

Studiu asupra disponibilității și capacităților de plată pentru servicii de aprovizionare cu apă îmbunătățite

Rezultate ale studiului sociologic în r. Leova

Centrul de Investigații Sociologice
și Marketing „CBS-AXA”

Cuprins

| | |
|---|----|
| Întroducere..... | 3 |
| Metodologia studiului..... | 6 |
| I. Aprovizionarea cu apă..... | 7 |
| 1.1. Sursele de apă și accesul..... | 7 |
| 1.2. Consumul și costurile apei..... | 21 |
| II. Sanitarie și canalizare..... | 28 |
| III. Calitatea apei și perspective privind raportul cost/calitate..... | 30 |
| IV. Concluzii..... | 36 |
| V. Anexe statistice..... | 39 |
| Tabelul A.1.1. Sursele de apă în funcție de scopurile utilizării..... | 39 |
| Tabelul A.1.2. Utilizarea apei din surse adiționale de către gospodăriile, conectate la apeduct..... | 40 |
| Tabelul A.1.3. Sursele de apă în funcție de scopurile utilizării..... | 41 |
| Tabelul A.1.4. Disponibilitatea utilităților în locuință..... | 44 |
| Tabelul A.1.5. Cantitatea de apă utilizată în gospodărie..... | 45 |
| Tabelul A.1.6. Cantitatea de apă utilizată în gospodărie pe persoană..... | 45 |
| Tabelul A.1.7. Accesul la sursa de apă în gospodărie în funcție de timpul necesar pentru aprovizionare..... | 46 |
| Tabelul A.1.8. Regularitatea aprovizionării cu apă din conductă a gospodăriei..... | 49 |
| Tabelul A.1.9. Regularitatea aprovizionării cu apă din conductă a gospodăriei..... | 49 |
| Tabelul A.1.10. Alternative privind aprovizionarea cu apă..... | 51 |
| Tabelul A.1.11. Cheltuieli lunare ale gospodăriei pentru apa utilizată în gospodărie, lei..... | 52 |
| Tabelul A.1.12. Volumul de apă, consumat lunar în gospodărie, m ³ | 53 |
| Tabelul A.1.13. Disponibilitatea contorului pentru apă în gospodărie și modalitatea de plată a consumului de apă..... | 53 |
| Tabelul A.2.1. Evacuarea apei folosite după spălat, gătit..... | 53 |
| Tabelul A.2.2. Facilități pentru toaletă, utilizate de către gospodărie..... | 54 |
| Tabelul A.2.3. Utilizarea toaletei de către gospodărie..... | 55 |
| Tabelul A.2.4. Costul serviciului ce tine de golirea unui closet sau un rezervor septic..... | 56 |
| Tabelul A.3.1. Disponibilitatea de plată pentru apă calitativă, %..... | 57 |
| Tabelul A.3.2. Perspective de plată pentru apă calitativă, lei..... | 58 |

Întroducere

Accesul la surse sigure de apă potabilă, asigurarea populației cu posibilități de conexiune la apeducte, la sisteme de canalizare continua a fi o problemă majoră în Republica Moldova. Conform datelor Biroului Național de Statistică pentru anul 2013 doar aproape 60% din locuințe în Republica Moldova au acces la apeducte centralizate, instalații de canalizare centralizate există doar în 1/3 dintre acestea. În mediul rural de aceste facilități dispun un număr și mai redus de locuințe, respectiv aceste ponderi constituind 35% și 1,6%, respectiv. Sursa principală de apă în regiunile rurale ale țării sunt fântânile. În majoritatea acestora calitatea apei este sub limitele indicilor naționali privind standardului „Apa potabilă”. Insalubritatea localităților în lipsa unor sisteme de evacuare a deșeurilor și nerespectarea măsurilor elementare de protecție a surselor de apă sunt principalele cauze de înrăutățire a calității apei din fântâni. Ponderea probelor de apă din fântâni neconforme la parametrii sanitaro-chimici a constituit 84,2% în 2010¹.

Problema respectivă se află în vizorul Guvernului, iar pentru gestionarea eficientă a situației în domeniul respectiv au fost întreprinse diverse măsuri. Au fost elaborate și puse în aplicare Programul de alimentare cu apă și canalizare a localităților din Republica Moldova până în anul 2006², Programul de alimentare cu apă și canalizare a localităților din Republica Moldova până în anul 2015³, Strategia privind aprovizionarea cu apă și canalizare a localităților din Republica Moldova până în 2025⁴. Programul de alimentare cu apă și canalizare a localităților din Republica Moldova până în 2015 prevede modernizarea și reutilizarea tehnică a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare existente, precum și construcția și dezvoltarea sistemelor noi, preconizând atingerea obiectivelor dezvoltării mileniului către 2015 prin asigurarea accesului la apă potabilă a 50% din populația țării. De asemenea, o etapă importantă în vederea integrării Republicii Moldova în Uniunea Europeană prezintă realizarea politicii naționale în domeniul resurselor de apă și a recomandărilor Directivei Cadru 2000/60 UE.

Spre implementarea proiectelor de reabilitare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare în ultimii ani au fost direcționate mijloace ale Bugetului de Stat și locale, surse importante ale donatorilor străini.

Problema asigurării cu apă în Republica Moldova este deosebit de importantă. Pe lângă faptul că în unele raioane debitul de apă este limitat, și calitatea acesteia este sub

¹ http://www.mediu.gov.md/images/documente/starea_mediului/rapoarte/nationale/p1_Raport_RO-IEG_2007-2010.pdf

² HG nr. 519 din 23 aprilie 2002

³ HG nr. 1406 din 30.12.2005

⁴ HG nr.662 din 13.06.2007

standardele existente în țară. De asemenea și accesul la surse sigure de apă este redus, în mediul rural în special este limitată aprovizionarea cu apă de calitate prin conductă. Conform datelor Cercetării Bugetelor Gospodăriilor Casnice 2013 (CBGC), cercetare statistică, realizată anual de către Biroul Național de Statistică (BNS)⁵, doar 35% dintre gospodăriile din mediul rural sunt dotate cu apeduct, de asemenea și în mediul urban nu toate gospodăriile au acces la apă din conductă – doar 89.4% din totalul acestora.

La începutul anului 2010, GIZ a inițiat proiectul "Modernizarea serviciilor publice locale în Republica Moldova", implementat în colaborare cu părțile interesate guvernamentale locale, regionale și centrale. Partenerul principal al GIZ în implementarea acestor activități este Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor (MDRC). Sub conducerea acestuia a fost înființat Fondul Național pentru Dezvoltare Regională, unde Administrația Publică Locală de nivelurile I și II (primăriile și raioanele) pot depune propuneri de proiecte prin intermediul Agențiilor de Dezvoltare Regională.

Selectarea proiectelor de investiții este responsabilitatea Consiliilor de Dezvoltare Regională și Consiliului Național pentru Dezvoltare Regională, în coordonare cu APL, în cazul finanțării de către GIZ. Aceste proiecte ar trebui să vizeze îmbunătățirea sectoarelor cheie ale serviciilor publice locale, inclusiv în domeniile alimentare cu apă și canalizare.

Punerea în aplicare a proiectelor de alimentare cu apă necesită un buget considerabil, mijloacele respective vor fi furnizate din mai multe surse, cum ar fi Fondul Național pentru Dezvoltare Regională, Fondul Ecologic Național, de asemenea și din fonduri speciale ale Ministerului Federal German pentru Cooperare și Dezvoltare Economică.

În raionul Leova este în proces de actualizare capitolul Aprovizionare cu Apă și Canalizare din strategiile de dezvoltare socio-economică. La fel este în proces de dezvoltare un studiu de fezabilitate cu privire la aprovizionarea cu apă a raionului.

Cercetarea în cauză a avut drept scop studierea accesului populației raionului Leova la sursele de apă, disponibilitatea populației de a se conecta la potențialul apeduct, posibilitățile de plată a gospodăriilor pentru o apă mai calitativă, de asemenea și înțelegerea necesității îmbunătățirii accesului la surse sigure de apă. Evaluarea situației a fost realizată în funcție de unii parametri ce țin de profilul gospodăriei: sexul persoanei intervievate (a capului gospodăriei), gospodării care au în componență copii pînă la 15 ani sau fără copii de vîrsta menționată, de asemenea și în funcție de bunăstarea gospodăriei, măsurată prin quantumul cheltuielilor pe care și le poate

⁵ <http://statbank.statistica.md/pxweb/Database/RO/04%20NIV/NIV04/NIV04.asp>, [Dotarea locuintei cu comoditati pe medii, 2006-2011](#)

permite: cheltuieli mici – bunăstare redusă, medii – bunăstare medie, înalte – gospodării înstărite.

Raportul respectiv prezintă rezultatele studiului de pre-fezabilitate, realizat în raionul Leova, informații conexe implementării proiectelor locale de construcție a sistemelor de alimentare cu apă regionalizate, de asemenea și privind capacitatea și disponibilitatea populației de a plăti pentru servicii îmbunătățite.

Metodologia studiului

Volumul eșantionului: 350 gospodării;

Tipul eșantionului: stratificat, probabilistic;

Eșantionare: distribuție proporțională în raport cu mărimea localităților, în conformitate cu numărul populației. Eșantionul include toate cele 39 ale raionului.

Stadiile de randomizare considerate:

Familia: într-un punct de eșantionare au fost efectuate un număr maximal de 5 interviuri. Familiile, în care s-au realizat interviurile, au fost selectate prin metoda rutei aleatoare, cu un pas statistic prestabilit.

Persoana interviuată: capul gospodăriei, sau persoana care îl înlocuiește în lipsa acestuia.

Reprezentativitate: eșantionul este reprezentativ pentru populația adultă a Republicii Moldova, localitățile din zona proiectului

Perioada de culegere a datelor: 5-7 Iulie 2014. Interviurile au fost realizate la domiciliul respondenților. Chestionarul a fost redactat în limbile română și rusă, oferindu-se respondenților posibilitatea de a alege varianta mai optimală pentru ei.

I. Aprovizionarea cu apă

Cercetarea realizată în Raionul Leova confirmă accesul redus al populației la apeduct, (Tabelul 1.1.). Doar a cincea parte din totalul celor intervievați au declarat că gospodăriile proprii sunt conectate la apeduct. Conexiunea la apeduct este dependentă de nivelul de bunăstare al gospodăriei, astfel cu cât nivelul de bunăstare a gospodăriei este mai ridicat, cu atât este mai mare probabilitatea conexiunii la apeduct, diferența dintre ponderile celor cu nivel înalt și scăzut de bunăstare este de 7%.

Tabelul 1.1. Accesul populației la apeduct, pe diferite categorii, %

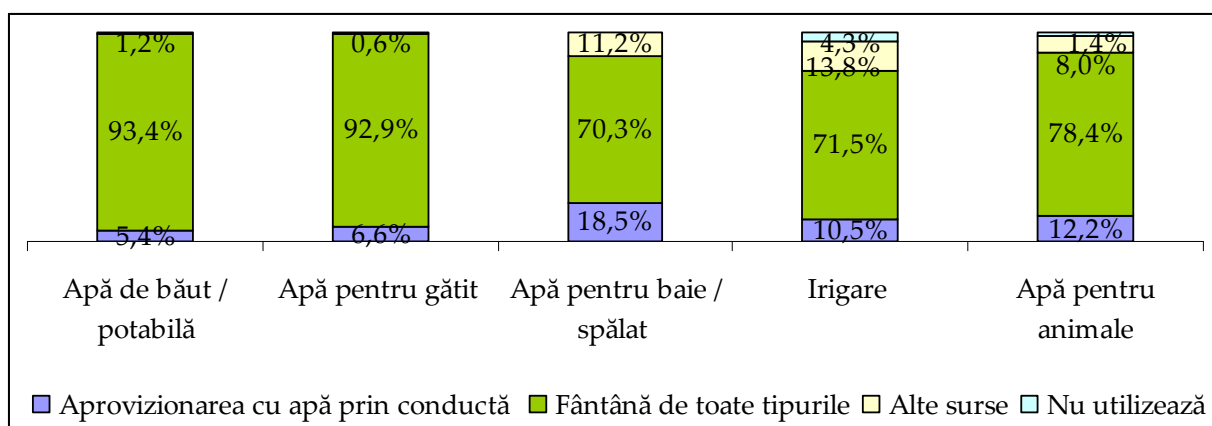
| | | Da | Nu |
|--|----------------------|-------|-------|
| Total | | 19,7% | 80,3% |
| Genul respondentului: | Masculin | 17,8% | 82,2% |
| | Feminin | 21,1% | 78,9% |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 17,6% | 82,4% |
| | Nu sunt copii | 21,0% | 79,0% |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 16,2% | 83,8% |
| | Mediu | 19,8% | 80,2% |
| | Înalt | 23,1% | 76,9% |

În cazul gospodăriilor unde conduc bărbații ponderea celor conectați la apeduct este mai mică cu 3,3%, decât în gospodăriile unde femeile sunt capul gospodăriei. De asemenea s-a observat un indicator important, în gospodăriile unde sunt copii pînă la 15 ani ponderea celor conectați la apeduct este mai mică decât în gospodăriile unde nu există copiii de această vîrstă (Tabelul 1.1.).

1.1. Sursele de apă și accesul

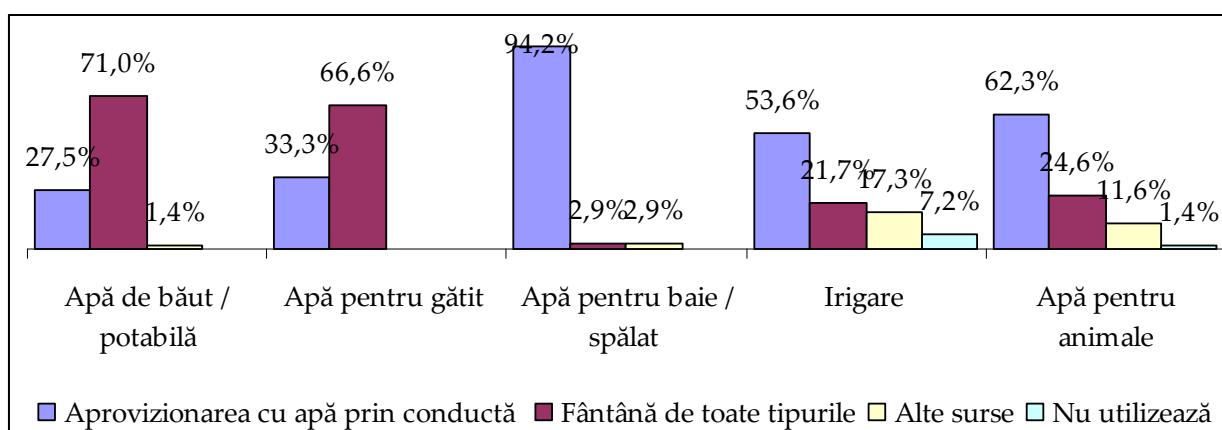
Datele studiului denotă că puțin mai mult de 5% dintre persoanele interviuate au declarat că utilizează apă din conductă pentru necesitățile gospodăriei conexe alimentației, respectiv 5,4% pentru băut și 6,6% pentru gătit. Pentru baie/spălat această pondere constituie aproximativ a cincea parte dintre respondenți. Astfel, mai mult de 90% dintre gospodării utilizează apă din fântâni, acestea aflându-se în mare parte în afara gospodăriei (Figura 1.1. și Tabelul A.1.1. în anexă).

Figura 1.1. Sursele de apă, utilizate de către gospodăriile în funcție de scopul utilizării



Este de menționat faptul că este observată o pondere mai pronunțată a gospodăriilor care utilizează apa din conductă pentru baie/spălat, comparativ cu scopurile conexe alimentației (băut, gătit), ceea ce ar conduce la presupunerea că calitatea apei din conductă nu corespunde, în careva cazuri, parametrilor de apă potabilă. Această presupunere se confirmă prin faptul că și în cazul gospodăriilor, conectate la apeduct, o pondere foarte importantă (mai mult de jumătate din respondenți) utilizează apa din fântână, în special pentru băut 71,0% și gătit 66,6%, și doar pentru baie/spălat majoritatea acestora (94,2%) utilizează apă din apeductul la care sunt conectate (Figura 1.2. și Tabelul A.1.2. în anexă).

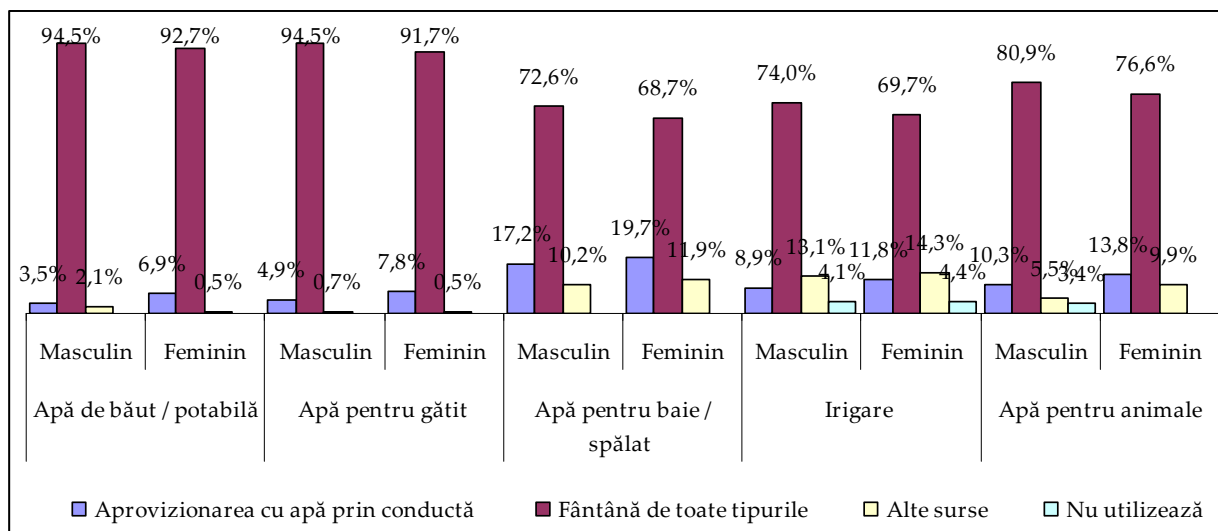
Figura 1.2. Utilizarea apei din surse adiționale de către gospodăriile, conectate la apeduct, în funcție de scopul utilizării



Nu sunt observate diferențe semnificative pe sexe ale respondenților, în funcție de sursele de apă și scopul utilizării (potabilă, pentru gătit, pentru baie/spălat) (Figura 1.3.). În cazul utilizării apei din fântână în toate scopurile, se observă că o pondere mai mare a gospodăriilor conduse de bărbați utilizează puțin mai multă apă, în comparație cu cele conduse de femei, diferența între ponderile respective fiind de circa 2-5 p.p. Pe

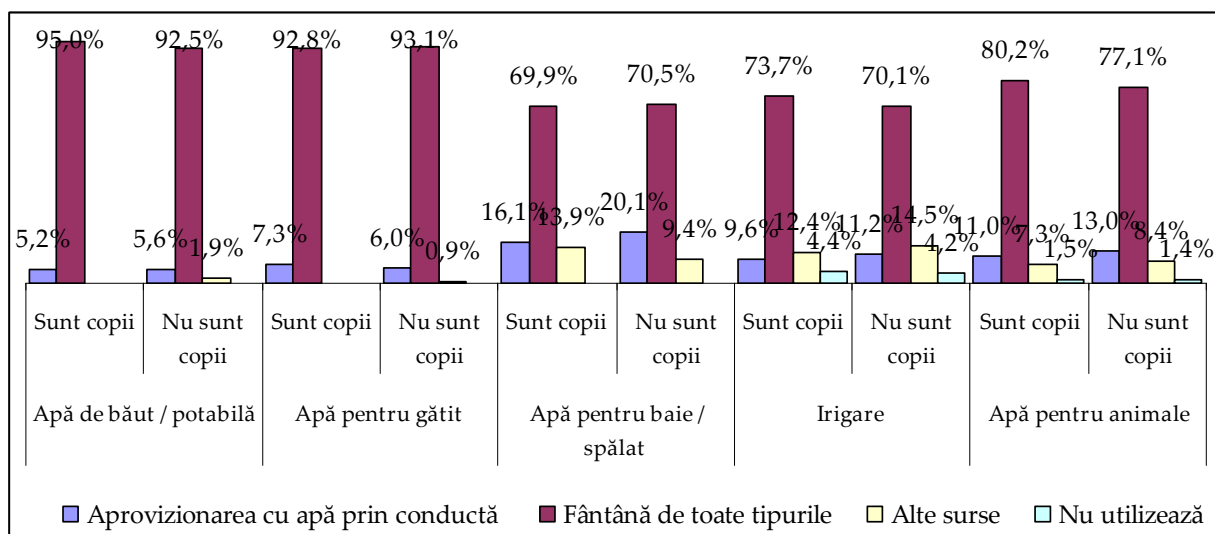
când în gospodăriile conduse de femei iese în evidență faptul că se utilizează apa din conductă într-o proporție mai mare 2-3 p.p. decât în gospodăriile conduse de bărbați.

