

**Karolina Rosomacha**

Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

### WPLYW CZYNNIKÓW SPOŁECZNO-GOSPODARCZYCH NA KONKURENCYJNOŚĆ PRAGI

**Streszczenie:** W artykule przedstawiono metropolitalny wizerunek Pragi, stolicy Republiki Czeskiej. Omówione zostały cechy, które umożliwiają scharakteryzowanie tego miasta jako metropolii kontynentalnej. Praga jest miastem o charakterze międzynarodowym i odgrywa znaczącą rolę w Europie Środkowej. Jest atrakcyjna zarówno dla inwestorów zagranicznych, jak i krajowych, którzy decydują się na prowadzenie swej działalności gospodarczej w Pradze. Miasto jest konkurencyjne dla pozostałych regionów czeskich i dla innych stolic europejskich. Dominująca pozycja Pragi powoduje jednak narastanie dysproporcji w poziomie rozwoju społeczno-gospodarczego między nią a pozostałymi regionami w Republice Czeskiej.

**Słowa kluczowe:** miasto, metropolia, konkurencyjność, region, globalizacja, Praga.

#### 1. Wstęp

W wyniku przełomu ustrojowego oraz przemian społeczno-politycznych trwających już od ponad 20 lat pozycja Republiki Czeskiej na arenie międzynarodowej stale rośnie. Otwarcie gospodarki narodowej spowodowało nawiązanie szerszej współpracy gospodarczej z międzynarodowymi partnerami handlowymi, a także umożliwiło udział w procesie integracji gospodarczej oraz uzyskanie członkostwa w Unii Europejskiej w 2004 r. W konsekwencji doszło do rozwoju społeczno-gospodarczego, a w strukturze PKB zmniejszył się udział przemysłu na rzecz zwiększonego udziału usług. Republika Czeska niewątpliwie jest również atrakcyjna dla zagranicznych inwestorów, dzieje się tak jednak w wyniku rosnącego znaczenia Pragi, gdyż to właśnie stolicy odgrywa istotną rolę w rozwoju państwa. Celem badawczym niniejszego opracowania jest przedstawienie oraz analiza czynników wpływających na konkurencyjność Pragi. W pierwszej jego części przedstawiono metropolitalny obraz oraz cechy szczególne miasta, w drugiej natomiast analizę wybranych czynników wpływających na konkurencyjność regionalną i międzynarodową Pragi.

## 2. Metropolitalny obraz Pragi

Z procesem wzrastania liczby wzajemnych powiązań gospodarczych o charakterze międzynarodowym ściśle związane jest zjawisko metropolizacji. Wielkie miasta są bowiem miejscem, gdzie globalizacja w pełni się przejawia, gdyż to właśnie w nich korporacje transnarodowe podejmują działalność gospodarczą, powodując wzrost ich znaczenia zarówno w skali regionalnej, jak i globalnej. Mogą one wpływać na rozwój innych obszarów, a tym samym na rozwój społeczno-gospodarczy kraju i jego pozycję międzynarodową. Jednak dominująca rola wielkich miast może mieć także skutek negatywny i prowadzić do dysproporcji między jednostkami przestrzennymi w kraju.

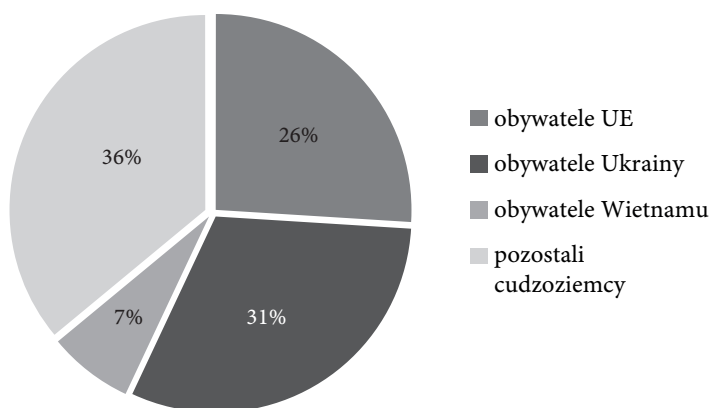
By stać się metropolią, miasto powinno wykazywać charakterystyczne cechy. Zastosowanie kryterium liczby ludności zamieszkującej dany obszar nie jest wystarczające do zaklasyfikowania miasta jako metropolii i konieczne jest uwzględnienie również takich aspektów, jak poziom i jakość usług, instytucji i infrastruktury, a także potencjał innowacyjny (związany z takimi dziedzinami, jak technologia czy ekonomia), polityczny, społeczny i kulturalny. Ważnym kryterium są cechy reprezentatywne dla danego miasta, wyróżniające je na tle innych obszarów<sup>1</sup>. Równie ważne są funkcje egzogeniczne, jakie pełni miasto metropolitalne, jego wpływ na region, państwo i kontynent.

