

## La immigració i els seus efectes en les zones urbanes europees

**Resum:** La immigració és un tema molt debatut a Europa. Els fluxos d'immigrants amb diferents orígens ètnics i socials cap a les ciutats solen ocupar les zones urbanes. Aquesta arribada de població immigrant a les ciutats es basa en determinats factors relacionats tant amb el país d'origen com amb el país de destinació. De la mateixa manera, les eleccions d'ubicació també es veuen afectades per preferències relacionades amb l'ocupació, l'habitatge o les condicions socials. Tots aquests factors afecten l'estructura urbana de les àrees urbanes d'acolliment, per la qual cosa resulta interessant analitzar-la.

**Paraules clau:** Àrees urbanes; canvi demogràfic; anàlisi espacial; migració; estructura urbana

## Immigration and its effects on European urban areas

**Abstract:** Immigration is a highly discussed topic in Europe. Flows of immigrants with different ethnic and social background into cities often occupy urban areas. This arrival of immigrant population to cities is based on certain factors both precedent from the country of origin and the country of destination. Similarly, the location choices are also affected

by preferences related to employment, housing, or social conditions. All these factors affect the urban structure of the host urban areas, and it is therefore, of interest, to analyse it.

**Keywords:** Urban areas; demographic change; spatial analysis; migration; urban structure

## La inmigración y sus efectos en las zonas urbanas europeas

**Resumen:** La inmigración es un tema muy discutido en Europa. Los flujos de inmigrantes con diferentes orígenes étnicos y sociales hacia las ciudades suelen ocupar las zonas urbanas. Esta llegada de población inmigrante a las ciudades se basa en determinados factores relacionados tanto con el país de origen como con el país de destino. De la misma forma, las elecciones de ubicación también se ven afectadas

por preferencias relacionadas con la ocupación, la vivienda o las condiciones sociales. Todos estos factores afectan la estructura urbana de las áreas urbanas de acogida, por lo que resulta interesante analizarla.

**Palabras clave:** Áreas urbanas; cambio demográfico; análisis espacial; migración; estructura urbana

## L'immigration et ses effets dans les zones urbaines européennes

**Résumé :** L'immigration est un sujet très débattu en Europe. Les fluxes d'immigrants de différentes origines ethniques et sociales occupent de préférence les zones urbaines. Cette arrivée aux villes de population immigrante se fonde sur des facteurs ayant rapport soit avec leur pays d'origine soit avec leur pays de destination. De même, les choix d'emplacement se voient affectés aussi par des préférences ayant

rapport avec l'occupation, le logement ou les conditions sociales. Tous ces facteurs concernent la structure urbaine des zones urbaines d'accueil ; voilà pourquoi il est intéressant de l'analyser.

**Mots-clés :** Zones urbaines ; changement démographique ; analyse spéciale ; migration ; structure urbaine

## Introducció

Igual que la desigualtat i el canvi climàtic, la migració és un factor que afecta el creixement urbà i a la qualitat de vida en les zones urbanes.

La migració, tant interna com internacional, ha sigut sempre un dels motors del creixement de la urbanització, proporcionant oportunitats i desafiaments per a les ciutats, els migrants i els governs. Cada vegada es reconeix més el paper determinant de les autoritats municipals en la gestió de la migració, que han començat a incloure el tema de la migració en les seues agendes de planificació i implementació urbana.

Per a això, és necessari recopilar dades sobre migració i urbanització. Tanmateix, aquest tipus de dades no sempre està disponible o, si ho està, no s'utilitza o no és accessible en l'àmbit urbà, no està desglossat, no és exhaustiu o no és comparable.

Aquestes dades podrien millorar la planificació urbana i les prestacions dels serveis públics, així com contribuir a la consecució dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) relacionats amb les ciutats i la migració, podrien facilitar l'aplicació del Pacte Mundial per a la Migració i el Pacte Mundial per als Refugiats, que posen l'accent en el paper de les ciutats com a parts interessades en els processos migratoris, i, finalment, complir els compromisos relacionats amb la migració de la Nova Agenda Urbana.

D'altra banda, la definició del terme urbà resulta complicada, per la qual cosa no existeix una única definició global del que constitueix un assentament urbà. La definició del terme "urbà" varia segons els països i, en alguns casos, canvia amb el temps en cadascun d'ells. Alguns països defineixen les zones urbanes basant-se en un llindar mínim de població i en la densitat de població, mentre que uns altres utilitzen una definició administrativa del que constitueix una zona urbana. En uns altres, s'inclouen més criteris, com la proporció de treballadors ocupats en sectors no agrícoles i la disponibilitat d'infraestructures o serveis educatius, sanitaris i d'un altre tipus. La majoria dels llindars de grandària de la població urbana se situen entre 1.000 i 5.000 habitants.<sup>1</sup>

## Introduction

Similarly to inequality and climate change, migration is a factor that affects urban growth and the quality of life in urban areas.

Migration, both internal and international, has always been one of the driving forces behind urbanization growth, providing opportunities and challenges for cities, migrants, and governments. The determining role of municipal authorities in migration management is increasingly recognized and they have begun to include the issue of migration in their urban planning and implementation agendas.

To accomplish this, it is necessary to gather migration and urbanization data. However, this type of data is not always available or, when so, it is not used or accessible at the urban level, it is not disaggregated, it is not exhaustive or it is not comparable.

This data could improve urban planning and public service benefits, as well as contributing towards

achieving the Sustainable Development Goals (SDGs) related to cities and migration, and could implement the Global Compact for Migration and Global Compact on Refugees that emphasize the role of cities as stakeholders in migration processes, and finally could fulfill the migration-related commitments of the New Urban Agenda.

On the other side, defining the urban term results complicated, therefore there is no single global definition of what constitutes an urban settlement. The definition of the term "urban" varies between countries and, in some cases, changes over time in each country. Some countries define urban areas based on a minimum population threshold and population density, while other countries use an administrative definition of what constitutes an urban area. In others, more criteria are included, such as the proportion of workers employed in non-agricultural sectors and the availability of infrastructure or education, health, and other services. Most urban population size thresholds are between 1,000 and 5,000 inhabitants.<sup>1</sup>

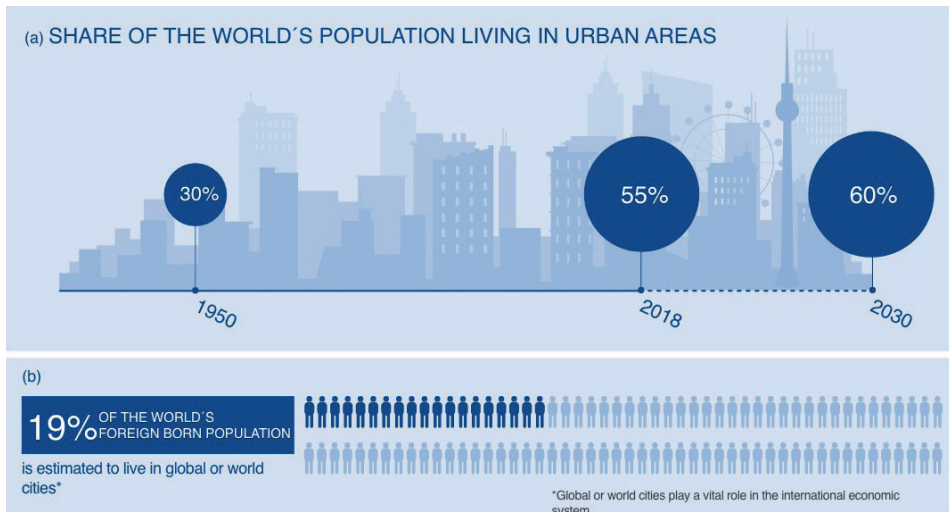


Figura 1. Proporción de la población mundial que viu en zones urbanes, 2020

Figure 1. Share of the world's population living in urban areas, 2020

El procés d'urbanització, també conegut com a transició urbana, es refereix a “un canvi en la població, que passa d'estar dispersa en xicotets assentaments rurals, en els quals l'agricultura és la principal activitat econòmica, a concentrar-se en assentaments urbans més grans i de major densitat, caracteritzats en els últims segles pel predomini de les activitats industrials i de serveis”<sup>2</sup> (figura 1).

El procés d'urbanització es produeix generalment com a resultat d'un o més dels següents processos:

- creixement natural de la població;
- la migració neta de les zones rurals a les urbanes;
- l'extensió progressiva de les fronteres urbanes, o
- la creació de nous centres urbans.

“En general, la urbanització és principalment el resultat de la migració”.<sup>3</sup> Aquest estudi contempla tots dos conceptes i la seua relació.

The urbanization process, also known as urban transition, refers to “a change in the population, from being dispersed in small rural settlements, in which agriculture is the main economic activity, to being concentrated in larger urban settlements and of greater density, characterized in recent centuries by the predominance of industrial and service activities”<sup>2</sup> (figure 1).

The urbanization process generally occurs as a result of one or more of the following processes:

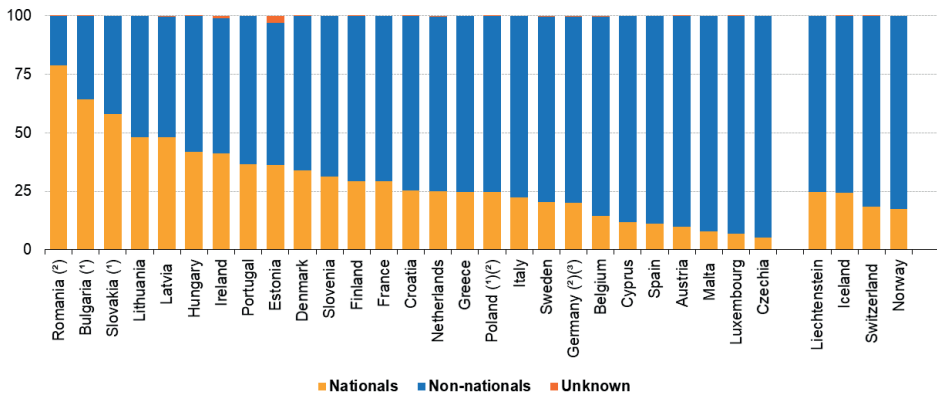
- natural population growth;
- net migration from rural to urban areas;
- the progressive extension of urban borders, or
- the creation of new urban centers.