Figura 1.3. Sursele de apă, utilizate de către gospodării pe sexe ale respondenților, în funcție de scopul utilizării



De asemenea nu se observă diferențe semnificative în utilizarea surselor de apă în funcție de scopuri între gospodăriile cu copii pînă la 15 ani în comparație cu cele fără copii de vîrsta respectivă. O pondere mai mică a gospodăriilor cu copii se aprovizionează cu apă prin conductă pentru toate scopurile gospodăriei, în comparație cu gospodăriile fără copii, doar utilizarea apei pentru gătit din conductă are o pondere mai mare în familiile cu copii (Figura 1.4.). Astfel, în cazul gospodăriilor cu copii 5,2% utilizează apa din conductă pentru băut, față de 5,6% dintre gospodăriile fără copii, 7,3% - pentru gătit, versus 6% în cazul celor fără copii. Pentru baie gospodăriile cu copii care utilizează apa din conductă sunt 16,1%, pe când cei fără copii sunt 20,1%. În cazul utilizării apei pentru irigare și pentru animale se observă tendințe mai pronunțate privind utilizarea apei din fântâni în gospodăriile cu copii versus cele fără copii, diferența între aceste grupuri fiind de circa 3 p.p.. Astfel, mai multe gospodării cu copii utilizează apa pentru irigare și pentru animale din fântână ceea ce conduce la presupunerea că o pondere mai mare dintre acestea dispun de loturi de pămînt, pe care le prelucrează și dețin animale.

Figura 1.4. Sursele de apă utilizate de către gospodării în funcție de existența copiilor și scopul utilizării



Informații mai detaliate privind sursele de apă, utilizate în gospodării, în funcție de sexul respondentului, existența copiilor în gospodărie, conexiunea la conducta de apă și nivelul cheltuielilor pentru consum este prezentată în Tabelul A.1.3. în anexă.

Circa 8% dintre toți respondenții au declarat că în ultimele 2 săptămâni pînă la interviu apa a fost nedisponibilă cel puțin pentru o zi (Tabelul 1.1.). Se observă o diferență pe sexe ale respondenților unde gospodăriile conduse de bărbați care au menționat că sursa de apă potabilă cu a fost disponibilă pentru cel puțin o zi este mai mare cu circa 4% decât gospodăriile femeilor. Totodată, este observată o pondere mai mare a gospodăriilor cu un nivel al cheltuielilor mediu care s-au confruntat cu această problemă (10,3%), în comparație cu gospodăriile cu nivel scăzut (5,1%) și cele cu nivel înalt (7,7%), iar gospodăriile conectate la apeduct sunt cele afectate în acest sens. Pentru circa 21.7% dintre acestea în ultimele 2 săptămâni care au anticipat interviul apa potabilă a fost nedisponibilă.

Tabelul 1.1. Disponibilitatea apei în gospodării în ultimele 2 săptămâni

| În ultimele 2 săptămâni s-a întâmplat ca apa potabilă de la sursa de la care vă aprovizionați a devenit nedisponibilă pentru cel puțin o zi? | | | |
|--|-------------------|-------------|--------------|
| | | Da | Nu |
| Total | | 7,7% | 92,3% |
| Conexiune la apeduct: | conectată | 21,7% | 78,3% |
| | nu este conectată | 4,3% | 95,7% |
| Genul respondentului: | Masculin | 10,3% | 89,7% |
| | Feminin | 5,9% | 94,1% |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 7,4% | 92,6% |
| | Nu sunt copii | 7,9% | 92,1% |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 5,1% | 94,9% |
| | Mediu | 10,3% | 89,7% |
| | Înalt | 7,7% | 92,3% |

Un alt indicator care relatează asupra disponibilității apei în gospodăriile conectate la apeduct și asupra funcționalității acestuia este numărul de ore când gospodăria este aprovizionată cu apă (Tabelul 1.2.). Conform datelor cercetării, în medie, circa 23,8 ore gospodăriile au acces la apă din apeduct, iar 95,7% din acești respondenți au acces 24 ore, adică permanent. De menționat că această cifră nu depinde de profilul respondentului.

Tabelul 1.2. Disponibilitatea apei în gospodăriile, conectate la apeduct, conform numărului de ore de aprovizionare în zi

| Câte ore pe zi sunteți aprovizionat cu apă prin conductă? | | | | | | |
|---|---------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| | | Media | Media na | Mini mum | Maxi mum | Std. Deviation |
| Total | | 23,8 | 24 | 20 | 24 | 0,8 |
| Conexiune la apeduct: | conectată | 23,8 | 24 | 20 | 24 | 0,8 |
| Genul respondentului: | Masculin | 23,5 | 24 | 20 | 24 | 1,3 |
| | Feminin | 24,0 | 24 | 24 | 24 | 0,0 |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 23,8 | 24 | 20 | 24 | 0,8 |
| | Nu sunt copii | 23,8 | 24 | 20 | 24 | 0,8 |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 23,8 | 24 | 20 | 24 | 0,9 |
| | Mediu | 24,0 | 24 | 24 | 24 | 0,0 |
| | Înalt | 23,7 | 24 | 20 | 24 | 1,1 |

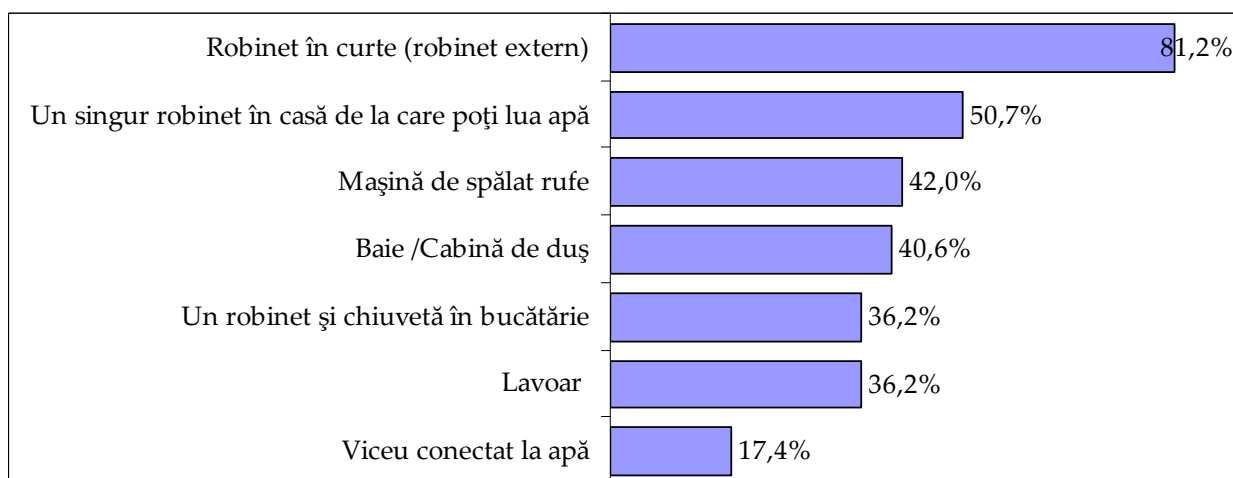
Din totalul respondenților circa 3% au declarat că apa este disponibilă numai o parte din an, iar cealaltă parte a anului membrii gospodăriei utilizează alte surse de apă. De menționat că peste 10% din totalul acestora dispun de fântână neacoperită în curte (Tabelul 1.3.). Cea mai mare pondere a gospodăriilor utilizează fântâna din afara curții drept sursă adițională de apă, iar ponderea gospodăriilor cu copii, cele cu un nivel de cheltuieli mic, și care nu sunt conectate la apeduct depind aproape în totalitate de fântâna din afara curții.

Tabelul 1.3. Disponibilitatea surselor adiționale de apă pentru gospodăriile, care au declarat acces la sursa de bază numai o parte a anului

| (Dacă apa este disponibilă numai o parte din an) În timpul celeilalte părți a anului, care este sursa principală de apă potabilă pentru membrii gospodăriei? | | | | |
|---|-------------------|--|-------------------------------------|--|
| | | Aprovizionarea cu apă prin conductă în curte (robinet extern) | Fântână neacoperită în curte | Fântână în afara curții (în stradă, la vecin) |
| Total | | 20,0% | 10,0% | 70,0% |
| Conexiune la apeduct: | conectată | 20,0% | | 80,0% |
| | nu este conectată | 20,0% | 20,0% | 60,0% |
| Genul respondentului: | Masculin | | 33,3% | 66,7% |
| | Feminin | 28,6% | | 71,4% |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | | | 100,0% |
| | Nu sunt copii | 22,2% | 11,1% | 66,7% |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | | | 100,0% |
| | Mediu | 33,3% | | 66,7% |
| | Înalt | 20,0% | 20,0% | 60,0% |

Gospodăriile conectate la apeduct dispun de anumite facilități în gospodărie. Majoritatea acestora, 81,2%, au robinet extern în curte, 50,7% - un robinet în casă, în jur de 42% - dispun de mașină de spălat rufe, 40,6% dintre gospodării au baie sau cabină de duș, în jur de 36,2% din respondenți dispun de robinet și chiuvetă în bucătărie și tot atîția dispun de lavoar, iar 17,4% dispun de WC conectat la apă (Figura 1.5.).

Figura 1.5. Disponibilitatea utilităților în gospodărie, conexe accesului la apeduct

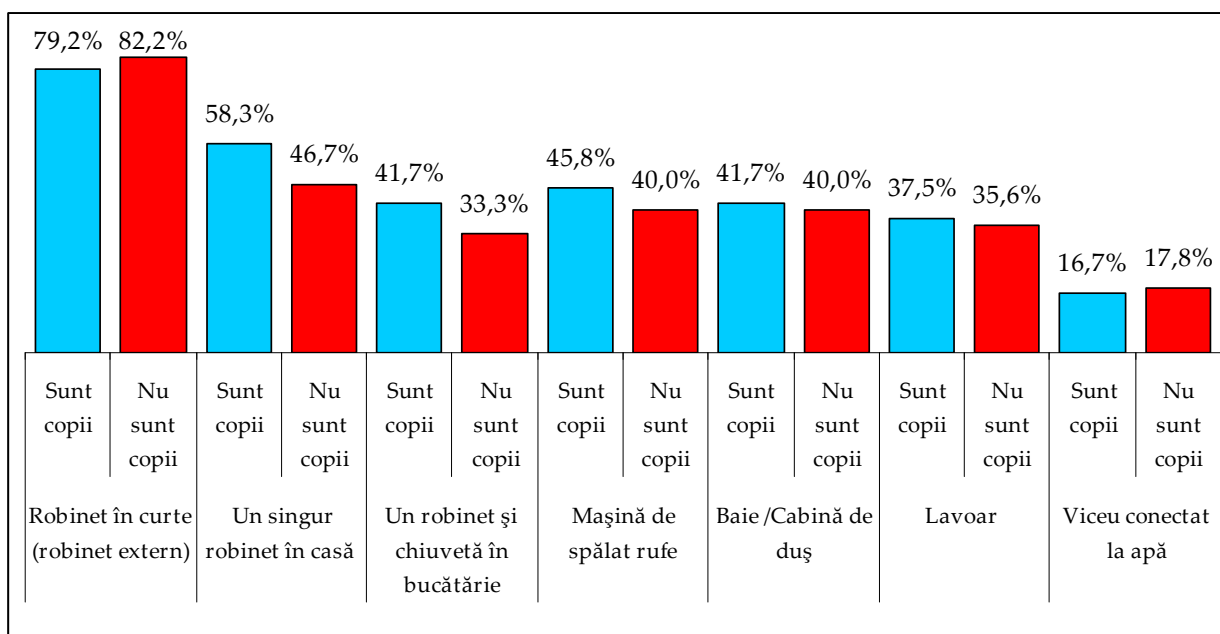


În cazul respondenților bărbați este observată o pondere mai ridicată a disponibilității robinetului în bucătărie, mașinii de spălat rufe, lavoarului, discrepanța fiind de circa 4-5

p.p. O discrepanță mai mare de circa 14 p.p. este observată de asemenea la disponibilitatea cabinei de duș /baie și veceu conectat la apă față de femeile respondenți.

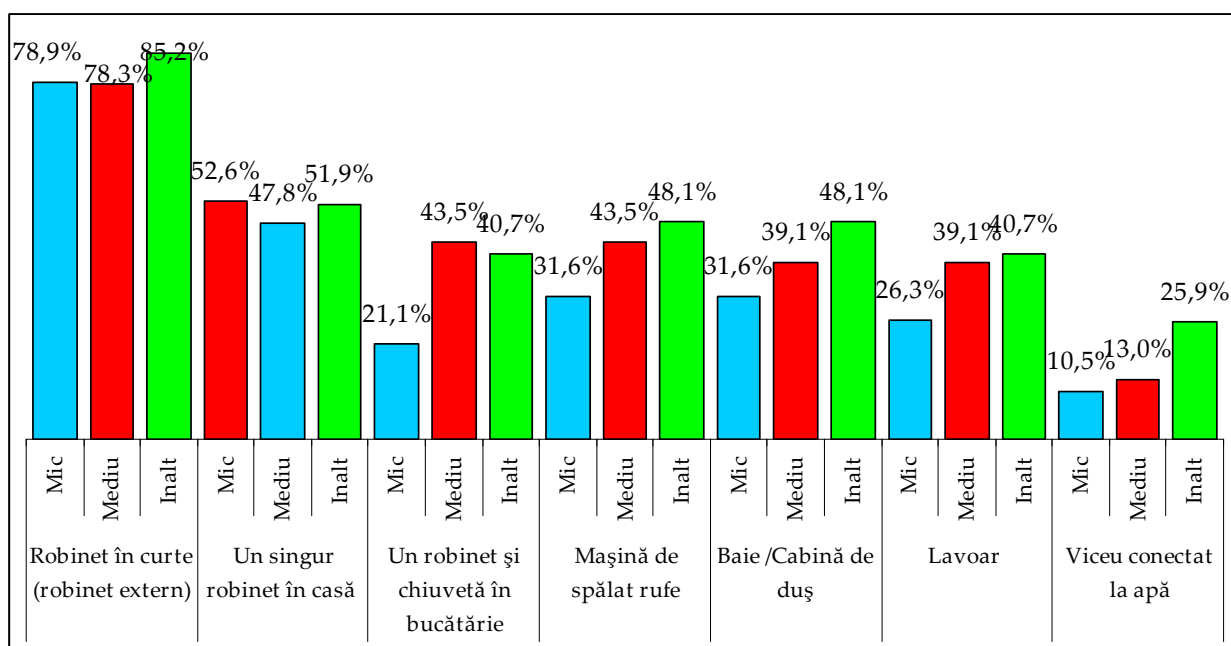
Printre gospodăriile cu copii de asemenea se înregistrează un acces mai pronunțat la utilități, față de cele fără copii, aceste discrepanțe constituind: circa 12 p.p. în cazul disponibilității chiuvetei la bucătărie, circa 12 p.p. robinet în casă de la care poți lua apă, 6% pentru mașină de spălat rufe. Disponibilitatea unei cabine de dus/baie și lavoar au o diferență nesemnificativă de 1,-2 p.p.. Dar gospodăriile care nu au copii au un acces mai pronunțat față de gospodăriile cu copii la robinet în curte cu o diferență de 3p.p. și veceu conectat la apă cu o diferență de 1% (Figura 1.6).

Figura 1.6. Disponibilitatea utilităților, conexe accesului la apeduct, în funcție de prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie



Este observată dependența directă a disponibilității facilităților de nivelul de trai al gospodăriilor. Astfel, doar circa a zecea parte dintre gospodăriile cu nivel mic de bunăstare dispun de WC conectat la apă, circa 1/5 dețin robinet și chiuvetă la bucătărie, circa 1/4 au lavoar, în jur de 1/3 din respondenți dețin baie/cabină de duș și mașină de spălat rufe, robinet în casă de la care se poate lua apă au circa jumătate dintre acestea. În cazul gospodăriilor cu cheltuieli mici accesul la apă este în majoritate asigurat de robinetul din curte/robinet extern, 78,9% dintre gospodăriile respective au declarat acest lucru. De menționat că și în cazul gospodăriilor mai înstărite accesul la facilități este limitat, iar ponderea celor care au declarat că dispun de utilitățile respective variază între 40% și 50% (Figura 1.8.). Motivul principal în cazul acestora privind lipsa facilităților respective ar putea fi accesul redus la surse sigure de apă curgătoare.

Figura 1.7. Disponibilitatea utilităților, conexe accesului la apeduct, în funcție de nivelul de bunăstare al gospodăriei



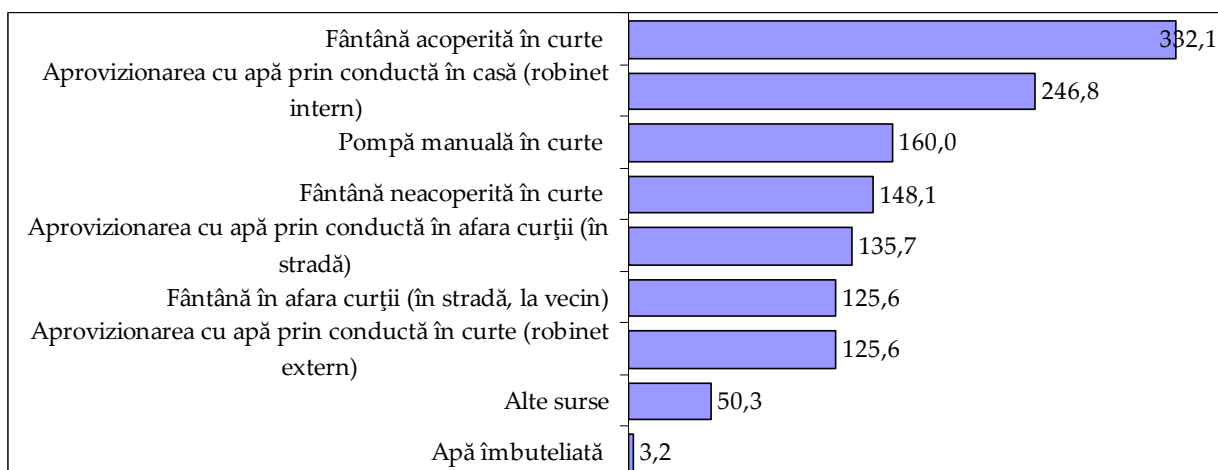
Cantitatea de apă utilizată în medie într-o gospodărie depinde de sursa de apă a acesteia. Cea mai mare cantitate medie este utilizată în cazul când există fântână în curte, circa 330 litri, în cazul apeductului în casă – circa 246 litri. În jur de 150 litri utilizează gospodăriile pentru care sursa principală de apă este fântâna în afara curții, iar cei care au robinet în stradă, fântână în stradă și robinet extern în curte utilizează în jur de 125-135 litri de apă (Figura 1.6.).

Respondenții Bărbați, conform datelor, au declarat că utilizează mai multă apă decât femeile, cu o diferență de peste 30 de litri, în cazul utilizării apeductului drept sursă principală de apă. De asemenea consumul de apă este mai mare la bărbații care consumă apă din fântâna din curte cu 80 litri, și din fântâna din afara curții 50 litri decât la femei. În cazul celorlalte surse datele sunt aproximativ aceleași sau nu sunt reprezentative.

Gospodăriile cu copii utilizează mai multă apă în toate cazurile, cu excepția apeductului din afara curții. În acest caz este înregistrat o tendință negativă în raport cu gospodăriile fără copii.

Se observă, de asemenea, că per total, gospodăriile cu cheltuieli medii consumă cea mai mare cantitate de apă în comparare cu celelalte tipuri de gospodării (Tabelul A.1.5. în anexă).

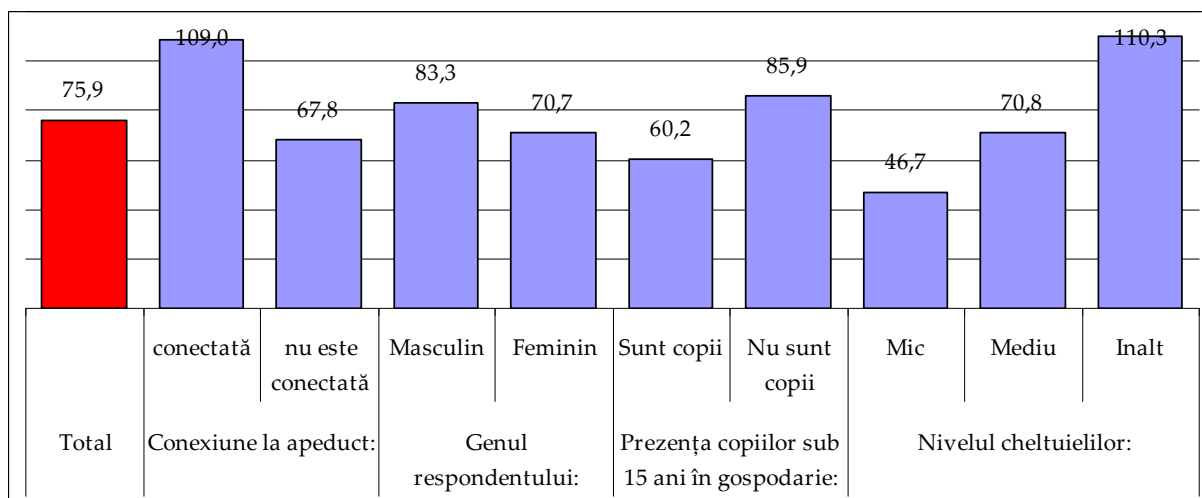
Figura 1.8. Cantitatea de apă, utilizată în gospodărie, în funcție de sursa principală



Pentru comparare, este util de observat consumul de apă pe persoană în zi, acesta în medie fiind de 75.9 litri (Figura 1.9). Gospodăriile conectate la apeduct utilizează cu circa 40 litri mai mult decât cele care nu sunt conectate, de asemenea consumul apei este dependent de nivelul de trai al gospodăriei, cu cât nivelul de trai este mai înalt cu atât este mai mare consumul de apă în gospodărie. În gospodăriile în care respondenții erau bărbații capul familiei consumul de apă este mai mare decât în gospodăriile unde respondenți erau femeile.

