

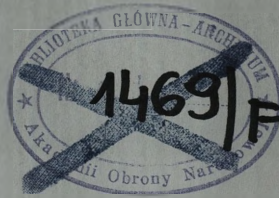


69

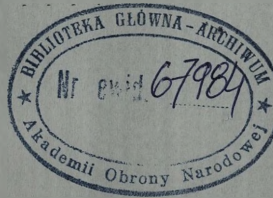
AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ  
WYDZIAŁ STRATEGICZNO-OBRONNY  
ROK 2004

-ĆWICZEBNE-

Ćwiczenie WSPÓLNE ZADANIE  
Zeszyt 4



Egz. nr 30



**ZESZYT 4  
GEOINFORMACJE  
PODSTAWY PRAWNE SOJUSZU**

- Część 4.1. Syntetyczna ocena wojskowo-geograficzna teatru działań
- Część 4.2. Geoinformacje
- Część 4.3. Podstawy prawne



-ĆWICZEBNE-

67984

7/23/11

**Część 4.1.**  
**SYNTETYCZNA OCENA WOJSKOWO-GEOGRAFICZNA**  
**TEATRU DZIAŁAŃ**

EUROPEJSKI TEATR DZIAŁAŃ obejmuje niemal w całości zachodnie obszary kontynentu EURAZJA zwane EUROPA, której powierzchnia lądowa wynosi 10,5 mln km<sup>2</sup>. Jej umowna granica lądowa z AZJA przebiega wzdłuż wschodnich podnóży gór URAL, rzeką EMBA po północne wybrzeża MORZE KASPIJSKIE i dalej na zachód OBNIŻENIE KUMSKO-MANYCKIE po MORZE AZOWSKIE. EUROPEJSKI TEATR DZIAŁAŃ położony na półkuli północnej obejmuje terytoria siedemnastu państw (mapa 1), których powierzchnia wynosi 9,5 mln km<sup>2</sup>, w tym: obszary lądowe 8,7 mln km<sup>2</sup>, morskie wody wewnętrzne 139 tys. km<sup>2</sup> i morza terytorialne 634 tys. km<sup>2</sup>. Rozciągłość równoleżnikowa teatru wynosi 5 tysięcy km, natomiast południkowa 4,3 tys. km. Teatr posiada bardzo rozwiniętą linię brzegową, której współczynnik rozwinięcia<sup>1</sup> wynosi 4,9. Średnia wysokość (bez wysp) wynosi 288 m n.p.m., przy czym aż 73 % to obszary leżące poniżej 300 m n.p.m. (mapa 7).

Ogólna liczba mieszkańców na teatrze wynosi 581,8 mln (tabela 2). Podział polityczny EUROPEJSKI TEATR DZIAŁAŃ zawarto na mapie 1 i obejmuje on państwa SOJUSZ „BEZPIECZNA EUROPA”: BALTA, BRYTA, BURGIA, HOWLAND, IBERA, LENDIA i PANON; państwa neutralne: ADRIA, CELTA, KOLLA, MONDA i NORDIA; państwo kandydujące do SOJUSZ – SUMBIA; federację państw BELAND i SAMARA oraz państwo będące pod wpływem BELAND – JAPALA i państwo sympatyzujące z BELAND – POMORIA. Szczegółowe charakterystyki terytorialno - graniczne, ludnościowe i gospodarczo – obronne państw zawarto w tabelach 1÷3. Powierzchnia ogólna terytorium państw SUJUSZ „BEZPIECZNA EUROPA” wynosi 2,6 mln km<sup>2</sup>, a liczba mieszkańców 254,5 mln. Produkt Krajowy Brutto wszystkich państw sojuszu wynosi 4,3 bln dolarów amerykańskich, w tym wydatki na obronność – 96,2 mld dolarów. Główne obszary rdzeniowe państw obejmujące okręgi przemysłowe, rejony skupienia potencjału obronnego, w tym również demograficznego oraz inne istotne rejony i obiekty funkcjonowania systemu obronnego państw przedstawiono na mapie 3.