“In general, urbanization is mainly the result of migration”.<sup>3</sup> This study contemplates both concepts and their relationship.

## Immigració

S'entén per immigració l'acció per la qual una persona estableix la seua residència habitual en el territori d'un país durant un període que és, o s'espera que siga, d'almenys 12 mesos, havent sigut prèviament resident habitual en un altre país.<sup>4</sup> En conseqüència, els immigrants són persones que arriben o tornen de l'estranger per a fixar la seua residència en un país durant un període determinat, havent sigut prèviament residents en un altre lloc.<sup>5</sup> Segons les recomanacions de les Nacions Unides de 1998 sobre les estadístiques de la migració internacional, un individu és un immigrant de llarga duració si roman al seu país de destinació durant un període de 12 mesos o més, havent residit prèviament en un altre lloc durant 12 mesos o més. La immigració s'ha convertit en un dels components clau del canvi de la població. Els fluxos migratoris de les últimes dècades entre els Estats membres de la UE i dins i fora d'ella han tingut un impacte significatiu en la grandària actual de la població en la majoria dels estats membres (figura 2).

**Distribution of immigrants by citizenship, 2020**  
(% of all immigrants)



(\*) Estimate.

(\*) Provisional.

(\*) Break in series.

Source: Eurostat (online data code: migr\_imm2ctz)

eurostat

Figura 2. Distribució dels immigrants per nacionalitat, 2020

Figure 2. Distribution of immigrants by citizenship, 2020

## Immigration

Immigration means an action by which a person establishes his or her usual residence in the territory of a country for a period that is, or is expected to be, at least 12 months, having previously been usually resident in another country.<sup>4</sup> Consequently, immigrants are people arriving or returning from abroad to take up residence in a country for a certain period, having previously been resident elsewhere.<sup>5</sup> According to the 1998 United Nations

recommendations on the statistics of international migration, an individual is a long-term immigrant if he/she stays in his/her country of destination for a period of 12 months or more, having previously been resident elsewhere for 12 months or more. Immigration has become one of the key components of population change. Migration flows over past decades among EU Member States and in-and outside of the EU have had a significant impact on the current population size in most member states (figure 2).

La xarxa migratòria, és a dir, l'acció social d'interacció que connecta al migrant del seu país d'origen amb el país de destinació, està influenciada per una combinació de factors econòmics, polítics i socials: tant al país d'origen del migrant (factors d'empenta) com al país de destinació (factors d'atracció).<sup>6</sup>

Conèixer i comprendre com s'insereix la població immigrant a la ciutat d'acolliment requereix un coneixement previ de com s'estructura i organitza el fenomen migratori.

L'estudi de les migracions té una llarga història que ha generat diferents paradigmes que expliquen el funcionament i les raons dels moviments migratoris internacionals. La migració s'entén des d'una perspectiva macro i micro.<sup>7</sup> En la perspectiva macro (figura 3), l'immigrant és considerat com un individu passiu que respon a les forces estructurals que determinen la seua mobilitat. Per contra, des de la perspectiva micro, s'emfatitzen les característiques individuals de l'immigrant, considerant-les com a factors influents en la decisió i en la forma en què l'individu interactua i s'adapta al nou entorn.

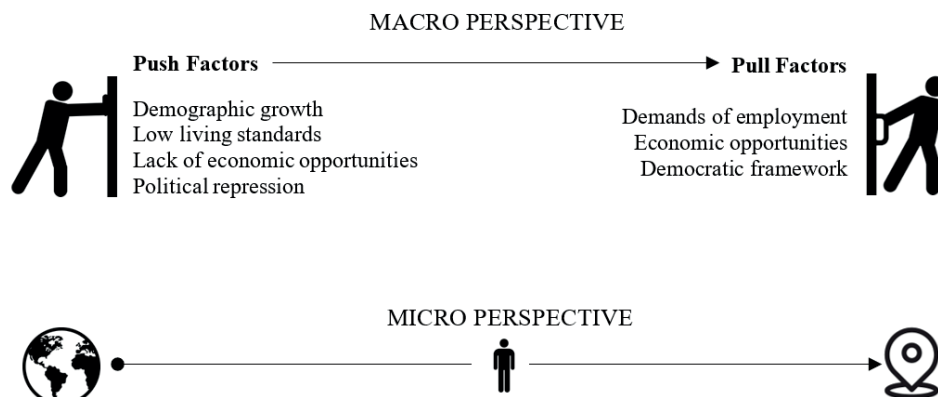


Figura 3. Perspectiva macro i micro dels immigrants

Figure 3. Macro and micro immigrant perspective

The migration network, i.e., the social action of interaction that connects the migrant from their country of origin with the country of destination, is influenced by a combination of economic, political and social factors: either in a migrant's country of origin (push factors) or in the country of destination (pull factors).<sup>6</sup>

Knowing and understanding how immigrant population is inserted in the host city requires a prior knowledge of how the migratory phenomenon is structured and organized.

The study of migration has a long history that has generated different paradigms that explain the functioning and the reasons of international migratory movements. Migration is understood from a macro and micro perspective.<sup>7</sup> In the macro perspective (figure 3), the immigrant is considered as a passive individual who responds to the structural forces that determine his mobility. On the contrary, from the micro perspective, the individual characteristics of the immigrant are emphasized, considering them as influential factors in the decision and in the way in which the individual interacts and adapts to the new environment.

La migració, en si mateixa, és un canvi demogràfic, però pot ser una conseqüència del canvi demogràfic. Les migracions constitueixen un dels tres components del canvi demogràfic, a més de la natalitat i la mortalitat.

A més, interactua bidireccionalment amb els altres dos, especialment amb la natalitat, cosa que significa que la immigració és alhora causa i conseqüència del creixement de la població, la natalitat i l'estructura per edats.

A més, la immigració produeix efectes econòmics i socials per si mateixa, diferents dels que resulten dels altres components del canvi demogràfic. De fet, els efectes socials i econòmics de la immigració solen ser més importants que els demogràfics. Per tant, l'arribada sostinguda d'immigrants i la seua instal·lació en les noves societats pot suposar una transformació social i econòmica en el futur.

Com s'ha esmentat anteriorment, la migració constitueix un dels tres components del canvi demogràfic, afecta l'estructura social i econòmica del país, ciutat o zona urbana de destí, la qual cosa implica una transformació social i territorial basada en les diferències socials.

La seua importància supera els límits demogràfics: l'arribada sostinguda d'immigrants i la seua instal·lació en les noves societats han assumit, estan assumint i assumiran en les pròximes dècades una transformació social, econòmica i urbana.

## Relació entre immigració i zones urbanes

L'arribada d'immigrants als països europeus està transformant les estructures de les grans i petites ciutats, provocant canvis irreversibles de les concentracions territorials i socials de diversificació ètnica, canviant la composició social i cultural i generant noves necessitats socials, amb els consegüents problemes de convivència i segregació urbana<sup>8</sup> (figura 4).

Migration, itself, is a demographic change, but it may be a consequence of demographic change. Migrations constitute one of the three components of demographic change, besides birth and mortality.

It also interacts bidirectionally with the other two, especially with birth, meaning that immigration is both cause and consequence of population growth, birth rate and age structure.

Furthermore, immigration produces economic and social effects by itself, different from those resulting from the other components of demographic change. In fact, the social and economic impacts of immigration often matter more than demographic. Therefore, the sustained arrival of immigrants and their setting-up in new societies can assume a social and economic transformation in the future.

As previously mentioned, migration constitutes one of the three components of the demographic

change, affects the social and economic structure of the destination country, city or urban area which implies social and territorial transformation based on social differences.

Its importance outweighs the demographic limits: the sustained arrival of immigrants and their setting-up in new societies have assumed, are assuming and will assume in the coming decades a social, economic, and urban transformation.

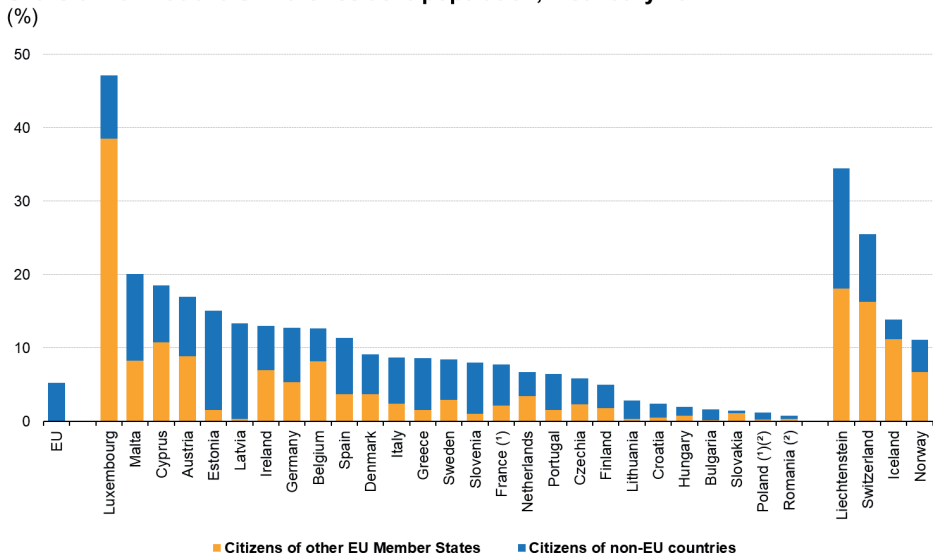
### Relationship between immigration and urban areas

The arrival of immigrants to European countries is transforming the structures of large and small cities, leading to irreversible changes of territorial and social concentrations of ethnic diversification, changing social and cultural composition and generating new social needs, with the consequent problems of coexistence and urban segregation<sup>8</sup> (figure 4).

La immigració ha sigut una característica permanent de les ciutats des del principi de la història. Ha suposat una aportació de gran valor, un factor de creixement econòmic i d'innovació. Això continua en l'actualitat, a pesar que els canvis en les societats desenvolupades exigeixen una menor demanda de mà d'obra i, en conseqüència, menys immigrants per al mercat laboral. A tot el món, existeix una tendència generalitzada al fet que els immigrants s'instal·len en les capitals o grans ciutats.

