

Legea off-shore

NICUȘOR DAN

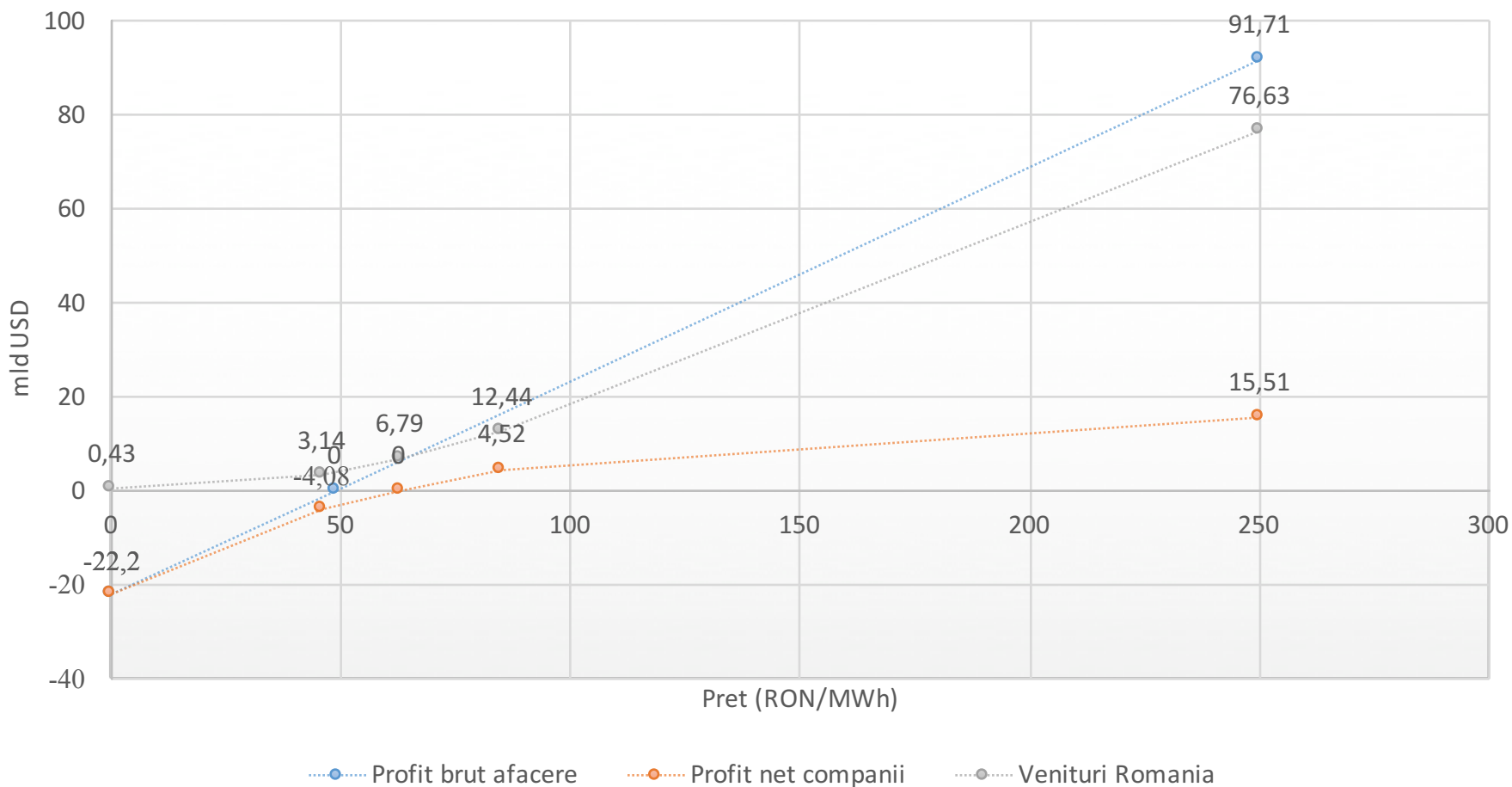
www.facebook.com/NicisorDan.ro

Legea Off-shore

NICUȘOR DAN

www.facebook.com/NicusorDan.ro

Proportia veniturilor conform OUG 7/2013

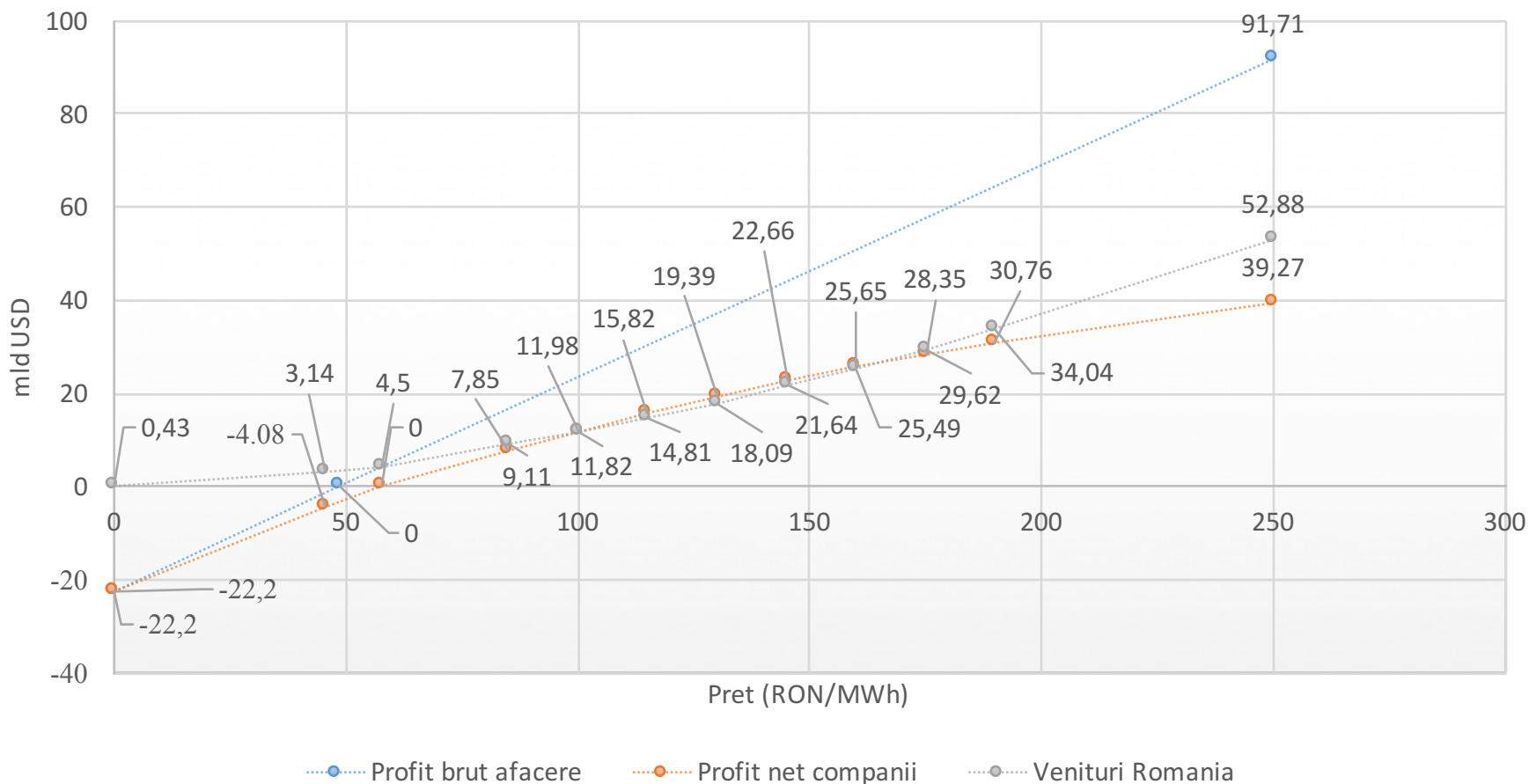


Legea Off-shore

NICUȘOR DAN

www.facebook.com/NicusorDan.ro

Proportia veniturilor conform Legii Off-shore



Legea Off-shore

NICUȘOR DAN

www.facebook.com/NicisorDan.ro

1. Indicatori estimati si calcule preliminare

Perioada de referinta: 2018 – 2020.

Factor de conversie: 1 MWh = 94,28 mc gaz natural. Este cel estimat de studiul Deloitte [1].

In consecinta 1000 mc = 10,6067 MWh.

Productia de gaz offshore in perioada de referinta: 170 mld mc. Este cea estimata de studiul Deloitte [1].

In consecinta productia de gaz offshore in perioada de referinta, exprimata in MWh, este de 1,8031 mld MWh.

Cheltuielile companiilor offshore: 15,7 mld USD cheltuieli cu investitiile, 6,5 mld USD cheltuieli operationale, total 22,2 mld USD. Sunt cele estimate de studiul Deloitte [1].

Cheltuieli cu forta de munca: 700 persoane/an.

