

Anexă la Metodologia de screening fundamentat

Rezultatele preliminare ale evaluării necesarului de resurse materiale și umane pentru implementarea PNSCS

În cadrul proiectului "Fii responsabilă de sănătatea ta – programe regionale de prevenție, depistare precoce, diagnostic și tratament precoce al cancerului de sân - etapa I", cu sprijinul Ministerului Sănătății a fost efectuată o evaluare a necesarului de resurse materiale și umane pentru implementarea PNSCS. Cu ajutorul Direcțiilor de Sănătate Publică a fost transmisă către toate unitățile medicale care oferă servicii de screening și diagnostic pentru cancerul de sân solicitarea de a completa un chestionar online privind dotările cu echipamente și resursele umane pe care le utilizează pentru efectuarea screeningului și diagnosticului cancerului de sân. Până la data de 01.02.2020 au completat chestionarul aprox 65% din unitățile medicale incluse în studiu. Datele transmise urmează să treacă printr-o fază de validare ce va include și vizite pe teren.

Rezultatele preliminare ale analizei efectuate pe datele primite, nevalidate, sunt prezentate în mai jos.

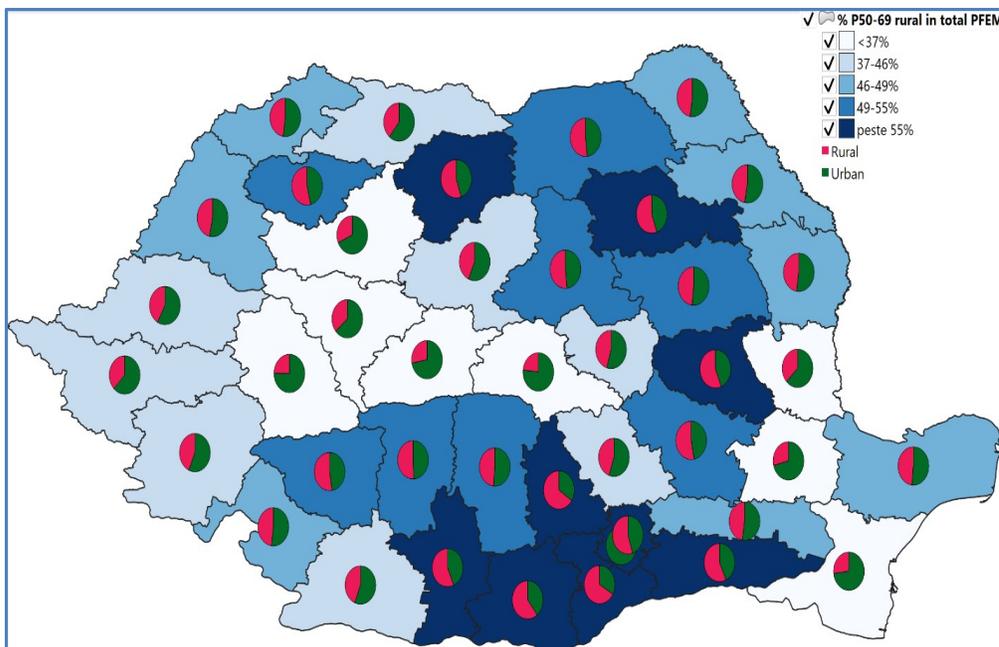


Fig. 1 Ponderea populației feminine 50-69 în mediul rural în total populație feminină 50-69 din județ

Există o variabilitate moderată a populației feminine cu grupa de vârstă 50-69 de ani din mediul rural, județele din centrul și vestul țării cât și o parte din județele din sud-estul țării având o populație feminină matură preponderent urbană. Pe de altă parte, județele din nord-estul și sudul țării au o populație feminină matură preponderent rurală. Acest lucru are impact direct în accesul acestor femei la serviciile de screening pentru cancer de sân și în planificarea serviciilor de screening mobile pentru cancer de sân în cele patru regiuni ale țării.

La nivel de localitate, ponderea populației feminine din grupa de vârstă 50-69 de ani din total populație feminină este variabilă, mai ridicată într-un număr de localități din vestul și nordul-vestul țării (~ 40%) și mai scăzută într-un număr de localități din nord-estul țării și centrul țării (10-20%). Marea majoritate a localităților din România au o pondere a populației feminine din grupa de vârstă 50-69 de ani cu valori cuprinse între 21-30%.

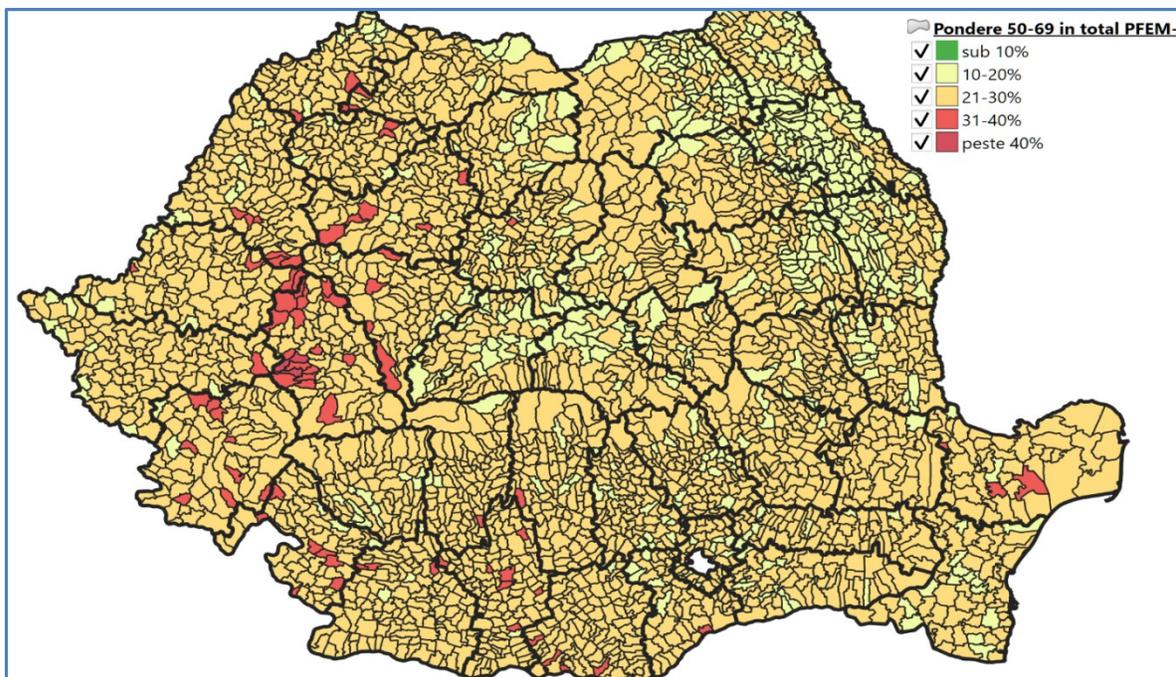


Fig. 2 Pondere a populației feminine 50-69 în total populație feminină la nivel de localitate