W ramach SOJUSZ „BEZPIECZNA EUROPA” funkcjonuje DOWÓDZTWO REGIONALNE „PÓLNOC” oraz DOWÓDZTWO REGIONALNE „POŁUDNIE”. Obszar działania dowództwa „PÓLNOC” obejmuje następujące państwa: BALTA, BURGIA, LENDIA i PANON, natomiast dowództwo „POŁUDNIE” obejmuje: BRYTA, HOWLAND i IBERA. Miejsce dyslokacji dowództwa „PÓLNOC” – m. LUBEKA, natomiast dowództwa „POŁUDNIE” – m. TOURS. Obszary działania (operacyjne), odpowiedzialności i zainteresowania dowództw regionalnych oraz dyslokacje stanowisk dowodzenia przedstawiono na mapie 4.

<sup>1</sup> Współczynnik rozwinięcia linii brzegowej to stosunek dł. obwodu koła o pow. równej obszarowi kontynentu do dł. jego linii brzegowej

Tabela 1

CHARAKTERYSTYKA TERYTORIALNA PAŃSTW

| L.p. | Państwo<br>(Stolica)   | Terytorium<br>w km <sup>2</sup> | w tym:                                |  |  | Powierzchnia<br>wyłącznej<br>strefy<br>ekonomicznej<br>w km <sup>2</sup> | Uwagi              |
|------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|--------------------|
|      |                        |                                 | obszar<br>lądowy<br>w km <sup>2</sup> | morskie<br>wody<br>wewnętrzne<br>w km <sup>2</sup> | morze<br>terytorialne<br>w km <sup>2</sup> |  |                    |
| 1    | BALTA<br>(DRAMME)      | 363 850                         | 291 600                               | 2 130  | 70 120                                     | 121 200  | Sojusz             |
| 2    | BRYTA<br>(DIJON)       | 684 200                         | 625 000                               | 7 500  | 51 700                                     | 97 500   | Sojusz             |
| 3    | BURGIA<br>(KILBURG)    | 200 350                         | 167 500                               | 4 800  | 28 050                                     | 71 870   | Sojusz             |
| 4    | HOWLAND<br>(REGENBURG) | 292 500                         | 292 500                               | -  | -  | -  | Sojusz             |
| 5    | IBERA<br>(TARRAGO)     | 556 200                         | 486 140                               | 1 860  | 68 200                                     | 48 400   | Sojusz             |
| 6    | LENDIA<br>(NAPOZA)     | 303 850                         | 291 600                               | 2 130  | 10 120                                     | 21 200   | Sojusz             |
| 7    | PANON<br>(ORADEA)      | 236 250                         | 236 250                               | -  | -  | -  | Sojusz             |
|      | <b>Razem:</b>          | <b>2 637 200</b>                | <b>2 390 590</b>                      | <b>18 420</b>                                      | <b>228 190</b>                             | <b>360 170</b>   | <b>Sojusz</b>      |
| 8    | SUMBIA<br>(ALTUS)      | 169 350                         | 155 000                               | 1 150  | 13 200                                     | 31 800   | Kandydujące        |
|      | <b>Razem:</b>          | <b>169 350</b>                  | <b>155 000</b>                        | <b>1 150</b>                                       | <b>13 200</b>                              | <b>31 800</b>  | <b>Kandydujące</b> |
| 9    | BELAND<br>(BORAS)      | 968 640                         | 935 000                               | 540  | 33 100                                     | 22 400   |                    |
| 10   | SAMARA<br>(BUZUK)      | 2 747 400                       | 2 666 000                             | 27 500   | 53 900                                     | 374 200  |                    |
| 11   | JAPALA*<br>(TARTA)     | 224 050                         | 207 500                               | 50   | 16 500                                     | 22 350   |                    |
| 12   | POMORIA<br>(PACAU)     | 359 550                         | 325 200                               | 6 850  | 27 500                                     | 12 600   |                    |
|      | <b>Razem:</b>          | <b>4 299 640</b>                | <b>4 133 700</b>                      | <b>34 940</b>                                      | <b>131 000</b>                             | <b>431 550</b>   |                    |
| 13   | ADRIA<br>(BOLZAN)      | 381 700                         | 318 150                               | 9 650  | 53 900                                     | 78 100   | Neutralne          |
| 14   | CELTA<br>(LONDA)       | 439 700                         | 314 800                               | 32 500   | 92 400                                     | 312 600  | Neutralne          |
| 15   | KOLLA<br>(KITTLA)      | 492 100                         | 415 600                               | 18 200   | 58 300                                     | 186 200  | Neutralne          |
| 16   | MONDA<br>(SARA)        | 254 200                         | 254 200                               | -  | -  | -  | Neutralne          |
| 17   | NORDIA<br>(TYWKAR)     | 845 300                         | 764 000                               | 24 100   | 57 200                                     | 58 200   | Neutralne          |
|      | <b>Razem:</b>          | <b>2 413 000</b>                | <b>2 066 750</b>                      | <b>84 450</b>                                      | <b>261 800</b>                             | <b>635 100</b>   | <b>Neutralne</b>   |
|      | <b>OGÓLEM:</b>         | <b>9 519 190</b>                | <b>8 746 040</b>                      | <b>138 960</b>                                     | <b>634 190</b>                             | <b>1 458 620</b>   |                    |