Les ciutats no moren per la migració, sinó que canvien. Són les zones on es produeix el procés d'incorporació dels immigrants; és allí on els nous vinguts fan els primers passos per a aprendre la nova llengua i cultura, i en fer-ho, influeixen en la composició de la població i en el caràcter de la vida urbana.<sup>9</sup>

### Share of non-nationals in the resident population, 1 January 2021



(\*) Provisional.

(?) Estimate.

Source: Eurostat (online data code: migr\_pop1ctz)

eurostat

Figura 4. Proporció de no nacionals sobre la població resident, 2021

Figure 4. Share of non-nationals in the resident population, 2021

Immigration has been a permanent feature of cities since the beginning of history. It has meant a contribution of great value, a factor of economic growth and innovation. This continues today, even though changes in developed societies require a lower labor demand and consequently fewer immigrants for the labor market. Throughout the world, there is a widespread tendency for immigrants to settle in capitals or large cities.

Cities do not decrease by migration, but change. These are the areas where the immigrant incorporation process occurs; it is there where newcomers take the first steps to learn the new language and culture, and by doing so, influence the composition of the population and the character of urban life.<sup>9</sup>

It can be affirmed that the urban growth has been largely produced by immigration and only in part has been generated internally by the natural increase



Es pot afirmar que el creixement urbà s'ha produït en gran part per la immigració i només en part s'ha generat internament per l'augment natural de la població. És cert que en algunes ocasions l'arribada d'immigrants i el recent descens de la mortalitat han millorat el creixement vegetatiu urbà. Però són els immigrants els que han continuat garantint l'expansió de les ciutats.

Des de fa tres segles, des de l'estudi de John Graunt de 1939 se sap que les ciutats tenien un excés crònic de morts en relació amb el nombre de naixements, així com taxes de natalitat més baixes que les zones rurals.<sup>10</sup> Això es devia en gran manera a les terribles epidèmies que afectaven les ciutats i que augmentaven fortament la seua mortalitat. En el segle XVIII això es devia a la insalubritat de les ciutats, motivada per l'alta densitat i per la facilitat de contagi en aqueixes concentracions humanes.

Així mateix, se sap que des de la baixa Edat mitjana i al llarg de l'Edat Moderna, les ciutats europees es van caracteritzar per un baix índex de masculinitat, és a dir, un excés de dones, la qual cosa es va traduir en un major número de celibat femení i una menor fertilitat. Europa va patir una sèrie de catàstrofes durant aqueix període, com ara epidèmies, males collites, fam, rebel·lions i guerres, afectant aquesta última específicament al sector masculí. Això va donar oportunitats als immigrants masculins (figura 5). Per això, aquests immigrants podien trobar una esposa amb relativa rapidesa, per descomptat era més difícil per a les dones trobar un marit.

La migració va ser sens dubte el factor clau en la regulació de les poblacions urbanes en la societat preindustrial. La ciutat necessitava la immigració per a mantenir la seua població estable i, més encara, per a augmentar-la. Per això, en moltes ocasions la immigració era imprescindible. La situació demogràfica de les ciutats va començar a experimentar canvis significatius en el segle XIX, primer als països que més recentment van dur a terme la Revolució Industrial i Demogràfica. De fet, a la fi del segle XVIII les ciutats angleses no van experimentar taxes negatives de creixement vegetatiu, gràcies a la reducció de la mortalitat. No obstant això, els moviments migratoris no van desaparèixer. De fet, es van mantenir o van augmentar, la qual cosa va accelerar enormement el creixement de la població urbana.

of population. It is true that on some occasions the arrival of immigrants and the recent decline in mortality has improved urban vegetative growth. But it is immigrants who have continued to ensure the expansion of cities.

For three centuries, since John Graunt (1939) study it has been known that cities had a chronic excess of deaths in relation to the number of births, as well as lower birth rates than rural areas.<sup>10</sup> This was largely due to the terrible epidemics that affected the cities and sharply increased their mortality. In the eighteenth century this was due to the unhealthiness of cities, motivated by high density and by the ease of contagion in those human concentrations.

Similarly, it is known that from the low Middle Ages and throughout the Modern Age, that European cities were characterized by a low rate of masculinity, meaning an excess of women, which turned into higher numbers of female celibacy and lower fertility. Europe suffered a series of disasters during

that period, e.g., epidemics, bad harvests, hunger, rebellions and wars, affecting the last one specifically to the male sector. That gave opportunities for male immigrants (figure 5). For that reason, these immigrants could find a wife relatively quickly, which of course was more difficult for women.

Migration was undoubtedly the key factor in the regulation of urban populations in pre-industrial society. The city needed immigration to keep its population stable and even more so as to increase it. On many occasions immigration was therefore essential. The demographic situation of cities began to experience significant changes in the nineteenth century, first in the countries that most recently carried out the Industrial and Demographic Revolution. In fact, at the end of the eighteenth-century English cities failed to experience negative rates of vegetative growth, thanks to the reduction of mortality. However, immigration movements did not disappear. In fact, they were maintained or increased, which greatly accelerated the growth of the urban population.

## Immigrants by sex, 2020 (% of all immigrants)

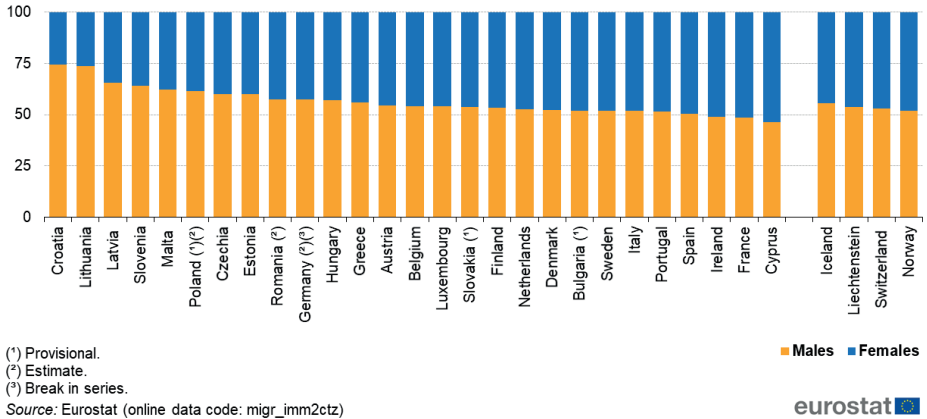


Figura 5. Immigrants per sexe a les ciutats europees, 2020

Figure 5. Immigrants by sex in European cities, 2020

Sassen i Portes (1993) van abordar aquesta relació entre urbanització i immigració identificant les ciutats globals com aquelles que s'han convertit en nodes centrals per a la coordinació i administració de l'economia capitalista mundial (per exemple, Nova York, Londres i Tòquio). Aquests autors van ampliar l'anàlisi a ciutats més xicotetes i nuclis urbans, que exerceixen funcions similars d'ordre i control a escala regional. Aquestes són les considerades "ciutats globals de segon rang," entitats definides pels fluxos de capital, la informació i la tecnologia que exerceixen un paper important en els espais supranacionals. Les ciutats que han avançat en aquesta direcció es caracteritzen per un nou ambient cosmopolita i per una abundant presència de població immigrant. Les ciutats també s'han caracteritzat per un altre tret rellevant, per exemple, l'heterogeneïtat social que ha entrat en moltes definicions dels estudis urbans. Aquesta heterogeneïtat està relacionada amb la complexitat social i econòmica, així com amb l'arribada de població de múltiples orígens. Aquesta característica ha fet que els nuclis urbans siguin especialment dinàmics, des de l'antiguitat fins a l'actualitat.

Sassen and Portes (1993) addressed this relationship between urbanization and immigration by identifying global cities as those that have become central nodes for the coordination and administration of the world capitalist economy (e.g. New York, London and Tokyo). These authors extended the analysis to smaller cities and urban cores, which perform similar functions of order and control on a regional scale. These are considered "global cities of second rank", entities defined by capital flows, information, and technology that play an important role in supranational spaces. Cities that have moved in this direction are characterized by a new cosmopolitan atmosphere

and by an abundant presence of immigrant population. Cities have also been characterized by another important feature, for instance, social heterogeneity that has entered into many definitions of urban studies. This heterogeneity is related to the social and economic complexity as well as to the arrival of the population from multiple sources. This characteristic has made the urban cores particularly dynamic, from antiquity to nowadays.

This arrival of immigrants to these previously defined urban cores, has undoubtedly and multiple economic effects on cities, as the number of producers and

Aquesta arribada d'immigrants a aquests nuclis urbans prèviament definits, té indubtables i múltiples efectes econòmics a les ciutats, en augmentar el nombre de productors i consumidors. La demanda local aglomerada té conseqüències per al desenvolupament econòmic local i regional. Al mateix temps, amb la grandària creix i es diversifica el mercat laboral, la qual cosa també afavoreix l'activitat.<sup>11</sup>

## Elecció d'ubicació entre la població immigrant

La natura selectiva dels patrons migratoris és tal que els destins dels immigrants solen estar restringits a relativament poques i grans ciutats, que tendeixen a rebre un nombre desproporcionat de persones. Aquestes pautes solen accentuar-se quan els immigrants de la primera onada s'estableixen en una part concreta d'una ciutat i posteriorment animen als seus familiars i amics a seguir-los.

El percentatge d'estrangers que viuen en moltes de les ciutats europees ha augmentat i la mobilitat més gran i el descens d'algunes poblacions nacionals o regionals faran que probablement arriben més immigrants a les zones urbanes de la Unió Europea durant les pròximes dècades (figura 6).