Od stycznia 2000 r. w Republice Czeskiej wyróżnia się 14 autonomicznych jednostek administracyjnych, zwanych krajami; należą do nich: kraj południowoczeski, południowomorawski, karłowarski, hradecki, liberecki, morawsko-śląski, ołomuniecki, pardubicki, pilzneński, środkowoczeski, ustecki, zliński, Wysoczyzna oraz miasto Praga. Podział administracyjny obowiązujący przed rokiem 2000 obejmował 7 regionów, nie uwzględniał jednak Pragi jako oddzielnej jednostki administracyjnej.

Dla Republiki Czeskiej Praga jest ośrodkiem politycznym, kulturowym, gospodarczym oraz miejscem tworzenia się i nawiązywania stosunków międzynarodowych. Miasto zajmuje powierzchnię 496 km<sup>2</sup>, co stanowi 0,6% terytorium państwa; liczy ponad 1 mln mieszkańców (stan na 31 grudnia 2009 r.: 1 249 026, czyli prawie 12% ogółu obywateli Republiki Czeskiej). Gęstość zaludnienia nie jest duża i wynosi ok. 2535 mieszkańców na 1 km<sup>2</sup>. Jest największym czeskim miastem, drugim co do wielkości jest Brno, liczące zaledwie jedną trzecią ludności stolicy.

Praga jest podzielona na 22 okręgi administracyjne, z których dodatkowo wydzielono 57 autonomicznych, ale niehomogenicznych części. Różnią się charakterem zabudowy mieszkalnej, funkcjami (mieszkaniowe, przemysłowe), gęstością zaludnienia, poziomem infrastruktury, a także socjalno-ekonomicznymi warunkami życia mieszkańców. Liczba ludności zamieszkującej poszczególne okręgi waha się od 500 nawet do ponad 100 tys.

<sup>1</sup> B. Jałowicki, *Spoleczna przestrzeń metropolii*, Wydawnictwo Naukowe Scholar, Warszawa 2000, s. 21.



**Rys. 1.** Pochodzenie cudzoziemców mieszkających w Pradze (stan na dzień 31.12.2011).

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Czeskiego Urzędu Statystycznego.

Opierając się na kryterium ilościowym, które uznaje, że metropolią jest miasto powyżej miliona mieszkańców, stolicę Republiki Czeskiej można nazwać metropolią. Jednak, jak już wspomniano, kryterium to nie jest wystarczające. W Pradze co roku notuje się wzrost liczby cudzoziemców, głównie obywateli Ukrainy, ale wzrasta również liczba obywateli UE (przede wszystkim ze Słowacji i z Polski). W roku 2011 do Pragi przybyło prawie o 24% więcej obywateli Unii niż w 2010. Obserwuje się również stały napływ wysoko wykwalifikowanych cudzoziemców (specjaliści, menedżerowie, kadry zarządzające) oraz znaczny spadek liczby nisko wykwalifikowanych pracowników (w 2010 r. było to o 36% mniej w porównaniu z rokiem 2009 i ponad 50% mniej niż w 2008 r.).

Praga jest regionem bardziej rozwiniętym niż pozostałe, a tym samym stanowi atrakcyjną lokalizację dla zagranicznych inwestorów. Obserwuje się tu największą wartość bezpośrednich inwestycji zagranicznych przypadającą na jednego mieszkańca, np. w 2006 r. było to 748 028 koron czeskich, podczas gdy na kraj środkowoczeski (drugi pod względem atrakcyjności) przypadało 157 672 koron na mieszkańca. Szacuje się, że tendencja ta będzie się utrzymywać. W Pradze mają siedziby czeskie oddziały światowych instytucji finansowych, np. AXA Bank Europe, Bank of Tokyo-Mitsubishi (Holland) N.V. Prague Branch, BRE Bank SA, HSBC Bank Plc, Citibank Europe plc., ING Bank, Commerzbank, Raiffeisen Bank, Deutsche Bank, The Royal Bank of Scotland, Fortis Bank SA/NV, GE Money Bank. Przez zagranicznego inwestora są zarządzane cztery największe czeskie banki zlokalizowane w Pradze: Česká spořitelna (kapitał Erste Group), Komerční banka (kapitał Société Générale), ČSOB (kapitał KBC), UniCreditBank (Bank Austria Creditanstalt). Oprócz instytucji finansowych swoje oddziały oraz centra w Pradze ma wiele innych firm handlowych (np. DHL, SAP AG, Interoute, Microsoft), a nowe przedsiębiorstwa nadal lokują tu swą działalność.

