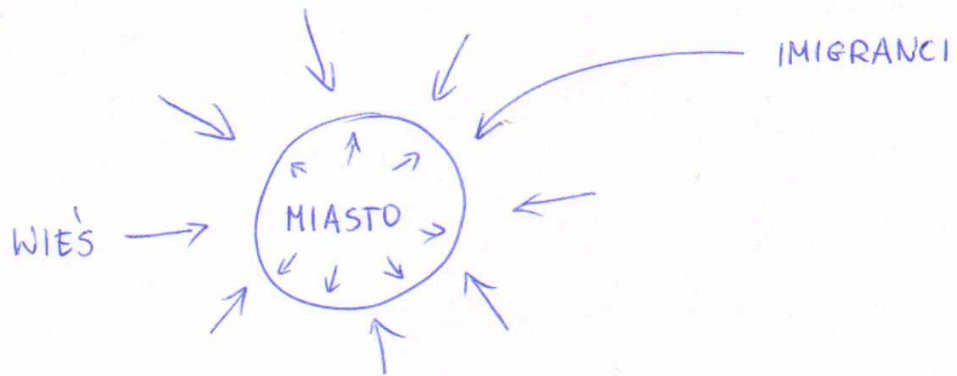
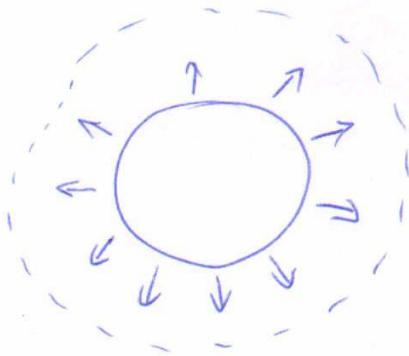