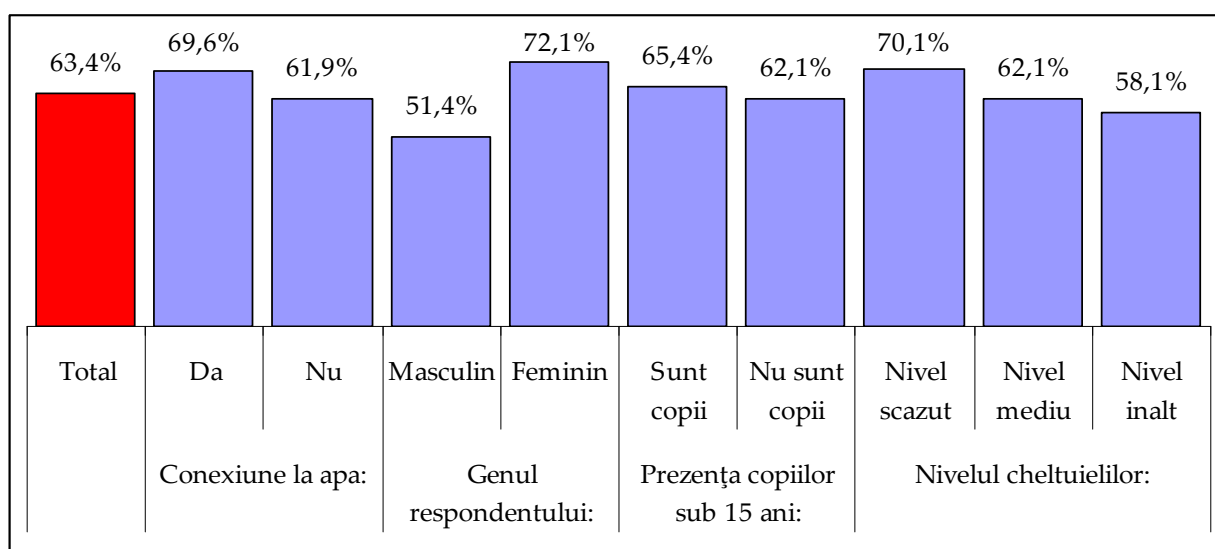
De menționat, că în gospodăriile cu copii chiar dacă per total se utilizează mai multă apă, pe persoană cantitatea este mai mică decât în gospodăriile fără copii, respective fiind de 60,2 și 85,9 litri, acestea fiind economiile de școală, care se observă în orice studiu privind nivelul de trai, consumul și cheltuielile acestora (Tabelul A.1.6. în anexă).

Figura 1.9. Cantitatea medie de apă pe persoană în zi, utilizată în gospodărie



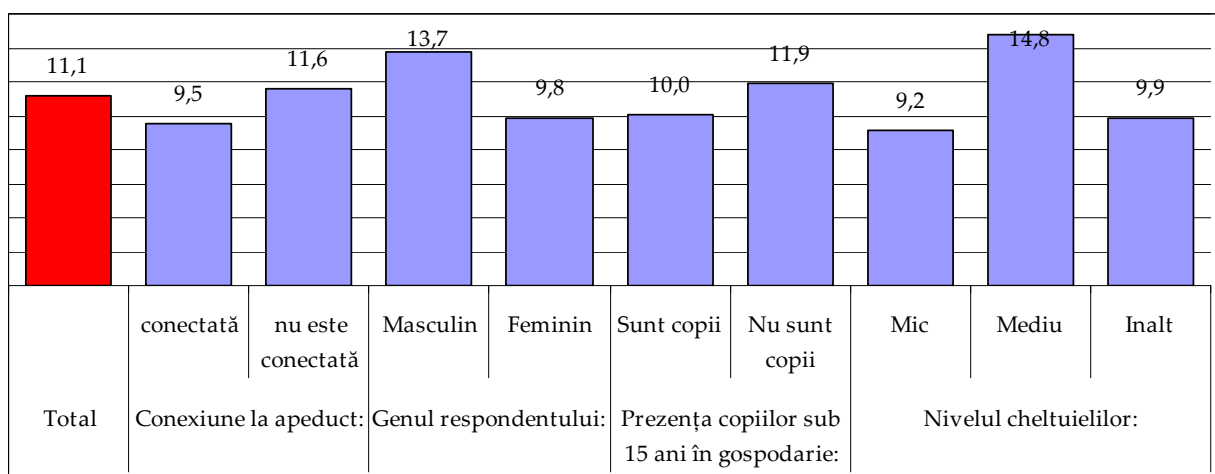
Peste 60% dintre cei intervievați au declarat că aduc apă de la vecini, din stradă sau din surse deschise. Din figura de mai jos se observă că în gospodăriile în care conduc femeile, aprovizionarea cu apă din surse externe gospodăriei este într-o pondere mai mare decât în gospodăriile conduse de bărbați cu aproximativ 20%, apă de la distanță aduc preponderent gospodăriile cu nivel mic de bunăstare (70,1%), de asemenea în gospodăriile unde sunt copii și gospodăriile conectate la apeduct într-o pondere mai mare se aprovizionează cu apă adusă de la distanță, asta din cauza că apa din apeduct apa nu este prea bună pentru consum și lipsa fântânilor în curte, (Figura 1.10.).

Figura 1.10. Ponderea gospodăriilor care se aprovizionează cu apă din afară (aduc apă de la vecini, din stradă sau din surse deschise), %



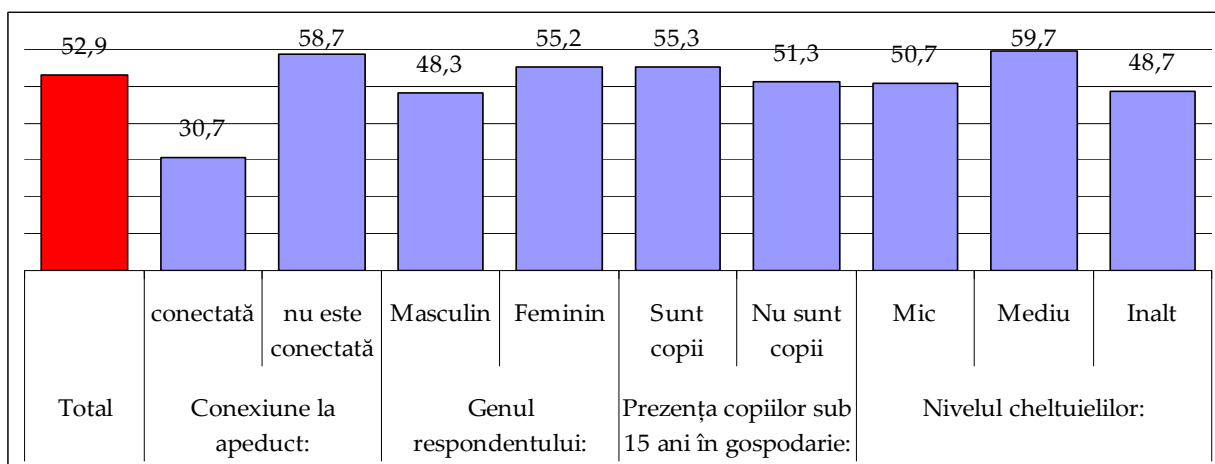
Cantitatea de apă utilizată în gospodărie într-o oarecare măsură depinde și de distanța până la sursa de apă. În studiu au fost nominalizate diferite perioade de timp necesare pentru a merge la principala sursă de apă, pentru a se aproviziona și a se întoarce înapoi, acestea variind între 1 minut și 2 ore (Tabelul A.1.7. în anexă), iar timpul mediu pentru toate tipurile de gospodării fiind între 9 și 14 minute (Figura 1.11.). Natural, că în cazul când gospodăria este conectată la apeduct, timpul necesar este mai mic, și invers. În gospodăriile unde respondenți erau bărbații (13,7 min) și în cele în care nu există copii până la 15 ani (11,9 min), timpul pierdut pentru o deplasare până la sursa de apă și înapoi este mai mare, decât în gospodăriile unde conduc femeile și cele cu copii, asta desigur poate fi din cauza că ei se deplasează la o distanță mai mare după apă, fie ei nu se grăbesc. În gospodăriile cu un nivel de bunăstare mediu (14,8 min) timpul pierdut până la sursa de apă este cu mult mai mare decât în celelalte gospodării.

Figura 1.11. Timpul mediu necesar pentru a merge la principala sursă de apă, pentru a se aproviziona și a se întoarce înapoi



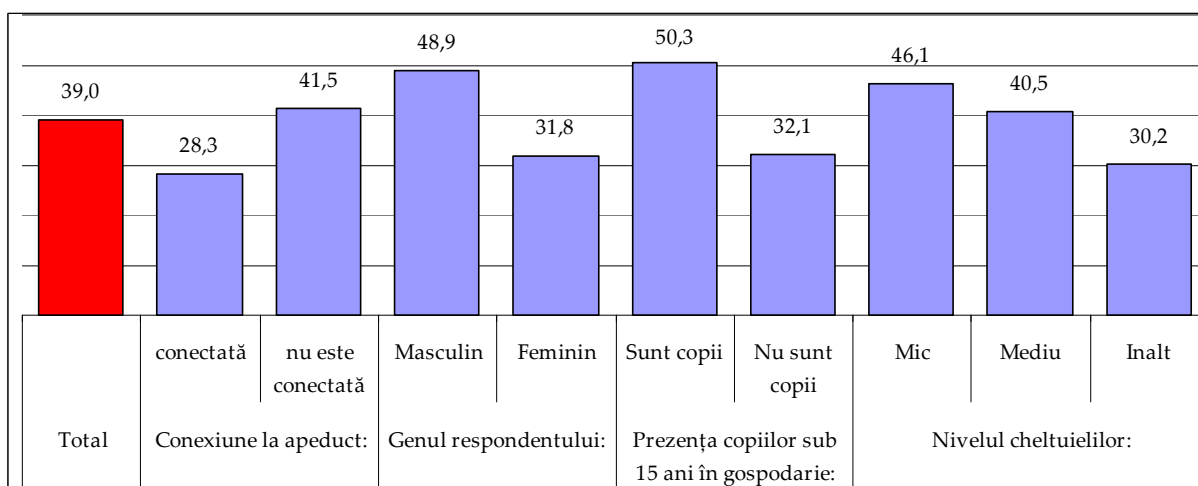
În total, timpul necesar pentru asigurarea gospodăriei cu cantitatea necesară de apă constituie în medie 52,9 min (Figura 1.12.) și variază între 6 și 300 minute (Tabelul A.1.7. în anexă). Mai mult timp este necesar în medie gospodăriilor fără apeduct (58,7 min), celor cu cheltuieli medii (59,7 min), celor care sunt conduse de femei (55,2 min) și celor cu copii (55,3 min).

Figura 1.12. Timpul mediu total necesar pe zi pentru a aproviziona gospodăria cu apă



Întrebați cât cheltuie gospodăriile pentru apă îmbuteliată, indiferent unde membrii gospodăriile o consumă, respondenții au declarat sume foarte diferite, care variază între 10 și 1000 lei (Tabelul A.1.7. în anexă), suma medie fiind de 39 lei. Cele mai mari cheltuieli le efectuează respondenții care au copii pînă la 15 ani, pentru care a fost estimată o medie de 50,3 lei, cei cu un nivel mic de bunăstare – 46,1 lei în medie pe o gospodărie, de asemenea se consumă multă apă îmbuteliată în gospodăriile conduse de bărbați, unde cheltuie în medie 48,9 lei și în gospodăriile care nu sunt conectate la apeduct unde se cheltuie în medie 41,5 lei (Figura 1.13.).

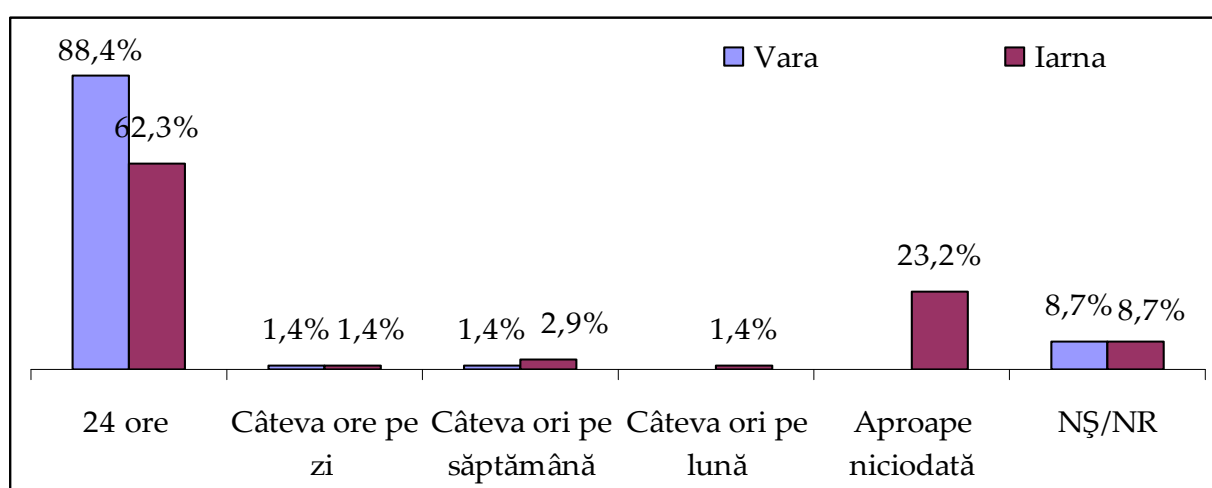
Figura 1.13. Volumul cheltuielilor medii lunare pentru apă îmbuteliată



Regularitatea aprovizionării cu apă este diferită în funcție de sezon. 88,4% dintre gospodării au declarat că vara sunt aprovizionate cu apa 24 ore, iar iarna – 62,3%. O pondere nesemnificativă de 1,4% din respondenți atât în timp de iarnă, cât și în timp de vară au apă de câteva ore pe zi, iar aproximativ aceiași pondere au apă vara câteva ori pe săptămână, iar iarna sunt 2,9%, 1,4% din respondenți au apă câteva ori pe lună iarna, iar aproape ¼ nu au apă iarna aproape nici odată (Figura 1.14.).

În funcție de sexe, existența copiilor în gospodării, nivelul de trai există câteva discrepante, însă acestea variază nesemnificativ. Astfel, ponderea celor care au declarat pe timp de iarnă aprovizionarea cu apă timp de 24 ore variază între 55% și 66%, pe timp de iarnă – între 83% și 89% respondenți (Tabelul A.1.8. în anexă).

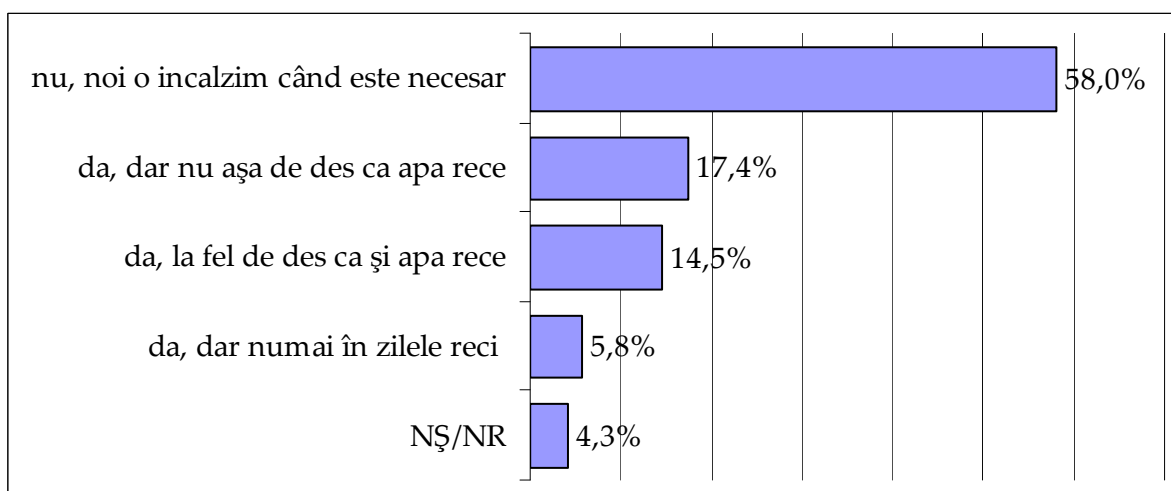
Figura 1.14. Regularitatea aprovizionării gospodăriei cu apă în funcție de anotimp



Mai mult de jumătate din respondenți (58,0%) au menționat că nu au acces la surse de apă caldă, dar când este necesară ei o încălzesc, din respondenții care au menționat că dispun de surse de apă caldă, astfel 17,4% susțin că dispun de apă caldă, dar nu așa de

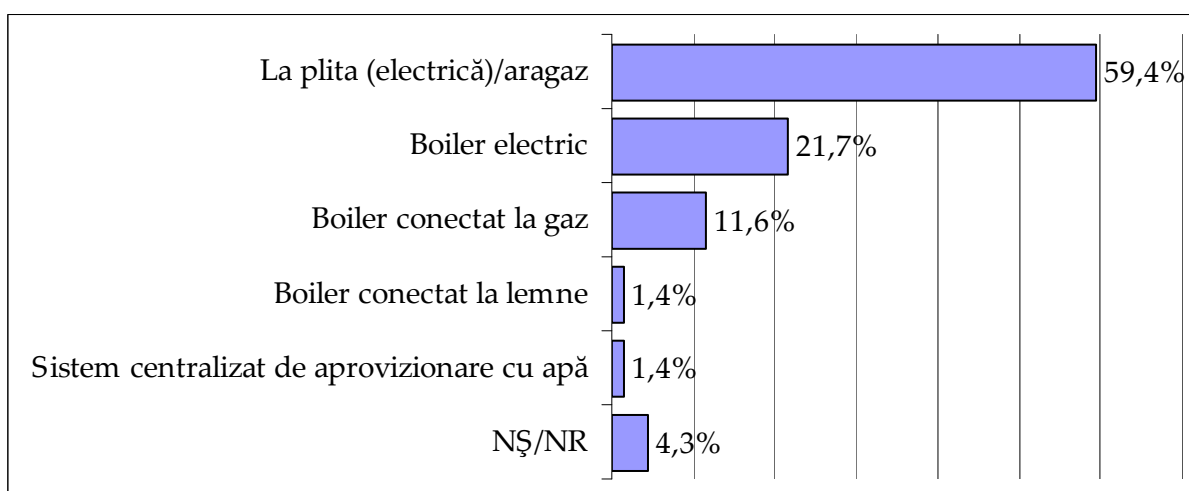
des ca apa rece, 14,5% dispun la fel de des ca apa rece, iar 5,8% dispun doar în zilele reci (Figura 1.15.).

Figura 1.15. Disponibilitatea aprovizionării gospodăriei cu apă caldă



Apă caldă este asigurată de către gospodării prin diverse metode, inclusiv 59,4% încălzesc la aragaz, circa 1/5 dintre respondenți au boiler electric, iar 11,6% - boiler la gaz, 1,4% din respondenți dispun de boiler conectat la lemne și tot atîția au menționat că dispun de sistem centralizat de aprovizionare cu apă caldă (Figura 1.16.). O pondere mai mare de bărbații față de femei au declarat că dispun de boiler electric sau la gaz, respectiv 30,8% și 15,4% (Tabelul A.1.9. în anexă). Discrepanțe de asemenea sunt observate în cazul gospodăriilor fără copii (22,2%) și cu copii (20,8%). Cea mai mică pondere a gospodăriilor asigurate cu boiler este înregistrată pentru grupul de gospodării cu nivel mic de cheltuieli, doar 15,8% au declarat disponibilitatea acestuia în gospodărie, în schimb aceștia dispun de boiler conectat la gaz (21,1%) și boiler conectat la lemne (5,3%). La aragaz / plită electrică apa este încălzită preponderent de femei (62,8%) și gospodăriile cu un nivel mediu de bunăstare (60,9%).

