

# 4.4

## რისკის პირისპირ მყოფი მოსახლეობა Exposure of Population

როგორც მოსალოდნელი იყო, მოსახლეობის რისკის პირისპირ ყოფნის მაჩვენებელი ძალიან უახლოვდება შენობების ამავე რისკის მაჩვენებელს, მაგრამ ის ფაქტი, რომ განსხვავება მაინც არსებობს, გამომწვეულია გარკვეულ რეგიონებში შენობების რაოდენობის შესახებ არასრულყოფილი ინფორმაციითა და იმ გარემოებით, რომ ბევრი შენობა არ გამოიყენება საცხოვრებელი მიზნებისთვის. რისკის პირისპირ მყოფი მოსახლეობის ანალიზის დროს ჩვენ არ შეგვიფასებია რისკის პირისპირ ყოფნა სხვადასხვა დროითი სცენარის პირობებში (მაგ., დღისა და ღამის სცენარით), რაც ასევე მონაცემების სიმწირით არის განპირობებული. შენობებისა და მოსახლეობის რისკის პირისპირ ყოფნის პროცენტული მონაცემების შედარებისას ყველაზე დიდი სხვაობა გვაქვს მენყრის თვალსაზრისით აფხაზეთში, აჭარის ავტონომიურ რესპუბლიკასა და მცხეთა-მთიანეთში (7%-ზე მეტი განსხვავება) და ხანძრის რისკის პირისპირ ყოფნის თვალსაზრისით ქვემო ქართლში (განსხვავებები შეიძლება გამომწვეული იყოს მოსახლეობისა და შენობების რაოდენობის შესახებ არსებული მოძველებული ინფორმაციით). მოსახლეობის რისკის პირისპირ ყოფნის ცხრილში (4.3) მოცემულია მაჩვენებლების შედარებისას ყურადღებას იპყრობს ის გარემოება, რომ თითქმის 12,000 ადამიანი დაუცველია ძლიერი სეტყვის მაღალი საფრთხისაგან. მაგრამ ამას არ ეძლევა განსაკუთრებული მნიშვნელობა, რადგან ასეთი ტიპის საფრთხე არ წარმოადგენს განსაკუთრებულ საშიშროებას მოსახლეობისთვის, რაც ნაჩვენებია მე-5 თავში.



As was to be expected, the derived pattern of population exposure resembles that of the building exposure, although differences do exist due to incomplete information on the number of buildings in certain regions, and the fact that many buildings are not currently used as residential buildings. In the analysis of the population exposure, it was not evaluated the exposure levels under different temporal scenarios (e.g. daytime and night time scenarios) due to insufficiencies in the data. When comparing the total percentages of exposure for buildings and population, the largest differences occurred in the regions of Apkhazeti, the Autonomous Republic of Ajara and Mtskheta Mtianeti, specifically in relation to landslide exposure (with differences of up to 7%), and in Kvemo Kartli for wildfire exposure. It is not quite clear what the causes of these major differences were, but they could have been caused by outdated data on populations and buildings in these regions, and within Georgia as a whole. When evaluating the values in the population exposure table (4.3), it is also striking that almost 12,000 people are exposed to a high risk level of hailstorm hazards. However, this does not have any specific or significant relevance as this type of hazard is not particularly dangerous for the population, as is demonstrated in chapter 5.

72

რეგიონის დასახელება Region Name	მიწისძვრა Earthquake	წყალდიდობა Flooding	მენყერი Landslide	ღვარცოლი Mudflow	ქვთა ცვენა Rockfall	ტყისა და ველის ხანძ. Wildfire	თოვლის ზვავი Snow avalanche	სეტყვა Hail storm
აფხაზეთი/Apkhazeti	413,152	36,574	60,504	429	301	12,042	0	54,860
აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკა/Autonomous Republic of Ajara	0	19,010	83,784	26,333	4,371	4,755	1,714	0
გურია/Guria	0	5,843	10,069	2,214	56	385	21	0
იმერეთი/Imereti	26,849	29,800	54,967	2,307	1,829	54,290	279	8,614
კახეთი/Kakheti	268,292	10,538	12,151	9	10	154,188	22	93,208
ქვემო ქართლი/Kvemo Kartli	50,275	22,899	2,967	0	7	212,578	0	17,754
მცხეთა-მთიანეთი/Mtskheta-Mtianeti	11,168	6,567	29,322	1,349	701	53,373	817	5,057
რაჭა-ლეჩხუმი და ქვემო სვანეთი/Racha-Lechkhumi & Kvemo Svaneti	55,980	4,039	25,196	1,845	369	4,703	196	34,788
სამეგრელო-ზემო სვანეთი/Samegrelo-Zemo Svaneti	110,223	28,293	17,770	504	783	22,119	721	42,360
სამცხე-ჯავახეთი/Samtskhe-Javakheti	26,907	18,641	39,252	744	358	57,459	29	11,327
შიდა ქართლი/Shida Kartli	9,752	26,744	12,254	421	173	104,954	96	2,625
თბილისი/Tbilisi	0	25,009	117,824	29	0	191,278	0	0
<b>სულ/Total</b>	<b>972,598</b>	<b>233,957</b>	<b>466,060</b>	<b>36,184</b>	<b>8,958</b>	<b>872,124</b>	<b>3,895</b>	<b>270,593</b>

ცხრილი/Table 4.3 { სხვადასხვა ტიპის საფრთხეების რისკის პირისპირ მყოფი მოსახლეობის რაოდენობა რეგიონების მიხედვით.  
Number of persons exposed to different type of hazards per region.