Kolejną cechą dowodzącą, że Praga jest metropolią, jest rozwinięta sieć transportu i komunikacji z zagranicą. W mieście krzyżuje się wiele ważnych dróg tranzytowych, jest ono również centralnym punktem większości dróg ekspresowych, wszystkich autostrad zlokalizowanych w Republice Czeskiej oraz tych, które wykraczają poza granice kraju, jak połączenie Praga–Brno–Bratysława czy Praga–Drezno–Berlin. Na terenie Pragi znajdują się dwie obwodnice miejskie (wielka obwodnica praska oraz praska obwodnica miejska). Stolica jest również istotnym międzynarodowym węzłem kolejowym. Czeska kolej oferuje bezpośrednie połączenia z Pragi do np. Zurychu, Bratysławy, Berlina, Wiednia, Splitu, Amsterdamu. Połączenie z zagranicą jest możliwe również drogą lotniczą, dzięki zlokalizowanemu w pobliżu Pragi lotnisku Praga-Ruzyně, największemu w Republice Czeskiej i Europie Środkowej. Posiada ono połączenia z ok. 130 portami lotniczymi na świecie i odprawia ok. 12 mln pasażerów rocznie. Lotnisko ma wydzielone trzy terminale: międzykontynentalny, dla krajów strefy Schengen oraz terminal VIP i prywatnych lotów.

Na tle innych środkowoeuropejskich wielkich miast czeską stolicę wyróżnia również olbrzymi potencjał turystyczny. Pod względem popularności zajmuje 6. miejsce w Europie, rocznie jest odwiedzana przez miliony turystów z całego świata. Oprócz wielu historycznych zabytków (Stare Miasto zostało wpisane na Listę Światowego Dziedzictwa Kulturowego UNESCO), oferuje wiele form rozrywki: od rekreacji (wiele ścieżek rowerowych, dla pieszych, rolkarzy, ogrody botaniczne i zoologiczne oraz liczne obiekty sportowo-rekreacyjne) po kulturę wysoką, dostosowując ofertę także do cudzoziemców.

Warto określić, do jakiego typu metropolii należałoby zakwalifikować Pragę. Można krótko przedstawić przykładowy podział metropolii ze względu na relacje z innymi metropoliami oraz rodzaj ich wpływu na gospodarkę światową, kontynentalną oraz regionalną. Z tej perspektywy możliwe jest wyróżnienie następujących podtypów<sup>2</sup>:

- metropolie światowe,
- metropolie kontynentalne,
- metropolie regionalne.

Posługując się tą klasyfikacją i opierając na przedstawionej charakterystyce, Pragę należy traktować jako metropolię kontynentalną. Jest to ważny ośrodek nie tylko w Europie Środkowo-Wschodniej, ale na całym kontynencie, i stale umacnia swoją pozycję poprzez ściśle międzynarodowe stosunki polityczne, gospodarcze i kulturowe z innymi metropoliami oraz podmiotami zagranicznymi. Została również przyporządkowana do kategorii miast, które powinny zyskać rangę ośrodków europejskich w pierwszej kolejności<sup>3</sup>.

---

<sup>2</sup> Tamże, s. 23.

<sup>3</sup> K.A. Kuć-Czajkowska, *Funkcje metropolitalne Warszawy, Pragi i Budapesztu*, „Studia Regionalne i Lokalne” 2009, nr 1, s. 75.

### 3. Konkurencyjność regionalna i międzynarodowa Pragi

Nie tylko państwa dążą do ciągłego rozwoju gospodarczego i społecznego poprzez konkurowanie z innymi krajami, ale również jest to ważny cel regionów. Posiadanie zdolności do osiągania korzyści w stale zmieniających się warunkach gospodarczych, politycznych i społecznych jest niezwykle istotne. W przypadku Pragi konkurencyjność ma charakter zarówno międzynarodowy, jak i regionalny. Jest to metropolia kontynentalna, która ma szczególne znaczenie zwłaszcza w Europie Środkowej.

W rankingu przygotowanym przez Cushman & Wakefield stolica Republiki Czeskiej pod względem atrakcyjności gospodarczej (branych jest pod uwagę 12 wskaźników, m.in. poziom i dostępność wykwalifikowanej siły roboczej, infrastruktura telekomunikacyjna, ceny wynajmu pomieszczeń biurowych, uwarunkowania polityczne i prawne) w 2011 r. wyprzedziła Bratysławę i Budapeszt. W latach 2006–2010 była atrakcyjniejsza od Warszawy i Wiednia<sup>4</sup>. W analizie z 2010 r. przeprowadzonej przez firmę Roland Berger Strategy Consultants zbadano atrakcyjność gospodarczą stolic w Europie Środkowej i Wschodniej. Opierając się na 6 aspektach otoczenia społeczno-gospodarczego (jak rozwój infrastruktury, poziom innowacji, poziom życia mieszkańców i ich wykształcenie, internacjonalizm, turystykę), Pragę umieszczono na 2. miejscu, zaraz po Wiedniu (Budapeszt na 3. miejscu, Warszawę na 6., a Bratysławę na 7.).