En 2020, al voltant de 729.000 persones van adquirir la ciutadania d'un dels estats membres de la Unió Europea, en comparació amb 706.400 en 2019 i 672.300 en 2018. La majoria de les noves ciutadanies en 2020 van ser concedides per Itàlia (131.800, és a dir, el 18% del total de la UE), Espanya (126.300, és a dir, el 17%), Alemanya (111.200, és a dir, el 15%), França (86.500, és a dir, el 12%) i Suècia (80.200, és a dir, l'11%).<sup>12</sup>

És probable que aquesta evolució siga especialment freqüent en els majors centres econòmics mundials, que solen actuar com a imants per als immigrants. Durant les dues últimes dècades, molts estudis han descrit l'evolució de la distribució espacial dels grups d'immigrants dins d'una àrea urbana. Per consegüent, és important estudiar els factors que expliquen el creixement de la població immigrant dins d'una àrea urbana, per exemple, la influència dels factors regionals en les eleccions inicials i posteriors de localització entre els

consumers increases. Local agglomerated demand has consequences for local and regional economic development. At the same time, with the size grows and diversifies the labor market, which also favors the activity.<sup>11</sup>

### Location choices among immigrant population

The selective nature of migratory patterns is such that migrant destinations are often restricted to relatively few, large cities, which tend to receive a disproportionate number of immigrants. These patterns are often accentuated as first wave migrants establish themselves in a particular part of a city and subsequently encourage relatives and friends to follow them.

The percentage of foreigners living in many of Europe's cities has risen and increased mobility and some declining national or regional populations will

likely result in more migrants arriving in urban areas of the EU during the coming decades (figure 6).

In 2020, around 729.000 persons acquired citizenship of one of the European Union member states, compared to 706.400 in 2019 and 672.300 in 2018. Most new citizenships in 2020 were granted by Italy (131.800, or 18% of the EU total), Spain (126.300, or 17%), Germany (111.200, or 15%), France (86.500, or 12%), and Sweden (80.200, or 11%).<sup>12</sup>

These developments are likely to be particularly prevalent in the largest global economic centers which often act as magnets for migrants. During the last two decades, many studies have described the evolution of the spatial distribution of immigrant groups within an urban area. Consequently, it is important to study the factors that explain the growth of the immigrant population within an urban area, e.g. the influence of regional factors on initial and subsequent location choices among immigrants.

Acquisitions of citizenship per 1000 persons, EU and EFTA, 2020

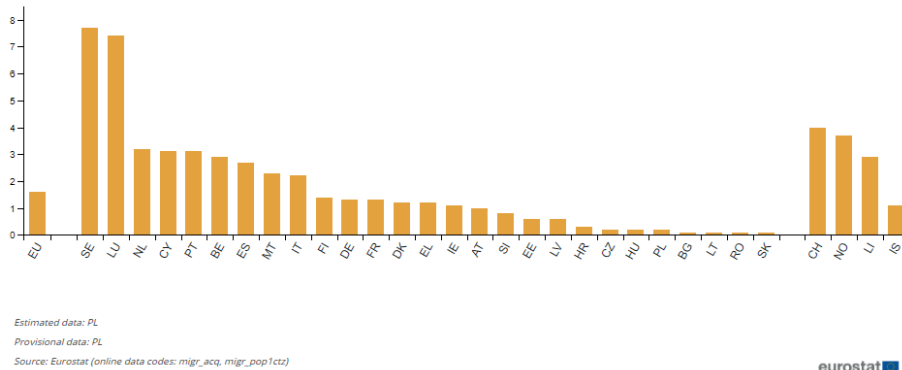


Figura 6. Adquisicions de ciutadania per cada 1000 persones, 2020

Figure 6. Acquisitions of citizenship per 1000 persons, 2020

immigrants. Els factors explicatius que determinen la localització de la població immigrant es divideixen en quatre categories: *les condicions del mercat laboral*,<sup>13</sup> *la presència*<sup>14</sup> *i la diversitat de la població immigrant existent*<sup>15</sup>; *el mercat de l'habitatge i els factors geogràfics*.

### Condicions del mercat laboral

Les condicions del mercat laboral, com els salaris mitjans i la desocupació, influeixen en el lloc d'assentament dels immigrants.<sup>16</sup> Els models econòmics predeuen que els efectes de la immigració en el mercat laboral depenen sobretot de l'estructura de l'economia receptora, així com de la combinació de qualificacions dels immigrants, en relació amb la població resident. Normalment, es distingeix entre mà d'obra qualificada i no qualificada. Els fluxos d'immigració afecten la composició de la mà d'obra qualificada si la composició dels immigrants no coincideix amb la dels nadius.<sup>17</sup> Les dificultats per a trobar una ocupació o la insuficiència salarial són determinants en la decisió d'emigrar a un altre país, així com la necessitat de garantir l'autosuficiència econòmica (és a dir, un salari mínim que permeta cobrir les necessitats econòmiques pròpies i de la família dependent). Així mateix, l'accés

There are explanatory factors that determine where immigrant populations are located, are divided in four categories: *labour market conditions*<sup>13</sup>, *the presence*<sup>14</sup> *and diversity of existing immigrant population*<sup>15</sup>; *the housing market and geographic factors*.

### Labour Market Conditions

Labour market conditions, such as average wages and unemployment, affect where immigrants settle.<sup>16</sup> Economic models predict that labour market effects of immigration depend most importantly on the

structure of the receiving economy, as well as the skill mix of the immigrants, relative to the resident population. Typically, a distinction is drawn between skilled and unskilled labour. Immigration inflows affect the skill composition of the labour force if the skill composition of immigrants does not match the skill composition of natives.<sup>17</sup> Difficulties to find a job or insufficient wages are decisive in the decision to emigrate to a different country, as well as the need to guarantee economic self-sufficiency (i.e. a minimum wage that allows to cover the economic needs of oneself and the dependent family). Likewise, access to the jobs for which immigrants are qualified or have

als llocs de treball per als quals els immigrants estan qualificats o han tingut experiència als seus països d'origen és un altre factor important a l'hora d'incorporar-se al mercat laboral al país d'acolliment. Igualment, un altre factor influent és la durada del contracte, sent aquest permanent o temporal. En això influeix la situació legal o il·legal de l'immigrant, la durada del permís de treball de l'immigrant o el grau d'inestabilitat del sector laboral. Aquests factors poden augmentar la vulnerabilitat econòmica de l'immigrant, així com la social.<sup>18</sup> Encara que el procés migratori es produeix per diversos motius, la majoria de la població immigrant té com a objectiu integrar-se en el mercat laboral per a millorar la seua qualitat de vida. En conseqüència, els immigrants que arriben a Europa solen instal·lar-se en zones on és possible una inserció ràpida i estable en el mercat laboral, a causa de la gran demanda de mà d'obra.<sup>19</sup>

### **Presència i diversitat de la població immigrant existent**

La immigració és un fenomen social col·lectiu, influenciat per les famílies, les amistats, les comunitats prèvies i l'existència de xarxes que estan en la base de molts dels moviments migratoris.<sup>20</sup>

El segon determinant de la localització residencial dels immigrants és la presència d'immigrants establerts.<sup>21</sup> En altres paraules, el nombre d'immigrants en una zona determinada té un efecte d'atracció en si mateix,<sup>22</sup> de manera que com més gran és el nombre d'immigrants existents, major és el poder d'atracció de la zona. Bartel (1989) arriba a la conclusió que la probabilitat que algú nascut a l'estranger visca en una determinada zona qualsevol està positivament correlacionada amb el percentatge de persones de la mateixa ètnia que resideixen en la zona.

A partir de les últimes onades d'immigració a Europa, s'ha comprovat que els immigrants tendeixen a traslladar-se a regions en les quals ja existeix una gran població immigrant.<sup>23</sup> Aquest tipus d'enfocament suggereix que les àrees metropolitanes poden tendir a rebre immigrants en el futur, i aquesta teoria també suggereix quines àrees poden tindre grans poblacions d'immigrants en un futur pròxim. Atés que aquests processos impliquen canvis importants en els serveis públics, alguns països europeus han desenvolupat polítiques per a dirigir als immigrants a determinades regions.<sup>24</sup> La tendència dels immigrants a establir-se

had experience in their countries of origins another important factor when it comes to joining the labor market in the country of reception. Similarly, another influential factor is the period of the contract, being permanent or temporary. This is affected by the legal or illegal status of the immigrant, the duration of the immigrant's work permit or the degree of instability of the labor sector. These factors can increase the economic vulnerability of the immigrant as well as the social.<sup>18</sup> Although the migration process occurs for various reasons, the majority of the immigrant population aims to integrate into the labor market to improve their quality of life. Consequently, immigrants reaching Europe may be likely to settle in areas where a prompt and stable insertion in the labour market is possible, due to a high demand of workforce.<sup>19</sup>

### **Presence and diversity of existing immigrant population**

Immigration is a collective social phenomenon, due to families, friendships, previous communities, and the

existence of networks that are at the base of many of the migratory movements.<sup>20</sup>

The second determinant of immigrants' residential location is the presence of established Immigrants.<sup>21</sup> In other words, the number of immigrants in a given area has an attractive effect itself,<sup>22</sup> so that the higher the number of existing immigrants, the greater is the area's power of attraction. Bartel (1989) concludes that the probability of a foreign-born man living in a given standard area is positively correlated with the fraction of the same ethnic population that resides in the area.

From the latest waves of immigration in Europe, it has been found that immigrants tend to move to regions where there are already large immigrant populations.<sup>23</sup> This type of approach suggests that metropolitan areas may tend to receive immigrants in the future, and this theory also suggests which areas may have large immigrant populations in the near future. Since these processes involve significant changes in public services, some European countries

en barris on hi ha altres immigrants sembla ser més important després de la seua elecció inicial de la zona urbana.<sup>25</sup> Martori i Apparicio (2011) també estan d'acord amb l'explicació de la migració secundària, i plantegen que després de molts anys al país d'acolliment, els immigrants tendeixen a reubicar-se en zones amb baixa concentració ètnica. S'observa que el tipus de xarxes socials que tenen els immigrants just en arribar a la ciutat de destí difereix del tipus de xarxes socials que tenien en el passat. En la primera etapa de l'arribada, s'analitza com les xarxes s'estructuren en gran manera a través de llaços de parentiu i amistat. Així mateix, es va veure una escassa connexió que no formava part del cercle més íntim, que en la majoria dels casos, ja estava constituït des del país d'origen. Per tant, aquesta falta d'interacció amb individus fora d'aquest entorn íntim podria significar el detriment d'una millor inserció dels nousvinguts en el nou context.<sup>26</sup>

### **Mercat de l'habitatge**

El tercer factor que determina la localització de la població immigrant té a veure amb dimensions relacionades amb el mercat de l'habitatge. Existeixen factors estructurals en les societats europees que inhibeixen la inserció residencial dels immigrants. Entre aquests factors està la característica de la ideologia de la societat d'acolliment per ser no inclusiva i tindre actituds repressives que produeixen la immigració irregular i la discriminació en el mercat de l'habitatge. A més, aquest sistema es caracteritza per un desequilibri en la tinença de l'habitatge que afavoreix l'ocupació pel propietari i l'habitatge social residual.<sup>27</sup> Per contra, els mercats informals de l'habitatge han funcionat com un factor d'atracció per als corrents migratoris, condicionant les seues eleccions de localització. El mercat informal de l'habitatge és especialment significatiu per als immigrants, la qual cosa es tradueix en arrendaments insegurs, mala qualitat de l'habitatge, dosis massives d'especulació i explotació en els mercats, processos informals de solució i estructuració dels (sub)mercats de l'habitatge o polítiques "no regulades."