\* łącznie z enklawą Lijepaja o powierzchni 1020 km<sup>2</sup>, w tym obszar lądowy 580 km<sup>2</sup> i morze terytorialne 440 km<sup>2</sup> na obszarze państwa SUMBIA (eksklawa)

Tabela 2

## CHARAKTERYSTYKA LUDNOŚCIOWA PAŃSTW

| L.p. | Państwo<br>(Stolica)       | Liczba<br>ludności<br>ogółem<br>w tys. | w tym mniejszości narodowe i etniczne<br>z następujących państw:<br>w % ogółu mieszkańców      | Gęstość<br>zaludnienia<br>na 1 km <sup>2</sup> |
|------|----------------------------|--|--|--|
| 1    | BALTA<br>(DRAMME)          | 12 220,2                               | Kolla - 2,4%; Burgia - 2,1%; inne - 1%;<br><b>Razem: 5,5%</b>                                  | 35   |
| 2    | BRYTA<br>(DIJON)           | 73 750,0                               | Burgia - 1,8%; Howland - 1,1%; Ibera - 0,9%; inne 1,5%;<br><b>Razem: 5,3%</b>                  | 118  |
| 3    | BURGIA<br>(KILBURG)        | 24 287,5                               | Lendia - 1,8%; Howland - 1,6%; Balta - 1,1%; inne 2,0%;<br><b>Razem: 6,5%</b>                  | 145  |
| 4    | HOWLAND<br>(REGENBUR<br>G) | 45 630,0                               | Lendia - 2,0%; Burgia - 1,2%; Panon - 1,1%; inne 1,6%;<br><b>Razem: 5,9%</b>                   | 156  |
| 5    | IBERA<br>(TARRAGO)         | 36 460,5                               | Blida - 2,1%; Bryta - 1,2%; Adria - 1,0%; inne - 2,1%;<br><b>Razem: 6,4%</b>                   | 75   |
| 6    | LENDIA<br>(NAPOZA)         | 37 324,8                               | Sumbia - 1,8%; Monda - 1,1%; Burgia - 0,5%; Howland -<br>0,4%; inne - 0,5%; <b>Razem: 4,3%</b> | 128  |
| 7    | PANON<br>(ORADEA)          | 24 806,2                               | Monda - 2,4%; Pomoria - 2,1%; Howland - 1,4%; inne -<br>2,4%; <b>Razem: 8,3%</b>               | 105  |
|      | <b>Razem:</b>              | <b>254 479,2</b>                       |  |  |
| 8    | SUMBIA<br>(ALTUS)          | 10 075,0                               | Beland - 11,8%; Japala - 4,2%; Lendia - 2,1%; inne 1,5%;<br><b>Razem: 19,6%</b>                | 65   |
|      | <b>Razem:</b>              | <b>10 075,0</b>                        |  |  |
| 9    | BELAND<br>(BORAS)          | 44 880,0                               | Samara - 5,8%; Dalla - 4,0%; Nordia - 1,5%; Japala -<br>0,6%; inne - 3,2%; <b>Razem: 15,1%</b> | 48   |
| 10   | SAMARA<br>(BUZUK)          | 101 308,0                              | Beland - 2,4%; Nordia - 1,5%; Dalla - 1,2%; inne 6,2%;<br><b>Razem: 11,3%</b>                  | 38   |
| 11   | JAPALA<br>(TARTA)          | 16 185,0                               | Beland - 4,2%; Samara - 4,1%; Monda - 1,5%; Kolla -<br>1,0%; inne 2,4%; <b>Razem: 13,2%</b>    | 78   |
| 12   | POMORIA<br>(PACAU)         | 26 341,2                               | Beland 2,2%; Panon - 1,5%; Samara - 1,5%; Adria - 1,0%;<br>inne 1,6%; <b>Razem: 7,8%</b>       | 81   |
|      | <b>Razem:</b>              | <b>188 714,2</b>                       |  |  |
| 13   | ADRIA<br>(BOLZAN)          | 46 131,8                               | Howland - 1,1%; Bryta - 0,6%; Blida - 0,4%; inne 1,2%;<br><b>Razem: 3,3%</b>                   | 145  |
| 14   | CELTA<br>(LONDA)           | 40 924,0                               | Bryta - 0,5%; Balta - 0,4%; Ibera - 0,3%; inne 0,5%<br><b>Razem: 1,7%</b>                      | 130  |
| 15   | KOLLA<br>(KITTLA)          | 5 818,4                                | Beland - 1,5%; Balta - 1,4%; Nordia - 0,6%; inne 0,6%;<br><b>Razem: 4,1%</b>                   | 14   |
| 16   | MONDA<br>(SARA)            | 27 962,0                               | Beland - 1,8%; Pomoria - 0,9%; Panon - 0,8%; Lendia -<br>0,7%; inne 0,5%; <b>Razem: 4,7%</b>   | 110  |
| 17   | NORDIA<br>(TYWKAR)         | 7 686,0                                | Samara - 4,8%; Beland - 2,4%; Kolla - 2,2%; inne 3,2%;<br><b>Razem: 12,6%</b>                  | 10   |
|      | <b>Razem:</b>              | <b>128 522,2</b>                       |  |  |
|      | <b>OGÓLEM:</b>             | <b>581 790,6</b>                       |  |  |