Konkurencyjność regionalną należy rozumieć przede wszystkim jako „zdolność gospodarki regionalnej do sprostania konkurencji krajowej i międzynarodowej”<sup>5</sup>, a także umiejętność utrzymania stałego rozwoju w zmiennych warunkach rynkowych. Swobodny przepływ usług, kapitału, siły roboczej, a także postęp techniczny i technologiczny spowodowały, że przedsiębiorstwa wybierają najbardziej korzystną dla nich lokalizację działalności gospodarczej. Firmy, które decydują się na jej zmianę, biorą pod uwagę nie tylko kierunek, a więc państwo, ale również region, który stwarza im najlepsze warunki. Dlatego też we współczesnych, stale zmieniających się warunkach rynkowych konkurowanie regionów, w szczególności o najbardziej rozwinięte technologicznie i innowacyjne przedsiębiorstwa, jest zjawiskiem powszechnym.

W przypadku gdy w kraju są jednostki bardziej konkurencyjne od innych, powstają znaczne dysproporcje w rozwoju społeczno-gospodarczym i poziomie życia mieszkańców. Jednostki przestrzenne, które nie posiadają zdolności konkurowania, z reguły są regionami słabiej rozwiniętymi. Konkurencyjność regionu oznacza także

<sup>4</sup> Więcej o porównaniu miast Europy Środkowej zob.: [http://www.urm.cz/uploads/assets/soubory/data/strategicky\\_plan/Analzy/porovnan\\_i\\_mesta\\_2011\\_2.pdf](http://www.urm.cz/uploads/assets/soubory/data/strategicky_plan/Analzy/porovnan_i_mesta_2011_2.pdf) (28.12.2012).

<sup>5</sup> I. Pietrzyk, *Zasoby specyficzne jako determinanta konkurencyjności regionów*, [w:] *Konkurencyjność miast i regionów a przedsiębiorczość i przemiany strukturalne*, red. A. Klasik, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Katowicach, Katowice 2001, s. 11.

uzyskanie przewagi nad pozostałymi. Może mieć wpływ na poprawę jakości produktów i usług, a także ich zróżnicowanie oraz tworzenie nowych rynków zbytu i kreowanie nowych potrzeb<sup>6</sup>.

Konkurencyjność regionów związana jest, jak pisze A. Raszkowski, z „zestawieniem mocnych i słabych stron podmiotów konkurujących z punktu widzenia ich możliwości osiągnięcia sukcesu”<sup>7</sup>. Praga jest regionem najbardziej rozwiniętym i konkurencyjnym w Republice Czeskiej. Ma wiele mocnych stron, bardzo atrakcyjnych dla potencjalnych inwestorów z kraju i zagranicy. Jak już wspomniano, mieszczą się tu instytucje finansowe oraz korporacje międzynarodowe, a także – jako stolica – jest siedzibą władz, Czeskiego Banku Narodowego, Giełdy Papierów Wartościowych.

Atrakcyjność Pragi związana jest również z bliskością portu lotniczego, autostrad i dróg ekspresowych, a także gęstą siecią kolejową. W czeskiej stolicy jest także rozbudowana komunikacja miejska i podmiejska, każdego dnia pasażerów obsługuje łącznie prawie dwa tysiące tramwajów, autobusów oraz składów metra (łączna długość linii tramwajowych wynosi 142 km, linii autobusowych 2123 km, metra 59,4 km). Rocznie z usług przedsiębiorstwa komunikacji miejskiej korzysta ponad mld pasażerów. Praski zintegrowany transport obejmuje obszar do 35 km od miasta, czyli ok. 240 gmin. Problemem Pragi, jak każdego dużego miasta, jest ruch na drogach i korki.

Mocną stroną stolicy jest wysoki poziom wykształconych i wykwalifikowanych mieszkańców w porównaniu z innymi regionami czeskimi. Najwięcej osób z wykształceniem wyższym w Republice Czeskiej mieszka w Pradze, a także w regionie południowomorawskim, ze względu znajdujący się w Brnie jeden z większych czeskich ośrodków akademickich. W roku akademickim 2009/2010 w stolicy znajdowało się 38 szkół wyższych zawodowych i 33 uczelnie wyższe, w których studioowało ponad 40% ogółu studentów. Ponad 40% nauczycieli akademickich pracuje w Pradze. Stale wzrasta liczba osób z wykształceniem wyższym oraz średnim, spada natomiast liczba prażan z wykształceniem podstawowym i średnim zawodowym.

