

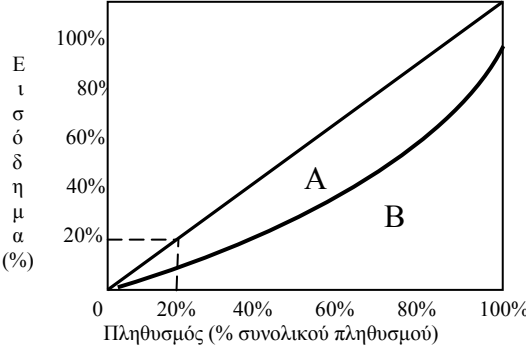
## ΟΙ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΤΗΣ ΦΤΩΧΕΙΑΣ

1. Απόλυτη προσέγγιση (absolute approach) της φτώχειας.  
Ορίζεται ένα απόλυτο ελάχιστο επίπεδο εισοδήματος ( $\Psi$ ), το οποίο απαιτείται για τη διασφάλιση ενός κατώτατου επιπέδου διαβίωσης (πχ κάλυψη των βασικών αναγκών για τροφή, ένδυση και στέγη).  
Παράδειγμα: φτωχοί είναι όσοι έχουν εισόδημα κατώτερο των  $\Psi$  χρηματικών μονάδων.  
Η απόλυτη προσέγγιση της φτώχειας χρησιμοποιείται, συνήθως, από τις κυβερνήσεις για την παροχή κοινωνικής βοήθειας.  
Μειονεκτήματα: α) δύσκολη η σύγκριση μεταξύ κρατών  
β) δυσκολία στον ορισμό των αγαθών
2. Σχετική προσέγγιση (relative approach) της φτώχειας.  
Η φτώχεια ορίζεται σε σχέση με το εισόδημα ή την ευημερία όλου του πληθυσμού.  
Τρόποι ορισμού:  
α) Ποσοστό εισοδήματος που κατέχει το 20% των πλουσιότερων ατόμων, ως προς το εισόδημα του 20% των φτωχότερων.  
β) η σχετική φτώχεια ορίζεται ως ποσοστό του μέσου ή του διάμεσου εισοδήματος του πληθυσμού (economic distance approach).  
  
Πλεονεκτήματα: Είναι εφικτή η σύγκριση του επιπέδου της φτώχειας μεταξύ χωρών.
3. Υποκειμενική προσέγγιση (subjective approach) της φτώχειας  
Το όριο της υποκειμενικής φτώχειας ορίζεται με βάση την κοινή γνώμη για το επίπεδο του εισοδήματος που θεωρείται επαρκές από τα νοικοκυριά

## ΔΕΙΚΤΕΣ ΦΤΩΧΕΙΑΣ

ΔΕΙΚΤΗΣ ΦΤΩΧΕΙΑΣ	ΟΡΙΣΜΟΣ	ΤΥΠΟΣ
<b>Ποσοστό φτώχειας (H) (poverty rate)</b>	<p>Είναι το ποσοστό του πληθυσμού που έχει διαθέσιμο εισόδημα κατώτερο από ένα <i>κατώφλι φτώχειας</i> (πχ κατώτερο από το 50% ή 60% του διάμεσου-<i>median</i>-εισοδήματος).</p> <p>Δείχνει πόσοι άνθρωποι επηρεάζονται από το χαμηλό εισόδημα.</p> <p>Το ποσοστό φτώχειας μπορεί να υπολογιστεί πριν και μετά τις κοινωνικές μεταβιβάσεις.</p>	$H_{50\%} = \frac{p}{N} \%$ <p><math>H_{50\%}</math>: το ποσοστό του πληθυσμού που έχει διαθέσιμο εισόδημα κατώτερο του 50% του διάμεσου εισοδήματος  <math>p</math>: πληθυσμός με διαθέσιμο εισόδημα κατώτερο του 50% του διάμεσου εισοδήματος του πληθυσμού  <math>N</math>: συνολικός πληθυσμός</p>
<b>Ένταση φτώχειας (intensity of poverty)</b>	<p>Είναι η διαφορά μεταξύ του ορίου της φτώχειας και του μέσου εισοδήματος των φτωχών, εκφρασμένη ως προς το όριο της φτώχειας.</p> <p>Δείχνει την οικονομική κατάσταση των φτωχών.</p>	$I = \frac{(z - \mu_p)}{z} = \frac{\frac{1}{p} \sum_{i=1}^p (z - W_i)}{z}$ <p><math>z</math>: το όριο της φτώχειας  <math>\mu_p</math>: το μέσο εισόδημα των φτωχών  <math>W</math>: το ατομικό εισόδημα  <math>p</math>: ο αριθμός των φτωχών</p>
<b>Ο δείκτης φτώχειας του Sen (1976)</b>	<p>Συνδυάζει το ποσοστό φτώχειας (H) με την έντασή της (I). Είναι το σταθμισμένο άθροισμα της διαφοράς των εισοδημάτων των φτωχών από το διάμεσο εισόδημα και λαμβάνει τιμές μεταξύ 0 (όταν κάθε άτομο έχει εισόδημα μεγαλύτερο από το όριο της φτώχειας) και 1 (όταν το εισόδημα κάθε ατόμου είναι μικρότερο του ορίου της φτώχειας και η κατανομή του εισοδήματος μεταξύ των φτωχών είναι πλήρως άνιση). Όσο περισσότερο ο δείκτης αυτός (S) <i>πλησιάζει</i> το ποσοστό φτώχειας (I) τόσο περισσότερο <i>δυσμενής</i> είναι η οικονομική κατάσταση των φτωχών.</p>	$S = H [I + (1-I)G]$ <p><math>H</math>: το ποσοστό φτώχειας  <math>I</math>: η ένταση φτώχειας  <math>G</math>: ο συντελεστής Gini για την κατανομή του εισοδήματος μεταξύ των φτωχών.</p>
<b>Ο σχετικός κίνδυνος της φτώχειας (relative poverty risk)</b>	<p>Είναι ο λόγος του ποσοστού φτώχειας μιας συγκεκριμένης ομάδας του πληθυσμού (πχ ηλικιακές ομάδες, μονογονεακές ή μη οικογένειες κα) ως προς το συνολικό ποσοστό φτώχειας.</p>	$R_k = \frac{H_k}{H} \%$ <p><math>R_k</math>: ο σχετικός κίνδυνος της φτώχειας  <math>H_k</math>: το ποσοστό φτώχειας μιας συγκεκριμένης ομάδας του πληθυσμού  <math>H</math>: το συνολικό ποσοστό φτώχειας</p>
<b>Επιμονή της φτώχειας (poverty persistence)</b>	<p>Είναι το ποσοστό των ατόμων, των οποίων το εισόδημα είναι μικρότερο του ορίου της φτώχειας (πχ 60% του διαθέσιμου εισοδήματος) για διάστημα μεγαλύτερο των τριών ετών (OECD, (2006), <i>Society at a glance 2006</i>, Paris).</p>	$H_{p3} = \frac{p_3}{N} \%$ <p><math>H_{p3}</math>: ποσοστό επιμονής της φτώχειας  <math>p_3</math>: πληθυσμός με εισόδημα μικρότερο του 60% του διάμεσου εισοδήματος  <math>N</math>: συνολικός πληθυσμός</p>

## ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΝΙΣΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ

ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΝΙΣΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	ΟΡΙΣΜΟΣ	ΤΥΠΟΙ/ ΓΡΑΦΗΜΑΤΑ
<p><b>Καμπύλη Lorenz</b></p>	<p>Δείχνει το ποσοστό του συνολικού εισοδήματος κάθε ομάδας του πληθυσμού, ξεκινώντας από τη φτωχότερη και ανεβαίνοντας την κλίμακα κατανομής του εισοδήματος ως την πλουσιότερη ομάδα.</p>	 <p>Η καμπύλη Lorenz: Ο κάθετος άξονας δείχνει το ποσοστό του συνολικού εισοδήματος, ενώ ο οριζόντιος το ποσοστό του πληθυσμού. Η διαγώνιος αντιπροσωπεύει την τέλεια ισότητα, καθώς το 20% του πληθυσμού λαμβάνει το 20% του συνολικού εισοδήματος, το 40% του πληθυσμού το 40% του εισοδήματος κ.ο.κ. Όσο περισσότερο απομακρύνεται, η καμπύλη Lorenz, από τη διαγώνιο, τόσο περισσότερο άνισα κατανέμεται το εισόδημα.</p>
<p><b>Συντελεστής Gini</b></p>	<p>Ο συντελεστής Gini ορίζεται ως λόγος των αθροιστικών μεριδίων του πληθυσμού, κατανεμημένου ανάλογα με το ύψος του εισοδήματος προς το αθροιστικό μερίδιο του συνολικού ποσού, που λαμβάνουν και η τιμή του κυμαίνεται από 0 (πλήρης ισότητα) έως 1 (πλήρης εισοδηματική ανισότητα).</p>	$G = \frac{2}{N\bar{y}} \sum_{i=1}^n i(y_i - \bar{y})$ <p>G: συντελεστής Gini  y: μέσο εισόδημα  N: πληθυσμός  y<sub>i</sub>: το εισόδημα κάθε ατόμου</p> <p>Ο συντελεστής Gini μπορεί να προκύψει και από την καμπύλη Lorenz, ως ο λόγος των εμβαδών A/A+B. Όταν το εμβαδόν A είναι μηδέν, η καμπύλη Lorenz συμπίπτει με τη διαγώνιο και ο συντελεστής Gini είναι επίσης μηδέν, γεγονός που υποδηλώνει τέλεια ισότητα στην κατανομή του εισοδήματος.</p>
<p><b>Δείκτης S80/S20</b></p>	<p>Είναι ο λόγος του ανώτατου 20% της κατανομής του εισοδήματος (πλουσιότερου) προς το κατώτατο 20% (φτωχότερο).</p>	$S80/S20 = \frac{\text{εισόδημα που κατέχει το 20\% του πλουσιότερου πληθυσμού}}{\text{εισόδημα που κατέχει το 20\% του φτωχότερου πληθυσμού}}$