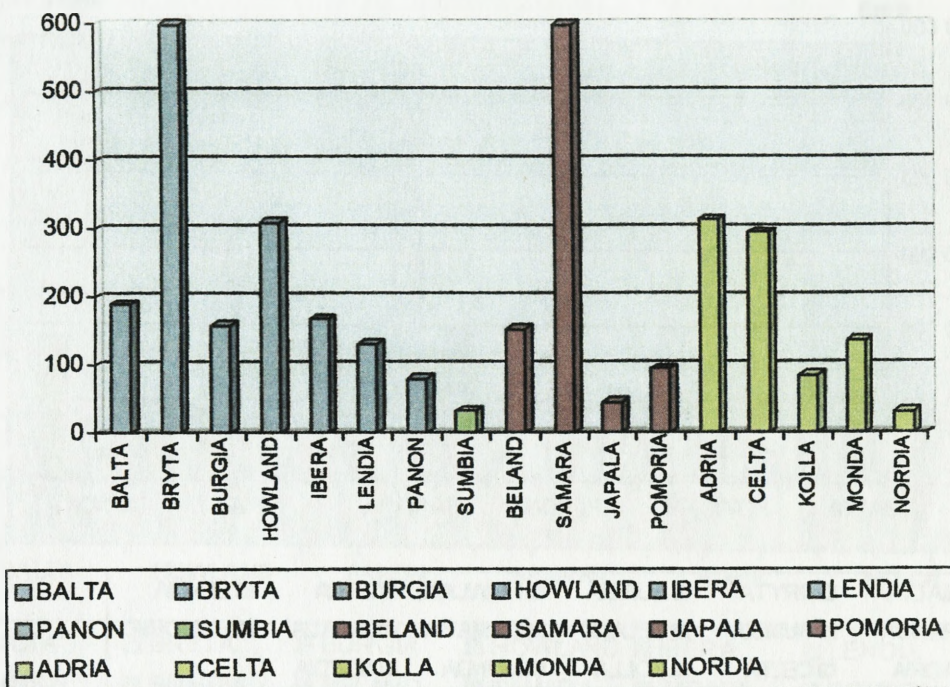
Tabela 3

## CHARAKTERYSTYKA GOSPODARCZO-OBRONNA PAŃSTW

| L.p.           | Państwo<br>(Stolica)   | PKB<br>ogółem<br>w mld<br>dolarów | PKB na<br>mieszkańca<br>w dolarach na<br>osobę | Udział w PKB<br>wydatków na<br>obronność<br>w % PKB/mld<br>dolarów | Produkcja<br>energii<br>elektrycznej<br>Ogółem<br>w mld k.W.h | Produkcja energii<br>elektrycznej na<br>mieszkańca<br>w tys. k.W.h |
|----------------|------------------------|-----------------------------------|--|--|---|--|
| 1              | BALTA<br>(DRAMME)      | 173,5                             | 14 200   | 2,4 / 4,16   | 189,4   | 15,5   |
| 2              | BRYTA<br>(DIJON)       | 1 534,0                           | 20 800   | 2,2 / 33,75  | 597,4   | 8,1  |
| 3              | BURGIA<br>(KILBURG)    | 514,9                             | 21 200   | 2,2 / 11,33  | 157,9   | 6,5  |
| 4              | HOWLAND<br>(REGENBURG) | 1 022,1                           | 22 400   | 2,5 / 25,55  | 310,3   | 6,8  |
| 5              | IBERA<br>(TARRAGO)     | 561,5                             | 15 400   | 2,0 / 11,23  | 167,7   | 4,6  |
| 6              | LENDIA<br>(NAPOZA)     | 317,3                             | 8 500  | 1,9 / 6,03   | 130,6   | 3,5  |
| 7              | PANON<br>(ORADEA)      | 196,0                             | 7 900  | 2,1 / 4,12   | 79,4  | 3,2  |
| <b>Razem:</b>  |                        | <b>4 319,3</b>                    |  | <b>96,17</b>   | <b>1 632,7</b>  |  |
| 8              | SUMBIA<br>(ALTUS)      | 65,5                              | 6 500  | 1,9 / 1,24   | 33,2  | 3,3  |