**Tabela 1.** Poziom wykształcenia mieszkańców Pragi

| Poziom wykształcenia      | 1980    | 1991    | 2001    | 2011    |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Podstawowe                | 289 831 | 216 769 | 146 511 | 114 071 |
| Średnie zawodowe          | 296 060 | 293 681 | 292 029 | 227 404 |
| Średnie ogólne (z maturą) | 232 998 | 302 288 | 361 871 | 381 867 |
| Wyższe                    | 115 460 | 158 489 | 190 373 | 249 714 |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Czeskiego Urzędu Statystycznego.

<sup>6</sup> A. Raszkowski, *Czynniki konkurencyjności regionów*, [w:] *Gospodarka lokalna i regionalna w teorii i praktyce*, red. R. Bról, Prace Naukowe nr 1083, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław 2005, s. 67.

<sup>7</sup> Tamże, s. 66.

**Tabela 2.** Wybrane wskaźniki badań naukowych i rozwoju w Pradze w latach 2001–2010

|   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Liczba ośrodków badawczych              | 453    | 453    | 522    | 557    | 591    | 594    | 626    | 614    | 627    | 657    |
| Liczba zgłoszeń patentowych             | 173    | 152    | 204    | 182    | 194    | 213    | 241    | 241    | 259    | 297    |
| Liczba udzielonych patentów             | 71     | 72     | 84     | 78     | 114    | 91     | 85     | 87     | 149    | 116    |
| Wydatki na badania i rozwój w mln koron | 10 120 | 10 190 | 11 854 | 13 300 | 15 835 | 19 186 | 22 914 | 22 481 | 20 906 | 20 998 |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Czeskiego Urzędu Statystycznego.

Ze wzrostem wykształcenia mieszkańców wzrasta również liczba ośrodków badawczych. W Pradze znajduje się ponad 25% wszystkich ośrodków zlokalizowanych w Republice Czeskiej. Z górą 40% środków przeznaczanych na badania i rozwój jest wykorzystywanych w stolicy, co stanowi 2% PKB miasta. Wydatki te w większości przeznaczane są na nauki przyrodnicze, techniczne i medyczne (jest to ponad 85%). W Pradze są zlokalizowane 4 parki technologiczno-naukowe, w 2006 r. odnotowano, że na 1000 mieszkańców przypada prawie 10 pracowników naukowych. Obserwuje się stały wzrost liczby komputerów osobistych: w 2011 r. już 70% gospodarstw domowych posiadało komputer. Coraz więcej gospodarstw korzysta z szerokopasmowego połączenia internetowego (w 2011 r. ok. 64%). Obserwuje się również wzrost użytkowników internetu (w 2011 r. 72%), a ponad 32% prażan dokonuje zakupów przez internet. Zwiększa się liczba urzędów i instytucji umożliwiających korzystanie na miejscu z internetu oraz oferujących przesyłanie zainteresowanym podmiotom informacji drogą elektroniczną.

Praga zdecydowanie wyróżnia się na tle innych regionów w Republice Czeskiej. Najlepiej ukazują to trzy podstawowe wskaźniki makroekonomiczne: udział PKB przypadający na jednego mieszkańca danego regionu, stopa bezrobocia oraz poziom wynagrodzenia w latach 2001–2010.

W Pradze notowana jest najwyższa wartość PKB *per capita* i od 2001 r. stale jest ona ponad dwukrotnie większa niż średnia dla całej Republiki Czeskiej. Natomiast naj-



Tabela 3. PKB *per capita* w Czechach w latach 2001–2010 (w CZK)

|                    | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Republika Czeska   | 239 487 | 251 700 | 263 497 | 286 979 | 304 478 | 326 553 | 354 808 | 368 986 | 356 405 | 358 957 |
| Praga              | 485 777 | 519 234 | 552 425 | 598 807 | 639 470 | 687 133 | 759 758 | 797 479 | 760 925 | 776 968 |
| Środkowoczeski     | 225 171 | 238 557 | 246 087 | 268 635 | 277 088 | 306 164 | 330 739 | 341 272 | 319 081 | 322 811 |
| Południowoczeski   | 218 392 | 228 746 | 238 535 | 257 709 | 275 950 | 294 799 | 307 045 | 308 539 | 306 421 | 306 833 |
| Pilzneński         | 223 156 | 233 097 | 248 697 | 278 247 | 288 451 | 310 824 | 328 653 | 315 281 | 309091  | 306 628 |
| Karlowarski        | 200 404 | 213 210 | 218 868 | 230 106 | 237 537 | 243 895 | 262 925 | 264 007 | 263 710 | 259 560 |
| Ustecki            | 193 880 | 204 889 | 220 158 | 237 458 | 250 381 | 267 430 | 285 765 | 295 512 | 299 357 | 299 435 |
| Liberecki          | 213 143 | 220 044 | 212 476 | 229 238 | 252 791 | 265 520 | 274 191 | 276 922 | 265 373 | 268 480 |
| Hradecki           | 222 603 | 227 869 | 234 508 | 254 721 | 264 873 | 276 868 | 301 849 | 313 532 | 309 570 | 308 946 |
| Pardubicki         | 203456  | 213 622 | 221 812 | 240 078 | 249 765 | 272 969 | 297 475 | 300 531 | 287 918 | 283 710 |
| Wysocyzyna         | 206220  | 214 166 | 221 832 | 235 936 | 254 853 | 273 262 | 297 835 | 296 305 | 293 213 | 292 669 |
| Południowomorawski | 221410  | 231 903 | 244 303 | 262 035 | 274 819 | 297 148 | 325 239 | 347 435 | 336 936 | 335 983 |
| Ołomuniecki        | 187090  | 194 666 | 203 507 | 224 403 | 229 065 | 241 016 | 262 406 | 275 408 | 268 323 | 270 987 |
| Zliński            | 200205  | 207 790 | 216 570 | 228 748 | 245 280 | 265 558 | 288 497 | 313 429 | 305 910 | 301 442 |
| Morawsko-śląski    | 187524  | 195 838 | 203 774 | 233 765 | 258 615 | 271 633 | 297 281 | 314 644 | 293 281 | 297 177 |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Czeskiego Urzędu Statystycznego.