In medie, în localitățile rurale din regiunea Nord-Vest se găsesc 368 femei cu vârsta cuprinsă între 50-69 ani eligibile pentru programul de screening pentru cancer de sân. Cu toate acestea variabilitatea este destul de ridicată, cea mai mică populație feminină eligibilă dintr-o localitate rurală din această regiune fiind de 85 femei și cea mai mare fiind de 1300 femei. Cele mai multe localități rurale din regiune au o populație feminină eligibilă în jurul valorii de 336 femei.

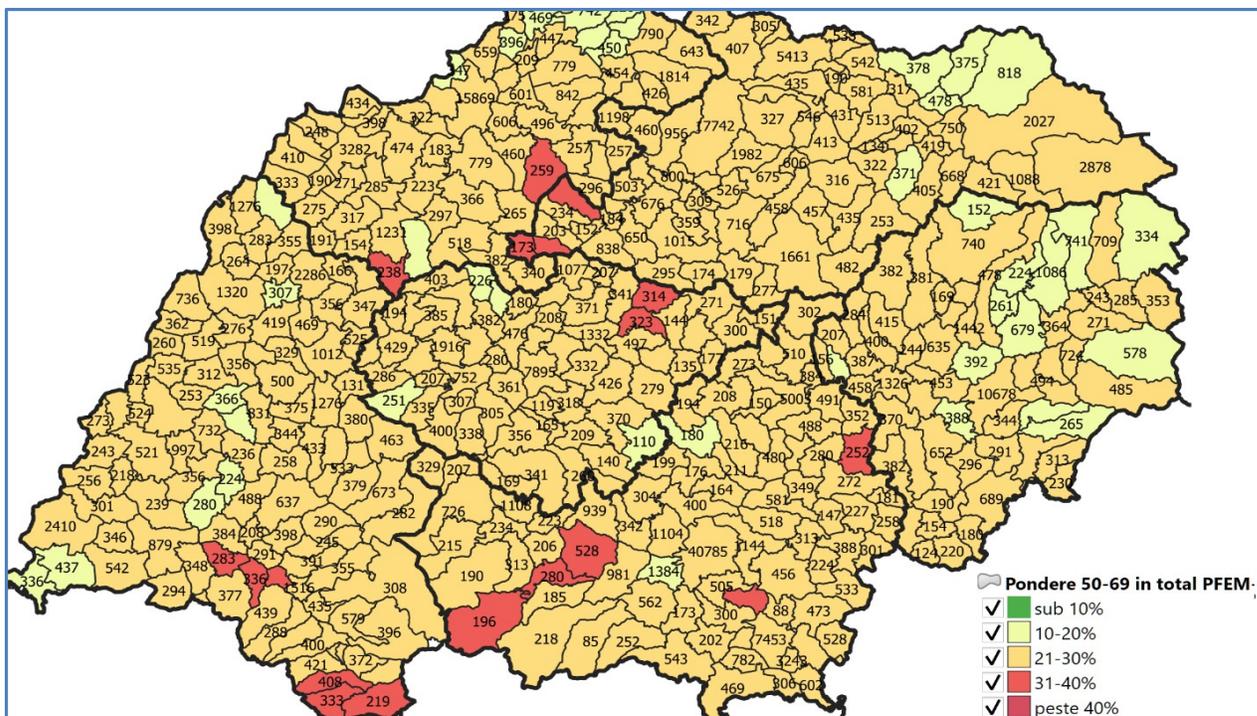


Fig. 3 Număr femei grupa de vârstă 50-69 ani in regiunea NV la nivel de localitate

În regiunea Nord- Vest există în fiecare județ cel puțin un echipament de screening pentru cancer de sân (mamograf digital) localizat în structura spitalului clinic, a spitalului județean, a spitalului municipal sau a unei clinici private de profil. Repartiția acestora este esențială pentru planificarea centrelor de screening astfel încât să fie facilitat accesul femeilor eligibile la screening dar și calitatea serviciilor de screening oferite. Evaluarea este în prezent în curs de desfășurare iar informațiile complete vor fi prezentate în cursul lunii februarie 2020.

