

Audituri energetice 2017 Management energetic externalizat

Analiză, concluzii, propuneri

Bucuresti, 19 iunie 2018

Legislație / Obligații și recomandări

- Legea 121/2014 privind eficiența energetică, modificată și completată prin Legea nr. 160/2016
- Decizia ANRE nr. 2123/2013 privind aprobarea Ghidului de elaborare a auditurilor energetice
- SR EN 16247 Audit energetic. Partea 1: Cerințe generale

Partea a 2 a Clădiri

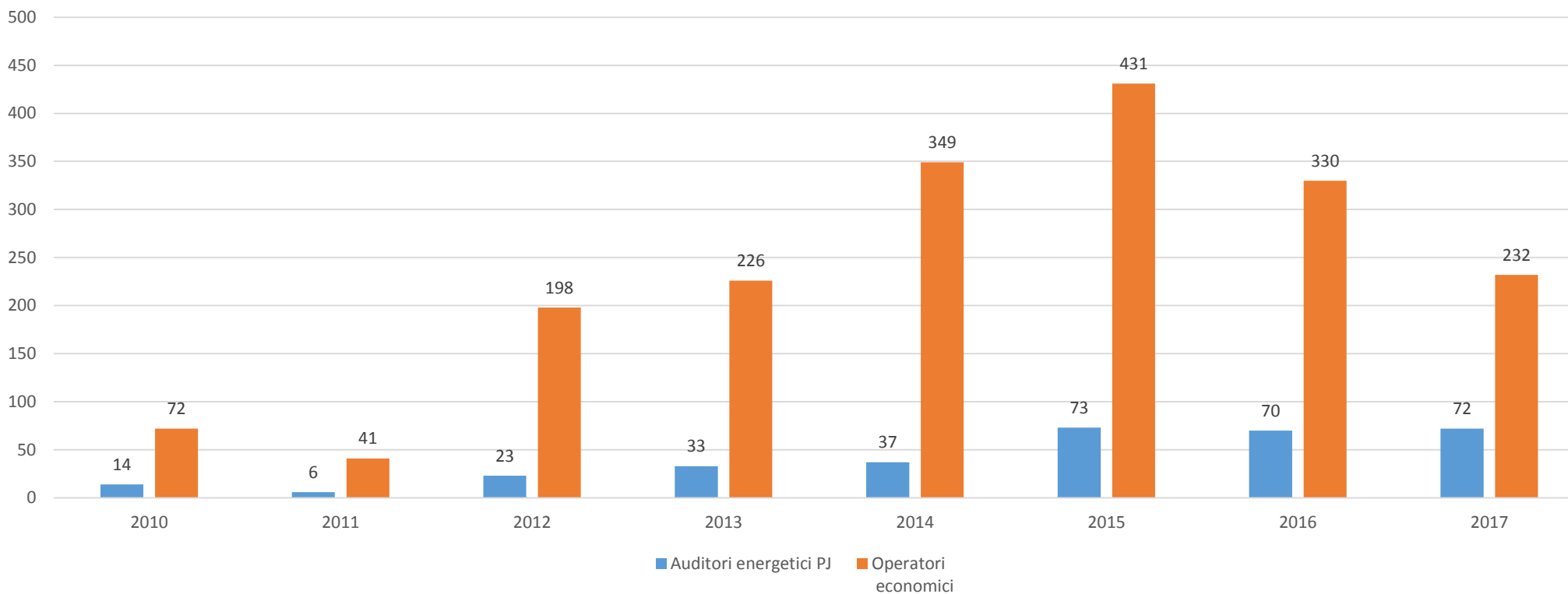
Partea a 3 a Procese

Partea a 4 a Transport

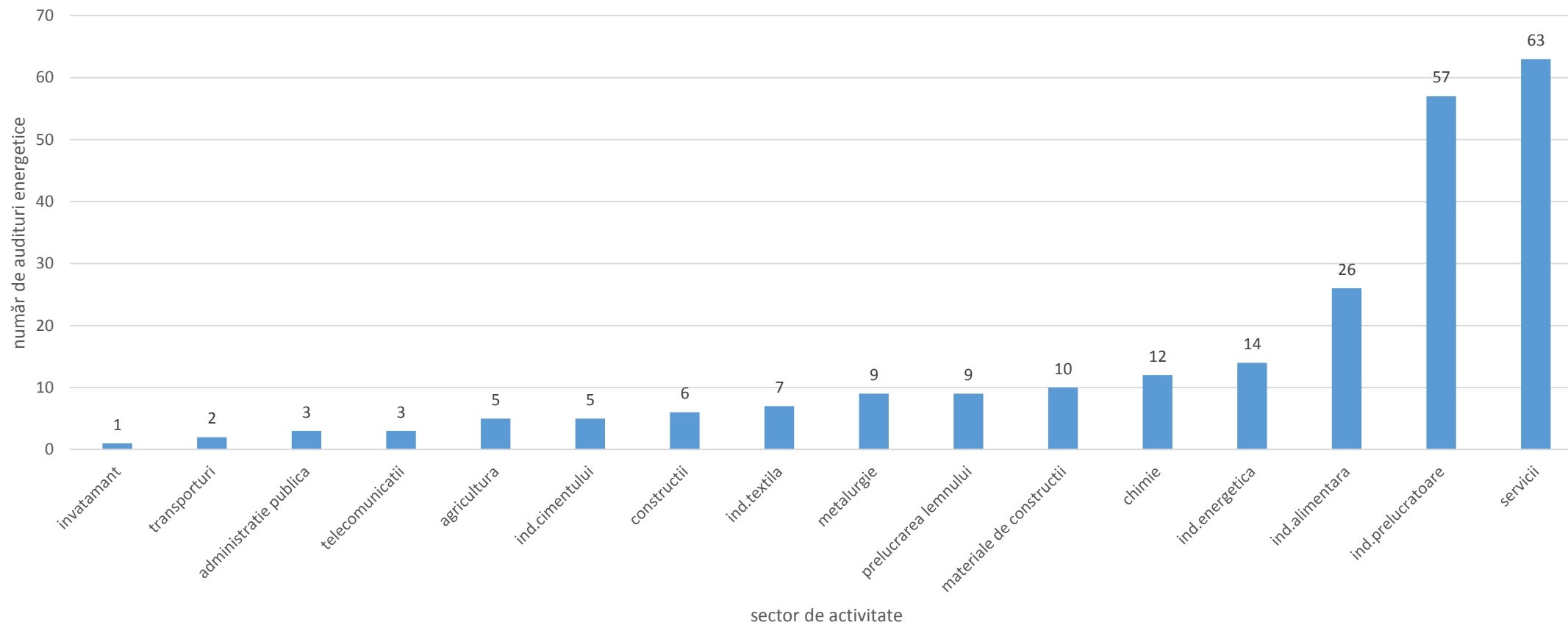
Partea a 5 a Competența auditorilor energetici

- periodicitate audit energetic : 4 ani
 - 50% contur de consum energetic;
 - auditul este elaborat de o persoana fizica sau juridica autorizata in conditiile legii si sta la baza stabilirii si aplicarii masurilor de imbunatatire a eficientei energetice
 - operatorii economici care au realizat audituri energetice după data de 1 ianuarie 2013 realizează următorul audit energetic, în condițiile legii, în termen de 4 ani de la data realizării acestor audituri.
 - auditul energetic realizat în conformitate cu prevederile Legii nr.372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, se consideră ca fiind echivalent cu un audit energetic care îndeplinește cerințele prevăzute în anexa nr. 4 la Legea nr.121/2014 privind eficiența energetică.
 - **excepție** de la realizarea auditurilor energetice:
 - operatori economici care implementează sisteme de management al energiei conform ISO 5000:2011 sau management al mediului conform ISO 14001:2005 *dacă fac dovada că certificarea sistemului de management s-a făcut având la bază un audit energetic elaborat în condițiile legii*
-