**Tabela 4.** Poziom średniej stopy bezrobocia w latach 2001–2010 w Republice Czeskiej

|                    | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Republika Czeska   | 8,90  | 9,81  | 10,31 | 9,47  | 8,88  | 7,67  | 5,98  | 5,96  | 9,24  | 9,57  |
| Praga              | 3,39  | 3,73  | 4,02  | 3,58  | 3,25  | 2,72  | 2,16  | 2,14  | 3,66  | 4,07  |
| Środkowoczeski     | 6,76  | 7,21  | 7,43  | 6,85  | 6,25  | 5,32  | 4,25  | 4,47  | 7,01  | 7,73  |
| Południowoczeski   | 6,03  | 6,65  | 6,96  | 6,59  | 6,69  | 5,68  | 4,47  | 4,83  | 7,78  | 8,50  |
| Pilzneński         | 6,52  | 7,06  | 7,60  | 6,74  | 6,45  | 5,60  | 4,43  | 5,03  | 8,16  | 8,25  |
| Karłowarski        | 8,71  | 10,07 | 10,62 | 10,75 | 10,28 | 9,20  | 7,32  | 7,62  | 11,07 | 11,39 |
| Ustecki            | 15,83 | 17,13 | 17,94 | 15,85 | 15,41 | 13,77 | 10,96 | 10,26 | 13,61 | 13,90 |
| Liberecki          | 7,35  | 8,68  | 9,48  | 8,22  | 7,73  | 7,04  | 6,05  | 6,95  | 11,24 | 10,54 |
| Hradecki           | 6,30  | 7,30  | 7,89  | 7,67  | 7,33  | 6,32  | 4,70  | 4,81  | 7,97  | 8,37  |
| Pardubicki         | 7,93  | 8,66  | 9,42  | 8,94  | 8,35  | 6,91  | 5,43  | 5,95  | 9,58  | 9,87  |
| Wysocyzyna         | 7,02  | 8,32  | 9,20  | 8,85  | 8,23  | 7,10  | 5,63  | 6,27  | 10,25 | 10,73 |
| Południowomorawski | 9,73  | 11,20 | 11,45 | 10,69 | 10,21 | 8,82  | 6,92  | 6,83  | 10,59 | 10,87 |
| Ołomuniecki        | 11,78 | 12,20 | 12,48 | 11,73 | 10,65 | 8,97  | 6,73  | 6,87  | 12,19 | 12,48 |
| Zliński            | 8,51  | 10,22 | 10,61 | 9,53  | 9,27  | 7,75  | 6,02  | 6,13  | 10,83 | 10,74 |
| Morawsko-śląski    | 15,11 | 15,89 | 16,84 | 15,66 | 14,23 | 12,58 | 9,62  | 8,49  | 12,14 | 12,36 |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Czeskiego Urzędu Statystycznego.

