

to Asia and North America represent only 3% and 2% respectively, of the world total. At 2% of world total, Asian exports to Africa is the only other flow exceeding 1% [2]. Exports from China have increased as the major international footwear companies have outsourced their production to take advantage of the lower labour and production costs. Asia dwarfs all other continents as a footwear exporter, with 84% of the world total volume. Europe is a distant second, with 11% of global export share. Europe leads the ranking of world importers. However, after reaching a maximum of 44% in 2008, its share of the world total volume has been declining for the last three years to 40%. At the other end of the table, Africa's imports have been growing steadily over the last decade, currently representing approximately 7% of the world footwear trade volume.

Global Footwear Market

Industry revenue for the Global Footwear Manufacturing has increased 2.2% in 2012 to total USD 122.9 billion, up from USD 107.4 billion in 2011: this represents an annual growth of 2.7% over the last 5 years [1]. According to APPICAPS [2] estimates worldwide production of footwear reached 21 billion pairs in 2011. When referring to the quantity of shoes produced, about 87% of the manufacturing takes place in Asia, mainly China (60.5%), followed by India (10.4%), Vietnam (3.8%), Pakistan (1.4%), and Bangladesh (1.3%). South America accounts for 5% of global production, 3.8% of which comes from Brazil. The European footwear production accounts for approx. 3 % of the world total, followed by the North America (2%). Africa shows a slight increase in the production (currently 3%) with respect to previous years. The only European country included on the top-ten list is Italy, with an overall share of 1% of world production. Figure 1 shows the production distribution of the top-ten list countries.

considerabile. Pe de altă parte, exporturile europene către Asia și America de Nord reprezintă doar 3%, respectiv 2%, din totalul mondial. La 2% din totalul mondial, exportul din Asia spre Africa este singurul flux mai mare de 1% [2]. Exporturile din China au crescut pe măsură ce marile companii internaționale de încălțăminte și-au externalizat producția pentru a profita de costuri cu manopera și de producție mai mici. Ca exportator de încălțăminte, Asia întrece toate celelalte continente, cu 84% din volumul total mondial. Europa se află pe locul doi la o mare diferență, cu 11% din cota de export la nivel mondial. Europa conduce clasamentul importatorilor mondiali. Cu toate acestea, după ce a atins un maxim de 44% în 2008, cota sa din volumul total la nivel mondial a scăzut în ultimii trei ani până la 40%. La celălalt pol, importurile din Africa au crescut constant în ultimii zece ani, reprezentând în prezent aproximativ 7% din volumul comerțului cu încălțăminte la nivel mondial.

Piața de încălțăminte globală

Veniturile industriei privind producția de încălțăminte la nivel global au crescut cu 2,2% în 2012, totalizând 122,9 miliarde de dolari, în creștere de la 107,4 miliarde în anul 2011, reprezentând o creștere anuală de 2,7% în ultimii 5 ani [1]. Conform estimărilor APPICAPS [2], producția mondială de încălțăminte a ajuns la 21 miliarde de perechi în 2011. În privința producției de încălțăminte, aproximativ 87% din procesul de fabricație are loc în Asia, în principal China (60,5%), urmată de India (10,4%), Vietnam (3,8%), Pakistan (1,4%) și Bangladesh (1,3%). America de Sud reprezintă 5% din producția globală, din care 3,8% provine din Brazilia. Producția europeană de încălțăminte reprezintă aprox. 3% din totalul mondial, urmată de America de Nord (2%). Africa prezintă o ușoară creștere a producției (în prezent 3%) în raport cu anii precedenți. Singura țară europeană care figurează pe lista primelor zece este Italia, cu o cotă totală de 1% din producția mondială. Figura 1 prezintă lista primelor zece țări producătoare.

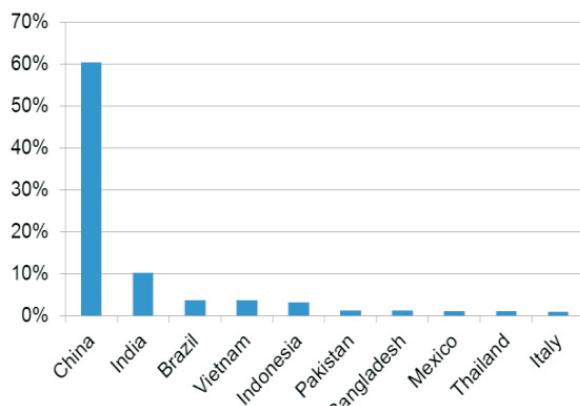


Figure 1. Top 10 of 2011 world footwear producers (volume)
Figura 1. Top 10 țări producătoare de încăltăminte în anul 2011 (volum)

In 2011 Asia was also the biggest consumer of footwear volume accounting, for 47% of world total, followed by Europe (21%), North America (17%), South America (8%), Africa (6%), and Oceania (1%). China accounts for 15.9% of global footwear apparent consumption (in volume), followed by the United States (12.9%), and India (12.7%). As is evident on the Figure 2, apparent consumption of footwear in Germany is the highest in Europe, representing 2.5% of global consumption.

