

Antonín Vaishar, Petr Klusáček, Stanislav Martinát, Eva Nováková und Jana Zapletalová

### **Auswirkungen aktueller demographischer Veränderungen auf die soziodemographische Binnenstruktur von Brno und Ostrava**

Der Beitrag beinhaltet eine Analyse der gegenwärtigen demographischen Veränderungen in den Innenstädten der mährischen Großstädte Brno und Ostrava. Die Untersuchung kleinräumiger soziodemographischer Strukturen erfolgte auf der Ebene der so genannten Basissiedlungseinheiten. Von den Daten der beiden letzten Volks-, Gebäude- und Wohnungszählungen (1991 und 2001) wurden vor allem Daten zur Alters- und Qualifikationsstruktur der Bevölkerung sowie zur Haushaltsstruktur herangezogen. Dem ergleich demographischer Daten mit der aktuellen physischen Struktur der beiden Städte diente die Analyse des Wohngebäudetyps (Eigenheime oder Mehrfamilienhäuser) sowie deren Baualter.

Die Ergebnisse bestätigen, dass die Innenstädte altern, während die jüngste Bevölkerung in Plattenbausiedlungen aus den 1980er Jahren und in den Zuzugsgebieten der Suburbanisierung am Stadtrand wohnt. Die günstigeren demographischen Strukturen in Ostrava – im Vergleich zu Brno – sind auf die massive Zuwanderung von Industriearbeitskräften nach dem Krieg zurückzuführen.

Es scheint, dass die Differenzierung der Qualifikationsstruktur (und damit gewissermaßen auch die soziale Differenzierung) nicht entlang der räumlichen Grenzen von innerer Stadt und Vorstädten verläuft. Dies erlaubt die Schlussfolgerung, dass die innere Stadt in Bezug auf die Qualifikations- und Sozialstruktur der Bevölkerung keinen monolithischen Komplex darstellt, sondern selbst stark differenziert ist

Antonín Vaishar, Petr Klusáček, Stanislav Martinát, Eva Nováková und Jana Zapletalová

### **The impact of current demographic changes on the internal sociodemographic structure of Brno and Ostrava**

This article is an analysis of the present demographic changes in the city centres of the big Moravian cities of Brno and Ostrava. This study of sociodemographic structures in limited spaces was made on the level of what are known as basic settlement units. Data on the age and qualification structure of the population and the household structure were primarily used from the two last censuses of population, buildings and flats (1991 and 2001). Analysing the type of residential building (owner-occupied houses or multiple-family dwellings) and the age of the building were used to compare demographic data with the current physical structure of these two cities.

Findings confirm that the city centres are ageing while the youngest population lives in concrete-slab settlements from the 1980's and the influx areas on the suburbanising fringes of the city. Ostrava has better demographic structures than Brno which may be attributed to the massive immigration of industrial workers after the war.

It seems that the differentiation in the qualification structure (and therefore to a certain extent the social differentiation) does not run along the spatial borders of the city centre and suburbs. Therefore, we can draw the conclusion that the inner city is not a monolithic complex in the population in terms of qualification and social structure, but is also substantially differentiated.

Antonín Vaishar, Petr Klusáček, Stanislav Martinát, Eva Nováková et Jana Zapletalová

### **Conséquences des changements démographiques actuels sur la structure sociodémographique interne des villes de Brno et Ostrava**

Les auteurs analysent les changements démographiques actuels à l'intérieur des grandes villes de Brno et Ostrava en Moravie. Ils ont procédé à l'étude des structures sociodémographiques micro-spatiales à partir de ce que l'on appelle les unités de base de peuplement. Ils ont surtout retenu des informations livrées par les deux derniers recensements de la population, des immeubles et des appartements (1991 et 2001) les données sur l'âge et les qualifications de la population et la répartition en ménages. Pour mettre en relation les informations démographiques et la structure physique actuelle des deux villes, ils ont retenu la classification en types d'immeubles (maisons familiales et multifamiliales) et la date de la construction.

Les résultats de cette étude établissent que le centre des villes vieillit alors que la population la plus jeune vit principalement dans les immeubles de type HLM (bâtiments d'habitation construits à partir de dalles préfabriquées) érigés dans les années quatre-vingts et dans les faubourgs accueillant les

nouveaux-venus. Si Ostrava présente une structure démographique plus équilibrée que Brno, cela est dû à l'implantation massive d'ouvriers de l'industrie après la guerre.

Il semble que la différenciation de la structure de qualification (et par conséquent la différenciation sociale) ne s'opère pas en fonction de la répartition entre le centre ville, les quartiers périphériques et les faubourgs et il est donc permis de conclure que le centre ville n'est pas un complexe monolithique en ce qui concerne la structure de qualification et la structure sociale de la population et qu'il est marqué lui aussi par de profondes différences.

Антонин Вайсхар, Петр Клусачек, Станислав Мартинат, Ева Товакова, Яна Заплеталова

### **Влияние современных демографических изменений на внутригородскую социально-демографическую структуру в Брно и Остраве**

Статья содержит анализ современных демографических изменений центральных районов крупных городов Моравии – Брно и Остравы. Исследование мелких пространственных демографических структур проводилось на уровне т.н. базовых элементов (единиц) расселения. На основе материалов двух последних переписей населения, строений и жилых помещений 1991 и 2001 гг. были получены прежде всего данные по возрастной и профессионально-образовательной структуре населения, а также по структуре домашних хозяйств. Для сравнения демографических данных с современной пространственно-планировочной структурой обоих городов послужил анализ типов жилых зданий (индивидуальная застройка или многоквартирные дома), а также сведения о периоде их строительства.

Результаты исследования подтверждают, что происходит старение населения центральных районов, в то время как самое молодое поколение проживает в районах панельной застройки 1980-х гг. и субурбанизированных районах на окраине. Более благоприятная демографическая структура в Остраве, по сравнению с Брно, объясняется массовым притоком промышленной рабочей силы в послевоенный период.

По-видимому, дифференциация профессионально-образовательной структуры (и тем самым в определённой степени социальная дифференциация) проходит не вдоль границ центральных районов и пригородов. Это позволяет сделать вывод, что с точки зрения профессионально-образовательной и социальной структуры населения городской центр не представляет собой монолитного комплекса, а в свою очередь сам характеризуется сильной дифференциацией.