La complexitat més gran en l'estructura de les llars de la població immigrant és producte directe de la innovació i acceleració dels fluxos migratoris i de la seua peculiar estructura per edats. La tipologia de l'habitatge de la població immigrant es caracteritza per la seua grandària

have developed policies to direct immigrants to certain regions.<sup>24</sup> The tendency for immigrants to settle in neighborhoods where other immigrants are present appears to be more important after their initial choice of urban area.<sup>25</sup> Martori and Apparicio (2011) also agree with the secondary migration explanation, and they posit that after many years in the host country, immigrants tend to relocate to areas with low ethnic concentrations. It is observed that the type of social networks that the immigrants have just when arriving at the destination city differs from the type of social networks that they had in the past. In the first stage of the arrival, it is observed how the networks are structured to a great extent through ties of kinship and friendship. Similarly, there was a little connection that was not part of the most intimate circle, which in most cases, was already constituted from the country of origin. Therefore, this lack of interaction with individuals outside this intimate environment could mean the detriment of a better insertion of the newcomers into the new context.<sup>26</sup>

### **Housing market**

The third factor that determines the location of the immigrant population involves dimensions relating to the housing market. There are structural factors in European societies that inhibit the residential insertion of immigrants. Among these factors is the characteristic of the ideology of the host society for being non-inclusive and having repressive attitudes which produce the irregular immigration and discrimination in the housing market. Moreover, this system is characterized by an imbalance in housing tenure favoring owner occupation and residual social housing.<sup>27</sup> In contrast, the informal housing markets has been working as an attraction factor for migration streams, conditioning their location choices. Informal housing market is particularly significant for immigrants, translated into insecure tenancies, poor housing quality, massive doses of speculation and exploitation on the markets, informal processes for solutions and structuring housing (sub)markets or "unregulated" policies.

i diversitat, a causa de l'extensa xarxa familiar i a les estratègies d'habitabilitat lligades a la primera etapa d'arribada del procés migratori. El difícil accés a l'habitatge, reforçat a més per un moment d'alta pressió immobiliària, acceleració dels preus i baixes taxes de lloguer, també pot condicionar l'estructura del mercat de l'habitatge. En una determinada estructura urbana, l'accés al mercat de l'habitatge actua com un filtre determinant en la distribució de la població immigrant, afectant directament l'estructura econòmica de la zona corresponent. Des d'aquesta perspectiva, el mercat de l'habitatge es relaciona amb la població immigrant des de dos punts de vista. En primer lloc, per a entendre els patrons residencials, ja que condicionen la seua localització. En segon lloc, com a indicador de les condicions de vida i posició social dels immigrants, com a element fonamental per a entendre el tipus de procés d'integració de la població estrangera.

### **Factors geogràfics**

La densitat de població és una variable geogràfica que s'utilitza per a identificar les zones amb una alta concentració d'immigrants.<sup>28</sup> El fort creixement de la migració ha donat lloc a una important dinàmica geogràfica en l'assentament dels immigrants. Molts districtes o zones de les principals ciutats europees s'han convertit en aquestes portes d'entrada, caracteritzades per un mercat de l'habitatge informal i per l'infrahabitatge. En conseqüència, el patró espacial de la immigració sempre s'ha caracteritzat per una elevada concentració d'immigrants en els nuclis urbans centrals de les principals metròpolis, més que en els suburbis.<sup>29</sup> Les grans metròpolis atrauen per les seues oportunitats econòmiques, les seues novetats, la seua oferta cultural, social o esportiva. Les ciutats es converteixen en un lloc de relacions, contactes, creativitat i innovació. Històricament, els grans centres urbans sempre han sigut espais de major llibertat, refugi dels pobres i de les diferents minories. Aquests i altres factors han animat a moltes persones a emigrar dels seus països d'origen, no a països concrets, sinó a ciutats.<sup>30</sup>

No obstant això, els patrons espacials han començat a canviar recentment, i la geografia ètnica es caracteritza ara per la descentralització, per exemple, cap a la perifèria de les

The greater complexity in the household structure of the immigrant population is a direct product of the innovation and acceleration of the migratory flows and its peculiar structure by age. The type of the housing from the immigrant population is characterized by its size and diversity, due to the extensive family network and habitability strategies linked to the first stage of arrival of the migration process. The difficult access to housing, further strengthened by a time of high real estate pressure, acceleration of prices and low rental rates, can also condition the structure of the housing market. In a certain urban structure, the access to the house market acts as a determinant filter in the distribution of the immigrant population, directly affecting the economic structure of the correspondent area. From this perspective, housing market is related to immigrant population from two points of view. First, to understand residential patterns as they condition their location. Secondly, as an indicator of the living conditions and social position of immigrants, as a fundamental element to understand the type of integration process of the foreign population.

### **Geographic factors**

Population density is a geographic variable used to identify areas with a high concentration of immigrants.<sup>28</sup> The strong growth of migration has given rise to an important geographic dynamic in the settlement of immigrants. Many districts or areas from the main European cities have become such gateways, characterized by an informal housing market and substandard dwellings. Consequently, the spatial pattern of immigration has always been characterized by a high concentration of immigrants in the central city cores of the main metropolises, rather than in the suburbs.<sup>29</sup> The great metropolises attract for their economic opportunities, their new features, their cultural, social or sports offers. Cities become a place of relationships, contacts, creativity and innovation. Historically, large urban centers have always been areas of greater freedom, refuge for the poor and for different minorities. These and other factors have encouraged many people to emigrate from their countries of origin, not to specific countries, but to cities.<sup>30</sup>



ciutats. Les raons d'aquest canvi són, d'una banda, que les portes d'entrada s'han saturat i, per tant, l'expansió geogràfica ha acabat. D'altra banda, la nova descentralització està relacionada amb el nou assentament migratori en zones obreres de la perifèria.<sup>31</sup> Aquest canvi suggereix que la immigració ha començat a establitzar-se, a triar les zones urbanes en funció del seu estatus social.

Aquest factor, el geogràfic, implica indirectament els altres enumerats. El mercat laboral i de l'habitatge, i la presència i diversitat de la població immigrant existent són indicadors que defineixen les àrees urbanes. Les àrees urbanes es consideren com a tals quan existeix un grau de possibilitats laborals, circumstàncies d'habitatge i un determinat número de població, en el qual s'inclou la població immigrant. El factor geogràfic, per tant, implica la consideració dels anteriors, de manera que, en seleccionar una zona geogràfica concreta com a elecció de localització, indiscutiblement s'han considerat els altres factors dins d'aquesta zona geogràfica.

Les eleccions de localització de la població immigrant són factors importants que influeixen en la seua integració social i espacial, així com en el seu èxit econòmic. Les preferències de localització poden basar-se en l'estimació dels factors d'atracció, anteriorment esmentats, de les zones de destinació. Els immigrants se senten atrets per les regions amb una alta representació del país de naixement de l'individu i amb una gran població immigrant en general, amb oportunitats en el mercat laboral, així com amb receptors d'assistència social, per la qual cosa s'han dit les característiques demogràfiques, les condicions econòmiques i les prestacions socials. No obstant això, les preferències poden diferir entre les etapes inicials i les posteriors.

## **L'efecte de la immigració en les zones urbanes**

Les conseqüències de la migració internacional a les regions d'origen són múltiples i variades. Depenen de la magnitud i les modalitats de la migració, del perfil demogràfic i de les característiques de les persones que emigren. Aquests efectes no sols es

However, the spatial patterns have recently started to change, and the ethnic geographic is now being characterized by decentralization, e.g., towards the periphery of the cities. The reasons for this change are, on one hand, that the gateways have been saturated and so the geographical expansion has ended. On the other hand, the new decentralization is related to new migration settlement in working class areas of the peripher.<sup>31</sup> This shift suggests that immigration has started to stabilize, to choose urban areas according to their social status.

This factor, the geographic, involves indirectly the other listed ones. Labour and housing market, and presence and diversity of existing immigrant population are indicators that define urban areas. The urban areas are considered as such when there is a degree of labour possibilities, housing circumstances and a certain number of populations, in which immigrant population is included. The geographic factor, therefore, implies considering the previous ones, in such a manner that, when selecting a specific geographic area as a location

choice, indisputably the other factors have been considered within this geographic area.

The location choices of immigrant population are important factors that influence their social and spatial integration as well as an economic success. Location preferences can be based on estimating pull factors, previously named, of the areas of destination. Immigrants are attracted to regions with high representation from the individual's birth country and large overall immigrant populations, labor market opportunities, as well as welfare recipients, so said demographic characteristics, economic conditions, and welfare benefits. However, preferences may differ between initial and subsequent stages.

## **The effect of immigration in urban areas**

The consequences of international migration in the regions of origin are many and varied. They depend on the magnitude and modalities of migration, the demographic profile and the characteristics of the



refereixen a l'alteració de les estructures demogràfiques, sinó també a la modificació de les condicions socioeconòmiques, polítiques i culturals que tenen repercussions en l'àmbit personal i familiar.

Els efectes de la migració internacional als països de destinació depenen d'una àmplia gamma de factors, com la magnitud dels fluxos migratoris, les seues modalitats, les característiques sociodemogràfiques i econòmiques de les persones que emigren, la duració de la migració i la seua integració en la societat d'arribada. La migració és un factor fonamental per a entendre la dinàmica de la població a qualsevol escala: nacional, regional, estatal o local.