În 2011 Asia a fost, de asemenea, cel mai mare consumator de încăltăminte ca volum, reprezentând 47% din totalul mondial, urmată de Europa (21%), America de Nord (17%), America de Sud (8%), Africa (6%) și Oceania (1%). Chinei îi revin 15,9% din consumul aparent de încăltăminte la nivel mondial (în volum), fiind urmată de Statele Unite (12,9%) și India (12,7%). După cum reiese clar din Figura 2, consumul aparent de încăltăminte din Germania este cel mai mare din Europa, reprezentând 2,5% din consumul mondial.

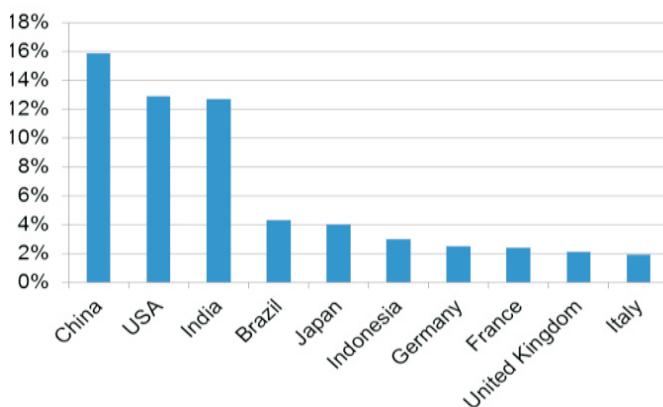


Figure 2. Top 10 of 2011 world footwear consumers (volume)
Figura 2. Top 10 țări consumatoare de încăltăminte în anul 2011 (volum)

production price has increased from 21.39 EUR in 2007 to 25.65 EUR in 2012. Because it has the highest share of the European market value (48 %) and volume (34 %), Italy leads the EU27 in manufacturing medium to highly-priced shoes. Romania, Bulgaria, Hungary, Slovakia have also recorded a decrease in production. Despite benefiting from increased market demand due to the market extension after the EU entrance, they competed poorly against Asian suppliers, many of whom have both lower cost bases and are technologically well developed [1].

European footwear production experienced an overall decrease of 22 % volume and 6 % value within the last 5 years, particularly in Italy, Spain, and Portugal, due to the economic recession and intense competition within the footwear industry. Notwithstanding the global footwear market redistribution, the top European producers have not changed much since 2002.

European Apparent Consumption

The apparent consumption is calculated by using Eurostat data, as follows: production + imports – exports. It is the best figure available to represent what quantity the consumers actually use in the different countries. According to data presented in Table 1 and Table 2, Germany, France, Italy, Spain and the UK are the top-5 European footwear consumers, supporting the observation that population intensity is one of the main driving factors of the footwear market. Overall European footwear consumption has been stable except for 2009, which is characterized by a small decrease due to the global recession. However, this general conclusion should not be extrapolated to individual countries, and each country should be assessed separately.

Prețul mediu al producției europene a crescut de la 21,39 EUR în 2007 la 25,65 EUR în 2012. Întrucât are cea mai mare pondere din valoarea pieței europene (48%) și din volumul acesta (34%), Italia conduce UE-27 la fabricarea încălțăminte cu preț mediu spre ridicat. România, Bulgaria, Ungaria, Slovacia au înregistrat, de asemenea, o scădere a producției. În ciuda faptului că au beneficiat de creșterea cererii pe piață, datorită extinderii pieței după intrarea în UE, au concurat slab împotriva furnizorilor din Asia, dintre care mulți au costuri mai mici și sunt bine dezvoltăți din punct de vedere tehnologic [1].

Producția europeană de încălțăminte a înregistrat o scădere globală de 22% în volum și de 6% în valoare în ultimii 5 ani, în special în Italia, Spania și Portugalia, din cauza recesiunii economice și concurenței intense în industria de încălțăminte. În pofida redistribuirii pieței de încălțăminte la nivel mondial, cei mai mari producători europeni nu s-au schimbat prea mult din 2002.

Consumul european aparent

Consumul aparent este calculat utilizând datele Eurostat, după cum urmează: producție + importuri - exporturi. Aceasta este cea mai bună cifră disponibilă pentru a reprezenta cantitatea reală utilizată de consumatori în diferite țări. Conform datelor prezentate în Tabelele 1 și 2, Germania, Franța, Italia, Spania și Marea Britanie sunt cei mai mari 5 consumatori de încălțăminte din Europa, întărind observația că intensitatea populației este unul dintre principali factori care conduc piață de încălțăminte. Consumul european de încălțăminte a fost stabil, cu excepția anului 2009, care s-a caracterizat printr-o ușoară scădere ca urmare a recesiunii globale. Cu toate acestea, această concluzie generală nu trebuie să fie extrapolată la țări individuale și fiecare țară ar trebui să fie evaluată separat.