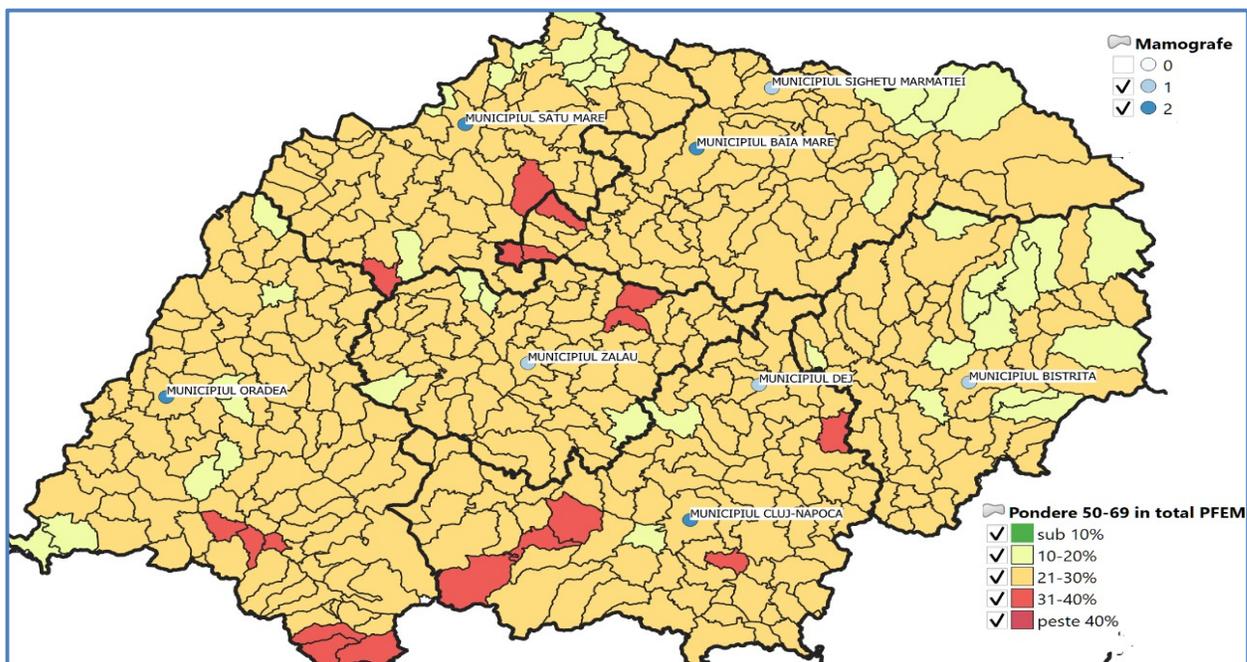


Fig. 1 Repartiția teritorială a mamografelor digitale în regiunea NV în raport cu ponderea populației feminine 50-69

De asemenea, în regiunea Nord-Vest există peste 175 de radiologi care furnizează servicii de radiologie cu normă întreagă sau parțială în unități sanitare publice și private. O parte din aceștia posedă competența de senologie medicală. Repartiția acestora este extrem de variabilă peste 75% dintre aceștia fiind localizați în municipiul Cluj Napoca și reprezintă un indiciu important referitor la modalitatea în care se va efectua contractarea pentru interpretarea mamografiilor în cadrul programului de screening. Evaluarea este în prezent în curs de desfășurare iar informațiile complete vor fi prezentate în cursul lunii februarie 2020.

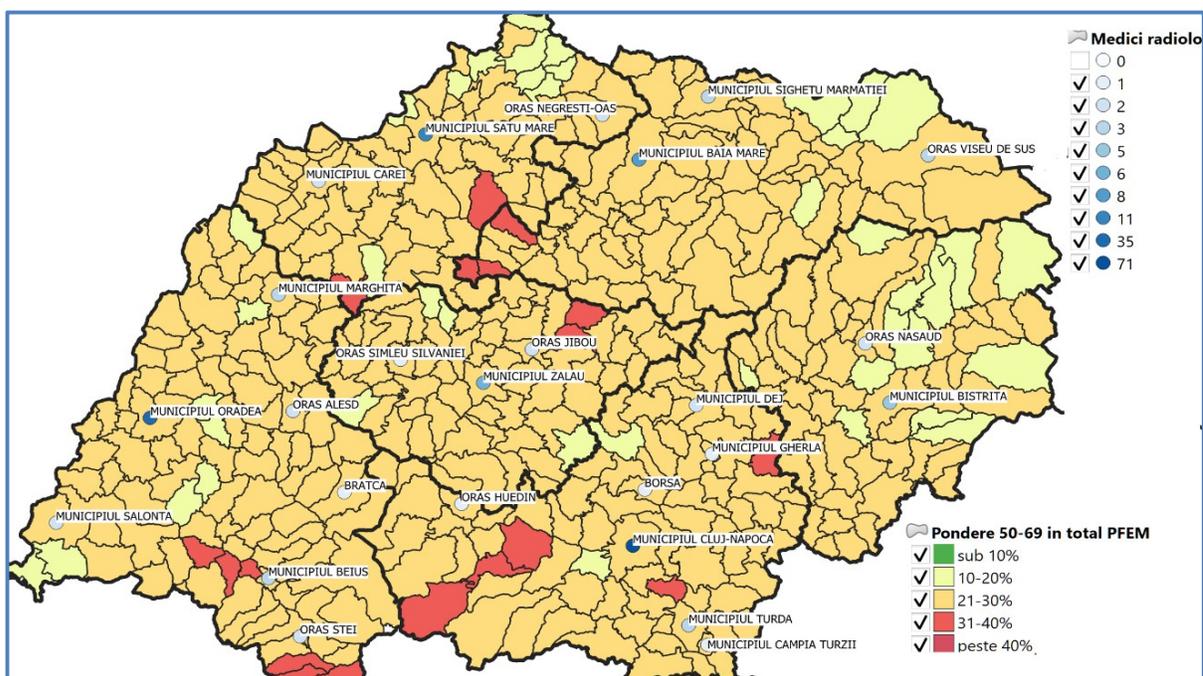


Fig. 52 Repartiția teritorială a medicilor radiologi in regiunea NV in raport cu ponderea populației feminine 50-69

In medie, in localitățile rurale din regiunea Nord-Est se găsesc 407 femei cu vârsta cuprinsă între 50-69 ani eligibile pentru programul de screening pentru cancer de sân. Cu toate acestea variabilitatea este destul de ridicată, cea mai mica populație feminină eligibilă dintr-o localitate rurală din această regiune fiind de 119 femei iar ceamai mare fiind de 1445 femei. Cele mai multe localități rurale din regiune au o populație feminină eligibilă in jurul valorii de 355 femei.