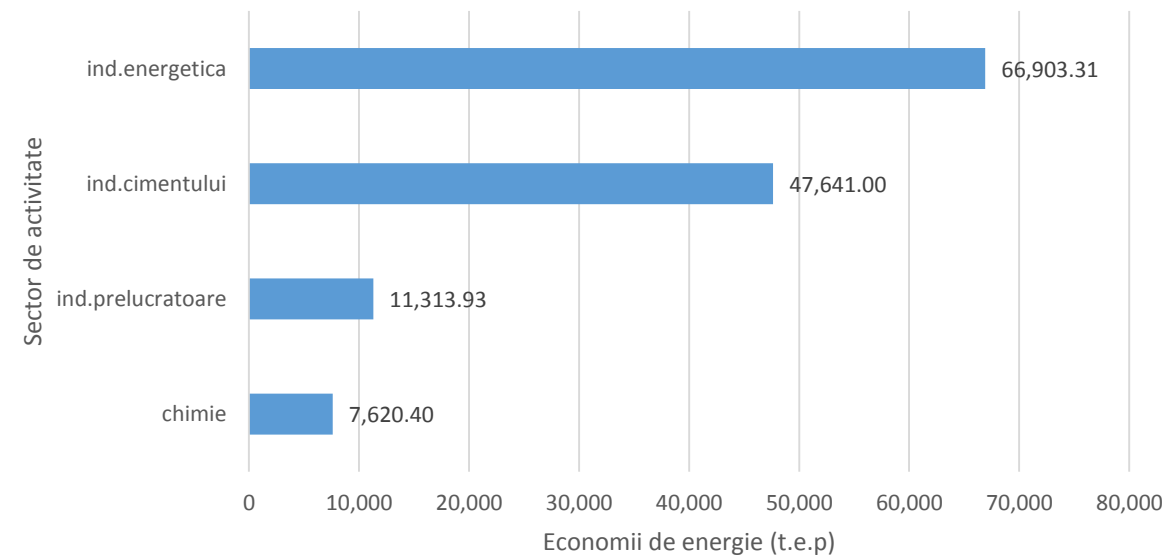
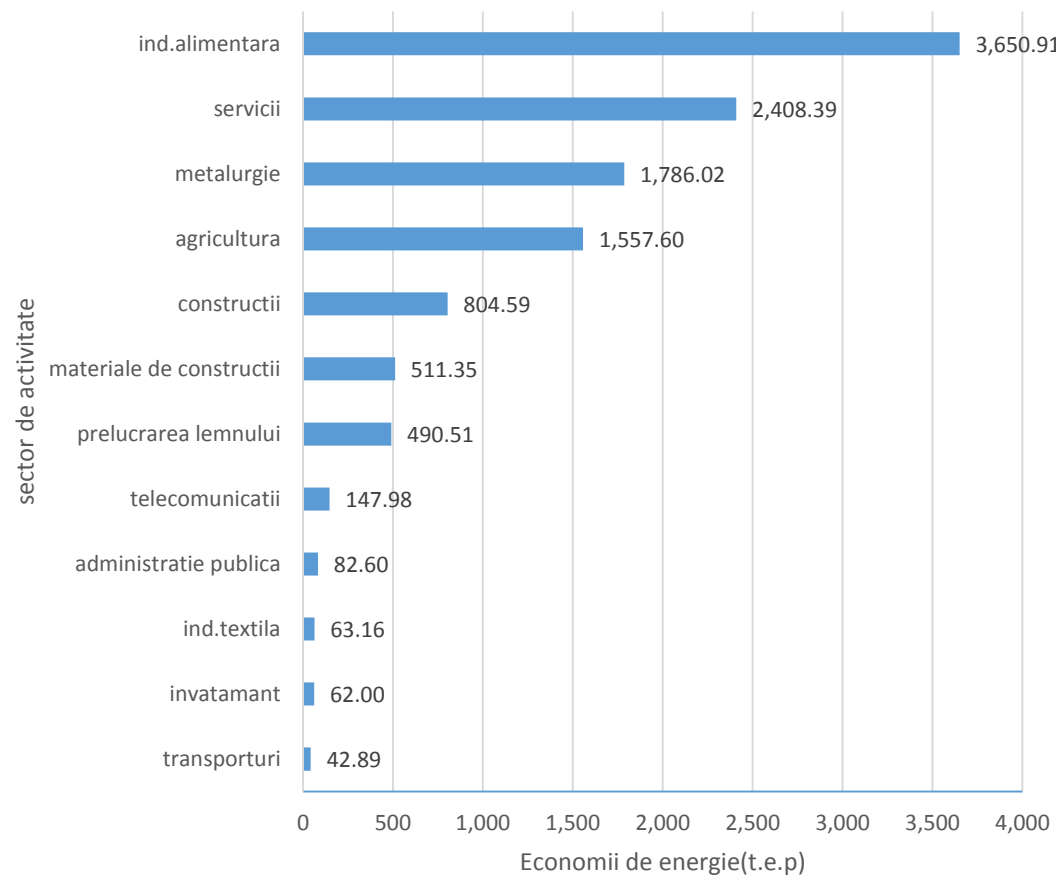
Evoluția numărului de autorizații acordate auditorilor energetici - persoane juridice și a operatorilor economici care au realizat audituri energetice în perioada 2010-2017