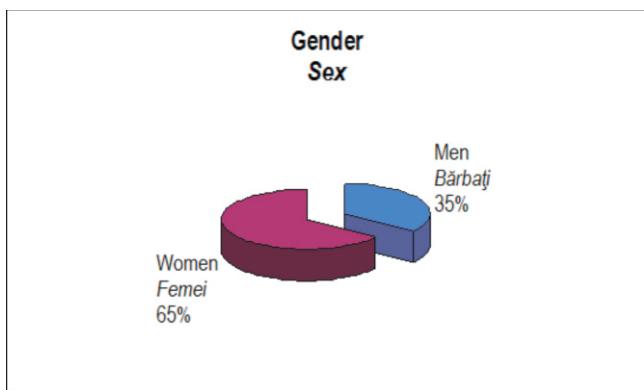


Figure 4. Sample structure by gender
Figura 4. Structura eșantionului pe sexe

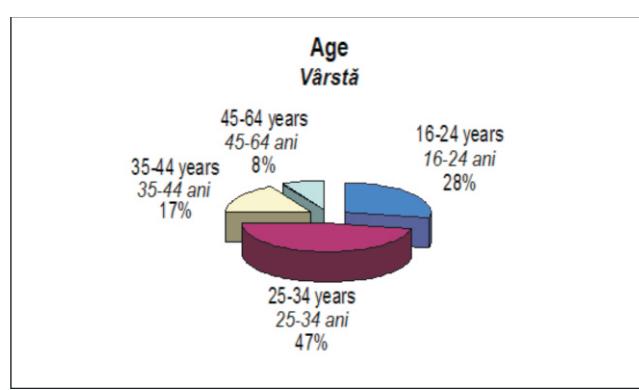


Figure 5. Sample structure by age
Figura 5. Structura eșantionului pe vîrstă

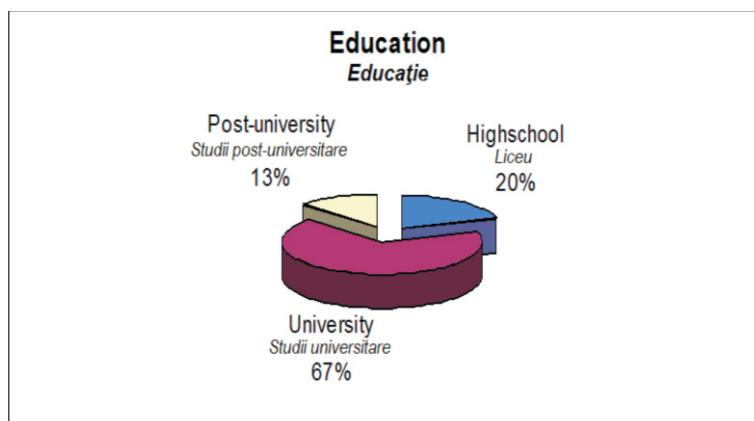


Figure 6. Sample structure by education level
Figura 6. Structura eșantionului pe nivelul de educație

DATA ANALYSIS AND INTERPRETATION

The data was analyzed using the SPSS for Windows 19.0 statistical program, and consisted in the statistical summary of the collected data, correlation and contingency analysis.

Ecological Aspects of Leather Footwear

The first part of the questionnaire aimed to investigate the extent to which the clients of footwear articles were interested in different ecological aspects of the leather and leather making process. These aspects, health and environment protection, and the certification and corresponding labeling of the ecological products, were derived from the official EU website on Eco label.

ANALIZA ȘI INTERPRETAREA DATELOR

Datele au fost analizate cu ajutorul programului SPSS de statistică pentru Windows 19.0 și a constat în raportul statistic al datelor colectate, analiza de corelație și de contingență.

Aspecte ecologice ale încălțăminte din piele

Prima parte a chestionarului a avut scopul de a investiga măsura în care clienții articolelor de încălțăminte au fost interesați de diferite aspecte ecologice privind pielea și procesul de fabricare a pielii. Aceste aspecte, sănătate și protecția mediului, precum și certificarea și etichetarea corespunzătoare a produselor ecologice, au fost preluate de pe site-ul oficial al UE privind eticheta ecologică.

- leather industry, *Waste Management*, **2014**, 34, 1806-1814.
18. Hutu, C.A., Organizational culture and leadership – Textbook, Venus Publishing House, Iasi, **2002**.