| <b>Razem:</b>  |                        | <b>65,5</b>                       |  | <b>1,24</b>  | <b>33,2</b>   |  |
| 9              | BELAND<br>(BORAS)      | 233,4                             | 5 200  | 5,0 / 11,67  | 152,6   | 3,4  |
| 10             | SAMARA<br>(BUZUK)      | 435,6                             | 4 300  | 3,6 / 15,68  | 597,7   | 5,9  |
| 11             | JAPALA<br>(TARTA)      | 58,3                              | 3 600  | 5,8 / 3,38   | 45,3  | 2,8  |
| 12             | POMORIA<br>(PACAU)     | 165,9                             | 6 300  | 5,4 / 8,96   | 94,8  | 3,6  |
| <b>Razem:</b>  |                        | <b>893,2</b>                      |  | <b>39,69</b>   | <b>890,4</b>  |  |
| 13             | ADRIA<br>(BOLZAN)      | 904,2                             | 19 600   | 1,8 / 16,28  | 313,7   | 6,8  |
| 14             | CELTA<br>(LONDA)       | 912,6                             | 22 300   | 2,4 / 21,90  | 294,7   | 7,2  |
| 15             | KOLLA<br>(KITTLA)      | 140,8                             | 24 200   | 2,2 / 3,10   | 84,9  | 14,6   |
| 16             | MONDA<br>(SARA)        | 542,5                             | 19 400   | 2,7 / 14,65  | 137,0   | 4,9  |
| 17             | NORDIA<br>(TYWKAR)     | 89,2                              | 11 600   | 3,1 / 2,76   | 31,5  | 4,1  |
| <b>Razem:</b>  |                        | <b>2 589,3</b>                    |  | <b>58,69</b>   | <b>861,8</b>  |  |
| <b>OGOŁEM:</b> |                        | <b>7 867,3</b>                    |  | <b>195,79</b>  | <b>3 418,1</b>  |  |