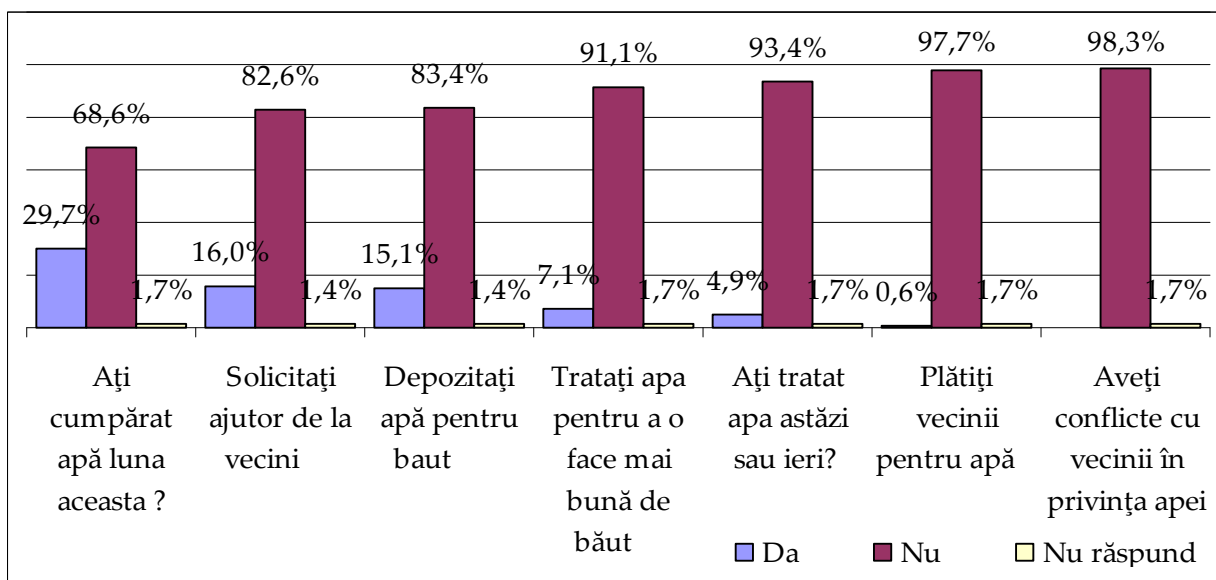
Figura 1.16. Asigurarea aprovizionării gospodăriei cu apă caldă



La întrebarea “Cum procedați în cazul când principala sursă de apă potabilă nu este disponibilă?” respondenții au dat diferite răspunsuri. Circa 29,7% au cumpărat apă, 16,0% au solicitat ajutor de la vecini, 15,1% dintre respondenți depozitează apă pentru băut, 7,1% tratează apa pentru a o face mai bună, dintre care 4,9% au tratat apa recent astăzi sau chiar ieri (Figura 1.17.).

Bărbații preferă să cumpere apă pentru băut, față de femei, respectiv cu ponderi de 32,9% și 27,5%, gospodăriile cu copii într-o pondere de 36,0% față de cele fără copii – 25,7%, cele cu cheltuieli mici – 31,6% față de cele cu venituri mai mari (Tabelul A.1.10. în anexă). O alternativă este ajutor de la vecini solicită în aproximativ egală măsură toate gospodăriile (15%-16%), cu excepția celor conectați la apeduct care apelează la vecini într-o pondere de 29%, față de gospodăriile care nu sunt conectate la apeduct 12,8%, depozitarea apei, care a fost indicată de o pondere de circa 18,8% dintre gospodăriile conectate la apeduct, restul avînd o diferență nesemnificativă.

Figura 1.17. Alternative privind asigurarea cu apă potabilă

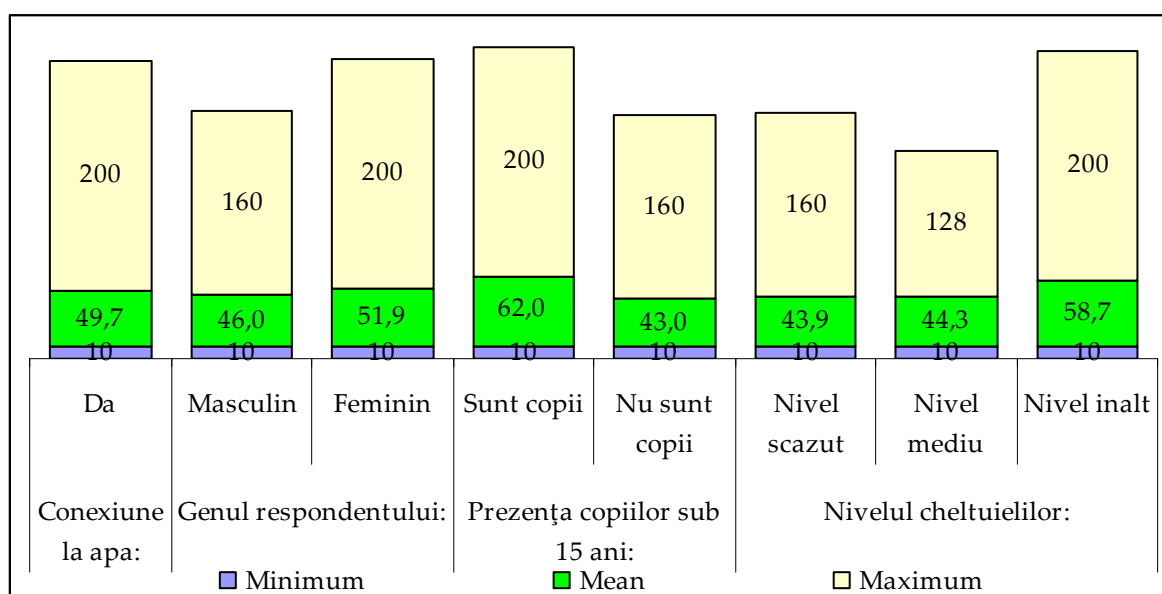


1.2. Consumul și costurile apei

În cazul gospodăriilor conectate la apeduct, suma plătită pentru apa consumată, estimată conform facturilor precedente, a constituit în medie circa 51,6 lei pe lună, variind între 10 și 200 lei de la o gospodărie la alta (Figura 1.18).

Există unele diferențe privind sumele cheltuite pentru asigurarea cu apă a gospodăriei în funcție de profilul gospodăriei. Astfel, respondenții femeii au declarat că plătesc mai mult pentru apă, suma medie fiind estimată de 51,9 lei, față de respondenții bărbați pentru care media este de 51,1 lei. De asemenea și ca maxime femeile au declarat sume mai mari, acestea constituind 200 lei, bărbații au declarat 160 lei drept sume maxime. Gospodăriile cu copii de asemenea cheltuie mai mult pentru apă, media fiind de 62 lei, față de cele fără copii – 46 lei, cu sume maxime declarate de către aceste două grupuri de gospodării, respectiv 200 lei și 160 lei. Deasemenea în gospodăriile cu nivel mai înalt de dezvoltare suma este mai mare 63,7 lei față de gospodăriile cu nivel mediu și mic în care se cheltuie lunar aproximativ 44 lei (Tabelul A.1.11. în anexă).

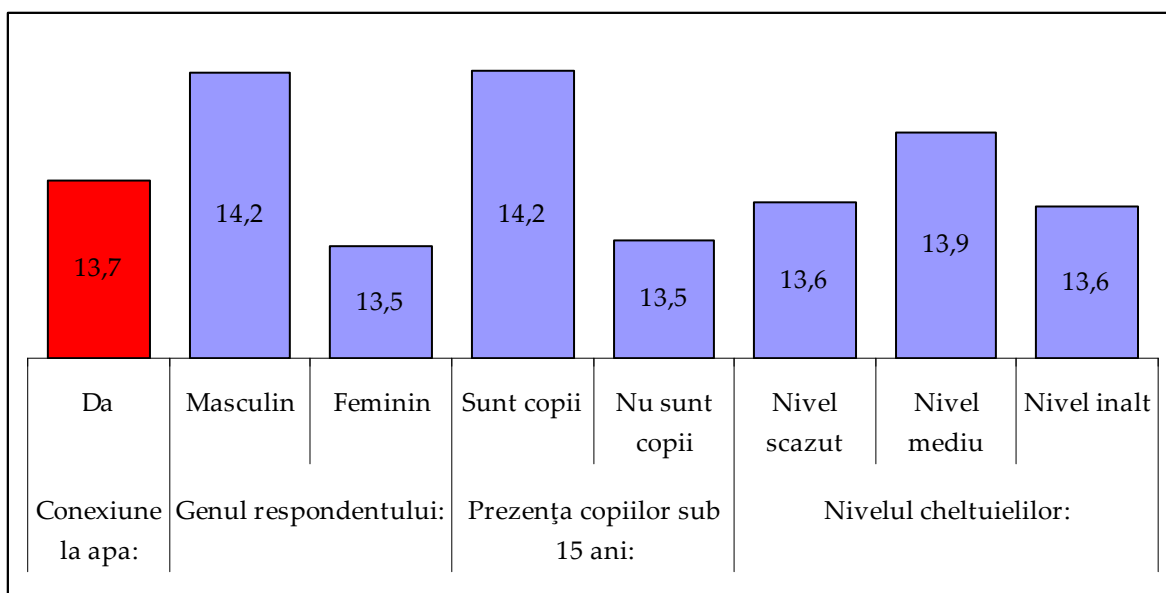
Figura 1.18. Cheltuieli lunare ale gospodăriei pentru apa utilizată în gospodărie, lei



Costul mediu al unei unități de apă consumată, estimat conform datelor studiului respectiv, este de circa 14 lei, iar costul maxim, indicat de către respondenții care au declarat că sunt conectați la apeduct, constituie 18 lei (Tabelul A.1.11. în anexă).

Există careva diferențe în funcție de profilul gospodăriei. Familiile cu copii, de asemenea și gospodăriile în care capul gospodăriei este bărbatul achită aproximativ cu un leu mai mult decât alte grupuri de gospodării (Figura 1.19.).

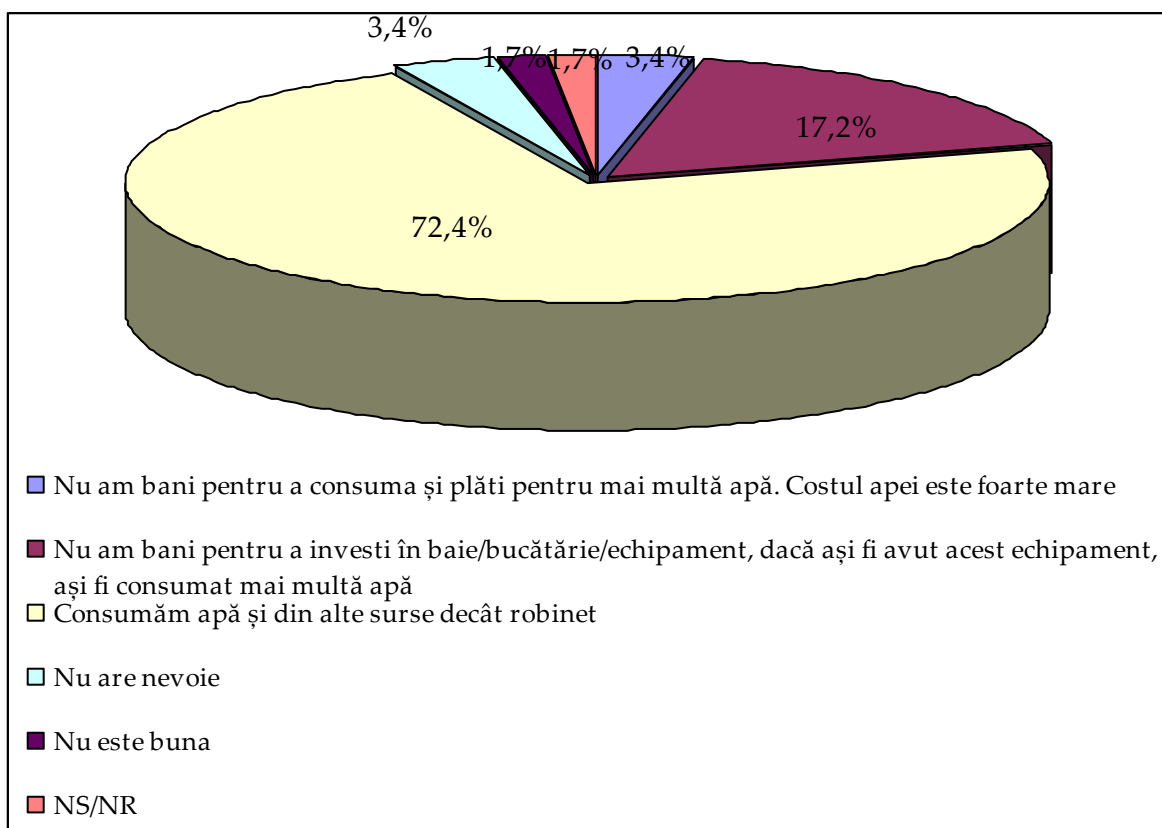
Figura 1.19. Costul mediu a unei unități de apă, achitat de către gospodărie, lei



Volumul mediu al apei consumate într-o gospodărie, conectată la apeduct, conform ultimile facturi, constituie 4.1 m³, variind între 0.5 m³ și 18,0 m³ (Tabelul A.1.12. în anexă). Reieșind din consumul mediu de apă în Europa Centrală variază între 90 și 120 litri pe zi per persoană, variația fiind asociată mai multor factori, precum mediul de reședință (gradul de urbanizare), nivelul dezvoltării economice, performanța agriculturii și altele. Din câte observăm, consumul mediu înregistrat în zona proiectului se plasează mult sub 90 litri per persoană pe zi. Din totalul gospodăriilor conectate la apeduct doar circa 16 la sută din gospodăriile incluse în studiu înregistrează un consum mediu peste 90 l.

Conform datelor studiului, consumul scăzut de apă este generat de doi factori majori: consumul de apă din alte surse decât robinetul (apeductul), aceasta constituind majoritatea respondenților 72,4%, și lipsa banilor pentru: Plata apei care este costisitoare 3,4% și pentru a investi în utilități care presupun utilizarea apei (de ex. baie, bucătărie, WC, conectate la apeduct) 17,2%, iar 3,4% - gospodării afirmă că consumul (aparent destul de mic) le este suficient și nu au nevoie de mai multă apă, 1,7% apa nu este bună.

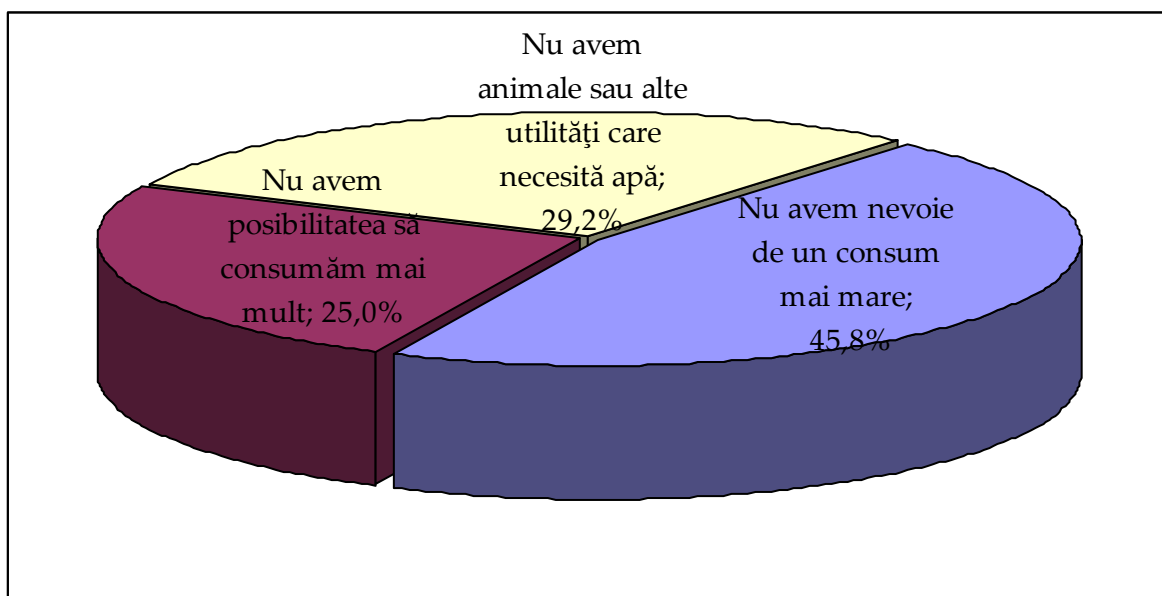
Figura 1.20. Motive indicate privind volumul mic de apă din conductă, utilizată în gospodărie



Am văzut anterior că consumul mediu pe zi al apei în gospodăriile care sunt conectate la apeduct este cu circa 40 l. mai mare față de consumul în gospodăriile care nu sunt conectate la apeduct (vezi Figura 1.9, capitolul 1), totuși este la fel mult sub 90 l. per persoană pe zi. Drept urmare, în acest grup (neconectate la apeduct) peste media de 90 l. se situează doar 19,4% din gospodării.

În cazul acestor gospodării motivul cel mai des invocat este că gospodăria nu necesită un consum mai mare (45,8%), aspect oarecum apropiat altui motiv invocat – gospodăria nu dispune de utilități precum baie, toaletă în interiorul locuinței, mașină de spălat automată etc. (29,2%). Totodată, circa 25 la sută din răspunsuri vizează dificultățile privind accesul la sursa de apă.

Figura 1.21. Motive indicate privind volumul mic de apă din alte surse, utilizată în gospodărie (gospodării neconectate la conductă)



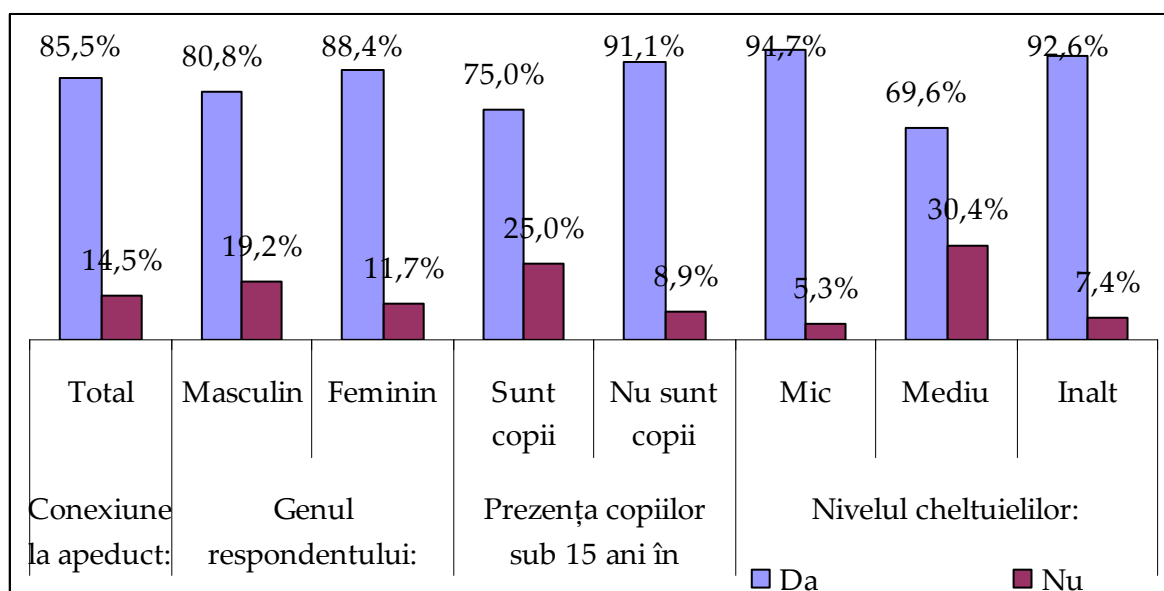
Ponderea gospodăriilor care achită regulat, odată pe lună, apa consumată constituie 78,3%, alte 11,6% achită odată la 3 luni, iar 10,1% achită mai rar o dată în an (Tabelul 1.4.) . Cea mai mică pondere a gospodăriilor care achită în fiecare lună apa consumată este observată printre gospodăriile unde au răspuns femeile, circa 74,4% dintre respondenții din grupul respectiv au relatat acest lucru. Alții 11,6% au declarat că achită costul apei consumate cu o periodicitate de 3 luni, iar 14,0% - achită o dată în an. Printre respondenții bărbați 84,6% au declarat achitarea în fiecare lună, iar altele câte 11,5% au declarat achitarea odată la trei luni, și doar 3,8% din ei achită odată în an. Se observă că gospodăriile cu copii tind să achite în fiecare lună cheltuielile (79,2%), în comparare cu cele fără copii (77,8%), care au întârzieri mai mari în timp. Aceasta se confirmă prin faptul că 91,7% dintre gospodăriile cu copii plătesc pentru apă în fiecare lună sau odată la 3 luni, iar 8,3% - odată în an, atunci când 88,9% printre cele fără copii achită în termen de până la trei luni cheltuielile respective, pe când 11,1% achită odată în an.