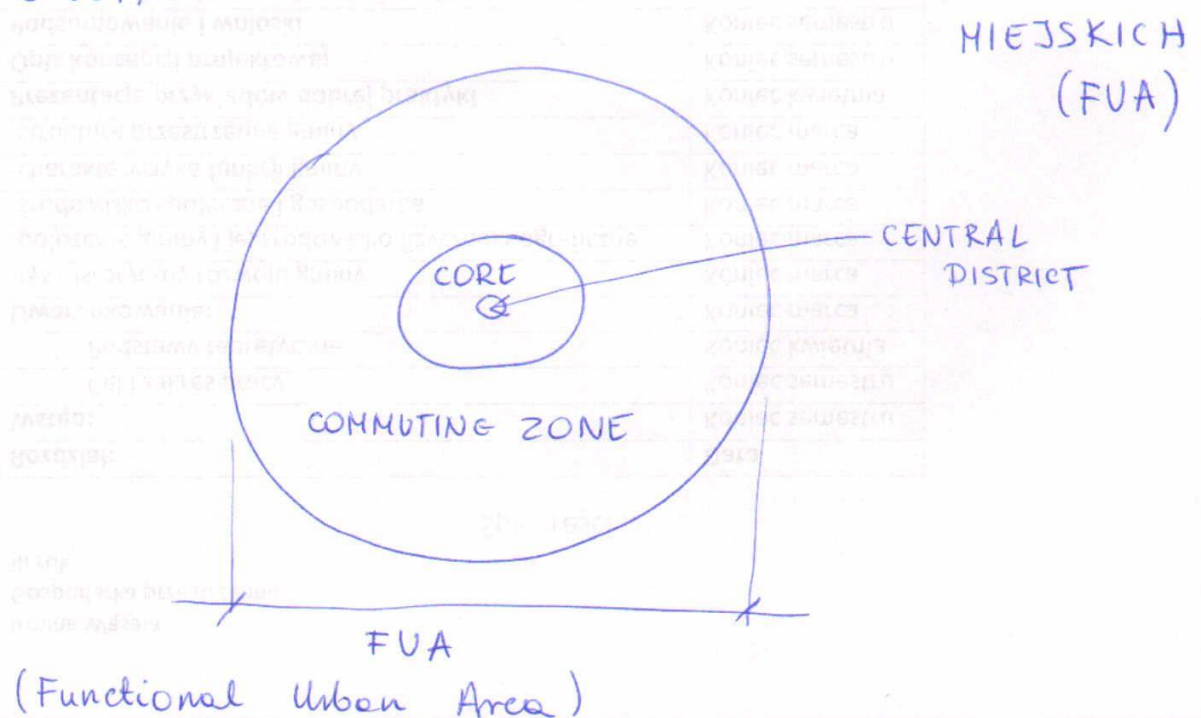
#### 4) WZROST POPULACJI MIEJSKIEJ



#### ● 2) SUBURBANIZACJA

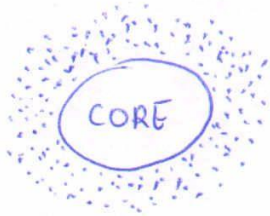


#### ● 3) POWSTANIE FUNKCYONALNYCH OBSZARÓW



# EFEKTY WZROSTU FUA

## 1) ROZWÓJ KOMPAKTOWY

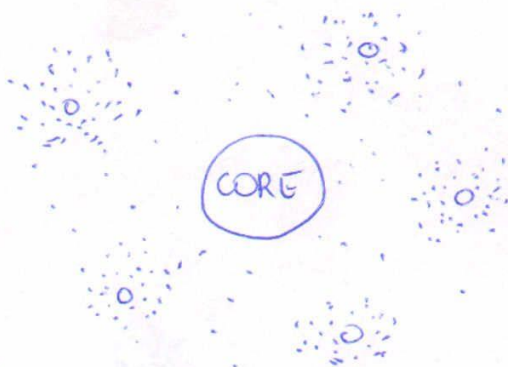


zachowanie wysokiej koncentracji  
w "commuting zone"

## 2) DYSPERSJA



## 3) POLICENTRYCZNOŚĆ



# WZROST POPULACJI FUA I POZA NIMI

(KRAJE OECD, LATA 2001 - 2011)

1) FUA - spadek, TERENY WIEJSKIE - wzrost



GRECJA

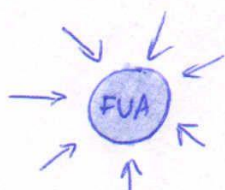
2) FUA - słabszy wzrost, TERENY WIEJSKIE - silniejszy wzrost



WŁOCHY

SZWAJCARIA

3) FUA - wzrost, TERENY WIEJSKIE - spadek



KOREA

JAPONIA

WĘGRY

FRANCJA

MEKSYK

(POLSKA)

4) FUA - wzrost, TERENY WIEJSKIE - słaby wzrost lub bez zmian



PORTUGALIA

FINLANDIA

AUSTRIA

KANADA

NORWEGIA

5) FUA - wzrost, TERENY WIEJSKIE - wzrost



DANIA

SZWECJA

BELGIA

HOLANDIA

IRLANDIA

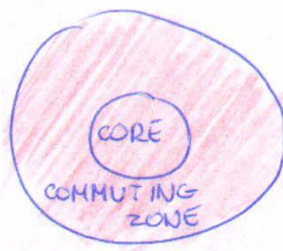
HISZPANIA

UK

# GĘSTOŚĆ ZAŁUDNIENIA W FUA W 2011 R.



KRAJE AZJI  
WSCHODNIEJ  
(KOREA, JAPONIA)



INNE KRAJE

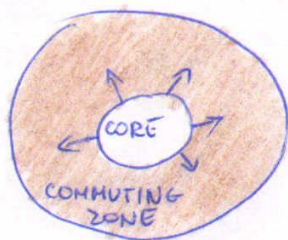
# WZROST POPULACJI W FUA W LATACH

2001 - 2011

1) ODPLYW LUDNOŚCI  
Z CENTRUM,  
WZROST W  
COMMUTING ZONE

2) WZROST  
NYRONNANY

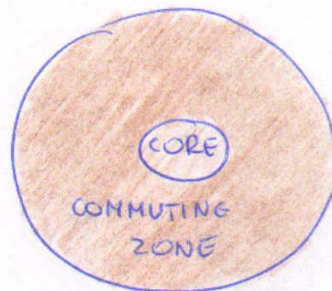
3) SZYBSZE TEMPO  
WZROSTU W  
COMMUTING ZONE



GRECJA  
WĘGRY  
POLSKA



DANIA  
SZWECJA  
NORWEGIA  
KANADA



IRLANDIA  
HISZPANIA  
WŁOCHY  
USA  
KOREA