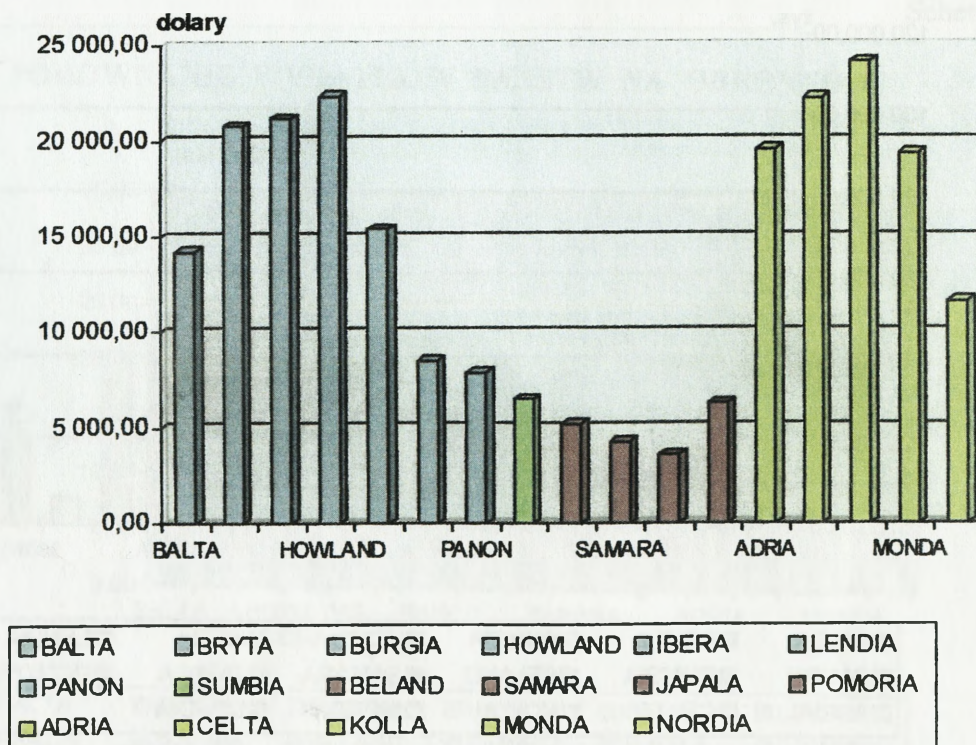
Schemat 1.

**PORÓWNANIE PRODUKCJI ENERGII ELEKTRYCZNEJ**  
mld k-W-h



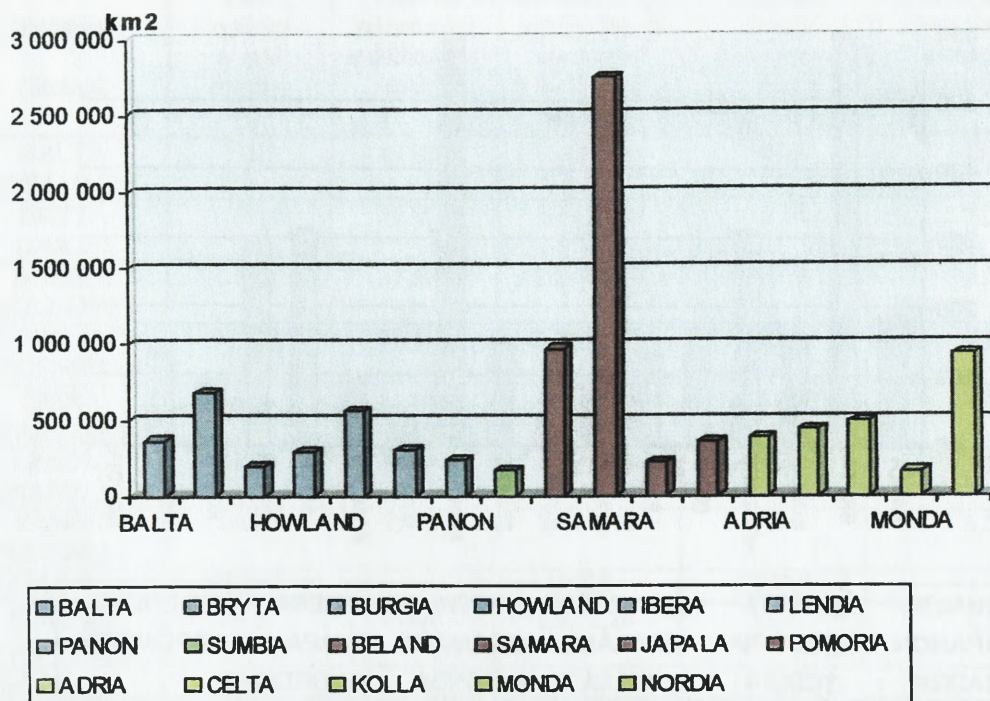
Schemat 2.

