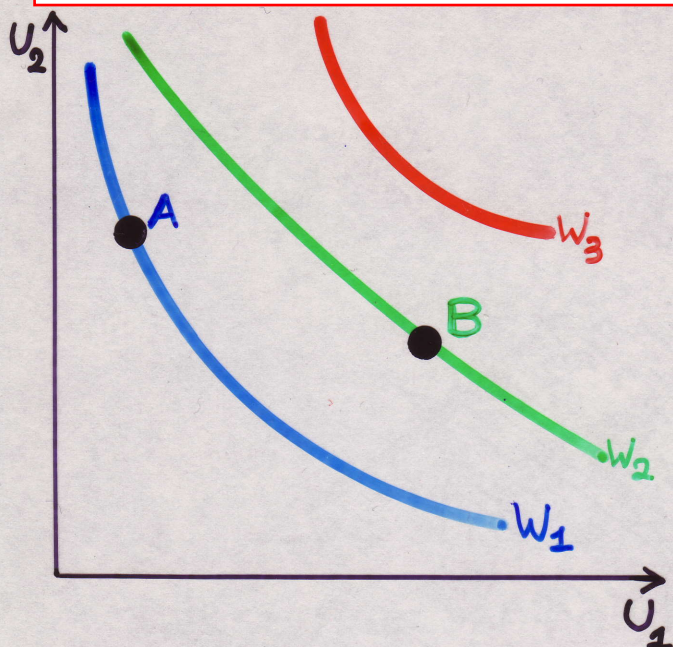
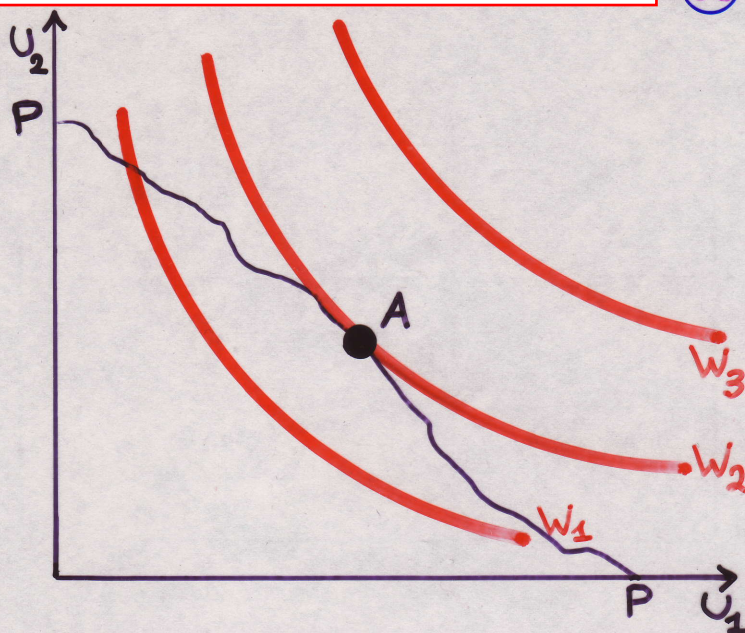




A → B accresce il BENESSERE SOCIALE anche se, in concreto, una famiglia vede ridursi il proprio benessere senza alcuna compensazione (KALDOR-HICKS)



MASSIMO BENESSERE RAGGIUNGIBILE

A = PUNTO DI OTTIMO VINCOLATO (risorse disponibili e tecnologia)

MISURABILITÀ E COMPARABILITÀ

(A1) $U = f(x_1, x_2) = x_1^\alpha x_2^{1-\alpha}$ dove $0 < \alpha < 1$

STATO 1

STATO 2

FAMIGLIA 1 FAMIGLIA 2

FAMIGLIA 1 FAMIGLIA 2

CONSUMO
(x_1, x_2)

2, 2

2, 2

1, 1

3, 3

UTILITÀ

$U = \sqrt{x_1} \cdot \sqrt{x_2}$

2

2

1

3

$u = 0,5(\ln x_1 + \ln x_2)$

0,69

-

0

-

BENESSERE SOCIALE

$W = U + U$

4

4

$W = u + U$

2,69

3

* USIAMO QUESTA FUNZIONE SOLO PER LA FAMIGLIA 1; PER LA FAMIGLIA 2 CONTINUIAMO AD UTILIZZARE LA (A1)