# რისკის პირისპირ მყოფი მოსახლეობა/Population Exposure

მიწისძვრის მაღალი საფრთხის რისკის პირისპირ მყოფი მოსახლეობა  
Population exposed to high earthquake hazard

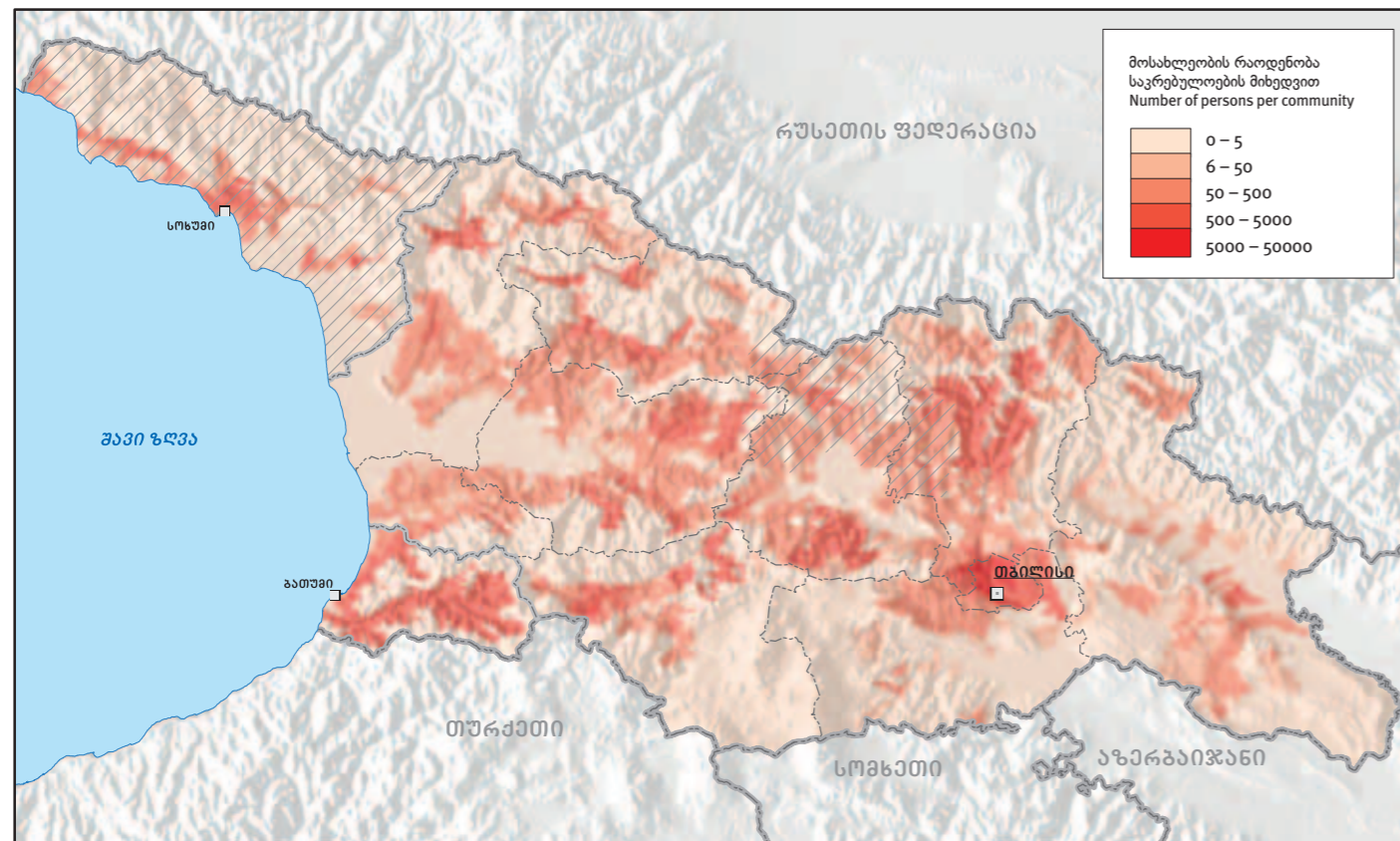


მოცემულია სტიქიური პროცესების (მიწისძვრები, წყალდიდობები, მეწყრები, ღვარცოფები) რისკის პირისპირ მყოფი მოსახლეობის ტერიტორიული განაწილება რაოდენობრივი მაჩვენებლების მიხედვით (საკრებულოების მოსახლეობის რაოდენობის გათვალისწინებით)