**PORÓWNANIE PAŃSTW WEDŁUG PKB NA MIESZKAŃCA**



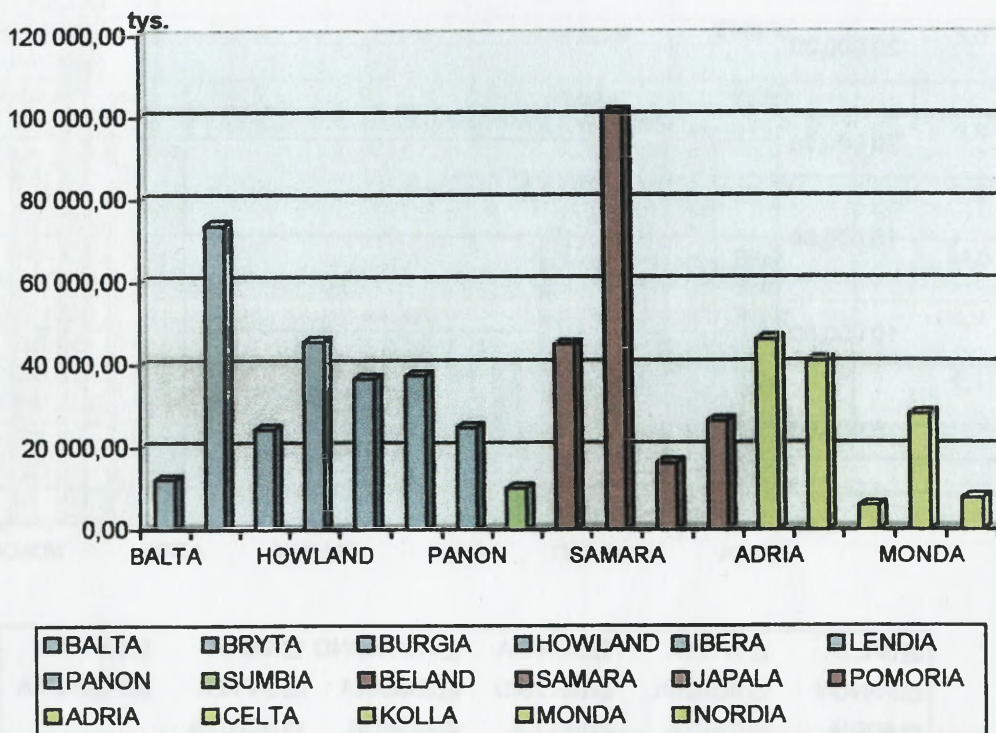
Schemat 3.