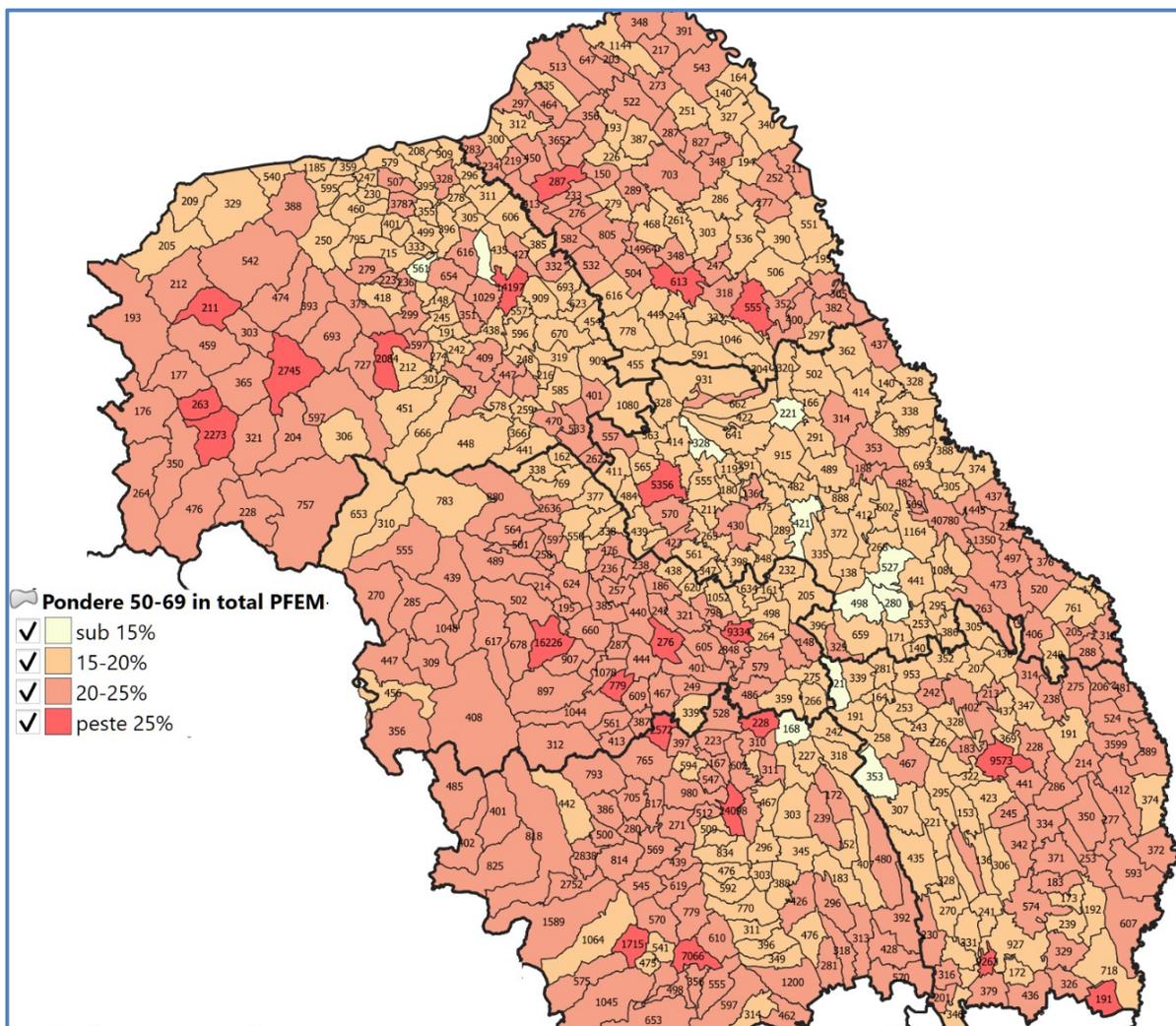


Fig. 6 Număr femei grupa de vârstă 50-69 ani în regiunea NV la nivel de localitate

În regiunea Nord-Est există în fiecare județ cel puțin un echipament de screening pentru cancer de sân (mamograf digital) localizat în structura spitalului clinic, a spitalului județean, a spitalului municipal sau a unei clinici private de profil. Repartiția acestora este esențială pentru planificarea centrelor de screening astfel încât să fie facilitat accesul femeilor eligibile la screening dar și calitatea serviciilor de screening oferite. Evaluarea este în prezent în curs de desfășurare iar informațiile complete vor fi prezentate în cursul lunii februarie 2020.