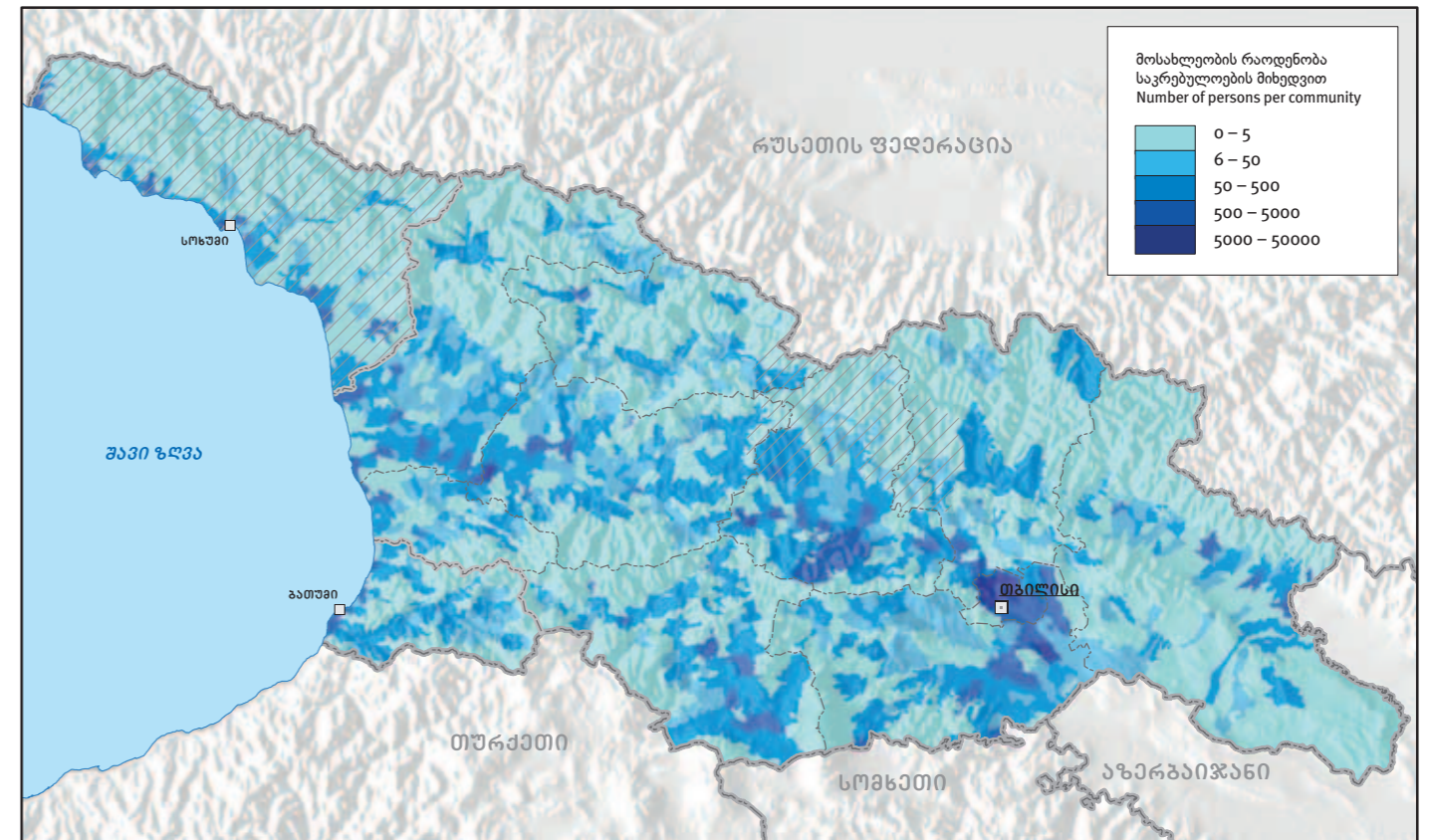
0 50 100 200 კმ/კმ  
მასშტაბი / Scale: 1:3 000 000

წყარო/Source: CENN/ITC

მეწყრის მაღალი საფრთხის რისკის პირისპირ მყოფი მოსახლეობა  
Population exposed to high landslide hazard



წყალდიდობის მაღალი საფრთხის რისკის პირისპირ მყოფი მოსახლეობა  
Population exposed to high flood hazard



ღვარცოფის მაღალი საფრთხის რისკის პირისპირ მყოფი მოსახლეობა  
Population exposed to high mudflow hazard