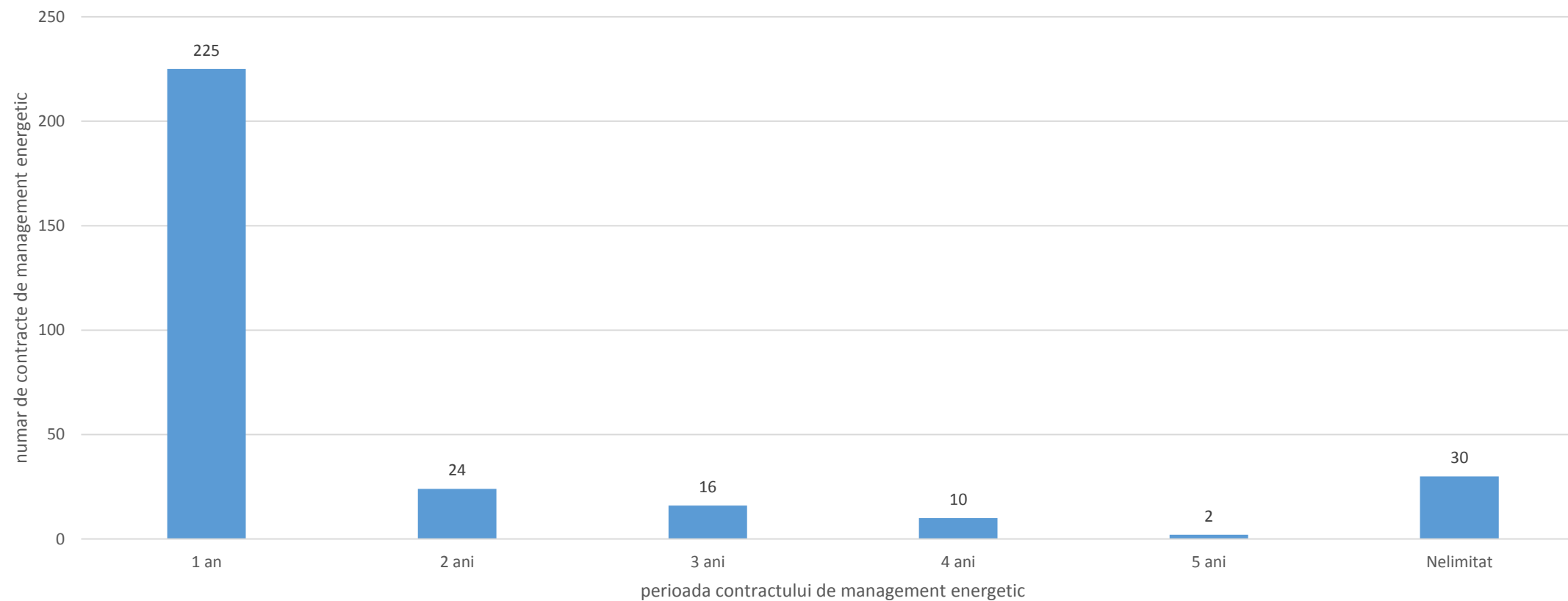
Număr de audituri energetice realizate per sectoare de activitate