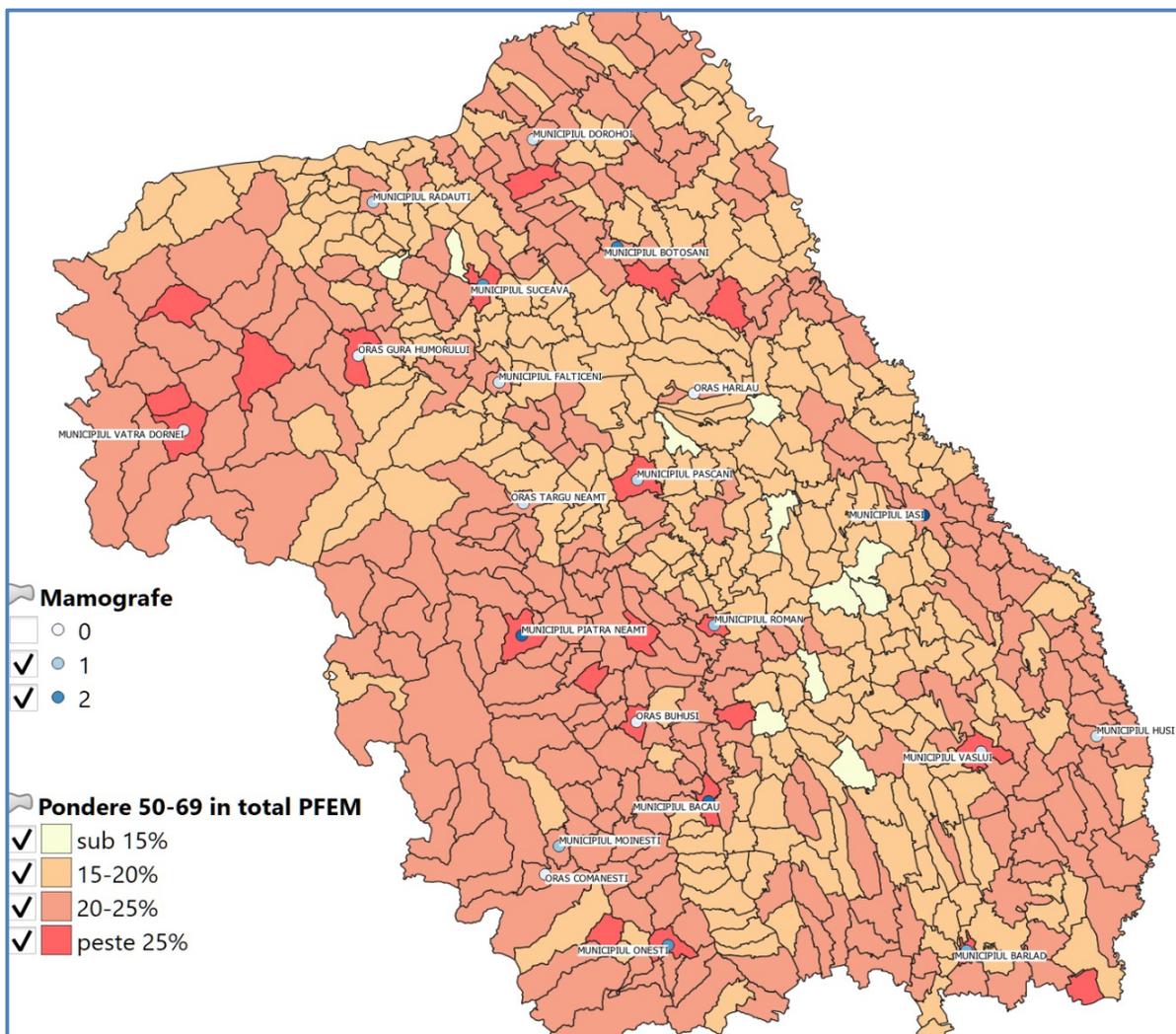


Fig. 7 Repartiția teritorială a mamografelor digitale in regiunea NE in raport cu ponderea populației feminine 50-69

De asemenea, în regiunea Nord-Est există peste 150 de radiologi care furnizează servicii de radiologie cu normă întreagă sau parțială în unități sanitare publice și private. O parte din aceștia posedă competența de senologie medicală. Repartiția acestora este extrem de variabilă peste 50% dintre aceștia fiind localizați în municipiul Iași și reprezintă un indiciu important referitor la modalitatea în care se va efectua contractarea pentru interpretarea mamografiilor în cadrul programului de screening. Evaluarea este în prezent în curs de desfășurare iar informațiile complete vor fi prezentate în cursul lunii februarie 2020.

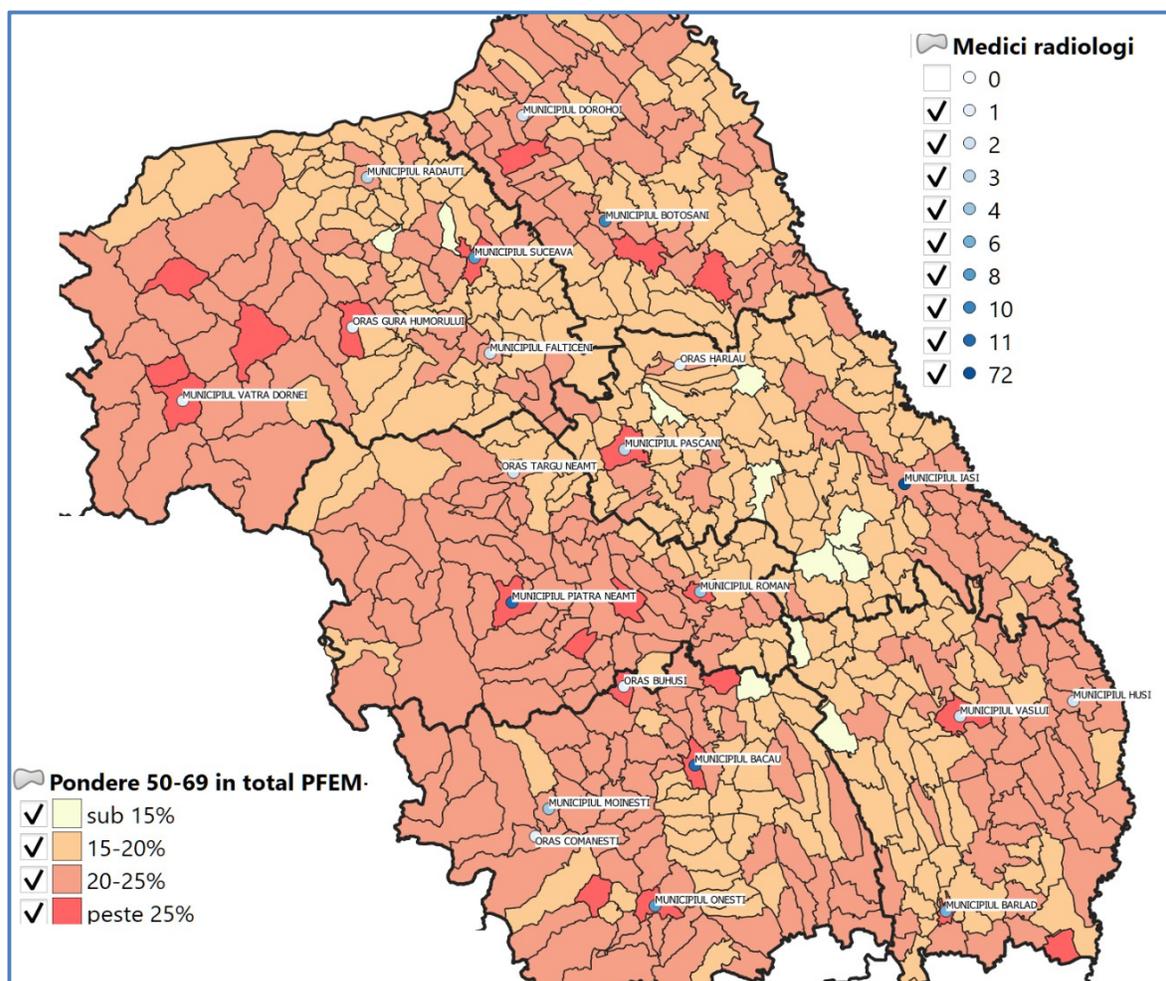


Fig. 8 Repartiția teritorială a medicilor radiologi în regiunea NE în raport cu ponderea populației feminine 50-69

În medie, în localitățile rurale din regiunea Vest se găsesc 315 femei cu vârsta cuprinsă între 50-69 ani eligibile pentru programul de screening pentru cancer de sân. Cu toate acestea variabilitatea este destul de ridicată, cea mai mică populație feminină eligibilă dintr-o localitate rurală din această regiune fiind de 21 de femei iar cea mai mare fiind de 1418 femei. Cele mai multe localități rurale din regiune au o populație feminină eligibilă în jurul valorii de 273 de femei.