Tabelul 1.4. Regularitatea achitării de către gospodării a apei consumate

| Cât de des plățiți pentru apă? | | | | |
|---|---------------|----------------|----------------|--------------|
| | | O dată pe lună | Fiecare 3 luni | O dată în an |
| Total | | 78,3% | 11,6% | 10,1% |
| Genul respondentului: | Masculin | 84,6% | 11,5% | 3,8% |
| | Feminin | 74,4% | 11,6% | 14,0% |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 79,2% | 12,5% | 8,3% |
| | Nu sunt copii | 77,8% | 11,1% | 11,1% |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 78,9% | 5,3% | 15,8% |
| | Mediu | 78,3% | 13,0% | 8,7% |
| | Înalt | 77,8% | 14,8% | 7,4% |

Peste 85% din totalul respondenților conectați la apeduct au declarat că au contor în gospodărie, iar 14,5% nu dispn de acesta. De menționat că cel mai redus nivel de contorizare se observă în gospodăriile cu nivel mediu de bunăstare, cu doar 69,6% dintre acestea. Gospodăriile cu copii de asemenea au înregistrat o pondere relativ mică de 75,0% în cadrul acestora care au contor pentru evidența apei, iar 25% de gospodării nu au (Figura 1.22.).

Figura 1.22. Disponibilitatea contoarelor în gospodării pentru evidența apei consumate



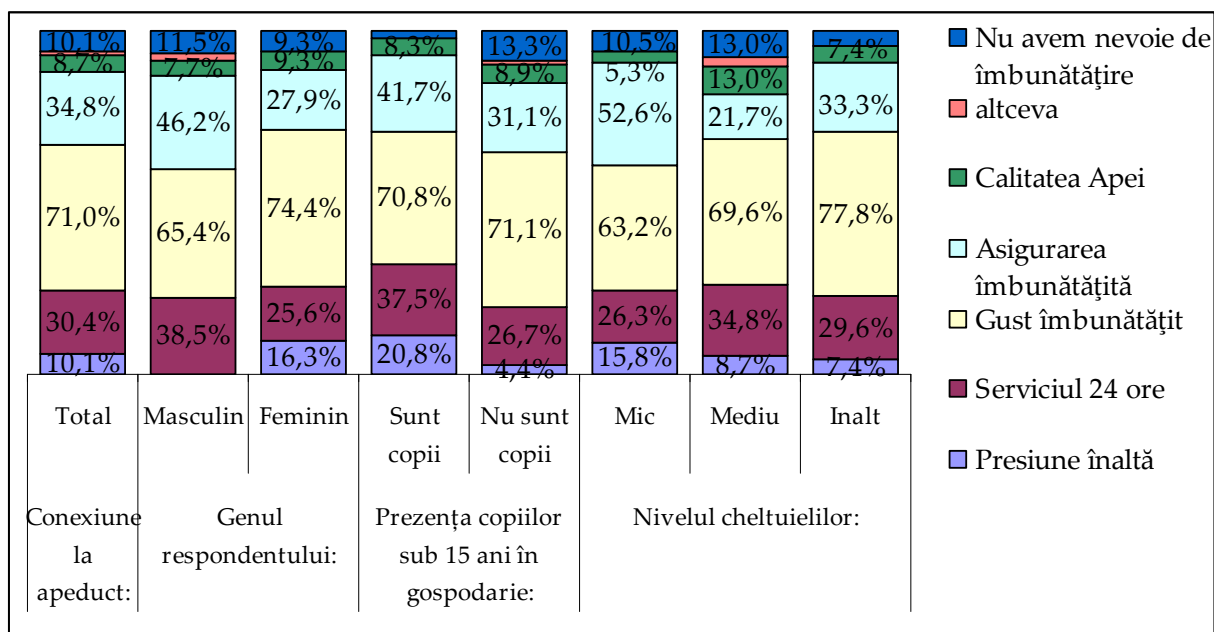
Întrebați dacă ar fi dispuși să instaleze contor pentru evidența consumului de apă, dintre cei care au declarat că nu au contor 70,0% au răspuns afirmativ, 20,0% au spus că nu-și pot permite instalarea, iar circa 10 % au menționat că ar instala doar dacă va fi obligatoriu.

Cel mai puțini sunt dispuși să instaleze contor cei cu nivel înalt de bunăstare, gospodăriile fără copii și respondenții bărbați.

Majoritatea respondenților au declarat necesitatea îmbunătățirilor privind sistemul de aprovizionare cu apă. Dintre acestea, 10,1% au declarat că este necesară o presiune mai înaltă de prestare a apei în apeduct, 30,4% au menționat ca serviciul respectiv să fie prestat timp de 24 ore, 71,0% consideră că este necesară o îmbunătățire a gustului, iar 34,8% - asigurarea cu apă să fie îmbunătățită și doar 8,7% au menționat calitatea apei ar trebui să fie mai bună.

Respondenții femeii sunt mai dispuse să solicite îmbunătățiri decât bărbații. Pentru presiune înaltă pledează 16,3% din femeii, față de 0% bărbați, un gust îmbunătățit solicită 74,4% dintre femeii și 65,4% dintre bărbați, pentru calitatea apei 9,3% sunt femeii, iar 7,7% bărbați. În timp ce bărbații optează mai mult pentru un serviciu al apei 24 de ore și asigurarea îmbunătățită. Deasemenea în gospodăriile în care există copii, necesită îmbunătățiri mai mari decât cele fără copii. Astfel presiunea înaltă este necesară pentru 20,8% din gospodăriile cu copii și doar 4,4% din cele fără copii, necesitatea unui gust îmbunătățit pentru cei cu copii este de 70,8%, iar cei fără copii 71,1%, asigurarea îmbunătățită este necesară pentru 41,7% din gospodăriile cu copii și 31,1% pentru gospodăriile fără copii. (Figura 1.23.).

Figura 1.23. Îmbunătățirile privind serviciul existent de aprovizionare cu apă



Există discrepanțe privind îmbunătățirile serviciului în funcție de bunăstarea gospodăriei. Cei cu nivel mic de bunăstare ar solicita într-o pondere mai mare egală cu 26,3% prestarea serviciului de aprovizionare cu apă timp de 24 ore, cei cu nivel mediu

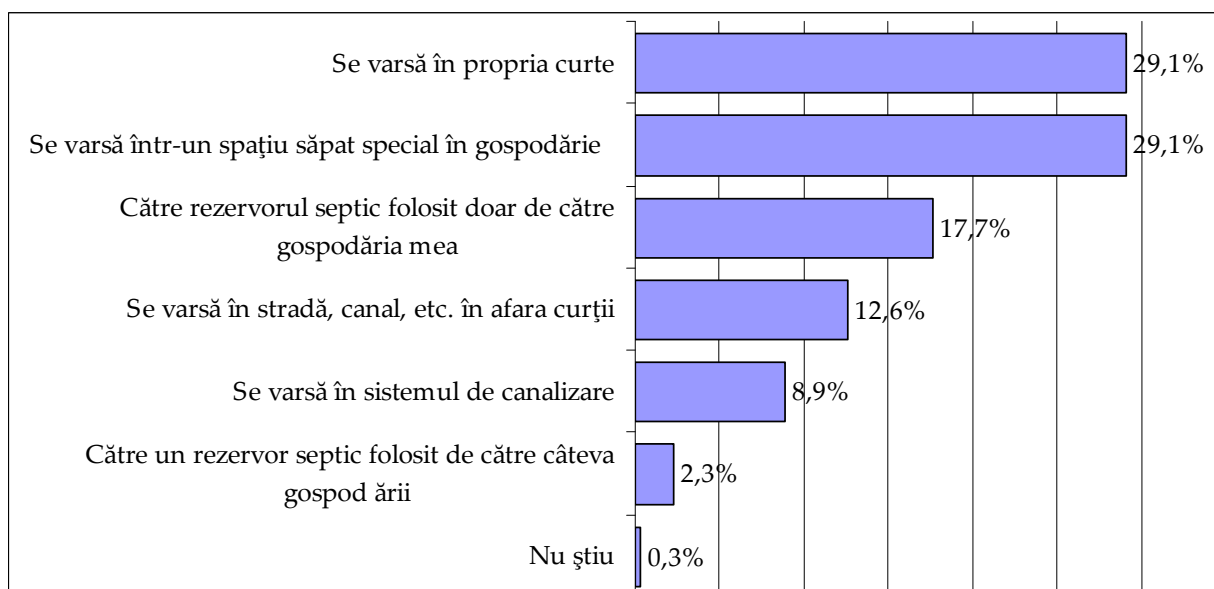
34,8%, cei cu nivel înalt de bunăstare solicită această îmbunătățire într-o pondere de 29,6%. Îmbunătățirea gustului este solicitată de cei nivel mic de bunăstare 63,2%, cei cu nivel mediu 69,6%, cei cu nivel înalt de bunăstare solicită această îmbunătățire într-o pondere de 77,8%, iar asigurarea îmbunătățită este menționată într-o pondere mai mare de cei cu nivel mai mic de bunăstare 52,6%, față de circa 21,7% din cei cu nivel mediu și 33,3 din cei cu un nivel înalt de dezvoltare.

II. Sanitarie și canalizare

Serviciile de canalizare în zona proiectului sunt foarte puțin dezvoltate, acoperind doar 8,9% din gospodării, deci un nivel de acoperire de două ori mai mic decât rețelele de apeduct. Totodată comunitățile din zona proiectului sunt cu mult sub media națională la acest capitol. Datele CBGC denotă că în 2011 doar 33.4% din totalul gospodăriilor sunt dotate cu instalații de canalizare (73.3% dintre cele din mediul urban și 1.7% - mediul rural)⁶.

Evacuarea apei folosite în gospodărie se face diferit, iar utilizarea instalațiilor speciale este redusă. Astfel, întrebați unde de obicei se duce apa folosită după spălat sau gătit, doar 20,0% au declarat că utilizează un rezervor septic special (folosit de gospodăria proprie sau în comun cu câteva gospodării), 29,1% dintre respondenți au relatat că dispun de un spațiu săpat special în gospodărie, și tot aștia varsă apa folosită în propria curte, 12,6% varsă apa folosită în afara curții în stradă, canal, etc. și doar 8,9% din respondenți susțin că apa se duce prin sistemul de canalizare. (Figura 2.1.).

Figura 2.1. Evacuarea apei folosite după spălat, gătit



Acces la rezervor septic au o pondere mai mare de gospodării, care dispun de apeduct (21,7%) cu un nivel mediu de bunăstare (25,7%). De un spațiu săpat special în acest scop dispun gospodăriile mai înstărite cu 29,9%, de asemenea gospodăriile respondenților bărbați, acestea constituind 30,8% și deasemenea în gospodăriile cu copii 30,9% (Tabelul A.2.1. în anexă). Vărsarea în propria curte a apei folosite după spălat

⁶ <http://statbank.statistica.md/pxweb/Database/RO/04%20NIV/NIV04/NIV04.asp>, [Dotarea locuintei cu comoditati pe medii, 2006-2011](#)

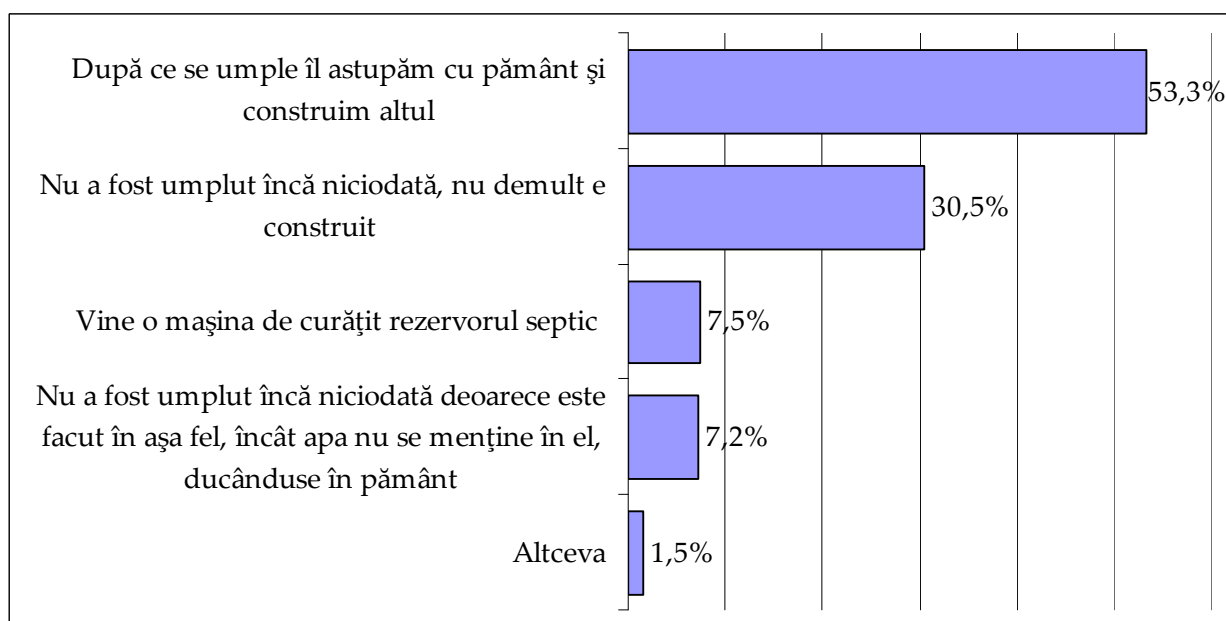
sau gătit este practică în special de gospodăriile cu nivel mic de bunăstare, cu 35,9% cei care nu sunt conectați la apeduct cu 32,7% dintre respondenți. În afara curții apa este vărsată preponderent de gospodăriile cu un nivel mediu de bunăstare 14,7%, gospodăriile cu copii 13,2% și în gospodăriile respondenților femei 13,2%. În cea mai mare parte de canalizare dispun gospodăriile cu un nivel mediu de bunăstare 11,2%, în gospodăriile în care sunt copii 10,3% și cele desigur cele conectate la apeduct 26,1%.

O altă facilitate a locuinței, care depinde în mare măsură de accesul la apeduct este disponibilitatea toaletei. Din totalul celor intervievați pentru circa 9% locuința dispune de toaletă cu facilități îmbunătățite (care se spală prin intermediul unui flux de apă sub presiune, conectată la sistemul de canalizare sau la rezervorul septic, conectată la spațiu săpat special în casă), printre cei conectați la apeduct sunt 14,4%. Majoritatea respondenților (88,0%) dispun de spațiu săpat și acoperit deasupra, din acestea o parte considerabilă (84,1%) sunt conectați la apeduct și au doar acest tip de facilități (Tabelul A.2.2. în anexă).

Majoritatea respondenților, circa 98,3%, au declarat că facilitatea respectivă este utilizată de o singură familie, nu există discrepanțe pronunțate în funcție de profilul gospodăriei. Doar circa 4,0% au declarat că au apă în toaletă (Tabelul A.2.3. în anexă).

Totodată gradul de utilizare a rezervoarelor septice trebuie privit cu suspiciune în ceea ce privește protecția mediului. În peste jumătate din cazurile de utilizare a asemenea facilități apele reziduale se scurg în sol. Astfel, în 53,3% din gospodăriile care dispun de rezervoare septice, acestea sunt utilizate până se umple, apoi astupate și este construit altul. Iar în 7,2% rezervorul din start este proiectat astfel încât apa se scurge imediat în sol și doar 7,5% din respondenți susțin că vine o mașină de curățat rezervor septic.

Figura 2.2. Modul de evacuare a apei reziduale din rezervorul septic



Alte informații solicitate de la respondenți în cadrul studiului ce țin de aceste facilități au fost periodicitatea golirii rezervorului, de asemenea și plata pentru serviciul respectiv. Circa 42,3% dintre respondenții care dispun de rezervor septic în gospodărie au declarat că fac acest lucru nu foarte frecvent - odată pe an sau mai rar, adică la fiecare 2-3 ani. În general, costul unui serviciu de acest tip variază între 225 lei și 500 lei (Tabelul A.2.4.).

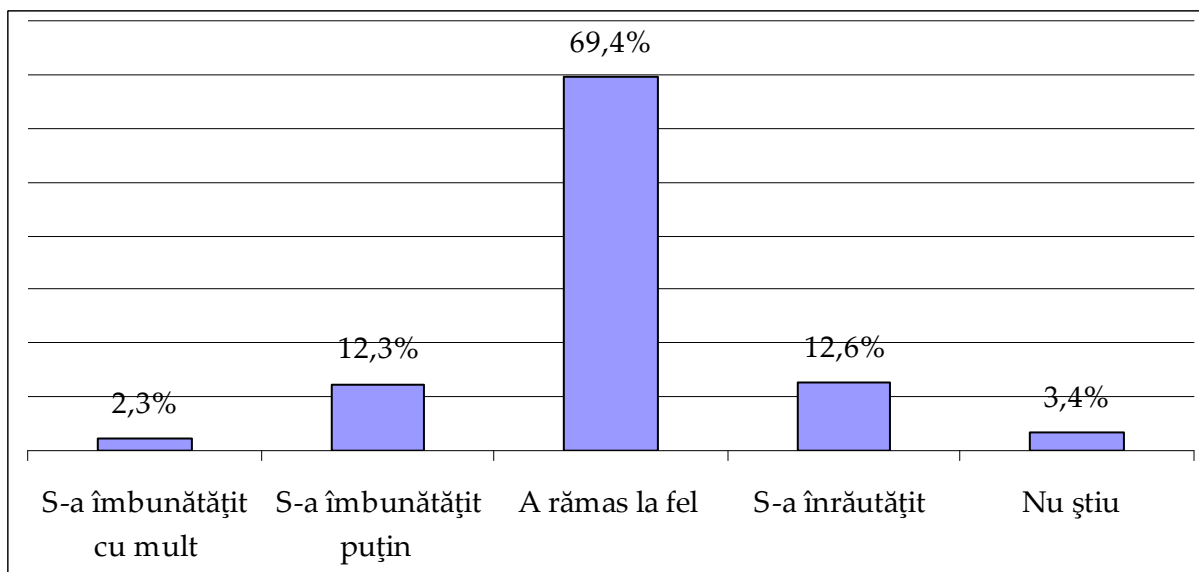
III. Calitatea apei și perspective privind raportul cost/calitate

Este cunoscut faptul că gradul de poluare a surselor de apă din Moldova este înalt. De ex. în raionul Leova aproape toate fântânile au o calitate ce depășește normele. Ele sunt poluate cu fluor, sulfați sau amoniac. Această poluare cu dificultate poate fi observată de populație (fără teste de laborator) și influențează pe termen lung sănătatea. În plus, acești poluanți sunt dificil de observat deoarece ei nu cauzează imediat careva boli, însă pe termen lung provoacă boli cronice și scurtează viața oamenilor.

Reieșind din perspectivele construcției unei rețele de apeduct în raion, respondenții au fost chestionați privind gradul de informare ce ține de calitatea apei consumate, perspectivele de îmbunătățire ale acestor parametri, respectiv și ale costurilor care s-ar impune.

În ultimii trei ani conform a 69,4% din respondenți principalul serviciu de aprovizionare cu apă potabilă a rămas la fel, nici nu s-a îmbunătățit, nici nu s-a înrăutățit, doar 14,6% din respondenți susțin că serviciul de aprovizionare cu apă potabilă s-a îmbunătățit mai mult sau mai puțin, cu 2% mai puțini respondenți sunt de părere că acest serviciu s-a înrăutățit.

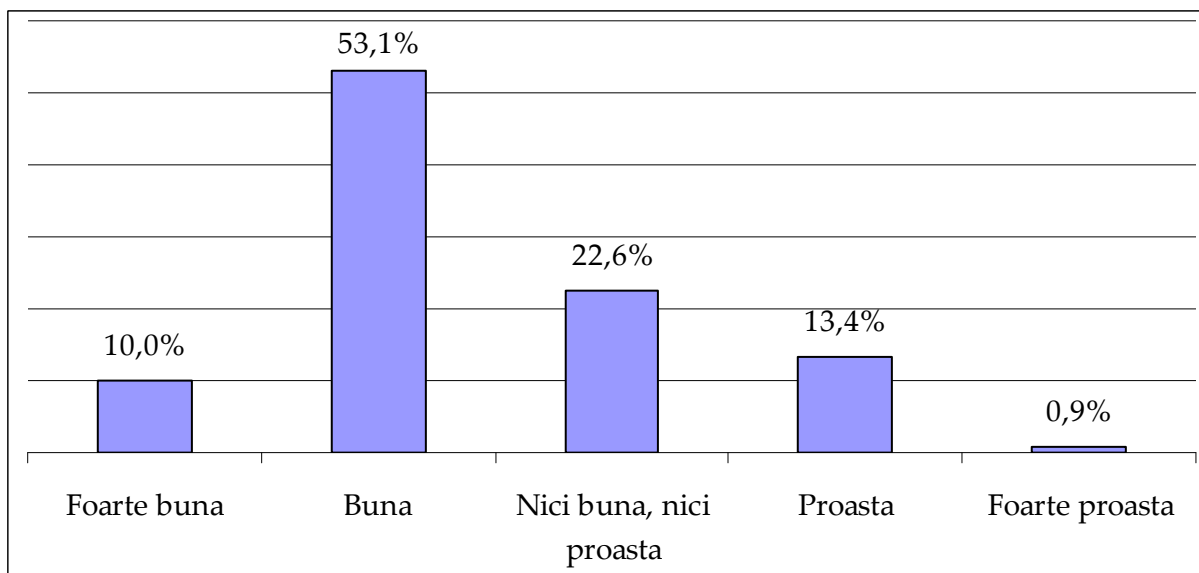
Figura 3.1. Gradul de îmbunătățire a sursei de ape potabile



Cei mai mulți dintre respondenții care au menționat că serviciul de aprovizionare cu apă a rămas la fel sunt cei care nu sunt conectați la apeduct (70,8%), gospodăriile în care respondenții erau bărbați (72,6%), gospodăriile în care există copii (74,3%) și gospodăriile cu un nivel înalt de bunăstare (71,8%).