### **Efectes demogràfics**

La migració és un dels components del canvi demogràfic que, juntament amb la mortalitat i la fecunditat, afecta el creixement i a l'estructura per sexes i edats de la població. Com la població migrant sol ser jove, en edats potencialment productives i reproductives, les regions de destinació rejuveneixen (figura 7).

A les regions de destinació augmenta la natalitat i disminueix la mortalitat, mentre que a les regions d'origen ocorre el contrari. Per tant, una regió que perd població per la migració no sols perd la seua importància numèrica, sinó que també modifica el seu creixement natural.<sup>32</sup> Un altre efecte demogràfic de la migració a les regions d'origen és el desequilibri en el volum per sexe. L'equilibri o desequilibri en la relació numèrica entre els sexes afecta, entre altres fenòmens sociodemogràfics, als mercats de treball. Això pot tindre implicacions en altres esferes de la vida social, com els canvis en els rols i relacions de gènere.

### **Composició i estructura de les llars**

La migració tendeix a augmentar la taxa de desocupació i a reduir els salaris dels treballadors nadius, ja que els immigrants augmenten l'oferta de mà d'obra i competeixen pels llocs de treball amb els treballadors nadius, per la qual cosa alguns d'aquests poden veure's desplaçats i veure reduïts els seus salaris.<sup>33</sup>

people that migrate. These effects do not only concern the alteration of demographic structures, but also the modification of the socio-economic, political and cultural conditions which have repercussions at personal and family level.

The effects of international migration on destination countries depend on a wide range of factors, including the magnitude of migratory flows, their modalities, the socio-demographic and economic characteristics of the people who migrate, the duration of migration, and its integration to the society of arrival. Migration is a fundamental factor in order to understand population dynamics at any scale: national, regional, state or local.

#### **Demographic effects**

Migration is one of the components of demographic change, which, together with mortality and fertility, affect growth and structure by sex and age of the population. As the migrant population is often young, at potentially productive and reproductive ages, the target regions rejuvenate (figure 7).

In the destination regions, the birth rate increases and mortality decreases, while in the origin regions

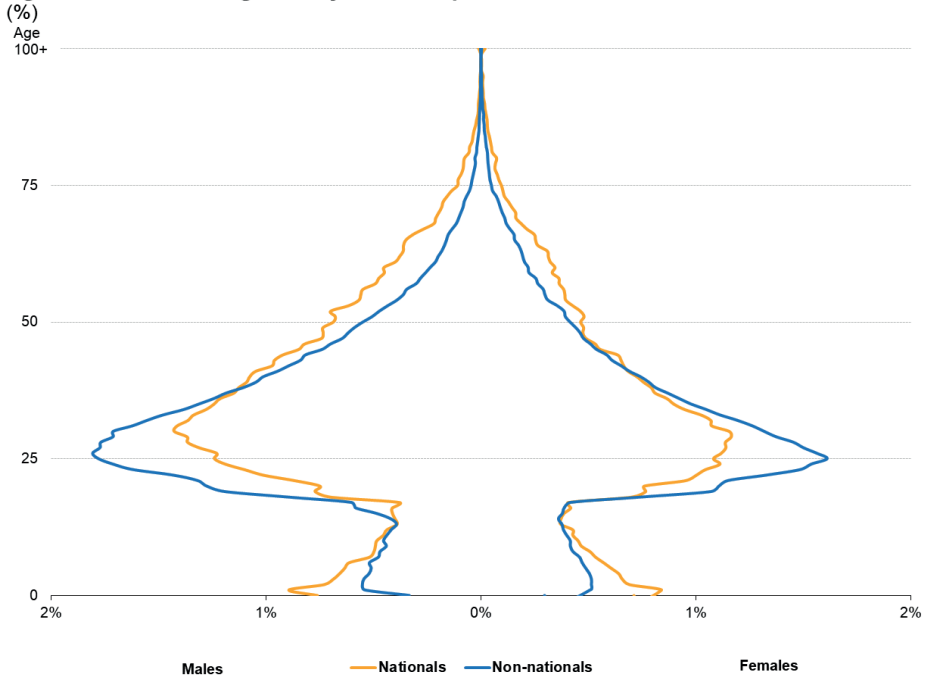
the opposite occurs. Therefore, a region that loses population by migration not only loses its numerical importance, but also modifies its natural growth.<sup>32</sup> Another demographic effect of migration in the regions of origin is the imbalance in volume by sex. The balance or imbalance in the numerical relationship between the sexes affects, among other sociodemographic phenomena, the labor markets. This may have implications for other spheres of social life, such as changes in gender roles and relationships.

#### **Composition and structure of households**

Migration tends to raise the unemployment rate and reduce the wages of native workers, as immigrants increase labor supply and compete for jobs with native workers, so some of these may be displaced and see their wages reduced.<sup>33</sup>

Other consequences of international migration are changes in the structure, dynamics, and size of households. Although the changes are not exclusively due to migration, they are one of the main explanatory factors. As a result of international migration, households in which members live in at least two different countries, are becoming more frequent.

## Age structure of immigrants by citizenship, EU, 2020



Source: Eurostat (online data code: migr\_imm2ctz)


Note: the age definition is the age reached for all Member States with the exceptions of Ireland, Greece, Malta, Austria, Romania and Slovenia — these Member States transmitted immigration flows based on the age completed. **eurostat** 

Figura 7. Estructura d'edat dels immigrants a la Unió Europea, 2020

Figure 7. Age structure of immigrants at the European Union, 2020

Altres conseqüències de la migració internacional són els canvis en l'estructura, la dinàmica i la grandària de les llars. Encara que aquests canvis no es deuen exclusivament a la migració, són un dels principals factors explicatius. Com a resultat de la migració internacional, cada vegada són més freqüents les llars en els quals els seus membres viuen en almenys dos països diferents.

### Efectes socials

Entre els efectes socials més rellevants del procés migratori es troben els reptes i les dificultats d'integració dels migrants en la societat de destí, no sols des del punt de vista socioeconòmic o polític, sinó també cultural. Independentment de les raons del desplaçament dels migrants, aquests porten amb si les pràctiques, valors, tradicions i representacions culturals que han definit la seua identitat. La coexistència de diverses cultures en una mateixa societat comporta reptes per a la convivència i les relacions equitatives entre els diferents grups socials.

### Social effects

Among the most relevant social effects of migration process are the challenges and difficulties of integrating migrants into the destination society, not only socio-economically or politically, but also culturally. Regardless of the reasons for the

displacement of migrants, migrants carry the practices, values, traditions and cultural representations that have defined their identity. The coexistence of diverse cultures in a same society brings challenges for the coexistence and the equitable relations between the different social groups.

## **Creixement econòmic**

La immigració té un efecte positiu en el creixement econòmic dels països receptors. Els immigrants contribueixen a augmentar la producció al país d'acolliment en incrementar el potencial de la mà d'obra disponible. S'aprofita el capital humà dels immigrants, l'educació i l'experiència laboral que han adquirit al país d'origen. Els immigrants també poden elevar la productivitat en facilitar als treballadors nadius el canvi de llocs de treball a uns altres de major qualificació i remuneració, augmentant les possibilitats de producció i, per consegüent, el creixement econòmic.<sup>34</sup>

La migració entre països provoca pèrdues de mà d'obra per al país emissor i guanys de mà d'obra per al receptor. Quan la migració és molt important, la pèrdua de població pot reduir el potencial productiu de les comunitats d'origen, ja que la seua eixida, temporal o permanent, genera escassetat de mà d'obra en determinats sectors o indústries específiques.

## **Estructura espacial**

La immigració té efectes directes sobre l'estructura espacial de les ciutats. L'assentament inicial de l'etapa d'arribada dels immigrants, constitueix una distribució territorial soci-residencial, on la integració/segregació espacial està definida per l'immigrant i la població local. Aquesta estratificació territorial té repercussions espacials, a diferents nivells estructurals, de ciutat, de barri o d'habitatge.

Aquesta estructura espacial es transforma després de les diferents etapes del procés migratori de la immigració, entesa com l'etapa d'arribada, assentament i estabilització. Es produeixen transformacions en els serveis, les infraestructures, l'accessibilitat, la connectivitat o les condicions residencials que afecten les condicions socials i econòmiques de l'immigrant. Per tant, els canvis en l'estructura espacial formen part d'un procés dependent d'altres factors, com l'econòmic o el social.

### **Economic growth**

Immigration has a positive effect on the economic growth of recipient countries. Immigrants contribute to raise production in the host country by increasing the potential of available labor force. It takes advantage of the human capital of the migrants, education and work experience that has been acquired in the country of origin. Migrants can also raise productivity by facilitating native workers to move from jobs to those of higher qualification and remuneration, increasing production possibilities and, consequently, economic growth.<sup>34</sup>

Migration between countries causes loss of labor to the sending country and gains of labor to the recipient. When migration is very significant, the loss of population can reduce the productive potential of communities of origin, since their exit, temporary or permanent, generates shortages of labor force in certain sectors or specific industries.

### **Spatial Structure**

Immigration has direct effects on the spatial structure of cities. The initial settlement of the arrival stage of immigrants, constitutes a socio-residential territorial distribution, where spatial integration / segregation is defined by the immigrant and the local population. This territorial stratification has spatial repercussions, at different structural levels, city, neighborhood, or housing level.

This spatial structure is transformed after the different stages of immigration migratory process, understood as the stage of arrival, settlement, and stabilization. There are transformations in the services, infrastructure, accessibility, connectivity or residential conditions that affect on the social and economic conditions of the immigrant. Therefore, changes in spatial structure are part of a dependent process of other factors, such as the economic or the social.

## Conclusions

Actualment es calcula que hi ha 258 milions de migrants internacionals en el món, dels quals 124 són dones; 36 milions, xiquets; 25,4 milions de refugiats registrats, 150 milions de treballadors i 5,4 estudiants internacionals. Al voltant del 50% dels migrants internacionals resideixen en deu països altament urbanitzats i d'alts ingressos, és a dir, Austràlia, el Canadà i els Estats Units d'Amèrica, diversos països d'Europa (Alemanya, Espanya, França i el Regne Unit), l'Aràbia Saudita, la Unió dels Emirats Àrabs i la Federació Russa. Els migrants tendeixen a concentrar-se a les ciutats d'aqueixos països.