În regiunea Vest există în trei județe din cele patru ale regiunii cel puțin un echipament de screening pentru cancer de sân (mamograf digital) localizat în structura spitalului clinic, a spitalului județean, a spitalului municipal sau a unei clinici private de profil. Până în prezent pentru județul Caraș Severin nu a fost raportat niciun echipament de screening. Repartiția acestora este esențială pentru planificarea centrelor de screening astfel încât să fie facilitat accesul femeilor eligibile la screening dar și calitatea serviciilor de screening oferite. Evaluarea este în prezent în curs de desfășurare iar informațiile complete vor fi prezentate în cursul lunii februarie 2020.

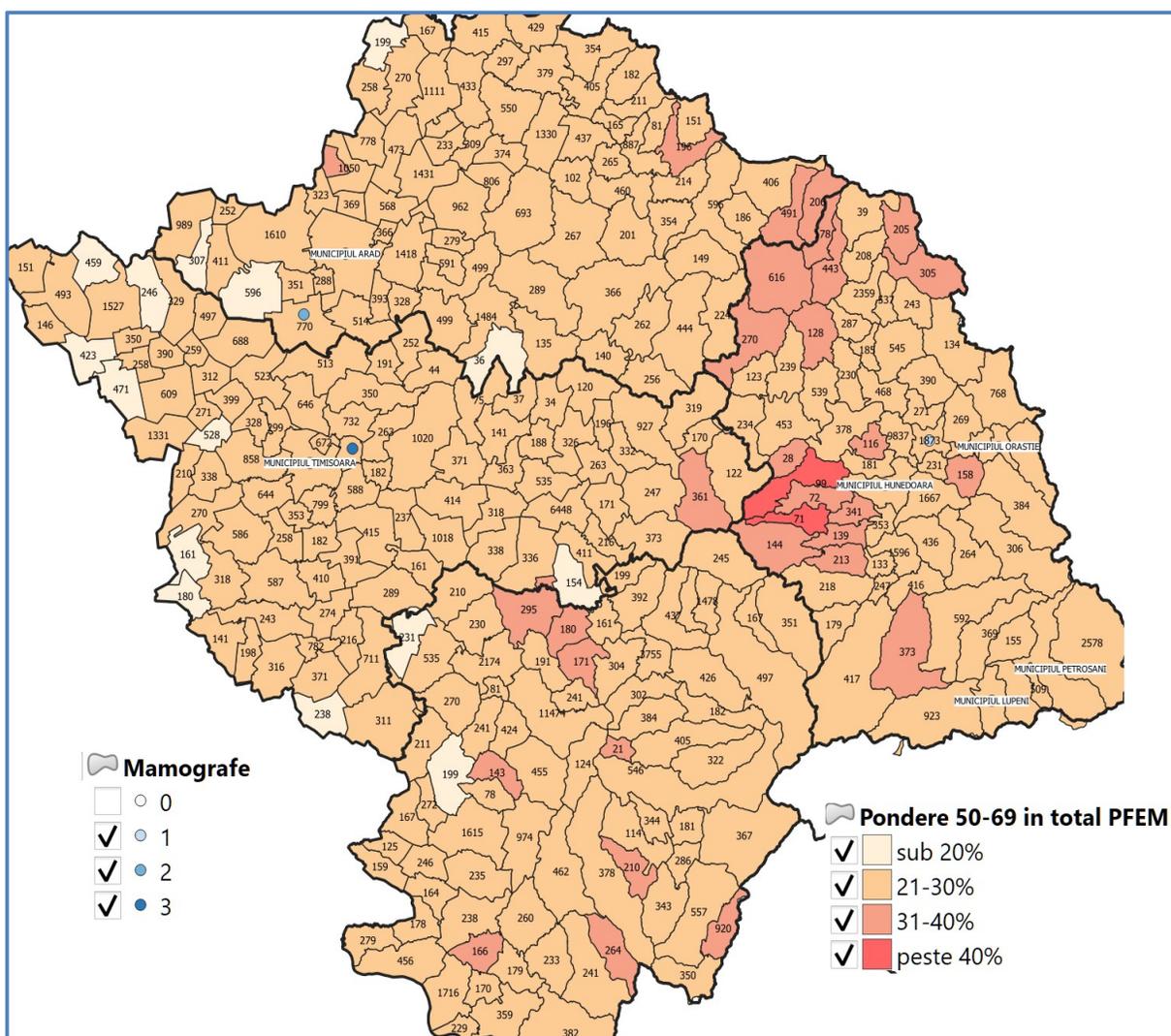


Fig. 9 Repartiția teritorială a mamografelor digitale în regiunea Vest în raport cu ponderea populației feminine 50-69

De asemenea, în regiunea Vest există peste 150 de radiologi care furnizează servicii de radiologie cu normă întreagă sau parțială în unități sanitare publice și private. O parte din aceștia posedă competența de senologie medicală. Repartiția acestora este extrem de variabilă peste 50% dintre aceștia fiind localizați în municipiul Timișoara și reprezintă un indiciu important referitor la modalitatea în care se va efectua contractarea pentru interpretarea mamografiilor în cadrul programului de screening. Evaluarea este în prezent în curs de desfășurare iar informațiile complete vor fi prezentate în cursul lunii februarie 2020.