**Tabela 5.** Poziom wynagrodzeń w latach 2001–2010 w Republice Czeskiej w CZK

|                    | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Praga              | 20 800 | 20 364 | 21 590 | 22 914 | 24 109 | 25 914 | 27 396 | 28 830 | 30 028 | 30 913 |
| Środkowoczeski     | 14 407 | 14 654 | 15 592 | 16 619 | 17 281 | 18 535 | 20 097 | 21 510 | 21 972 | 22 776 |
| Południowoczeski   | 13 528 | 13 910 | 14 640 | 15 478 | 16 289 | 17 232 | 18 431 | 19 637 | 20 319 | 20 665 |
| Pilzeński          | 13 977 | 14 312 | 15 224 | 16 244 | 16 850 | 18 148 | 19 376 | 20 767 | 21 864 | 22 018 |
| Karlowarski        | 13 042 | 13 322 | 13 998 | 14 912 | 15 493 | 16 391 | 17 448 | 18 621 | 19 450 | 19 675 |
| Ustecki            | 13 553 | 14 030 | 14 895 | 15 804 | 16 577 | 17 489 | 18 703 | 19 957 | 20 850 | 21 145 |
| Liberecki          | 13 463 | 13 632 | 14 481 | 15 253 | 16 182 | 17 118 | 18 398 | 19 807 | 20 426 | 20 723 |
| Hradecki           | 13 183 | 13 615 | 14 519 | 15 478 | 16 217 | 17 179 | 18 280 | 19 929 | 20 527 | 20 852 |
| Pardubicki         | 12 868 | 13 364 | 14 282 | 15 219 | 15 849 | 16 938 | 18 191 | 19 388 | 19 887 | 20 121 |
| Wysocyzyna         | 12 848 | 13 349 | 14 094 | 15 045 | 15 882 | 17 018 | 18 398 | 19 844 | 20 037 | 20 556 |
| Południowomorawski | 13 619 | 14 052 | 14 981 | 16 027 | 16 770 | 17 646 | 19 252 | 20 763 | 21 703 | 21 847 |
| Ołomuniecki        | 12 800 | 13 313 | 14 102 | 15 183 | 15 744 | 16 797 | 18 080 | 19 292 | 19 926 | 20 359 |
| Zliński            | 13 148 | 13 432 | 14 133 | 15 076 | 15 792 | 16 800 | 17 995 | 19 219 | 19 478 | 19 965 |
| Morawsko-śląski    | 14 049 | 14 263 | 15 177 | 16 159 | 17 009 | 17 919 | 19 263 | 20 730 | 21 136 | 21 553 |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Czeskiego Urzędu Statystycznego.

niższa jest ona w takich regionach, jak karlowarski, ołomuniecki oraz ustecki i jest ona prawie trzykrotnie niższa. Największy udział w strukturze PKB w Pradze mają usługi i w 2010 r. stanowiły one 81,8%, przemysł natomiast 17,8% a rolnictwo zaledwie 0,3%. Kryzys finansowy wyhamował wzrost PKB w Republice Czeskiej i w Pradze.

Najniższa stopa bezrobocia w Republice Czeskiej jest notowana także w Pradze. W 2010 r. wynosiła ona 4,07% i była ponad dwukrotnie niższa niż średnia krajowa oraz trzykrotnie niższa niż w regionie usteckim 13,90%. Drugim o najniższym poziomie stopy bezrobocia był kraj środkowoczeski, ale i tak jego wartość była prawie dwukrotnie wyższa niż w stolicy. Niska stopa bezrobocia w Pradze również wskazuje na mocną pozycję stolicy na tle innych regionów w Republice Czeskiej. Jednak w wyniku niekorzystnych zjawisk gospodarczych spowodowanych ogólnosiątkowym kryzysem finansowym nawet w Pradze w 2009 r. można zauważyć wzrost stopy bezrobocia, pierwszy od 2003 r.

Najwyższe średnie wynagrodzenie – 30 913,00 koron – otrzymują pracownicy w Pradze (jest ono o ponad 25% wyższe niż średnie wynagrodzenie w Czechach), a najniższe – 19 675,00 – w kraju karlowarskim. Różnica jest znaczna i wynosi ponad 11 238,00 koron, co stanowi dwie trzecie wynagrodzenia pracowników stolicy. Inne regiony, w których wynagrodzenie jest niskie, to kraj zliński, pardubicki oraz ołomuniecki, natomiast najwyższe występuje w środkowoczeskim, pilzneńskim i południowomorawskim. Należy jednak pamiętać, że w dużych miastach utrzymanie się mieszkańców jest droższe niż w małych miastach czy na wsi, zwłaszcza koszty mieszkaniowe. Ceny za 1 m<sup>2</sup> mieszkania są nawet czterokrotnie wyższe niż w pozostałych regionach (np. kraj ustecki).

## 4. Zakończenie

Stolica Republiki Czeskiej niewątpliwie jest regionem konkurencyjnym na tle pozostałych czeskich regionów. W mieście jest wysoki poziom wykształconych i wysoko wykwalifikowanych pracowników. Bardzo ważną rolę odgrywa wprowadzanie innowacji i dążenie do utrzymania stałego rozwoju technologicznego oraz technicznego. W Pradze pracuje większość pracowników naukowych, wzrasta również liczba miejsc pracy dla osób z wykształceniem informatycznym. Jest atrakcyjnym miejscem również dla potencjalnych mieszkańców, posiada bowiem nie tylko zróżnicowany rynek pracy, ale także bogatą ofertę edukacyjną, mieszkaniową i rekreacyjno-rozrywkową.