În jur de jumătate din respondenți au menționat că calitatea apei în principiu este bună, 10% din respondenți susțin că calitatea apei este foarte bună, aproape ¼ sunt de părere că calitatea apei nu este nici bună, nici proastă și în jur de 14% susțin că calitatea apei este proastă sau foarte proastă.

Figura 3.2. Gradul de apreciere a apei potabile

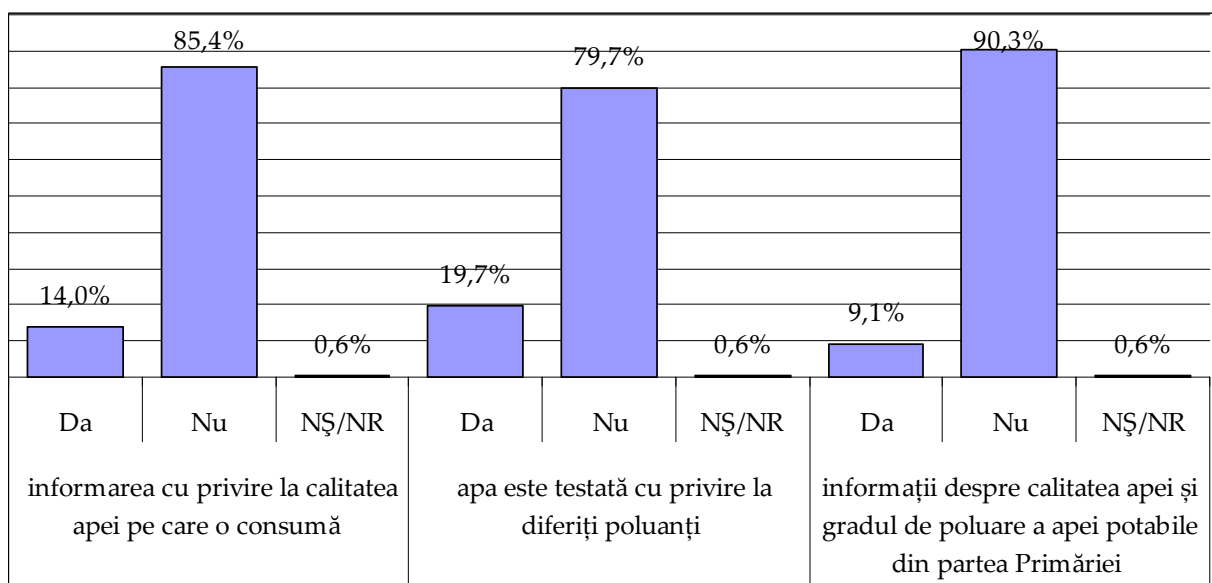


Cei mai mulțumiți de calitatea apei sunt respondenții, care nu sunt conectați la apeduct, gospodăriile respondenți în care erau bărbați, gospodăriile în care există copii și gospodăriile cu un nivel mic de bunăstare.

Întrebați respondenții dacă cunosc despre cerințele legislației privind calitatea apei, doar 10 din 100 au menționat că cunosc aceste cerințe.

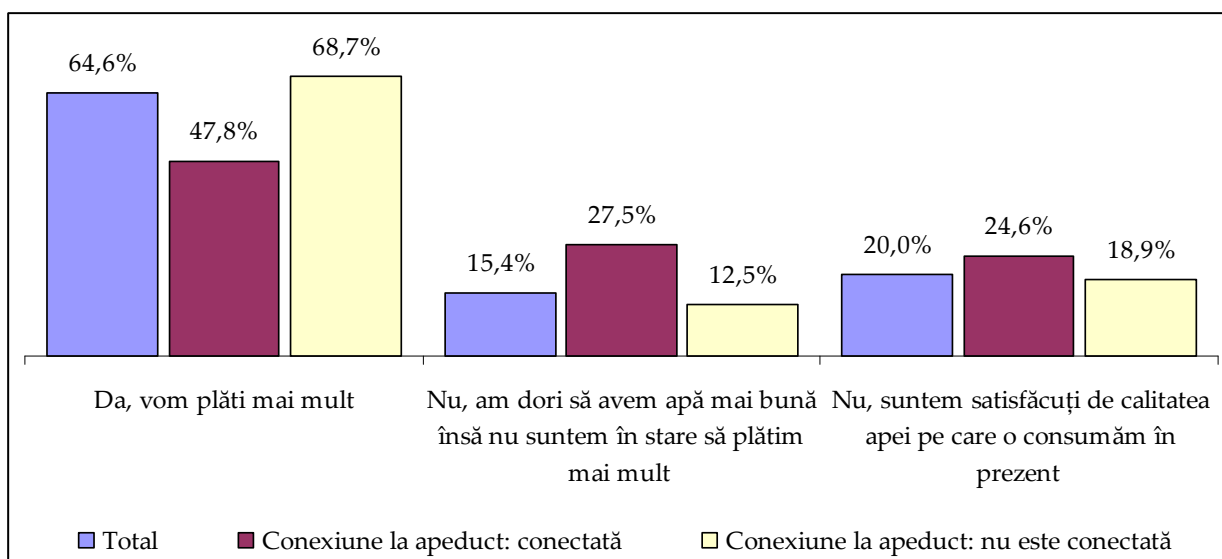
Astfel, întrebați dacă sunt informați cu privire la calitatea apei pe care o consumă, au răspuns afirmativ un procent foarte mic (14,0%). De asemenea, aproape 1/5 dintre respondenți cred că apa este testată cu privire la existența diferitor poluanți (19,7%) și doar 9,1% dintre respondenți au menționat că Primăria oferă informații despre calitatea apei și gradul de poluare a apei potabile în localitate (Figura 3.1.).

Figura 3.3. Gradul de informare a populației privind calitatea apei



Doar circa 20% dintre cei intervievați au declarat că sunt satisfăcuți de calitatea apei consumate, mai puțin sunt satisfăcuți acei respondenți, gospodăriile cărora sunt conectate la apeduct, constituind 27,5% din totalul acestui grup (Figura 3.2. și Tabelul A.3.1. în anexă). Disponibilitatea de a plăti pentru apă mai calitativă a fost confirmată de mai mult de jumătate din totalul respondenților (64,6%), cu o pondere mai pronunțată a celor care nu au conexiune la apeduct (68,7%). Circa 15,4% dintre intervievați ar dori apă mai calitativă însă au declarat că nu dispun de posibilități pentru a plăti mai mult. De menționat, că gospodăriile cu copii sunt cele mai dispuse să plătească pentru apă calitativă, înregistrând 68,4% față de 62,1% dintre cele fără copii. Deasemenea femeile într-o pondere mai mare cu 10% sunt gata să plătească pentru apă calitativă.

Figura 3.4. Disponibilitatea de a plăti pentru apă calitativă



Respondenții, care și-au declarat disponibilitatea să achite mai mult pentru o apă mai bună, au fost întrebați despre prețul care ar accepta să-l achite. Astfel, persoanele intervievate au declarat că ar putea plăti adițional pentru apă calitativă în medie cite 18 lei, iar sumele menționate variază între 6 lei și 50 lei. Judecând după valoarea modală prețul psihologic acceptat ar egala cu 20 lei. (Tabele 3.2.).

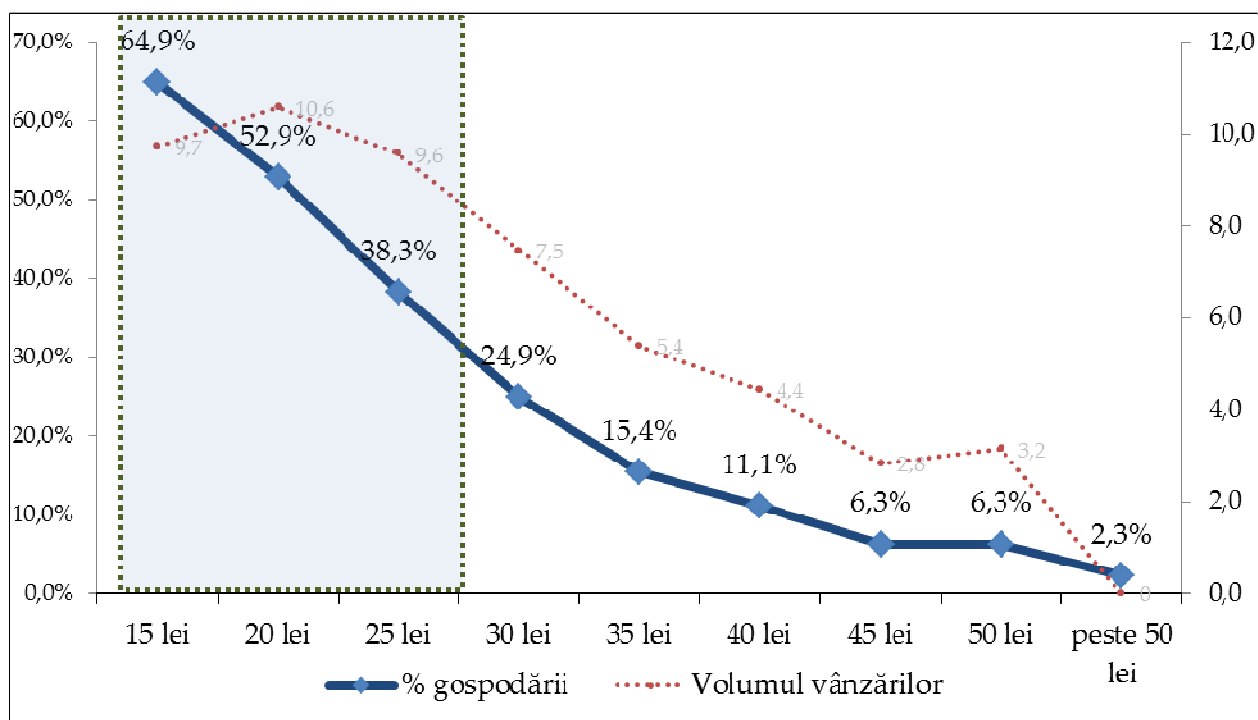
Tabel 3.1. Sumele care ar putea fi plătite pentru apă calitativă, lei

| Cât ați fi dispus să plătiți pentru apă dacă apa ar fi mai calitativă? | | Media | Median | Minimum | Maximum | Mode |
|--|-------------------|-------|--------|---------|---------|------|
| Total | | 18,0 | 15,0 | 6,0 | 50,0 | 20,0 |
| Conexiune la apeduct: | conectată | 22,5 | 20,0 | 6,0 | 50,0 | 15,0 |
| | nu este conectată | 21,5 | 20,0 | 6,0 | 50,0 | 15,0 |
| Genul respondentului: | Masculin | 21,6 | 20,0 | 6,0 | 50,0 | 15,0 |
| | Feminin | 22,0 | 20,0 | 6,0 | 50,0 | 15,0 |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 21,2 | 20,0 | 6,0 | 50,0 | 15,0 |
| | Nu sunt copii | 22,8 | 20,0 | 6,0 | 50,0 | 20,0 |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 21,7 | 20,0 | 6,0 | 50,0 | 15,0 |
| | Mediu | 20,1 | 15,0 | 6,0 | 50,0 | 15,0 |
| | Înalt | 21,5 | 20,0 | 6,0 | 50,0 | 15,0 |

Circa 64,9% dintre respondenți au indicat că sunt dispuși să plătească 15 lei pentru m3 de apă doar ca apa să fie mai calitativă, 52,9% sunt dispuși să plătească 20 lei. Astfel, acesta este nivelul costului care încadrează peste jumătate din gospodării. (Figura 3.4.).

Per total intervalul între 15-25 lei este nivelul de preț aparent optimal, fiind pe de o parte agreat de părți semnificative de gospodării, pe de altă parte având un raport optimal între nivelul de cost și agreări.

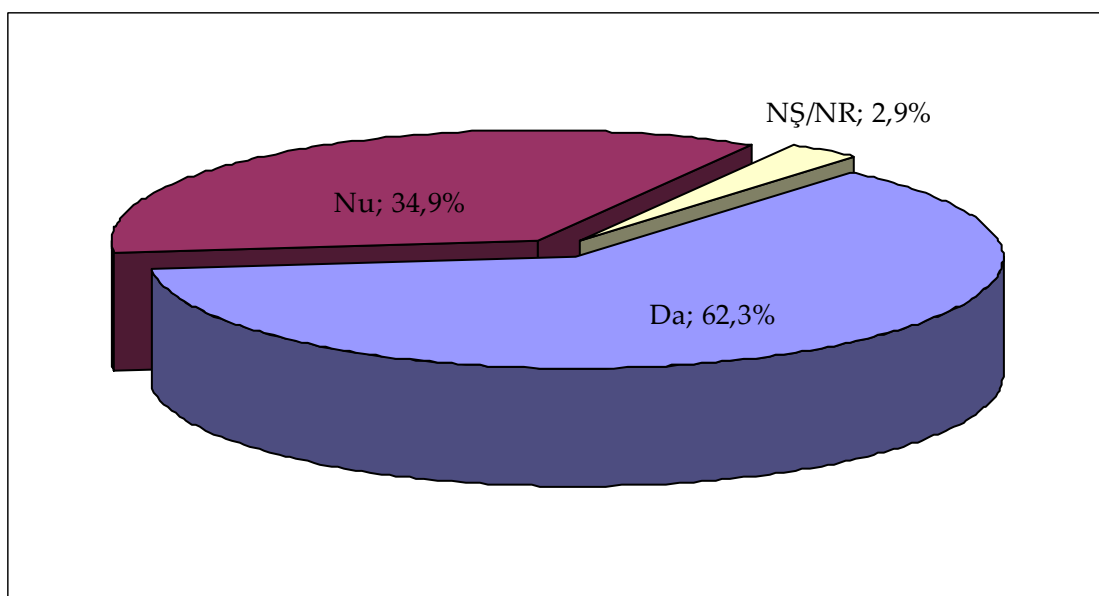
Figura 3.5. Disponibilitatea de plată pentru apă, doar ca apa să fie mai calitativă. %



Cele mai multe din gospodăriile care sunt gata să achite 15 lei sunt cele conectate la apeduct (68,1%) și cele cu un nivel înalt de dezvoltare (67,5%). 20 lei sunt gata să achite (55,2%) din gospodăriile cu un nivel mediu de dezvoltare și cele fără de copii (54,2%). 25 lei ar fi dispuși să achite gospodăriile cu un nivel mediu de dezvoltare (42,2%) și gospodăriile care nu sunt conectate la apeduct (40,2%). Câte 27,4% din gospodăriile care nu sunt conectate la apeduct și cele cu un nivel de bunăstare mic ar fi dispuse să achite 30 lei, de asemenea atât ar fi dispuși să achite și 26,6% din gospodăriile cu respondenți bărbați. 35 și 40 lei sunt dispuși să achite gospodăriile cu un nivel mic de bunăstare (19,7%) și (13,7%), și cele cu copii (17,6%) și (14%). Peste 40 de lei sunt gata să achite gospodăriile cu un nivel mic de dezvoltare (21,3%) și cele respondenți în care erau bărbați (18,1%) (Tabele 3.3.).

Pentru colectarea și tratarea apei uzate, adică pentru un sistem de canalizare și tratare sunt gata să plătească 62,3%. Cei mai mulți dintre aceștia sunt gospodăriile care nu sunt conectate la apeduct 63,3%, în gospodăriile unde respondenți sunt femeile 65,2%, gospodăriile cu copiii 66,9% și gospodăriile cu un nivel înalt de dezvoltare.

Figura 3.6. Disponibilitatea de plată tratarea apei uzate.,%



IV. Concluzii

Accesul la surse de aprovizionare cu apă.

Rezultatele studiului denotă asupra accesului limitat la apă de calitate. Astfel, mai mult de jumătate dintre gospodăriile utilizează apă din fântâni, acestea aflându-se în mare parte în afara gospodăriei.

Doar circa 5 – 6% din totalul persoanele intervievate au declarat că utilizează apă din conductă pentru necesitățile gospodăriei, conexe alimentației.

Și în cazul gospodăriilor, conectate la apeduct, mai mult de două treime utilizează apa din fântână, pentru băut și gătit, iar majoritatea acestora, 94,2%, utilizează apă din apeductul la care sunt conectate pentru baie/spălat, ceea ce conduce la concluzia privind calitatea joasă a apei din conducta existentă.

Populația nu are acces permanent la apă. Circa 8% dintre toți respondenții au declarat că în ultimele 2 săptămâni până la interviu apa a fost nedisponibilă cel puțin pentru o zi, iar dintre gospodăriile conectate la apeduct acest lucru a fost relatat de circa 21.7%.

Nu tot anul populația are acces la apa din conducta existentă. Circa 7% dintre cei conectați la apeduct au declarat că apa este disponibilă numai o parte din an, iar cealaltă parte a anului membrii gospodăriei utilizează alte surse de apă.

În cazul când apa nu este disponibilă, circa 29,7% au cumpărat apă, 7,7% au solicitat ajutor de la vecini, 15,1% dintre respondenți depozitează apă pentru băut,.

Consumul de apă este deosebit de redus, în comparare cu alte țări din regiune, însă nu este exclusă că există și o subestimare majoră a acestuia. Consumul de apă pe persoană în zi, în medie constituie 75,9 litri. Gospodăriile conectate la apeduct utilizează cu circa 40 litri mai mult decât cele care nu sunt conectate.

Distanța este de asemenea importantă pentru asigurarea cu apă a gospodăriilor fără conexiune la apeduct. Pentru asigurarea zilnică cu apă în medie gospodăriile fără apeduct cheltuie circa 53 min, iar timpul maxim constituie 300 minute.

Facilități în gospodărie conexe accesului la apă.

Chiar și în cazul gospodăriilor conectate la apeduct se observă un acces limitat la facilități.

Astfel, 81,2% au robinet extern în curte, iar doar circa 50% dispun de un robinet în casă.

În jur 40% dintre gospodăriile respondenților dispun de mașină de spălat rufe, de baie sau cabină de duș, iar în jur de 36,2% dispun de robinet și chiuvetă în bucătărie, și lavoar

Circa 60% dintre gospodării încălzesc apa la aragaz, circa 1/5 dintre respondenți au boiler electric, iar 11,6% - boiler la gaz, 1,4% au menționat că au sistem centralizat de aprovizionare cu apă caldă și tot atât de boiler conectat la lemne.

Doar în jur de 17,4% dintre gospodăriile cu acces la apeduct dispun de WC conectat la apă.

Consumul și costurile.

În cazul gospodăriilor conectate la apeduct, suma plătită pentru apa consumată, estimată conform facturilor precedente, a constituit în medie circa 52 lei pe lună, variind între 10 și 200 lei de la o gospodărie la alta.

Costul mediu al unei unități de apă consumată, este de circa 13,7 lei, iar costul maxim, indicat de către respondenții constituie 18 lei

Volumul mediu al apei consumate într-o gospodărie, conectată la apeduct, conform ultimile facturi, constituie 4.1 m³, variind între 0.5 m³ și 18 m³

Ponderea gospodăriilor care achită regulat, odată pe lună, apa consumată constituie 78,3%, ceilalți achită odată la 3 luni sau mai rar.

În jur de 85,5% din totalul respondenților conectați la apeduct au declarat că au contor în gospodărie, iar restul nu dispun de acesta, achitând un preț fix pentru apă sau în funcție de numărul de membri în gospodărie.

Dintre cei care au declarat că nu au contor 70,0% ar fi dispuși să instaleze contor pentru evidența consumului de apă, 20% au spus că nu-și pot permite instalarea, iar circa 10% au menționat că vor instala contor doar în cazul în care aceasta va fi obligatoriu.

Sanitarie și canalizare.

Accesul la instalații de canalizare este foarte redus doar 8,9% din respondenți au menționat că au acces la sistem centralizat de canalizare. Astfel, doar o cincime din respondenți au declarat că utilizează un rezervor septic special pentru apa folosită după spălat sau gătit, (folosit de gospodăria proprie sau în comun cu câteva gospodării), 29,1% dintre respondenți au relatat că dispun de un spațiu săpat special în gospodărie, exact același procent din respondenți varsă apa folosită în propria curte, iar 12,6% o varsă direct în stradă, canal, etc. în afara curții.

Doar circa 9% dintre locuințe dispun de toaletă cu facilități îmbunătățite (care se spală prin intermediul unui flux de apă sub presiune, conectată la sistemul de canalizare sau la rezervorul septic, conectată la spațiu săpat special în casă). Facilitatea respectivă este disponibilă pentru 14.4% dintre cei conectați la apeduct.

Circa 88% dintre respondenți dispun de spațiu săpat și acoperit deasupra, o parte considerabilă de 84,1% dintre respondenții conectați la apeduct au doar acest tip de facilități.