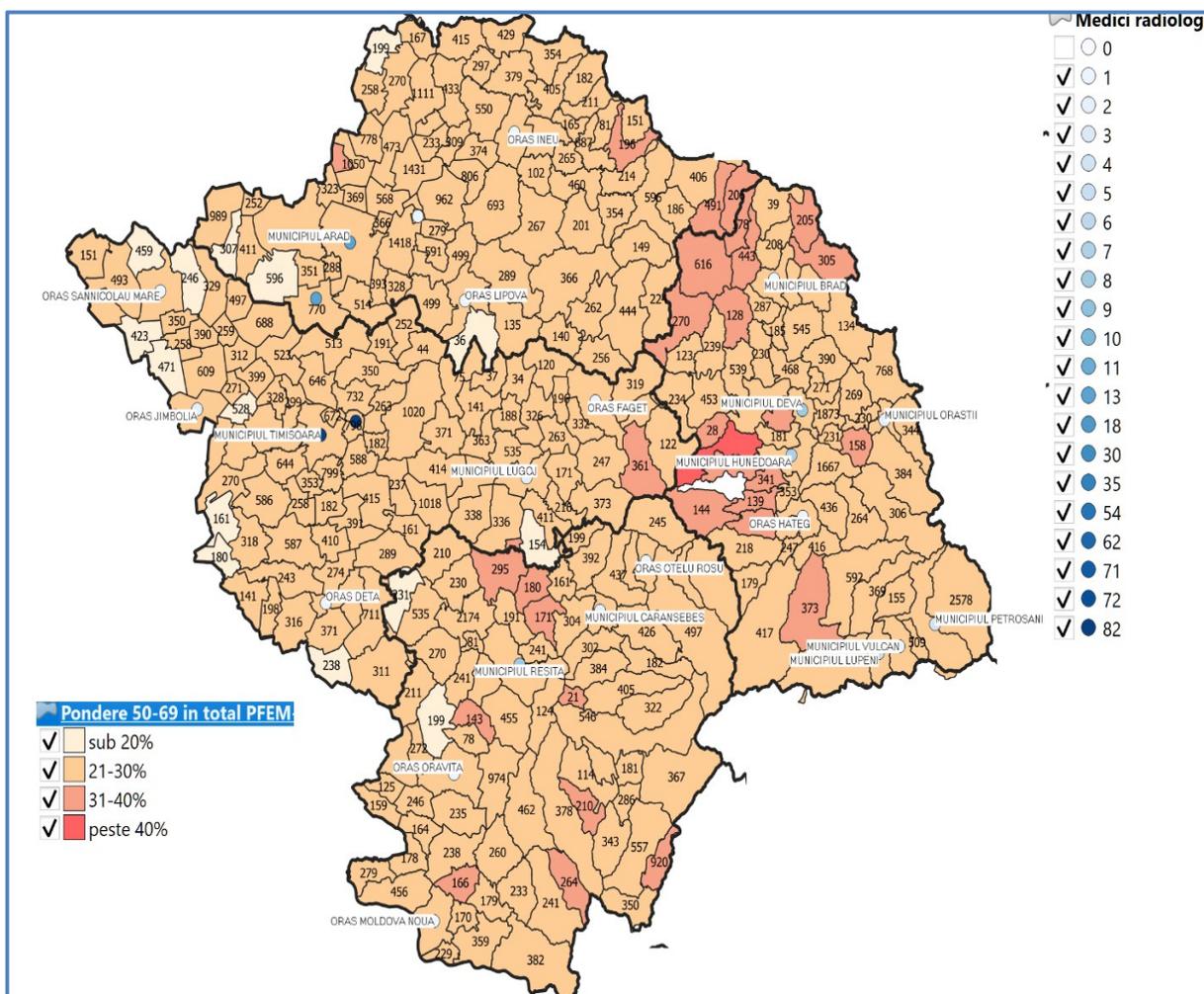


Fig.10 Repartiția teritorială a medicilor radiologi in regiunea Vest in raport cu ponderea populației feminine 50-69

In medie, in localitățile rurale din regiunea Sud - Est se găsesc 395 femei cu vârsta cuprinsă între 50-69 ani eligibile pentru programul de screening pentru cancer de sân. Cu toate acestea variabilitatea este destul de ridicată, cea mai mica populație feminină eligibilă dintr-o localitate rurală din această regiune fiind de 58 femei iar cea mai mare fiind de 1419 femei. Cele mai multe localități rurale din regiune au o populație feminine eligibilă in jurul valorii de 341 femei.

În regiunea Sud-Est există în patru județe din cele șase ale regiunii există cel puțin un echipament de screening pentru cancer de sân (mamograf digital) localizat în structura spitalului clinic, a spitalului județean, a spitalului municipal sau a unei clinici private de profil. Până în prezent pentru județele Brăila și Buzău nu a fost raportat niciun echipament de screening. Repartiția acestora este esențială pentru planificarea centrelor de screening astfel încât să fie facilitat accesul femeilor eligibile la screening dar și calitatea serviciilor de screening oferite. Evaluarea este în prezent în curs de desfășurare iar informațiile complete

vor fi prezentate în cursul lunii februarie 2020.