L'augment a gran escala de la migració als centres urbans és inevitable a causa de les realitats mundials imperants, com l'envelliment de les societats, el creixement econòmic lent i desigual de les regions dins dels països i entre ells, la inestabilitat social i els estralls del canvi climàtic.

Totes les ciutats del món experimenten un moviment constant de persones que es desplacen entre comunitats urbanes, regionals, nacionals i mundials. En conseqüència, les ciutats s'enfronten a reptes cada vegada majors a l'hora de gestionar la diversitat resultant de la migració.

Vivim en una època de mobilitat humana sense precedents, ja que els migrants, tant interns com internacionals, es traslladen a les ciutats i zones urbanes. La geografia dels fluxos migratoris està canviant d'acord amb l'evolució de l'economia mundial. Moltes més ciutats s'han convertit en destinacions dels migrants, i tot això exigeix nous enfocaments en la governança urbana i les polítiques migratòries.

Entre tots els fenòmens que pot produir la migració, com l'exclusió, els conflictes socials o la segregació socioeconòmica, aquest estudi els reflecteix de forma simplificada, per a entendre l'efecte espacial.

La distribució de la població en el territori de destí es modifica, es transforma, provocant noves concentracions (major urbanització) i expansió urbana, així com segregació espacial

## Conclusions

Currently, it is estimated that there are 258 million international migrants in the world, of which 124 are women; 36 million, children; 25.4 million registered refugees, 150 million workers and 5.4 international students. About 50% of international migrants reside in ten highly urbanized, high-income countries, i.e. Australia, Canada and the United States of America, several countries in Europe (Germany, Spain, France and the United Kingdom), Saudi Arabia, the United Arab Emirates and the Russian Federation. Migrants tend to be concentrated in the cities of those countries.

The large-scale increase in migration to urban centers is inevitable due to prevailing global realities such as aging societies, slow and uneven economic growth of regions within and between countries, social instability, and the ravages of climate change.

Every city in the world experiences a constant movement of people moving between urban,

regional, national, and global communities. Consequently, cities face increasing challenges in managing the diversity resulting from migration.

We live in an era of unprecedented human mobility as migrants, both internal and international, move to cities and urban areas. The geography of migratory flows is changing in line with the evolution of the world economy. Many more cities have now become destinations for migrants, and all of this calls for new approaches in urban governance and migration policies.

Among all the phenomena that migration can produce, such as exclusion, social conflicts or socioeconomic segregation, this study reflects them all in a simplified way, in order to understand the spatial effect.

The distribution of the population in the territory of destination is modified, transformed, causing new concentrations (greater urbanization) and urban expansion, as well as spatial segregation at the level of each city. Likewise, the arrival of the new migrant population has consequences for the city in

pel que fa a cada ciutat. Així mateix, l'arribada de la nova població migrant té conseqüències per a la ciutat en l'augment de la demanda d'ocupació, de serveis sanitaris i educatius, així com d'habitatge i serveis públics.

Gran part del creixement de les ciutats està marcat pels canvis en la direcció dels moviments migratoris; passant d'un moviment del sector rural a l'urbà, per a després experimentar un moviment entre ciutats: de les més grans o xicotetes, a les intermèdies o mitjanes. Aquestes últimes han sigut testimonis de com la migració repercuteix en molts aspectes: millores en termes d'ocupació, impacte en els seus models d'expansió territorial, diversificació del mercat de l'habitatge, densificació demogràfica, creació de suburbis. Amb la migració, el teixit urbà es transforma, passant d'un nucli compacte i dens, al model d'expansió urbana, generant una estructura urbana més difusa.

És per això que la migració es considera com a part del fenomen de la reestructuració urbana i regional i en observar que els migrants construeixen contextos a partir de les seues accions quotidianes, siguen socioeconòmiques, ambientals o culturals s'intensifica definitivament la urbanització.

## Notes

<sup>1</sup> IOM, *International Organization of Migration*, 2015.

<sup>2</sup> ONU, *Nacions Unides*, 2018.

<sup>3</sup> IOM, 2015.

<sup>4</sup> BetterLifeIndex, "OECD Better Life Index," <http://www.oecdbetterlifeindex.org/>

<sup>5</sup> Eurostat, "Migration and migrant population statistics," [http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Migration\\_and\\_migrant\\_population\\_statistics](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Migration_and_migrant_population_statistics).

<sup>6</sup> Eurostat, "Quality of life indicators - material living conditions," [http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Quality\\_of\\_life\\_indicators\\_-\\_material\\_living\\_conditions](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Quality_of_life_indicators_-_material_living_conditions).

<sup>7</sup> Arkaitz Fullaondo Elordui-Zapaterietxe, *Inserción y lógica residencial de la inmigración extranjera en la ciudad. El caso de Barcelona* (2008).

<sup>8</sup> M.D.V. Llovera, i A. Cabral, "Inmigración transnacional, ciudad y segregación urbana: espacios de desigualdad social," *Zainak. Cuadernos de Antropología-Etnografía*, no. 32 (2009): 1015-1024.

<sup>9</sup> Alejandro Portes, "Inmigración y metrópolis: reflexiones acerca de la historia urbana," *Migraciones internacionales* 1, no. 1 (2001): 111-134.

the increased demand for jobs, health and education services, as well as housing and public services.

Much of the growth of cities is marked by changes in direction of migratory movements; passing from a movement from the rural to the urban sector, to later experience a movement between cities: from the largest or smallest, to the intermediate or medium-sized ones. The latter have witnessed how migration has an impact on many aspects: improvements in terms of employment, impact on their models of territorial expansion, diversification of the housing market, demographic densification, creation of suburbs. With migration, the urban fabric is transformed, going from a compact, dense nucleus, to the model of urban expansion, generating a more diffuse urban structure.

It is for this reason that migration is considered as part of the phenomenon of urban-regional restructuring and noting that migrants build contexts based on their daily actions, whether socioeconomic, environmental

or cultural definitely intensify urbanization.

## Footnotes

<sup>1</sup> IOM, *International Organization of Migration*, 2015.

<sup>2</sup> UN, *United Nations*, 2018.

<sup>3</sup> IOM, 2015.

<sup>4</sup> BetterLifeIndex, "OECD Better Life Index," <http://www.oecdbetterlifeindex.org/>

<sup>5</sup> Eurostat, "Migration and migrant population statistics," [http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Migration\\_and\\_migrant\\_population\\_statistics](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Migration_and_migrant_population_statistics).

<sup>6</sup> Eurostat, "Quality of life indicators - material living conditions," [http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Quality\\_of\\_life\\_indicators\\_-\\_material\\_living\\_conditions](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Quality_of_life_indicators_-_material_living_conditions)

<sup>7</sup> Arkaitz Fullaondo Elordui-Zapaterietxe, *Inserción y lógica residencial de la inmigración extranjera en la ciudad. El caso de Barcelona* (2008).

<sup>8</sup> M.D.V. Llovera, i A. Cabral, "Inmigración transnacional, ciudad y segregación urbana: espacios de desigualdad social," *Zainak. Cuadernos de Antropología-Etnografía*, no. 32 (2009): 1015-1024.

