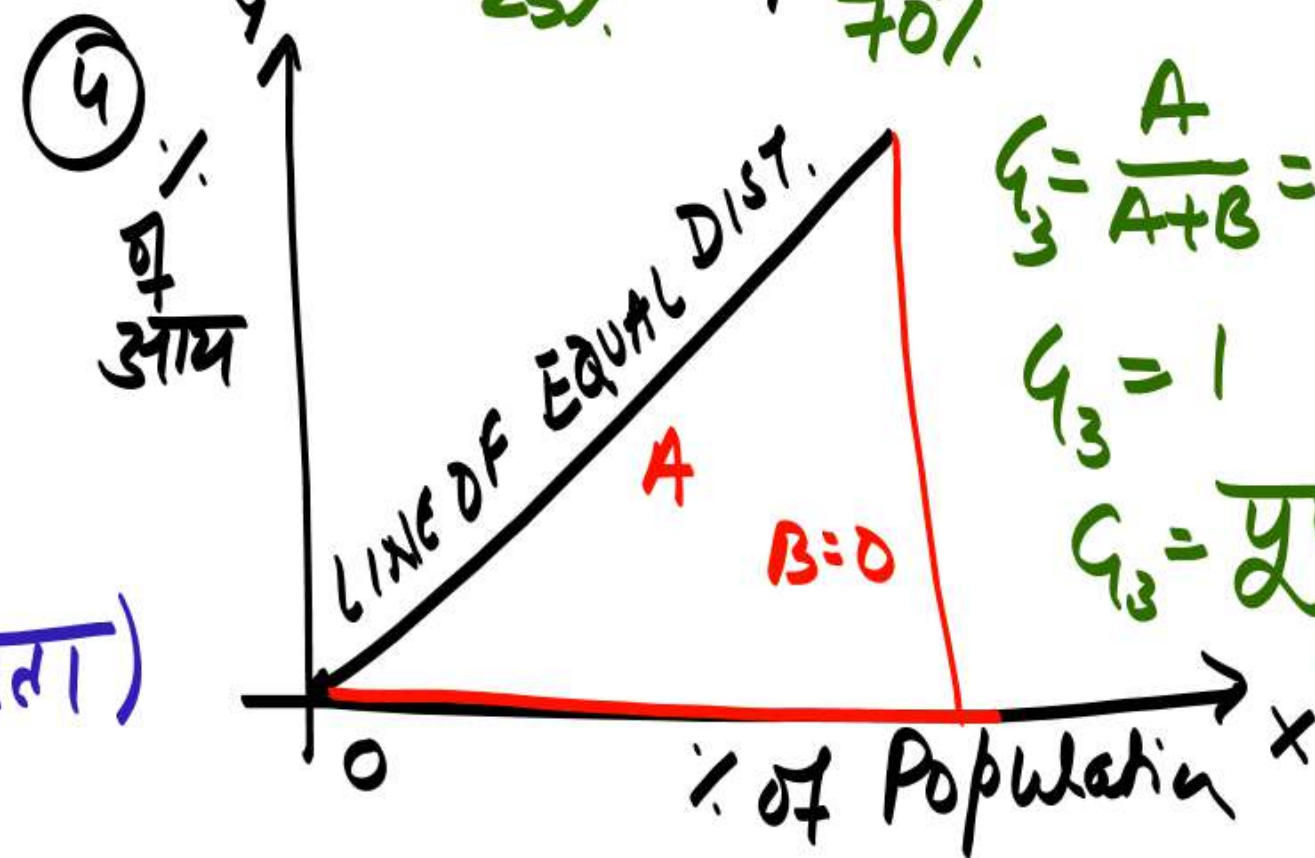
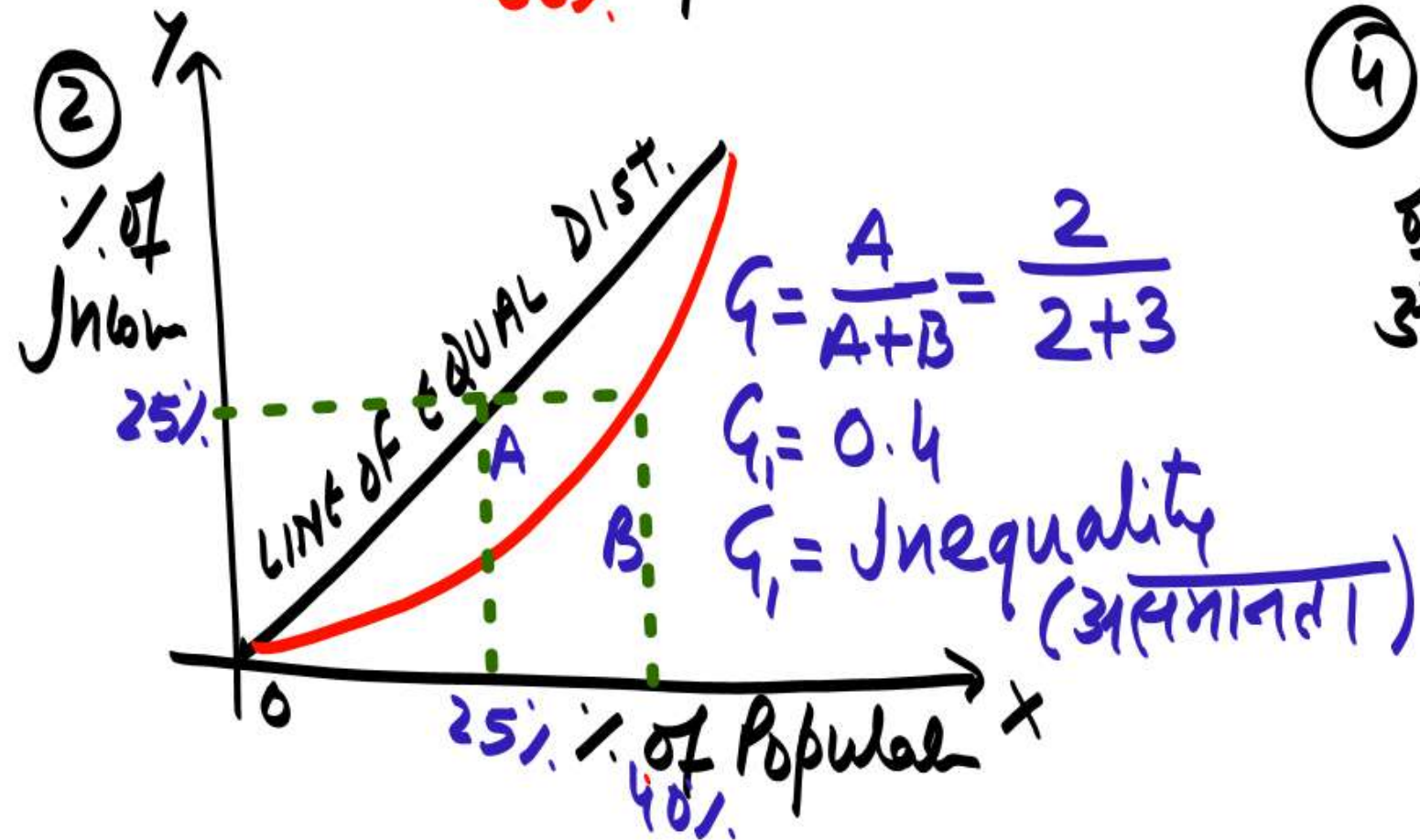