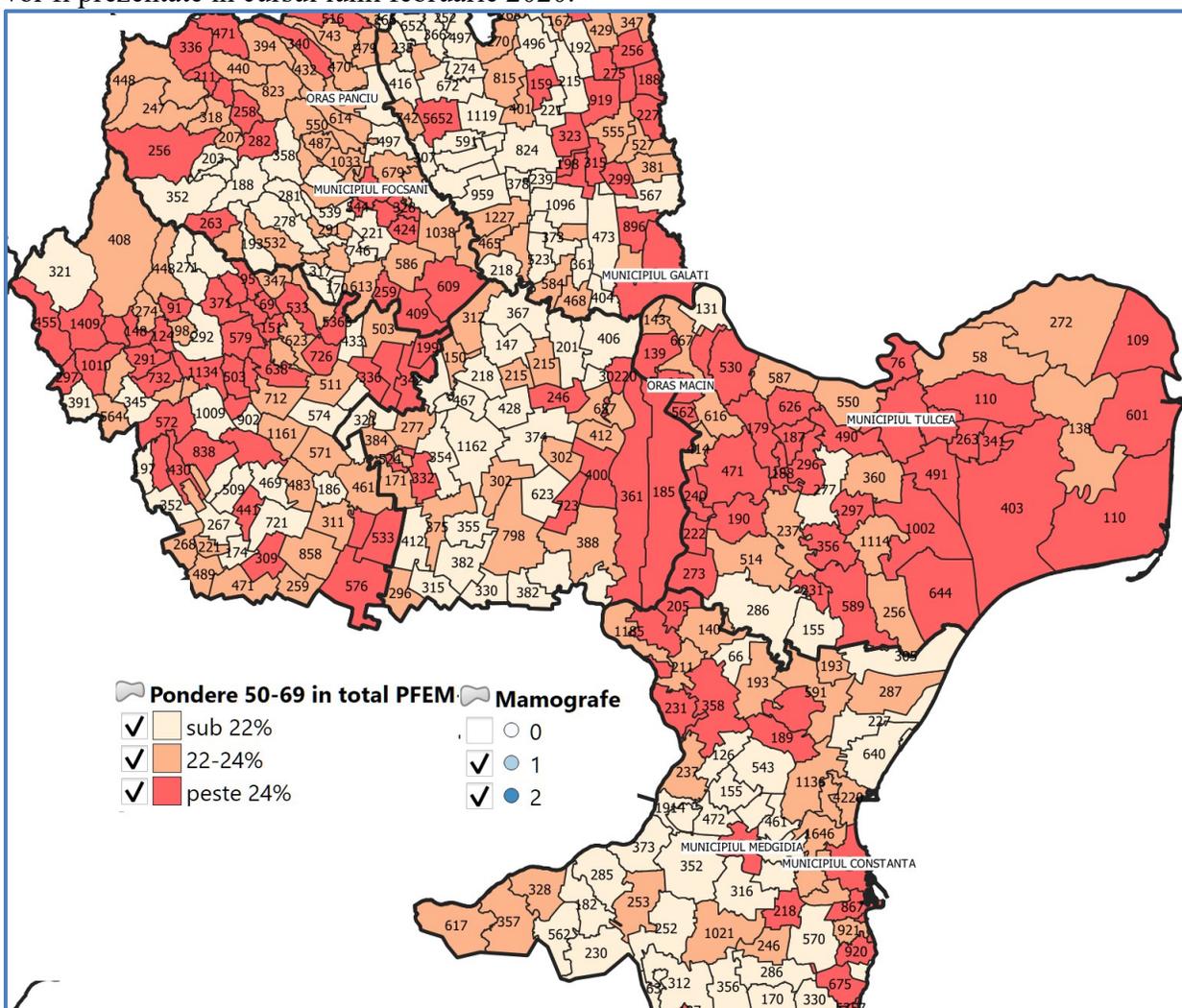


Fig. 11 Repartiția teritorială a mamografelor digitale în regiunea Sud-Est în raport cu ponderea populației feminine 50-69

De asemenea, în regiunea Sud-Est există aproximativ 90 de radiologi care furnizează servicii de radiologie cu normă întreagă sau parțială în unități sanitare publice și private. O parte din aceștia posedă competența de senologie medicală. Repartiția acestora este variabilă, peste 30% dintre aceștia fiind localizați în municipiul Constanța, iar peste 10% în municipiile Brăila și Galați și reprezintă un indiciu important referitor la modalitatea în care se va efectua contractarea pentru interpretarea mamografiilor în cadrul programului de screening. Evaluarea este în prezent în curs de desfășurare iar informațiile complete vor fi prezentate în cursul lunii februarie 2020.

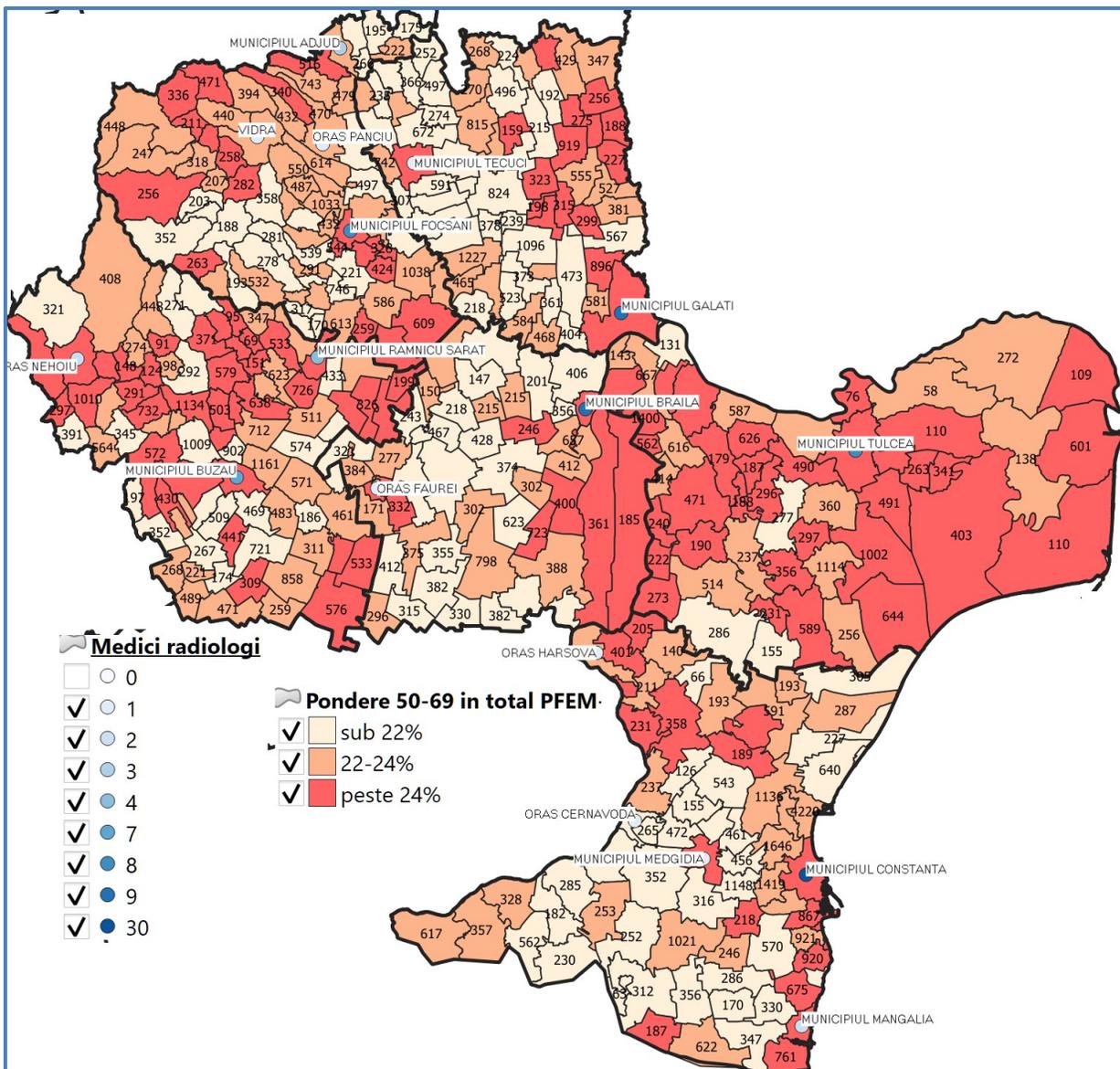


Fig. 12 Repartiția teritorială a medicilor radiologi in regiunea Sud-Est in raport cu ponderea populației feminine 50-69