

:

1.

()

" "

2.

-1

:

:

-

¹ LABORDE P., Les espaces urbains dans le monde, 2^e édition NATHAN, Paris, 1997, P. 115.

² صبري فارس الهيتي، جغرافية المدن، دار الصفاء، عمان، 2010، ص. 209.

-

-

1

-

.

:

-2

:

-1-1

:

:

-

:

-

:

$$+ =$$

$$+ =$$

(1 : 1) :

(3 : 1) :

: -2-2

. 1
: -3-2

: -

-

-

: -3

" "

:

3

3

4,2

1,2

:

-1-3

$$= (3 + 1) \times 10 \quad (3 : 1) \quad 40$$

40

$$\text{NBE} = V(\text{TE}) \times =$$

$$\text{NBE} = V(\text{TE})$$

: NBE :

: TE

: V

$$0,75 = 4/3 = V \quad 3 : 1$$

:

$$TE = \frac{1}{V} (NBE)$$

$$TE = \frac{1}{1 - V} (BE) = m (BE)$$

.m

$$(3 + 1) 4 = m$$

$$4 = 1 + 3 = m$$

V

.1

:

-2-3

:

:

-

:

-

$$2,5 : 1$$

2000

5000

2000

7000

7000

2,2

3,2

$$.7700 = 2,2 \times 3500$$

3500

$$11200 = 3500 + 7700$$

14700

...

- :

-4 :

:

-1-4 :

:

-* :

()

1

*-

F. Perroux

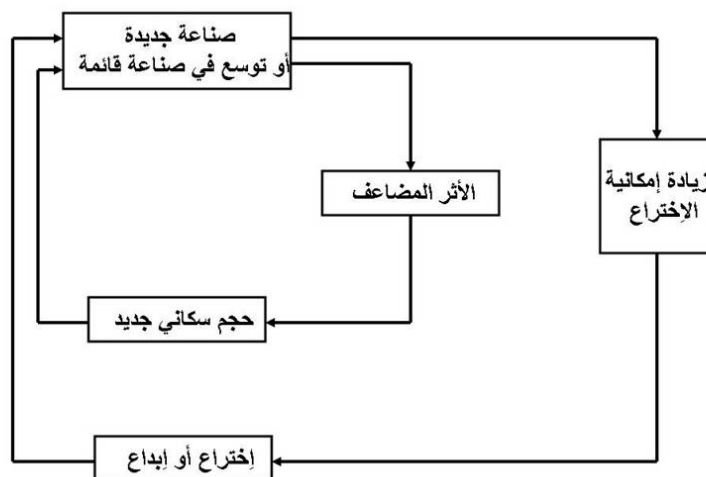
F. Perroux

1

1957 Myrdal

1965 Pread

Pread



شكل (05): نموذج Pread لتفسير عملية نمو المدن حسب مبدأ النمو التراكمي

المصدر: كليل عثمان أبو صيحة، 2003، ص. 228.

:-* **Ratchet**

Ratchet 250.000

:¹

Ratchet

-

-

-

Pread

-

Ratchet

:

(Hudson- Mohawk)

:

-2-4

:Murphy

-*

Homer Hot

Murphy

$$= \times (\div) -$$

:MAttila &Thompson -*

$$) - \div =$$

:Channcy &Harris -*

Salt Lake

Harris

10.100 54.069

: -*

1938

8,1

13,9

800.000

.62/100

:

.1

:

...