Îmbunătățirea accesului și capacitatea de plată

Populația conștientizează necesitatea îmbunătățirii accesului la apă. Astfel, circa 2/3 dintre respondenți au declarat necesitatea îmbunătățirilor privind sistemul de aprovizionare cu apă, exprimată prin necesitatea presiunii mai înalte de prestare a apei în apeduct (10,1%), prestarea serviciului timp de 24 ore (30,4%), îmbunătățirea gustului (71,0%).

Circa 70% dintre respondenți au menționat că calitatea apei a rămas la fel în ultimii trei ani, cu toate că în jur de 63% au menționat că calitatea apei este bună.

Informarea populației privind calitatea apei este redusă. Circa 14,0% dintre cei intervievați au declarat că sunt informați cu privire la calitatea apei pe care o consumă, aproape jumătate dintre respondenți cred că apa este testată cu privire la existența diferitor poluanți (19,7%) și doar 9,1% dintre respondenți au menționat că Primăria oferă informații despre calitatea apei și gradul de poluare a apei potabile în localitate.

Și gradul de satisfacție privind calitatea apei consumate este jos. Doar circa 20% dintre cei intervievați au declarat că sunt satisfăcuți de calitatea apei consumate, mai puțin sunt satisfăcuți acei respondenți, gospodăriile cărora nu sunt conectate la apeduct, constituind 18,9% din totalul acestui grup.

Persoanele interviuate au declarat că ar putea plăti adițional pentru apă calitativă în medie cite 18 lei, iar sumele menționate variază între 6 lei și 50 lei.

Circa 64,9% dintre cei care au indicat că ar plăti pentru apă sunt dispuși să plătească 15 lei pentru m³, iar 62,3% - să plătească pentru colectarea și tratarea apei uzate, adică pentru un sistem de canalizare și tratare.

V. Anexe statistice

Tabelul A.1.1. Sursele de apă în funcție de scopurile utilizării

| | a) Apă de băut / potabilă | b) Apă pentru gătit | c) Apă pentru baie / spălat | d) Irigare | e) Apă pentru animale |
|---|---------------------------|---------------------|-----------------------------|------------|-----------------------|
| Aprovizionarea cu apă prin conductă în casă (robinet intern) | 2,0% | 2,6% | 5,7% | 1,7% | 1,7% |
| Aprovizionarea cu apă prin conductă în curte (robinet extern) | 2,3% | 2,9% | 11,1% | 7,7% | 9,1% |
| Aprovizionarea cu apă prin conductă în afara curții (în stradă) | 1,1% | 1,1% | 1,7% | 1,1% | 1,4% |
| Fântână acoperită în curte | 24,3% | 24,9% | 22,3% | 24,0% | 24,9% |
| Fântână neacoperită în curte | 7,1% | 6,6% | 5,4% | 6,3% | 6,6% |
| Fântână în afara curții (în stradă, la vecin) | 59,7% | 59,1% | 40,0% | 38,9% | 44,9% |
| Pompă manuală în curte | 1,7% | 1,7% | 2,0% | 1,7% | 1,4% |
| Pompă manuală în afara curții | 0,6% | 0,6% | 0,6% | 0,6% | 0,6% |
| Apă de suprafață (râu, lac sau alte bazine naturale) | 0,3% | | 0,6% | 0,3% | |
| Automat într-o autocisterna | | | 1,1% | 0,6% | 0,3% |
| Apa îmbuteliată | 0,3% | | | | |
| Bazin | | | 6,9% | 10,0% | 5,7% |
| Apa de ploaie | | | 2,6% | 2,3% | 1,4% |
| Izvor | 0,6% | 0,6% | | 0,6% | 0,6% |
| Nu utilizează apa pentru irigare sau animale | | | | 4,3% | 1,4% |

Tabelul A.1.2. Utilizarea apei din surse adiționale de către gospodăriile, conectate la apeduct

| | Apă de băut / potabilă | Apă pentru gătit | Apă pentru baie / spălat | Irigare | Apă pentru animale |
|---|------------------------|------------------|--------------------------|---------|--------------------|
| Aprovizionarea cu apă prin conductă în casă (robinet intern) | 10,1% | 13,0% | 29,0% | 8,7% | 8,7% |
| Aprovizionarea cu apă prin conductă în curte (robinet extern) | 11,6% | 14,5% | 56,5% | 39,1% | 46,4% |
| Aprovizionarea cu apă prin conductă în afara curții (în stradă) | 5,8% | 5,8% | 8,7% | 5,8% | 7,2% |
| Fântână acoperită în curte | 5,8% | 7,2% | | 5,8% | 7,2% |
| Fântână neacoperită în curte | 5,8% | 4,3% | | 2,9% | 2,9% |
| Fântână în afara curții (în stradă, la vecin) | 59,4% | 55,1% | 2,9% | 13,0% | 14,5% |
| Alte surse | 1,4% | | 2,9% | 17,3% | 11,6% |
| Nu utilizează apa | | | | 7,2% | 1,4% |

Tabelul A.1.3. Sursele de apă în funcție de scopurile utilizării

| | | Aprovizionarea cu apă prin conductă în casă (robinet intern) | Aprovizionarea cu apă prin conductă în curte (robinet extern) | Aprovizionarea cu apă prin conductă în afara curții (în stradă) | Fântână acoperită în curte | Fântână neacoperită în curte | Fântână în afara curții (în stradă, la vecin) | Pompă manuală în curte | Pompă manuală în afara curții | Alte surse | Nu utilizeaza apa |
|---|-------------------|--|---|---|----------------------------|------------------------------|---|------------------------|-------------------------------|-------------|-------------------|
| Potabilă Total | | 2,0% | 2,3% | 1,1% | 24,3% | 7,1% | 59,7% | 1,7% | 0,6% | 1,2% | |
| Conexiune la apeduct: | conectată | 10,1% | 11,6% | 5,8% | 5,8% | 5,8% | 59,4% | | | 1,4% | |
| | nu este conectată | | | | 28,8% | 7,5% | 59,8% | 2,1% | 0,7% | 1,1% | |
| Genul respondentului: | Masculin | 1,4% | 1,4% | 0,7% | 36,3% | 6,2% | 49,3% | 2,7% | | 2,1% | |
| | Feminin | 2,5% | 2,9% | 1,5% | 15,7% | 7,8% | 67,2% | 1,0% | 1,0% | 0,5% | |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 2,2% | 1,5% | 1,5% | 22,8% | 7,4% | 61,8% | 1,5% | 1,5% | 0,0% | |
| | Nu sunt copii | 1,9% | 2,8% | 0,9% | 25,2% | 7,0% | 58,4% | 1,9% | | 1,9% | |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 0,9% | | 1,7% | 22,2% | 8,5% | 65,8% | | 0,9% | 0,0% | |
| | Mediu | 3,4% | 2,6% | 1,7% | 25,0% | 6,0% | 57,8% | 0,9% | 0,9% | 1,8% | |
| | Înalt | 1,7% | 4,3% | | 25,6% | 6,8% | 55,6% | 4,3% | | 1,8% | |
| Pentru gătit Total | | 2,6% | 2,9% | 1,1% | 24,9% | 6,6% | 59,1% | 1,7% | 0,6% | 0,6% | |
| Conexiune la apeduct: | conectată | 13,0% | 14,5% | 5,8% | 7,2% | 4,3% | 55,1% | | | | |
| | nu este conectată | | | | 29,2% | 7,1% | 60,1% | 2,1% | 0,7% | 0,7% | |
| Genul respondentului: | Masculin | 2,1% | 2,1% | 0,7% | 37,7% | 4,8% | 49,3% | 2,7% | | 0,7% | |
| | Feminin | 2,9% | 3,4% | 1,5% | 15,7% | 7,8% | 66,2% | 1,0% | 1,0% | 0,5% | |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 2,9% | 2,9% | 1,5% | 22,8% | 7,4% | 59,6% | 1,5% | 1,5% | | |
| | Nu sunt copii | 2,3% | 2,8% | 0,9% | 26,2% | 6,1% | 58,9% | 1,9% | | 0,9% | |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 1,7% | 0,9% | 1,7% | 22,2% | 6,8% | 65,8% | | 0,9% | | |

| | | Aprovizionarea cu apă prin conductă în casă (robinet intern) | Aprovizionarea cu apă prin conductă în curte (robinet extern) | Aprovizionarea cu apă prin conductă în afara curții (în stradă) | Fântână acoperită în curte | Fântână neacoperită în curte | Fântână în afara curții (în stradă, la vecin) | Pompă manuală în curte | Pompă manuală în afara curții | Alte surse | Nu utilizeaza apa |
|---|-------------------|--|---|---|----------------------------|------------------------------|---|------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------|
| | Mediu | 4,3% | 2,6% | 1,7% | 25,9% | 6,0% | 56,9% | 0,9% | 0,9% | 0,9% | |
| | Înalt | 1,7% | 5,1% | | 26,5% | 6,8% | 54,7% | 4,3% | | 0,9% | |
| Pentru baie/spălat Total | | 5,7% | 11,1% | 1,7% | 22,3% | 5,4% | 40,0% | 2,0% | 0,6% | 11,2% | |
| Conexiune la apeduct: | conectată | 29,0% | 56,5% | 8,7% | | | 2,9% | | | 2,9% | |
| | nu este conectată | | | | 27,8% | 6,8% | 49,1% | 2,5% | 0,7% | 13,1% | |
| Genul respondentului: | Masculin | 5,5% | 11,0% | 0,7% | 31,5% | 4,8% | 33,6% | 2,7% | | 10,2% | |
| | Feminin | 5,9% | 11,3% | 2,5% | 15,7% | 5,9% | 44,6% | 1,5% | 1,0% | 11,9% | |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 2,9% | 11,0% | 2,2% | 20,6% | 5,9% | 40,4% | 1,5% | 1,5% | 13,9% | |
| | Nu sunt copii | 7,5% | 11,2% | 1,4% | 23,4% | 5,1% | 39,7% | 2,3% | | 9,4% | |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 5,1% | 8,5% | 1,7% | 17,9% | 7,7% | 45,3% | 0,9% | 0,9% | 12,1% | |
| | Mediu | 2,6% | 12,9% | 2,6% | 22,4% | 4,3% | 37,9% | 0,9% | 0,9% | 15,6% | |
| | Înalt | 9,4% | 12,0% | 0,9% | 26,5% | 4,3% | 36,8% | 4,3% | | 6,0% | |
| Pentru irigare Total | | 1,7% | 7,7% | 1,1% | 24,0% | 6,3% | 38,9% | 1,7% | 0,6% | 13,8% | 4,3% |
| Conexiune la apeduct: | conectată | 8,7% | 39,1% | 5,8% | 5,8% | 2,9% | 13,0% | | | 17,3% | 7,2% |
| | nu este conectată | | | | 28,5% | 7,1% | 45,2% | 2,1% | 0,7% | 12,9% | 3,6% |
| Genul respondentului: | Masculin | 1,4% | 7,5% | | 36,3% | 4,8% | 30,8% | 2,1% | | 13,1% | 4,1% |
| | Feminin | 2,0% | 7,8% | 2,0% | 15,2% | 7,4% | 44,6% | 1,5% | 1,0% | 14,3% | 4,4% |
| Prezența copiilor sub | Sunt copii | 1,5% | 6,6% | 1,5% | 22,1% | 7,4% | 41,2% | 1,5% | 1,5% | 12,4% | 4,4% |

| | | Aprovizionarea cu apă prin conductă în casă (robinet intern) | Aprovizionarea cu apă prin conductă în curte (robinet extern) | Aprovizionarea cu apă prin conductă în afara curții (în stradă) | Fântână acoperită în curte | Fântână neacoperită în curte | Fântână în afara curții (în stradă, la vecin) | Pompă manuală în curte | Pompă manuală în afara curții | Alte surse | Nu utilizeaza apa |
|---|-------------------|--|---|---|----------------------------|------------------------------|---|------------------------|-------------------------------|-------------|-------------------|
| 15 ani în gospodărie: | Nu sunt copii | 1,9% | 8,4% | 0,9% | 25,2% | 5,6% | 37,4% | 1,9% | | 14,5% | 4,2% |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 1,7% | 6,0% | 0,9% | 20,5% | 8,5% | 45,3% | 0,9% | 0,9% | 12,9% | 2,6% |
| | Mediu | 1,7% | 8,6% | 2,6% | 25,9% | 6,0% | 33,6% | 0,9% | 0,9% | 15,6% | 4,3% |
| | Înalt | 1,7% | 8,5% | | 25,6% | 4,3% | 37,6% | 3,4% | | 12,9% | 6,0% |
| Pentru animale Total | | 1,7% | 9,1% | 1,4% | 24,9% | 6,6% | 44,9% | 1,4% | 0,6% | 8,0% | 1,4% |
| Conexiune la apeduct: | conectată | 8,7% | 46,4% | 7,2% | 7,2% | 2,9% | 14,5% | | | 11,6% | 1,4% |
| | nu este conectată | | | | 29,2% | 7,5% | 52,3% | 1,8% | 0,7% | 7,2% | 1,4% |
| Genul respondentului: | Masculin | 1,4% | 8,2% | 0,7% | 37,7% | 5,5% | 36,3% | 1,4% | | 5,5% | 3,4% |
| | Feminin | 2,0% | 9,8% | 2,0% | 15,7% | 7,4% | 51,0% | 1,5% | 1,0% | 9,9% | |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 2,2% | 6,6% | 2,2% | 23,5% | 7,4% | 46,3% | 1,5% | 1,5% | 7,3% | 1,5% |
| | Nu sunt copii | 1,4% | 10,7% | 0,9% | 25,7% | 6,1% | 43,9% | 1,4% | | 8,4% | 1,4% |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 0,9% | 6,8% | 1,7% | 22,2% | 9,4% | 53,8% | 0,9% | 0,9% | 3,4% | |
| | Mediu | 2,6% | 9,5% | 2,6% | 25,9% | 5,2% | 40,5% | 0,9% | 0,9% | 10,4% | 1,7% |
| | Înalt | 1,7% | 11,1% | | 26,5% | 5,1% | 40,2% | 2,6% | | 10,3% | 2,6% |

Tabelul A.1.4. Disponibilitatea utilităților în locuință

| Dacă gospodăria este conectată la conductă de apă potabilă (apeduct). Spuneți-mi vă rog dacă următoarele obiecte sunt conectate la conductă: | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------|-----------------------|
| | | Robinet în curte (robinet extern) | Un singur robinet în casă de la care poți lua apă | Un robinet și chiuvetă în bucătărie | Mașină de spălat rufe | Baie /Cabină de duș | Lavoar | Viceu conectat la apă |
| Total | | 81,2% | 50,7% | 36,2% | 42,0% | 40,6% | 36,2% | 17,4% |
| Conexiune la apeduct: | conectată | 81,2% | 50,7% | 36,2% | 42,0% | 40,6% | 36,2% | 17,4% |
| | nu este conectată | | | | | | | |
| Genul respondentului: | Masculin | 76,9% | 46,2% | 38,5% | 46,2% | 50,0% | 38,5% | 26,9% |
| | Feminin | 83,7% | 53,5% | 34,9% | 39,5% | 34,9% | 34,9% | 11,6% |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 79,2% | 58,3% | 41,7% | 45,8% | 41,7% | 37,5% | 16,7% |
| | Nu sunt copii | 82,2% | 46,7% | 33,3% | 40,0% | 40,0% | 35,6% | 17,8% |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 78,9% | 52,6% | 21,1% | 31,6% | 31,6% | 26,3% | 10,5% |
| | Mediu | 78,3% | 47,8% | 43,5% | 43,5% | 39,1% | 39,1% | 13,0% |
| | Înalt | 85,2% | 51,9% | 40,7% | 48,1% | 48,1% | 40,7% | 25,9% |
| Diferențe | masculin-feminin | -6,8% | -7,3% | 3,6% | 6,7% | 15,1% | 3,6% | 15,3% |
| | cu copii-fără copii | -3,0% | 11,6% | 8,4% | 5,8% | 1,7% | 1,9% | -1,1% |
| | cheltuieli, nivel mic-mediu | 0,6% | 4,8% | -22,4% | -11,9% | -7,5% | -12,8% | -2,5% |

Tabelul A.1.5. Cantitatea de apă utilizată în gospodărie

| | | Aprovizionarea cu apă prin conductă în casă (robinet intern) | Aprovizionarea cu apă prin conductă în curte (robinet extern) | Aprovizionarea cu apă prin conductă în afara curții (în stradă) | Fântână acoperită în curte | Fântână neacoperită în curte | Fântână în afara curții (în stradă, la vecin) | Pompă manuală în curte | Apă îmbuteliată |
|---|-------------------------------|--|---|---|----------------------------|------------------------------|---|------------------------|-----------------|
| Total | | 246,8 | 125,6 | 135,7 | 332,1 | 148,1 | 125,6 | 160,0 | 3,2 |
| Conexiune la apeduct: | conectată | 246,8 | 125,6 | 135,7 | 1486,3 | 48,0 | 72,4 | | 5,7 |
| | nu este conectată | | | | 236,0 | 169,8 | 138,9 | 160,0 | 2,2 |
| Genul respondentului: | Masculin | 265,6 | 181,3 | 100,0 | 390,3 | 156,7 | 158,2 | 112,5 | 2,6 |
| | Feminin | 234,7 | 84,8 | 141,7 | 234,6 | 144,0 | 108,4 | 223,3 | 3,9 |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 377,1 | 180,6 | 75,0 | 532,0 | 159,1 | 171,4 | 350,0 | 3,9 |
| | Nu sunt copii | 189,8 | 95,2 | 216,7 | 212,9 | 140,9 | 96,2 | 84,0 | 2,7 |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 337,1 | 107,9 | 76,7 | 260,5 | 130,8 | 127,9 | 150,0 | 5,2 |
| | Mediu | 176,0 | 117,9 | 190,0 | 507,5 | 138,8 | 121,3 | 500,0 | 2,5 |
| | Înalt | 221,5 | 146,9 | 150,0 | 215,8 | 183,3 | 127,1 | 94,0 | 2,3 |
| Diferențe | masculin-feminin | 30,8 | 96,5 | -41,7 | 155,8 | 12,7 | 49,8 | -110,8 | -1,3 |
| | cu copii-fără copii | 187,4 | 85,5 | -141,7 | 319,1 | 18,1 | 75,2 | 266,0 | 1,2 |
| | cheltuieli, nivel mic-meniu | 161,1 | -10,0 | -113,3 | -246,9 | -7,9 | 6,6 | -350,0 | 2,7 |
| | cheltuieli, nivel mediu-Înalt | -45,5 | -28,9 | 40,0 | 291,7 | -44,5 | -5,7 | 406,0 | 0,2 |

Tabelul A.1.6. Cantitatea de apă utilizată în gospodărie pe persoană

| Consumul total per zi, per persoana | | | | | | |
|---|-------------------|-------------|-------------|------------|---------------|----------------|
| | | Media | Mediana | Minimum | Maximum | Std. Deviation |
| Total | | 75,9 | 43,3 | 2,5 | 2020,0 | 147,1 |
| Conexiune la apeduct: | conectată | 109,0 | 47,0 | 10,0 | 2020,0 | 257,1 |
| | nu este conectată | 67,8 | 40,0 | 2,5 | 1000,5 | 102,8 |
| Genul respondentului: | Masculin | 83,3 | 40,5 | 2,5 | 1000,5 | 144,3 |
| | Feminin | 70,7 | 50,0 | 4,3 | 2020,0 | 149,1 |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 60,2 | 33,6 | 2,5 | 1000,5 | 113,8 |
| | Nu sunt copii | 85,9 | 50,0 | 5,0 | 2020,0 | 164,2 |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 46,7 | 33,3 | 4,3 | 562,5 | 60,1 |
| | Mediu | 70,8 | 50,0 | 2,5 | 1000,0 | 108,5 |
| | Înalt | 110,3 | 52,0 | 10,0 | 2020,0 | 218,4 |

Tabelul A.1.7. Accesul la sursa de apă în gospodărie în funcție de timpul necesar pentru aprovizionare

| Cât timp vă ia pentru a merge la principala sursă de apă, pentru a vă aproviziona și a vă întoarce înapoi? | | | | | | |
|---|-------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|
| | | Media | Mediana | Minimum | Maximum | Std. Deviation |
| Total | | 11,1 | 10,0 | 1,0 | 120,0 | 13,0 |
| Conexiune la apeduct: | conectată | 9,5 | 7,5 | 1,0 | 30,0 | 8,1 |
| | nu este conectată | 11,6 | 10,0 | 1,0 | 120,0 | 14,0 |
| Genul respondentului: | Masculin | 13,7 | 10,0 | 1,0 | 120,0 | 18,7 |
| | Feminin | 9,8 | 10,0 | 1,0 | 60,0 | 8,7 |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 10,0 | 5,0 | 1,0 | 90,0 | 13,7 |
| | Nu sunt copii | 11,9 | 10,0 | 1,0 | 120,0 | 12,6 |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 9,2 | 5,0 | 1,0 | 60,0 | 9,5 |
| | Mediu | 14,8 | 10,0 | 1,0 | 120,0 | 19,3 |
| | Înalt | 9,9 | 10,0 | 1,0 | 30,0 | 7,3 |
| Câte minute petrec toți membrii gospodăriei în total în timpul zilei să ia apă din afara casei? | | | | | | |
| | | Media | Mediana | Minimum | Maximum | Std. Deviation |
| Total | | 52,9 | 30,0 | 2,0 | 300,0 | 53,9 |
| Conexiune la apeduct: | conectată | 30,7 | 20,0 | 2,0 | 240,0 | 39,0 |
| | nu este conectată | 58,7 | 40,0 | 2,0 | 300,0 | 55,8 |
| Genul respondentului: | Masculin | 48,3 | 30,0 | 3,0 | 200,0 | 43,9 |
| | Feminin | 55,2 | 30,0 | 2,0 | 300,0 | 58,4 |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 55,3 | 30,0 | 2,0 | 300,0 | 54,7 |
| | Nu sunt copii | 51,3 | 30,0 | 2,0 | 300,0 | 53,6 |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 50,7 | 30,0 | 3,0 | 300,0 | 48,9 |
| | Mediu | 59,7 | 42,5 | 3,0 | 240,0 | 53,0 |
| | Înalt | 48,7 | 30,0 | 2,0 | 300,0 | 60,2 |