**PORÓWNANIE TERYTORIÓW PAŃSTW**



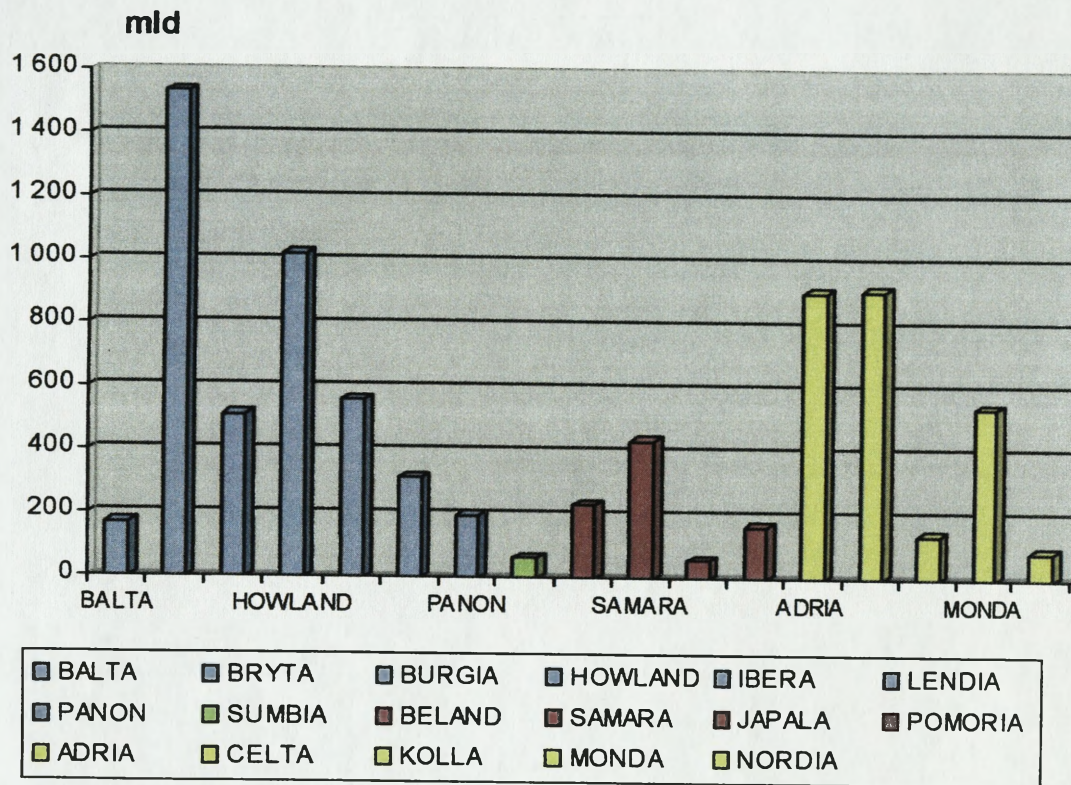
Schemat 4

**PORÓWNANIE LUDNOŚCI PAŃSTW**



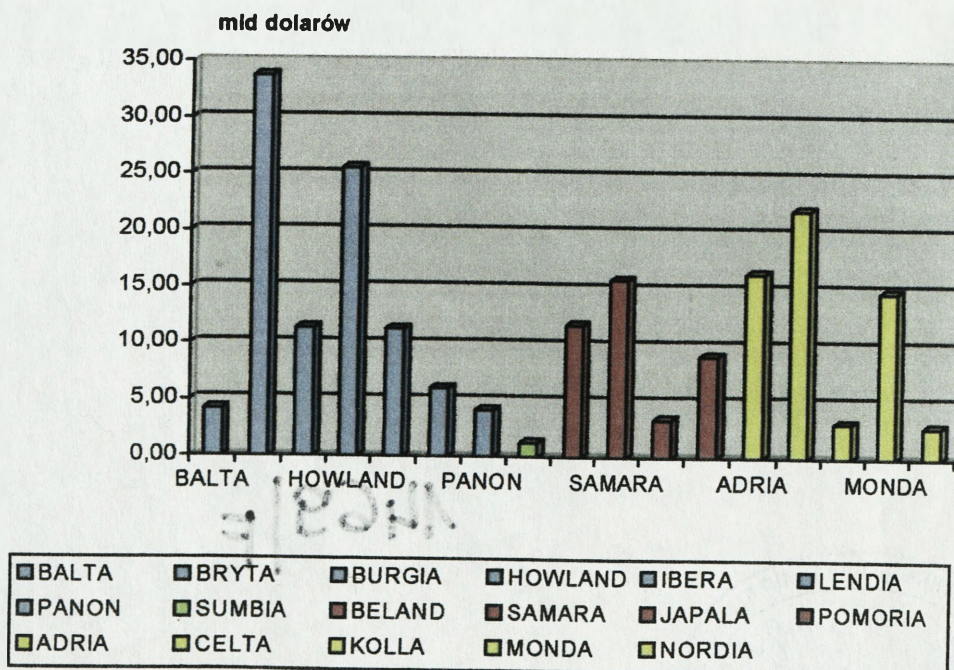
Schemat 5.

**PORÓWNANIE PAŃSTW WEDŁUG PKB OGÓLEM**



Schemat 6.

**PORÓWNANIE WYDATKÓW PAŃSTW NA OBRONNOŚĆ**



**Część 4. 2.  
GEOINFORMACJE**

**Część 4. 3.  
PODSTAWY PRAWNE SOJUSZU**

/nośniki CD-rom/

Wydrukowano w 30 egz.  
Egz. 1-30 – archiwum biblioteki ogólnej  
Wyk. ppłk Roman KWEĆKA  
Druk AON zam. nr 469/WW/