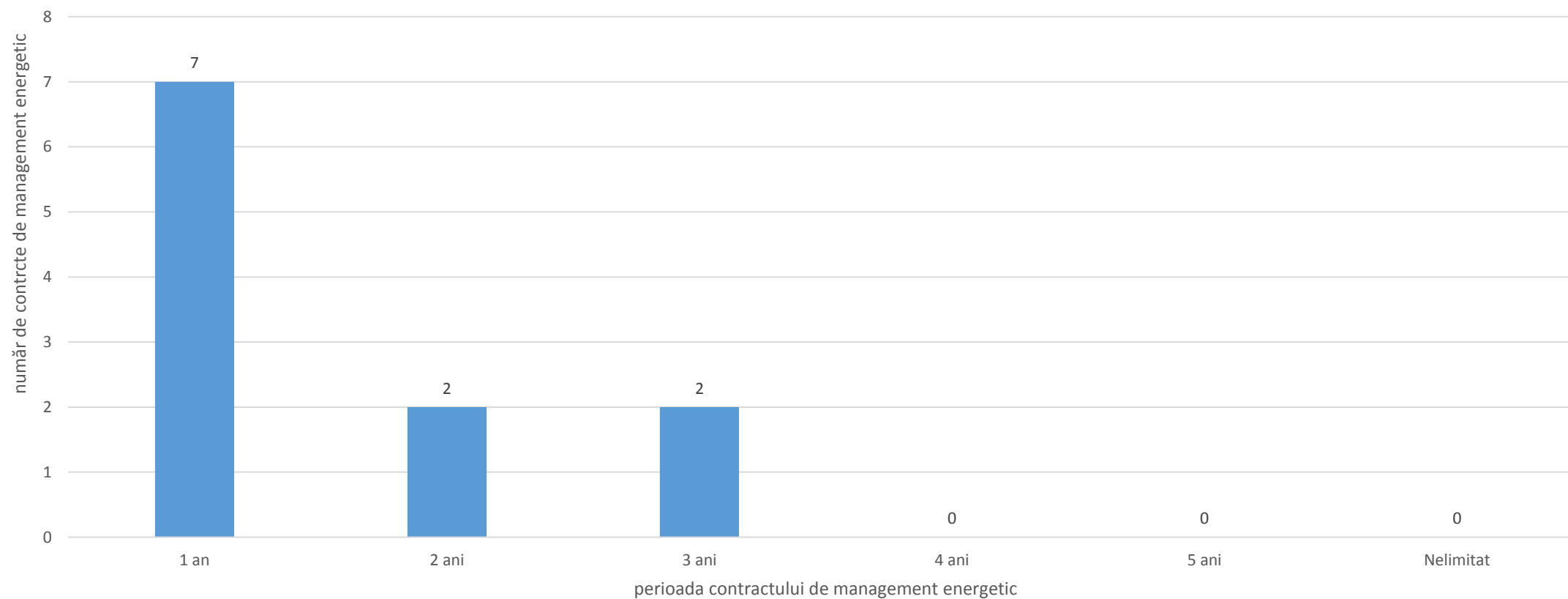
Economii de energie estimate pentru măsurile de eficiență energetică recomandate în cadrul auditurilor energetice per sectoare de activitate