Mocne strony Pragi przeważają nad słabymi. Wykwalifikowana siła robocza, centra naukowo-technologiczne, rozbudowana infrastruktura, bliskość lotniska, autostrad i dróg ekspresowych, a także rozwinięta komunikacja miejska zachęcają inwestorów krajowych i zagranicznych. Coraz większa atrakcyjność Pragi powoduje narastanie dysproporcji między stolicą a pozostałymi regionami. Przedstawione wy-

brane wskaźniki makroekonomiczne ukazują skalę tych różnic. Zjawisko pogłębiania się dysproporcji między regionami w Republice Czeskiej w najbliższym czasie prawdopodobnie będzie się nasilać, niezależnie od prowadzonej polityki regionalnej.

## Literatura

- Błażek J., *Czynniki i kierunki rozwoju regionalnego Republiki Czeskiej podczas transformacji i w okresie przedakcesyjnym*, „Studia Regionalne i Lokalne” 2004, nr 2.
- Błażek J., Csank P., *Nová fáze regionálního rozvoje v ČR?*, „Sociologický časopis/Czech Sociological Review” 2007, nr 5.
- Cieśla S., *Globalizacja i metropolizacja. Niektóre aspekty badań polskiej przestrzeni*, „Studia Regionalne i Lokalne” 2000, nr 4.
- Ekonomika v prostoru svět, střední Evropa, EU, OECD, ČR*, René Wokoun, Miloš Červený a kolektiv, Linde Praha, a.s., Praha 2008.
- Globalizacja i regionalizacja w gospodarce światowej*, red. R. Orłowska, K. Żołądkiewicz, PWE, Warszawa 2012.
- Gorzela G., Jałowicki B., *Konkurencyjność regionów*, „Studia Regionalne i Lokalne” 2000, nr 1.
- Hołuj A., Hołuj D., *Miasta metropolitalne jako bieguny rozwoju w gospodarce postindustrialnej*, Zeszyty Naukowe nr 4, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Bochni, Bochnia 2006.
- Jałowicki B., *Spoleczna przestrzeń metropolii*, Wydawnictwo Naukowe Scholar, Warszawa 2000.
- Kowalewski A., *Przez metropolie do dobrobytu?*, „Studia Regionalne i Lokalne” 2000, nr 1.
- Kuć-Czajkowska K.A., *Funkcje metropolitalne Warszawy, Pragi i Budapesztu*, „Studia Regionalne i Lokalne” 2009, nr 1.
- Markowska-Przybyła U., *Przestrzeń regionu a jego konkurencyjność*, [w:] *Podstawy gospodarki przestrzennej. Wybrane aspekty*, red. S. Korenik, J. Słodczyk, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław 2005.
- Pietrzyk I., *Zasoby specyficzne jako determinanta konkurencyjności regionów*, [w:] *Konkurencyjność miast i regionów a przedsiębiorczość i przemiany strukturalne*, red. A. Klasik, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Katowicach, Katowice 2001.
- Raszkowski A., *Czynniki konkurencyjności regionów*, [w:] *Gospodarka lokalna i regionalna w teorii i praktyce*, red. R. Bról, Prace Naukowe nr 1083, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław 2005.
- Základní tendence demografického, sociálního a ekonomického vývoje hl. m. Prahy v roce 2011*, Český statistický úřad, Praha 2012.
- [http://www.czechpoint101.com/en/prague\\_who/](http://www.czechpoint101.com/en/prague_who/) (28.12.2012).
- <http://www.urm.cz/cs/uvod> (28.12.2012).
- [http://www.czso.cz/xa/redakce.nsf/i/charakteristika\\_hl\\_m\\_prahy](http://www.czso.cz/xa/redakce.nsf/i/charakteristika_hl_m_prahy) (28.12.2012).
- <http://www.czso.cz/xa/redakce.nsf/i/home> (28.12.2012).
- [http://www.urm.cz/uploads/assets/soubory/data/strategicky\\_plan/Analzy/porovnani\\_mesta\\_2011\\_2.pdf](http://www.urm.cz/uploads/assets/soubory/data/strategicky_plan/Analzy/porovnani_mesta_2011_2.pdf) (28.12.2012).

## **INFLUENCE OF SOCIO-ECONOMIC CONDITIONS ON THE COMPETITIVENESS OF PRAGUE**

---

**Summary:** The article presents the characteristic of Prague as a metropolis. The capital of the Czech Republic is an international city and plays an important role in Central Europe. A lot of foreign companies decided to run their business in Prague because it offers many favorable conditions such as high level of well-educated and highly qualified workers, an innovative environment, a developed infrastructure (transport, telecommunication). Prague is more competitive and attractive to investors than other Czech regions and as a result constantly increases disparities between itself and them (for example salary is about 25% higher than the national average and unemployment is more than twice lower than the national average).

**Keywords:** city, metropolis, competitiveness, region, globalization, Prague.