Luând în considerație toți membrii gospodăriei Dvs., câți bani în total cheltuiți lunar pentru apă îmbuteliată indiferent dacă o consumați acasă sau în afara casei?

| | | Media | Mediana | Minimum | Maximum | Std. Deviation |
|---|-------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|
| Total | | 39,0 | 0,0 | 0,0 | 1000,0 | 95,0 |
| Conexiune la apeduct: | conectată | 28,3 | 7,0 | 0,0 | 400,0 | 60,2 |
| | nu este conectată | 41,5 | 0,0 | 0,0 | 1000,0 | 101,4 |
| Genul respondentului: | Masculin | 48,9 | 8,0 | 0,0 | 1000,0 | 115,5 |
| | Feminin | 31,8 | 0,0 | 0,0 | 600,0 | 76,8 |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 50,3 | 7,5 | 0,0 | 600,0 | 97,6 |
| | Nu sunt copii | 32,1 | 0,0 | 0,0 | 1000,0 | 93,0 |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 46,1 | 0,0 | 0,0 | 600,0 | 102,0 |
| | Mediu | 40,5 | 0,0 | 0,0 | 1000,0 | 117,2 |
| | Înalt | 30,2 | 0,0 | 0,0 | 300,0 | 55,4 |

Tabelul A.1.8. Regularitatea aprovizionării cu apă din conductă a gospodăriei

| Cât de regulată este aprovizionarea cu apă prin conductă către casa Dvs. vara și iarna? Să începem cu vara. | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|-------------------------|------------------|--------|-------|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------|-------|
| | | a) Vara | | | | b) Iarna | | | | | |
| | | Câteva ori pe săptămână | Câteva ore pe zi | 24 ore | NȘ/NR | Aproape niciodată | Câteva ori pe lună | Câteva ori pe săptămână | Câteva ore pe zi | 24 ore | NȘ/NR |
| Total | | 1,4% | 1,4% | 88,4% | 8,7% | 23,2% | 1,4% | 2,9% | 1,4% | 62,3% | 8,7% |
| Genul respondentului: | Masculin | 3,8% | | 88,5% | 7,7% | 34,6% | | 3,8% | | 53,8% | 7,7% |
| | Feminin | | 2,3% | 88,4% | 9,3% | 16,3% | 2,3% | 2,3% | 2,3% | 67,4% | 9,3% |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 4,2% | | 87,5% | 8,3% | 16,7% | 4,2% | 8,3% | | 62,5% | 8,3% |
| | Nu sunt copii | | 2,2% | 88,9% | 8,9% | 26,7% | | | 2,2% | 62,2% | 8,9% |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | | | 89,5% | 10,5% | 21,1% | 5,3% | 5,3% | | 57,9% | 10,5% |
| | Mediu | | | 82,6% | 17,4% | 26,1% | | | | 56,5% | 17,4% |
| | Înalt | 3,7% | 3,7% | 92,6% | | 22,2% | | 3,7% | 3,7% | 70,4% | |

Tabelul A.1.9. Regularitatea aprovizionării cu apă din conductă a gospodăriei

| Care este sursa de aprovizionare cu apă caldă? | | | | | | | |
|--|---------------|-----------------|------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| | | Boiler electric | Boiler conectat la gaz | Sistem centralizat de aprovizionare cu apă | Boiler conectat la lemne | La plita (electrică)/aragaz | NȘ/NR |
| Total | | 21,7% | 11,6% | 1,4% | 1,4% | 59,4% | 4,3% |
| Genul respondentului: | Masculin | 30,8% | 15,4% | | | 53,8% | |
| | Feminin | 16,3% | 9,3% | 2,3% | 2,3% | 62,8% | 7,0% |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 20,8% | 12,5% | | 4,2% | 58,3% | 4,2% |
| | Nu sunt copii | 22,2% | 11,1% | 2,2% | | 60,0% | 4,4% |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 15,8% | 21,1% | | 5,3% | 57,9% | |
| | Mediu | 26,1% | | | | 60,9% | 13,0% |
| | Înalt | 22,2% | 14,8% | 3,7% | | 59,3% | |

Tabelul A.1.10. Alternative privind aprovizionarea cu apă

| Cum procedați în cazul când principala sursă de apă potabilă nu este disponibilă? | | | | | | | |
|---|-------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| | | Depozitați apă pentru baut | Solicitați ajutor de la vecini | Plătiți vecinii pentru apă | Tratați apa pentru a o face mai bună de băut | Ați tratat apa astăzi sau ieri? | Ați cumpărat apă luna aceasta ? |
| Total | | 15,1% | 16,0% | 0,6% | 7,1% | 4,9% | 29,7% |
| Conexiune la apeduct: | conectată | 18,8% | 29,0% | | 8,7% | 4,3% | 21,7% |
| | nu este conectată | 14,2% | 12,8% | 0,7% | 6,8% | 5,0% | 31,7% |
| Genul respondentului: | Masculin | 14,4% | 15,8% | | 7,5% | 4,8% | 32,9% |
| | Feminin | 15,7% | 16,2% | 1,0% | 6,9% | 4,9% | 27,5% |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 14,0% | 16,9% | 0,7% | 7,4% | 4,4% | 36,0% |
| | Nu sunt copii | 15,9% | 15,4% | 0,5% | 7,0% | 5,1% | 25,7% |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 14,5% | 16,2% | | 7,7% | 6,0% | 31,6% |
| | Mediu | 17,2% | 14,7% | 1,7% | 6,9% | 3,4% | 29,3% |
| | Înalt | 13,7% | 17,1% | | 6,8% | 5,1% | 28,2% |

Tabelul A.1.11. Cheltuieli lunare ale gospodăriei pentru apa utilizată în gospodărie, lei

| Cât plățiți pentru serviciul de aprovizionare cu apă pentru o lună? Suma din factură. | | | | | | |
|---|---------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------|
| | | Media | Mediana | Minimum | Maximum | Std. Deviation |
| Conectate la apeduct, Total | | 51,6 | 40,0 | 10,0 | 200,0 | 42,2 |
| Genul respondentului: | Masculin | 51,9 | 44,0 | 10,0 | 200,0 | 42,5 |
| | Feminin | 62,0 | 52,0 | 10,0 | 200,0 | 47,8 |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 46,0 | 32,0 | 10,0 | 160,0 | 38,3 |
| | Nu sunt copii | 43,9 | 32,0 | 10,0 | 160,0 | 35,3 |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 44,3 | 40,0 | 10,0 | 128,0 | 31,8 |
| | Mediu | 63,7 | 50,0 | 10,0 | 200,0 | 52,4 |
| | Înalt | 51,6 | 40,0 | 10,0 | 200,0 | 42,2 |

| Care este costul unei unități de apă? | | | | | | |
|---|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| | | Media | Mediana | Minimum | Maximum | Std. Deviation |
| Conectate la apeduct, Total | | 13,7 | 15,0 | 10,0 | 18,0 | 2,7 |
| Genul respondentului: | Masculin | 14,2 | 15,5 | 10,0 | 18,0 | 2,7 |
| | Feminin | 13,5 | 15,0 | 10,0 | 16,0 | 2,6 |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 14,2 | 15,0 | 10,0 | 18,0 | 2,4 |
| | Nu sunt copii | 13,5 | 15,0 | 10,0 | 16,0 | 2,8 |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 13,6 | 15,0 | 10,0 | 16,0 | 2,6 |
| | Mediu | 13,9 | 15,0 | 10,0 | 16,0 | 2,5 |
| | Înalt | 13,6 | 15,0 | 10,0 | 18,0 | 2,9 |

Tabelul A.1.12. Volumul de apă, consumat lunar în gospodărie, m³

| Câtă apă consumați timp de o lună? Volumul apei consumate. | | | | | | |
|--|---------------|------------|------------|------------|-------------|----------------|
| | | Media | Mediana | Minimum | Maximum | Std. Deviation |
| Conectate la apeduct, Total | | 4,1 | 3,0 | 0,5 | 18,0 | 3,7 |
| Genul respondentului: | Masculin | 4,2 | 2,5 | 0,5 | 18,0 | 4,5 |
| | Feminin | 4,0 | 3,5 | 1,0 | 12,5 | 3,1 |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 4,8 | 4,0 | 1,0 | 12,5 | 3,3 |
| | Nu sunt copii | 3,7 | 2,3 | 0,5 | 18,0 | 3,8 |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 3,6 | 2,0 | 1,0 | 12,0 | 3,1 |
| | Mediu | 3,8 | 4,0 | 0,5 | 16,0 | 3,4 |
| | Înalt | 4,7 | 3,5 | 1,0 | 18,0 | 4,3 |

Tabelul A.1.13. Disponibilitatea contorului pentru apă în gospodărie și modalitatea de plată a consumului de apă

| Aveți un contor pentru apă? (Dacă nu), pe ce bază plătiți pentru apă? | | | | |
|---|---------------|--------------------|---|--|
| | | Da, avem un contor | Nu, nu avem un contor, dar plătim un preț fix | Nu, nu avem un contor, dar plătim în dependență de câți membri avem în familie |
| Conectate la apeduct, Total | | 85,5% | 8,7% | 5,8% |
| Genul respondentului: | Masculin | 80,8% | 15,4% | 3,8% |
| | Feminin | 88,4% | 4,7% | 7,0% |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 75,0% | 12,5% | 12,5% |
| | Nu sunt copii | 91,1% | 6,7% | 2,2% |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 94,7% | | 5,3% |
| | Mediu | 69,6% | 17,4% | 13,0% |
| | Înalt | 92,6% | 7,4% | |

Tabelul A.2.1. Evacuarea apei folosite după spălat, gătit

| Unde de obicei se duce apa folosită după spălat, gătit? | | | | | | | | |
|---|-------------------|---|------------------------------------|---|--|---|---------------------------|-------------|
| | | Se varsă în stradă, canal, etc. în afara curții | Se varsă în sistemul de canalizare | Se varsă într-un spațiu săpat special în gospodărie | Către rezervorul septic folosit doar de către gospodăria mea | Către un rezervor septic folosit de către câteva gospodării | Se varsă în propria curte | Nu știu |
| Total | | 12,6% | 8,9% | 29,1% | 17,7% | 2,3% | 29,1% | 0,3% |
| Conexiune la apeduct: | conectată | 8,7% | 26,1% | 29,0% | 20,3% | 1,4% | 14,5% | |
| | nu este conectată | 13,5% | 4,6% | 29,2% | 17,1% | 2,5% | 32,7% | 0,4% |
| Genul respondentului: | Masculin | 11,6% | 7,5% | 30,8% | 21,2% | | 28,8% | |
| | Feminin | 13,2% | 9,8% | 27,9% | 15,2% | 3,9% | 29,4% | 0,5% |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 13,2% | 10,3% | 30,9% | 14,7% | 1,5% | 29,4% | |
| | Nu sunt copii | 12,1% | 7,9% | 28,0% | 19,6% | 2,8% | 29,0% | 0,5% |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 12,8% | 6,0% | 29,1% | 15,4% | 0,9% | 35,9% | |
| | Mediu | 14,7% | 11,2% | 28,4% | 14,7% | 3,4% | 27,6% | |
| | Înalt | 10,3% | 9,4% | 29,9% | 23,1% | 2,6% | 23,9% | 0,9% |

Tabelul A.2.2. Facilități pentru toaletă, utilizate de către gospodărie

| Ce fel de facilitate pentru toaletă are gospodăria Dvs. ? | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--|---|--|---|---------------------------------------|----------------------------|--|-----------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------|
| | | Toaletă care se spală prin intermediul unui flux de apă sub presiune | Toaletă conectată la sistemul de canalizare | Toaletă conectată la rezervorul septic | Toaletă conectată la spațiu săpat special în casă | Conectat către altceva la îndepărtare | Nu știu unde este conectat | Spațiu săpat special, cu ventilație și îmbunătățit | Spațiu săpat și acoperit deasupra | Toaletă cu compost | Spațiu săpat însă neacoperit deasupra | Căldare |
| Total | | 0,6% | 0,9% | 2,6% | 4,3% | 0,3% | 0,6% | 2,3% | 88,0% | 0,3% | 3,4% | 0,6% |
| Conexiune la apeduct: | conectată | 2,9% | 4,3% | 1,4% | 5,8% | | 2,9% | 1,4% | 84,1% | | 2,9% | 1,4% |
| | nu este conectată | | | 2,8% | 3,9% | 0,4% | | 2,5% | 89,0% | 0,4% | 3,6% | 0,4% |
| Genul respondentului: | Masculin | 0,7% | 0,7% | 2,1% | 3,4% | 0,7% | 1,4% | 3,4% | 85,6% | 0,7% | 4,8% | |
| | Feminin | 0,5% | 1,0% | 2,9% | 4,9% | | | 1,5% | 89,7% | | 2,5% | 1,0% |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 0,7% | 0,7% | 2,9% | 3,7% | | 0,7% | 2,9% | 88,2% | | 2,9% | |
| | Nu sunt copii | 0,5% | 0,9% | 2,3% | 4,7% | 0,5% | 0,5% | 1,9% | 87,9% | 0,5% | 3,7% | 0,9% |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | | 0,9% | 3,4% | 4,3% | 0,9% | | 3,4% | 85,5% | 0,9% | 3,4% | |
| | Mediu | 1,7% | | 2,6% | 1,7% | | 0,9% | 0,9% | 92,2% | | 4,3% | 0,9% |
| | Înalt | | 1,7% | 1,7% | 6,8% | | 0,9% | 2,6% | 86,3% | | 2,6% | 0,9% |

Tabelul A.2.3. Utilizarea toaletei de către gospodărie

| Câte familii împart această facilitate? | | Cum spălați sau trageți apa la toaletă? | | | | |
|---|-------------------|---|-------------|----------------------------|-------------------------------|---|
| | | O familie | 2 familii | nu spălăm și nu tragem apa | vărsăm apa cu căldarea manual | tragem apa cu ajutorul rezervorului automat din toaletă |
| Total | | 98,3% | 1,7% | 87,7% | 8,3% | 4,0% |
| Conexiune la apeduct: | conectată | 100,0% | | 78,3% | 11,6% | 10,1% |
| | nu este conectată | 97,9% | 2,1% | 90,0% | 7,5% | 2,5% |
| Genul respondentului: | Masculin | 97,9% | 2,1% | 89,0% | 6,2% | 4,8% |
| | Feminin | 98,5% | 1,5% | 86,8% | 9,8% | 3,4% |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 97,1% | 2,9% | 87,5% | 8,1% | 4,4% |
| | Nu sunt copii | 99,1% | 0,9% | 87,9% | 8,4% | 3,7% |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 98,3% | 1,7% | 88,9% | 6,8% | 4,3% |
| | Mediu | 99,1% | 0,9% | 89,7% | 8,6% | 1,7% |
| | Înalt | 97,4% | 2,6% | 84,6% | 9,4% | 6,0% |

Tabelul A.2.4. Costul serviciului ce tine de golirea unui closet sau un rezervor septic

| Cât plățiți fiecare dată pentru a goli un closet sau un rezervor septic? | | | | | | |
|--|-------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------|
| | | Media | Mediana | Minimum | Maximum | Std. Deviation |
| Total | | 225,3 | 200,0 | 20,0 | 500,0 | 114,1 |
| Conexiune la apeduct: | conectată | 70,0 | 70,0 | 20,0 | 120,0 | 70,7 |
| | nu este conectată | 246,0 | 200,0 | 100,0 | 500,0 | 103,1 |
| Genul respondentului: | Masculin | 236,0 | 200,0 | 20,0 | 500,0 | 142,4 |
| | Feminin | 210,0 | 200,0 | 120,0 | 300,0 | 62,2 |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 290,0 | 250,0 | 200,0 | 500,0 | 110,5 |
| | Nu sunt copii | 180,0 | 175,0 | 20,0 | 360,0 | 97,4 |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 270,0 | 250,0 | 200,0 | 360,0 | 81,9 |
| | Mediu | 215,0 | 175,0 | 100,0 | 500,0 | 130,7 |
| | Înalt | 216,7 | 225,0 | 20,0 | 380,0 | 116,7 |

Tabelul A.3.1. Disponibilitatea de plată pentru apă calitativă, %

| Dvs. ați fi dispus să plătiți mai mult pentru o apă mai calitativă? | | | | |
|---|-------------------|------------------------|---|--|
| | | Da, vom plăti mai mult | Nu, am dori să avem apă mai bună însă nu suntem în stare să plătim mai mult | Nu, suntem satisfăcuți de calitatea apei pe care o consumăm în prezent |
| Total | | 64,6% | 15,4% | 20,0% |
| Conexiune la apeduct: | conectată | 47,8% | 27,5% | 24,6% |
| | nu este conectată | 68,7% | 12,5% | 18,9% |
| Genul respondentului: | Masculin | 58,9% | 17,1% | 24,0% |
| | Feminin | 68,6% | 14,2% | 17,2% |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 68,4% | 15,4% | 16,2% |
| | Nu sunt copii | 62,1% | 15,4% | 22,4% |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 59,0% | 17,1% | 23,9% |
| | Mediu | 68,1% | 15,5% | 16,4% |
| | Înalt | 66,7% | 13,7% | 19,7% |

Tabelul A.3.2. Perspective de plată pentru apă calitativă, lei

| Cât ați fi dispus să plătiți pentru apă dacă apa ar fi mai calitativă? | | | | | | |
|---|-------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|
| | | Media | Mediana | Minimum | Maximum | Std. Deviation |
| Total | | 18,0 | 15,0 | 6,0 | 50,0 | 8,3 |
| Conexiune la apeduct: | conectată | 19,6 | 16,0 | 0,0 | 50,0 | 12,7 |
| | nu este conectată | 19,4 | 20,0 | 0,0 | 50,0 | 11,6 |
| Genul respondentului: | Masculin | 19,2 | 15,0 | 0,0 | 50,0 | 12,2 |
| | Feminin | 19,7 | 20,0 | 0,0 | 50,0 | 12,2 |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 19,0 | 15,0 | 0,0 | 50,0 | 11,9 |
| | Nu sunt copii | 19,1 | 20,0 | 0,0 | 50,0 | 13,3 |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 20,2 | 20,0 | 0,0 | 50,0 | 11,2 |
| | Mediu | 18,6 | 15,0 | 0,0 | 50,0 | 11,2 |
| | Înalt | 19,3 | 16,0 | 0,0 | 50,0 | 12,0 |

Tabelul A.3.3. Perspective de plată pentru apă calitativă, lei

| Cât ați fi dispus să plătiți pentru apă dacă apa ar fi mai calitativă? | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| | | 15 lei | 20 lei | 25 lei | 30 lei | 35 lei | 40 lei | 45 lei | 50 lei | peste 50 lei |
| Total | | 64,9% | 52,9% | 38,3% | 24,9% | 15,4% | 11,1% | 6,3% | 6,3% | 2,3% |
| Conexiune la apeduct: | conectată | 68,1% | 52,2% | 30,4% | 14,5% | 8,7% | 4,3% | 2,9% | 4,3% | 2,9% |
| | nu este conectată | 64,1% | 53,0% | 40,2% | 27,4% | 17,1% | 12,8% | 7,1% | 6,8% | 2,1% |
| Genul respondentului: | Masculin | 63,7% | 54,1% | 39,7% | 26,7% | 15,1% | 7,5% | 4,8% | 4,1% | 1,4% |
| | Feminin | 65,7% | 52,0% | 37,3% | 23,5% | 15,7% | 13,7% | 7,4% | 7,8% | 2,9% |
| Prezența copiilor sub 15 ani în gospodărie: | Sunt copii | 66,9% | 50,7% | 37,5% | 26,5% | 17,6% | 14,0% | 7,4% | 6,6% | 3,7% |
| | Nu sunt copii | 63,6% | 54,2% | 38,8% | 23,8% | 14,0% | 9,3% | 5,6% | 6,1% | 1,4% |
| Nivelul cheltuielilor: | Mic | 62,4% | 53,0% | 36,8% | 27,4% | 19,7% | 13,7% | 8,5% | 9,4% | 3,4% |
| | Mediu | 64,7% | 55,2% | 42,2% | 24,1% | 13,8% | 9,5% | 2,6% | 4,3% | 1,7% |
| | Înalt | 67,5% | 50,4% | 35,9% | 23,1% | 12,8% | 10,3% | 7,7% | 5,1% | 1,7% |