$G_2 = \frac{A}{A+B} = \frac{3}{3+2}$

$G_2 = \frac{3}{5} = 0.6$

$G_2 = \text{More Inequality}$
अधिक असमानता



$G_3 = \frac{A}{A+B} = \frac{4}{4} = 1$

$G_3 = 1$

$G_3 = \text{पूर्ण असमानता}$
(Perfect Ineqy)

Absolute Poverty (निर्पेक्ष गरीबी)

Poverty Line
(गरीबी रेखा)

Poverty Line
(गरीबी रेखा) $\Rightarrow$

$\uparrow$ Non-Poor
----- PL
 $\downarrow$ Poor

भारत में रेखा के आंकलन की विधियाँ

(a) Before Independence

① Dadabhai Naoroji → 'Poverty & Unbritish Rule in India' → (1901)

↑ Non-Poor
PL
↓ Poor

यदि कोई व्यक्ति

Expenditure
on food

(भोजन पर व्यय)

₹16 - ₹35/
व्यक्ति/वर्ष

② National Planning
Commnt.
(1938)

₹15 - ₹20/व्यक्ति/माह (Living
Standard)

③ Bombay Plan (1944)

↳ ₹ 75 / Person / Month

(b) After Independence (आजादी के बाद)

① VM Dandekar & N. Rath Comm.

Formation $\Rightarrow$ 1960-61

2250 kcal / P / D

Report Submitted 1971

सर्वप्रथम $\rightarrow$ Calories Intake
(ऊर्जा का लेबन)

② Y.K. Alagh समिति

Formation → 1977

Report Submit → 1979
रिपोर्ट जमा की गई

Poverty

ग्रामीण क्षेत्र

⇒ 2400 kcal/P/Day

₹ 49.09/P/M

शहरी क्षेत्र

⇒ 2100 kcal/P/D

⇒ ₹ 56.64/P/M

③ D.T. Lakdawala समिति

निर्माण → 1989

Report Submit → 1993

इनकी रिपोर्ट → Y. K. Alagh
की रिपोर्ट के आधार पर थी।

④ Suresh Tendulkar
समिति

→ Formation → 2005

Report Submit → 2009

Poverty Line

Calories Intake
(कैलोरी का सेवन)

Household Consumption Expr.
(परिवारिक उपभोग व्यय)

ग्रामीण क्षेत्र

2400 kcal/P/D

शहरी क्षेत्र

2100 kcal/P/D

ग्रामीण क्षेत्र

⇒ ₹ 816/P/M

⇒ ₹ 27/P/D

⇒ ₹ 4080/Household/M

परिवार
Family of People

शहरी क्षेत्र

⇒ ₹ 1000/P/M

⇒ ₹ 33/P/D

⇒ ₹ 5000/H/M

⑤ C. Rangarajan समीक्षा

→ निर्माण → 2012

→ रिपोर्ट जमा → 2014

→ गरीबी रेखा

₹ → D. Uday
Kumar

जीवनिक उपभोग व्यय

Calories Intake

ग्रामीण क्षेत्र

शहरी क्षेत्र
Urban Area

2155 kcal/P/D

2090 kcal/P/D

Protein → 48 gm/P/D
Fat → 28 gm/P/D

→ 50 gm/P/D
→ 26 gm/P/D

Household Consumption Expenditure

ग्रामीण क्षेत्र

शहरी क्षेत्र

₹ 972/P/M

⇒ ₹ 1407/P/M

₹ 32/P/D

⇒ ₹ 47/P/D

⇒ ₹ 4860/H/M

⇒ ₹ 7035/H/M

International
Poverty Line } → World Bank

यदि कोई व्यक्ति

जीवन आपन करता

\$2.15/P/D

(Note:)

- ① भारत → Poverty का
Data Collection → NSO
- ② भारत → Poverty के
Data → प्रकाशित → NITI Aayog
Publish
- ③ भारत में → Poverty का
Data → Household Consumption
Expr.