- <sup>10</sup> John Graunt, *Natural and political observations made upon the bills of mortality* (The Johns Hopkins Press), 1939.
- <sup>11</sup> Graham Haughton, i Colin Hunter, *Sustainable cities* (Routledge, 2004).
- <sup>12</sup> Eurostat, "Population and demography."
- <sup>13</sup> George J. Borjas, "Immigration and welfare magnets," *Journal of labor economics* 17, no. 4 (1999): 607-637.
- <sup>14</sup> Clara H. Mulder, "Population and housing: a two-sided relationship," *Demographic Research*, no. 15 (2006): 401-412.
- <sup>15</sup> Andrei Rogers, i Sabine Henning, "The internal migration patterns of the foreign-born and native-born populations in the United States: 1975-80 and 1985-90," *International migration review* (1999): 403-429.
- <sup>16</sup> Borjas, "Immigration and welfare magnets," 607-637.
- <sup>17</sup> Christian Dustmann, Francesca Fabbri, i Ian Preston, "The impact of immigration on the British labour market," *The Economic Journal* 115, no. 507 (2005).
- <sup>18</sup> A. M. García, M. J. López-Jacob, A. A. Agudelo-Suárez, et al, "Condiciones de trabajo y salud en inmigrantes (Proyecto ITSAL): entrevistas a informantes clave," *Gaceta Sanitaria* 23, no. 2 (2009): 91-98.
- <sup>19</sup> Augustin de Coulon, i Jonathan Wadsworth, "On the relative rewards to immigration: a comparison of the relative labour market position of Indians in the USA, the UK and India," *Review of Economics of the Household* 8, no. 1 (2010): 147-169.
- <sup>20</sup> Arkaitz Fullaondo Elordui-Zapaterietxe, *Inserción y lógica residencial de la inmigración extranjera en la ciudad. El caso de Barcelona* (2008).
- <sup>21</sup> Olof Åslund, "Now and forever? Initial and subsequent location choices of immigrants," *Regional Science and Urban Economics* 35, no. 2 (2005): 141-165.
- <sup>22</sup> Rogers, i Henning, "The internal migration patterns of the foreign-born and native-born populations in the United States: 1975-80 and 1985-90," 403-429.
- <sup>23</sup> Ibid.
- <sup>24</sup> P-A Edin, P. Fredriksson, i O. Åslund, "Ethnic enclaves and the economic success of immigrants—Evidence from a natural experiment," *The quarterly journal of economics* 118, no. 1 (2003): 329-357.
- <sup>25</sup> Åslund, "Now and forever? Initial and subsequent location choices of immigrants," 141-165.
- <sup>26</sup> Joan Carles Martori, i P. Aparicio, "Changes in Spatial Patterns of the immigrant population of a southern European metropolis: The case of the Barcelona Metropolitan Area (2001–2008)," *Tijdschrift voor economische en sociale geografie* 102, no. 5 (2011): 562-581.
- <sup>27</sup> Arkaitz Fullaondo, i P. Garcia, "Foreign immigration in Spain: Towards multi-ethnic metropolises," *Paper at ENHR International Conference Rotterdam* (2007).
- <sup>28</sup> Joan Carles Martori, i K. Hoberg, "New techniques of spatial statistics for the detection of residential clusters of immigrant populations," *Scripta Nova-Revista Electronica De Geografía Y Ciencias Sociales* 12, no. 263 (2008).
- <sup>9</sup> Alejandro Portes, "Inmigración y metrópolis: reflexiones acerca de la historia urbana," *Migraciones internacionales* 1, no. 1 (2001): 111-134.
- <sup>10</sup> John Graunt, *Natural and political observations made upon the bills of mortality* (The Johns Hopkins Press), 1939.
- <sup>11</sup> Graham Haughton, i Colin Hunter, *Sustainable cities* (Routledge, 2004).
- <sup>12</sup> Eurostat, "Population and demography."
- <sup>13</sup> George J. Borjas, "Immigration and welfare magnets," *Journal of labor economics* 17, no. 4 (1999): 607-637.
- <sup>14</sup> Clara H. Mulder, "Population and housing: a two-sided relationship," *Demographic Research*, no. 15 (2006): 401-412.
- <sup>15</sup> Andrei Rogers, i Sabine Henning, "The internal migration patterns of the foreign-born and native-born populations in the United States: 1975-80 and 1985-90," *International migration review* (1999): 403-429.
- <sup>16</sup> Borjas, "Immigration and welfare magnets," 607-637.
- <sup>17</sup> Christian Dustmann, Francesca Fabbri, i Ian Preston, "The impact of immigration on the British labour market," *The Economic Journal* 115, no. 507 (2005).
- <sup>18</sup> A. M. García, M. J. López-Jacob, A. A. Agudelo-Suárez, et al, "Condiciones de trabajo y salud en inmigrantes (Proyecto ITSAL): entrevistas a informantes clave," *Gaceta Sanitaria* 23, no. 2 (2009): 91-98.
- <sup>19</sup> Augustin de Coulon, i Jonathan Wadsworth, "On the relative rewards to immigration: a comparison of the relative labour market position of Indians in the USA, the UK and India," *Review of Economics of the Household* 8, no. 1 (2010): 147-169.
- <sup>20</sup> Arkaitz Fullaondo Elordui-Zapaterietxe, *Inserción y lógica residencial de la inmigración extranjera en la ciudad. El caso de Barcelona* (2008).
- <sup>21</sup> Olof Åslund, "Now and forever? Initial and subsequent location choices of immigrants," *Regional Science and Urban Economics* 35, no. 2 (2005): 141-165.
- <sup>22</sup> Rogers, i Henning, "The internal migration patterns of the foreign-born and native-born populations in the United States: 1975-80 and 1985-90," 403-429.
- <sup>23</sup> Ibid.
- <sup>24</sup> P-A Edin, P. Fredriksson, i O. Åslund, "Ethnic enclaves and the economic success of immigrants—Evidence from a natural experiment," *The quarterly journal of economics* 118, no. 1 (2003): 329-357.
- <sup>25</sup> Åslund, "Now and forever? Initial and subsequent location choices of immigrants," 141-165.
- <sup>26</sup> Joan Carles Martori, i P. Aparicio, "Changes in Spatial Patterns of the immigrant population of a southern European metropolis: The case of the Barcelona Metropolitan Area (2001–2008)," *Tijdschrift voor economische en sociale geografie* 102, no. 5 (2011): 562-581.
- <sup>27</sup> Arkaitz Fullaondo, i P. Garcia, "Foreign immigration in Spain: Towards multi-ethnic metropolises," *Paper at ENHR International Conference Rotterdam* (2007).
- <sup>28</sup> Joan Carles Martori, i K. Hoberg, "New techniques of spatial statistics for the detection of residential clusters of immigrant populations," *Scripta Nova-Revista Electronica De Geografía Y Ciencias Sociales* 12, no. 263 (2008).

- <sup>29</sup> Jorge Macaísta Malheiros, i Francisco Vala, "Immigration and city change: the Lisbon metropolis at the turn of the twentieth century," *Journal of ethnic and migration studies* 30, no. 6 (2004): 1065-1086.
- <sup>30</sup> Antoni Dura-Guimera, "Population deconcentration and social restructuring in Barcelona, a European Mediterranean city," *Cities* 20, no. 6 (2003): 387-394.
- <sup>31</sup> Martori, i Apparicio, "Changes in Spatial Patterns of the immigrant population of a southern european metropolis: The case of the Barcelona Metropolitan Area (2001–2008)," 562-581.
- <sup>32</sup> Henry Shryock, i J. S. Siegel, *The life table*, 1976.
- <sup>33</sup> García, López-Jacob, Agudelo-Suárez, et al, "Condiciones de trabajo y salud en inmigrantes (Proyecto ITSAL): entrevistas a informantes clave," 91-98.
- <sup>34</sup> De Coulon, i Wadsworth, "On the relative rewards to immigration: a comparison of the relative labour market position of Indians in the USA, the UK and India," 147-169.

<sup>29</sup> Jorge Macaísta Malheiros, and Francisco Vala, "Immigration and city change: the Lisbon metropolis at the turn of the twentieth century," *Journal of ethnic and migration studies* 30, no. 6 (2004): 1065-1086.

<sup>30</sup> Antoni Dura-Guimera, "Population deconcentration and social restructuring in Barcelona, a European Mediterranean city," *Cities* 20, no. 6 (2003): 387-394.

<sup>31</sup> Martori, i Apparicio, "Changes in Spatial Patterns of the immigrant population of a southern european metropolis: The case of the Barcelona Metropolitan Area (2001–2008)," 562-581.

<sup>32</sup> Henry Shryock, i J. S. Siegel, *The life table*, 1976

<sup>33</sup> García, López-Jacob, Agudelo-Suárez, et al, "Condiciones de trabajo y salud en inmigrantes (Proyecto ITSAL): entrevistas a informantes clave," 91-98.

<sup>34</sup> De Coulon, i Wadsworth, "On the relative rewards to immigration: a comparison of the relative labour market position of Indians in the USA, the UK and India," 147-169.



## Bibliografia

### Bibliography

- Bartel, A. P. "Where do the new US immigrants live?" *Journal of labor economics* 7, no. 4 (1989): 371-391.
- BetterLifeIndex. "OECD Better Life Index." <http://www.oecdbetterlifeindex.org/>.
- Borjas, G. J. "Immigration and welfare magnets." *Journal of labor economics* 17, no. 4 (1999): 607-637.
- De Coulon, A., i J. Wadsworth. "On the relative rewards to immigration: a comparison of the relative labour market position of Indians in the USA, the UK and India." *Review of Economics of the Household* 8, no. 1 (2010): 147-169.
- Dura-Guimera, A. "Population deconcentration and social restructuring in Barcelona, a European Mediterranean city." *Cities* 20, no. 6 (2003): 387-394.
- Dustmann, C., F. Fabbri, i I. Preston. "The impact of immigration on the British labour market." *The Economic Journal* 115, no. 507 (2005).
- Edin, P-A., P. Fredriksson, i O. Åslund. "Ethnic enclaves and the economic success of immigrants—Evidence from a natural experiment." *The quarterly journal of economics* 118, no. 1 (2003): 329-357.
- Eurostat. "Migration and migrant population statistics." [http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Migration\\_and\\_migrant\\_population\\_statistics](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Migration_and_migrant_population_statistics).
- Eurostat. "Quality of life indicators - material living conditions." [http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Quality\\_of\\_life\\_indicators\\_-\\_material\\_living\\_conditions](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Quality_of_life_indicators_-_material_living_conditions).
- Eurostat. "Population and demography."
- Fullaondo, A., i P. Garcia. "Foreign immigration in Spain: Towards multi-ethnic metropolises." Article a *ENHR International Conference Rotterdam* (2007).
- Fullaondo Elordui-Zapaterietxe, A. *Inserción y lógica residencial de la inmigración extranjera en la ciudad. El caso de Barcelona*, 2008.
- García, A. M., M. J. López-Jacob, A. A. Agudelo-Suárez, et al. "Condiciones de trabajo y salud en inmigrantes (Proyecto ITSAL): entrevistas a informantes clave." *Gaceta Sanitaria* 23, no. 2 (2009): 91-98.
- Graunt, J. Natural and political observations made upon the bills of mortality. *The Johns Hopkins Press*, 1939.
- Houghton, G., i C. Hunter. *Sustainable cities*. Routledge, 2004.
- IOM. *International Organization of Migration*, 2015.
- Llovera, M.D.V., i A. Cabral. "Inmigración transnacional, ciudad y segregación urbana: espacios de desigualdad social." Zainak. *Cuadernos de Antropología-Etnografía*, no. 32 (2009): 1015-1024.
- Malheiros, J. M., i F. Vala. "Immigration and city change: the Lisbon metropolis at the turn of the twentieth century." *Journal of ethnic and migration studies* 30, no. 6 (2004): 1065-1086.
- Martori, J. C., i P. Apparicio. "Changes in Spatial Patterns of the immigrant population of a southern european metropolis: The case of the Barcelona Metropolitan Area (2001-2008)." *Tijdschrift voor economische en sociale geografie* 102, no. 5 (2011): 562-581.



- Martori, J. C., i K. Hoberg. "New techniques of spatial statistics for the detection of residential clusters of immigrant populations." *Scripta Nova-Revista Electronica De Geografia Y Ciencias Sociales* 12, no. 263 (2008).
- Mulder, C. H. "Population and housing: a two-sided relationship." *Demographic Research*, no. 15 (2006): 401-412.
- ONU. *Naciones Unidas*, 2018.
- Portes, A. "Inmigración y metrópolis: reflexiones acerca de la historia urbana." *Migraciones internacionales* 1, no. 1 (2001): 111-134.
- Rogers, A., i S. Henning. "The internal migration patterns of the foreign-born and native-born populations in the United States: 1975-80 and 1985-90." *International migration review* (1999): 403-429.
- Sassen, S., A. Portes. "Miami: a new global city?" *Contemporary Sociology* 22, no. 4 (1993): 471-477.
- Shryock, H. S., i J. S. Siegel. *The life table*, 1976.
- Åslund, O. "Now and forever? Initial and subsequent location choices of immigrants." *Regional Science and Urban Economics* 35, no. 2 (2005): 141-165.