Contracte de management energetic încheiate în sectorul industrial

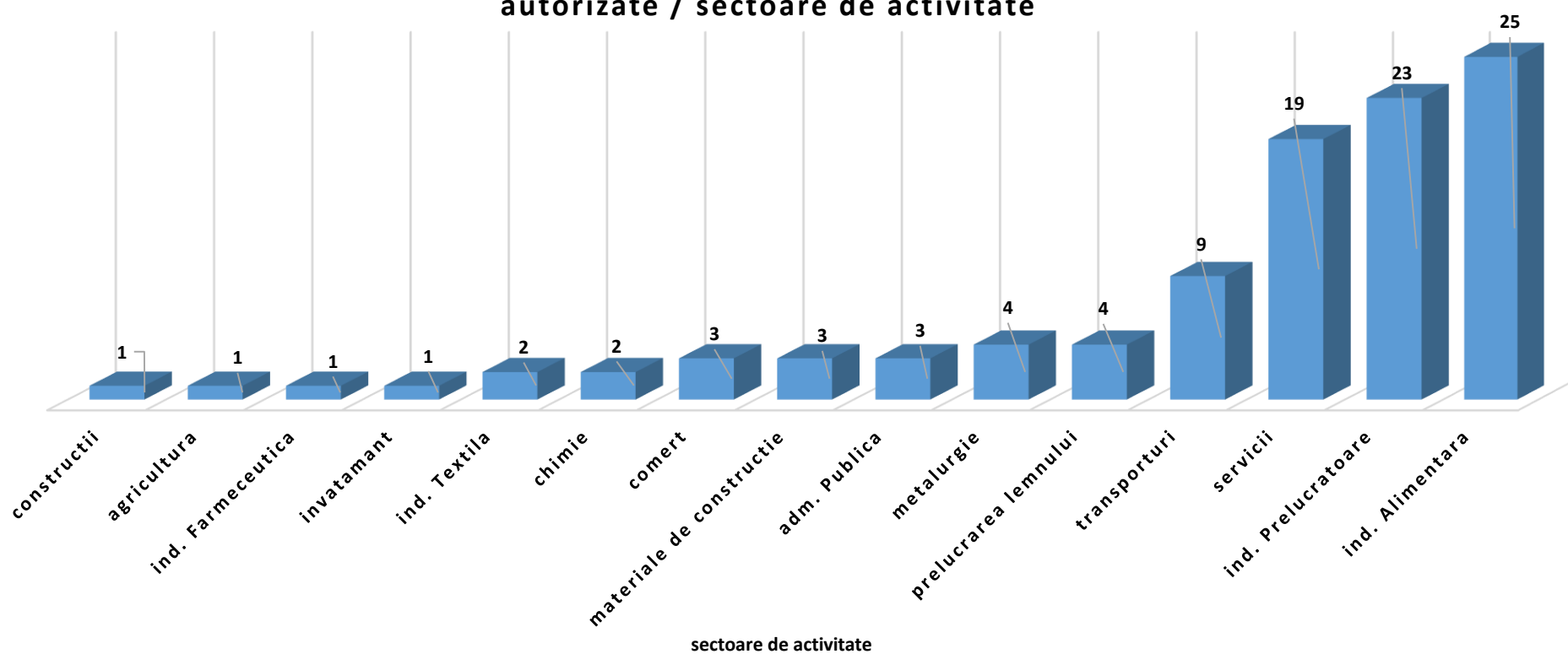


Contracte de management energetic încheiate cu autoritățile locale

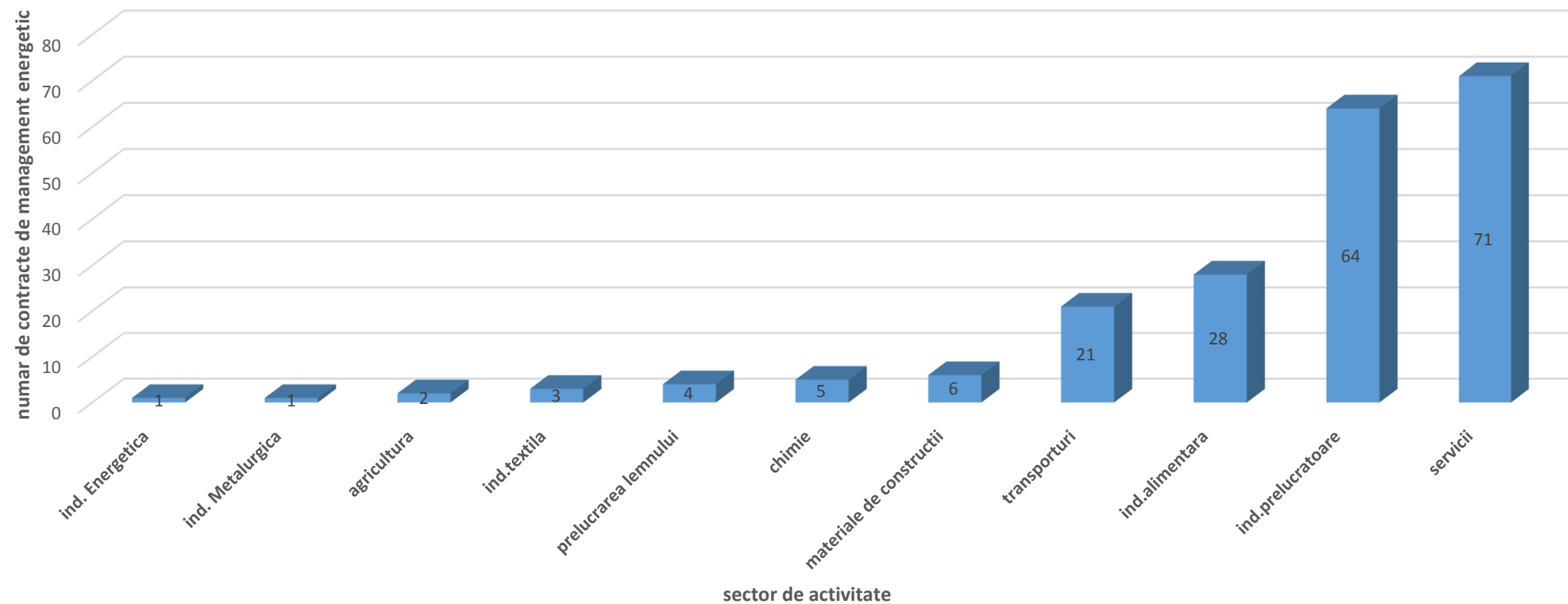


Număr de contracte de management energetic încheiate de către persoanele fizice autorizate / sectoare de activitate

contracte de management energetic încheiate



Număr de contracte de management energetic încheiate de către societățile prestatoare de servicii energetice / sectoare de activitate



Prestator de servicii energetice	Număr de contracte de management energetic	Consum anual de energie suspus analizelor energetice (tep)	Economii de energie estimate (tep /an)	Potențial estimat de economisire a energiei (%)
PFA	101	415.313,22	19.083,01	4,59
SPSE	206	1.519.783,04	38.533,24	2,53
PFA+SPSE	307	1.935.096,26	57.616,25	2,97



Nr.crt.	Indicator	Răspuns		Nota (se bifează nota corespunzătoare numai în cazul în care in coloana „Răspuns” s-a bifat raspunsul „Da”)									
		Da	Nu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Auditul energetic a respectat prevederile Ghidului de elaborare a auditurilor energetice aprobat prin Decizia președintelui ANRE nr.2123/2014*?												
2	Au fost efectuate de către auditorul energetic măsurători ale consumurilor energetice pentru instalațiile/echipamentele supuse auditului energetic?												
3	Măsurile de eficiență energetică recomandate sunt relevante pentru activitatea beneficiarului?												
4	Au fost estimate economiile de energie pentru măsurile de eficiență energetică propuse?												
5	A fost calculată perioada de recuperare a investiției pentru măsurile de eficiență energetică ce implică investiții la implementarea acestora?												
6	Au fost propuse posibile surse de finanțare pentru măsurile de eficiență recomandate și care implică investiții pentru implementarea acestora?												
7	Costul auditului energetic este proporțional cu activitatea depusă de auditorul energetic și calitatea materialului elaborat ?												
8	Auditul energetic este reprezentativ pentru consumul energetic al beneficiarului?												
Grad de satisfacție aferent contractului (calculat ca medie aritmetică a notelor acordate fiecărui indicator)		puncte											



**referitor la contractele de management energetic încheiate de managerii energetici-PFA sau de societățile
prestatoare de servicii energetice**

[illegible]



Raportul pentru anul privind activitatea de elaborare a auditurilor energetice

[illegible]



AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