Cheltuieli medii totale ale companiilor cu salariatii : 60.000 USD / persoana x an. Estimat conform [2].

Impozite percepute de statul roman pentru salariati: 47% din cheltuielile totale.

Impozite percepute de statul roman pentru salariati in perioada de referinta: (700 persoane) x (22 ani) x (60.000 USD / persoana x an) x 0,47 = 0,43 mld USD.

Redeventa perceputa de statul roman: 13%. O estimam la valoarea superioara, majoritatea zacamintelor fiind de mare adancime.

Folosim cursul de schimb de azi 1 USD = 3,9572 RON.

2. Calculul impozitului special conform OUG 7/2013 actualizata (inainte de abrogarea sa prin Legea Off-shore)

Daca P este pretul gazului natural la hub-ul Europei Centrale CEGH, exprimat in RON/MWh, calculele sunt urmatoarele:

ISO = 0 pentru P mai mic decat 45,71 RON/MWh

ISO = 0,15583 (P – 45,71) mld USD pentru P intre 45,71 RON/MWh si 85 RON/MWh.

ISO = 6,12 + 0,31713 (P – 85) mld USD pentru P mai mare decat 85 RON/MWh.

Trei exemple

1. la pretul de 85 RON/MWh, ISO = 6,12 mld USD
2. la pretul de azi 106,06 RON/MWh, ISO = 12,8 mld USD
3. la pretul mediu estimat de Deloitte [1] pentru perioada de referinta 113,72 RON/MWh, ISO = 15,23 mld USD.

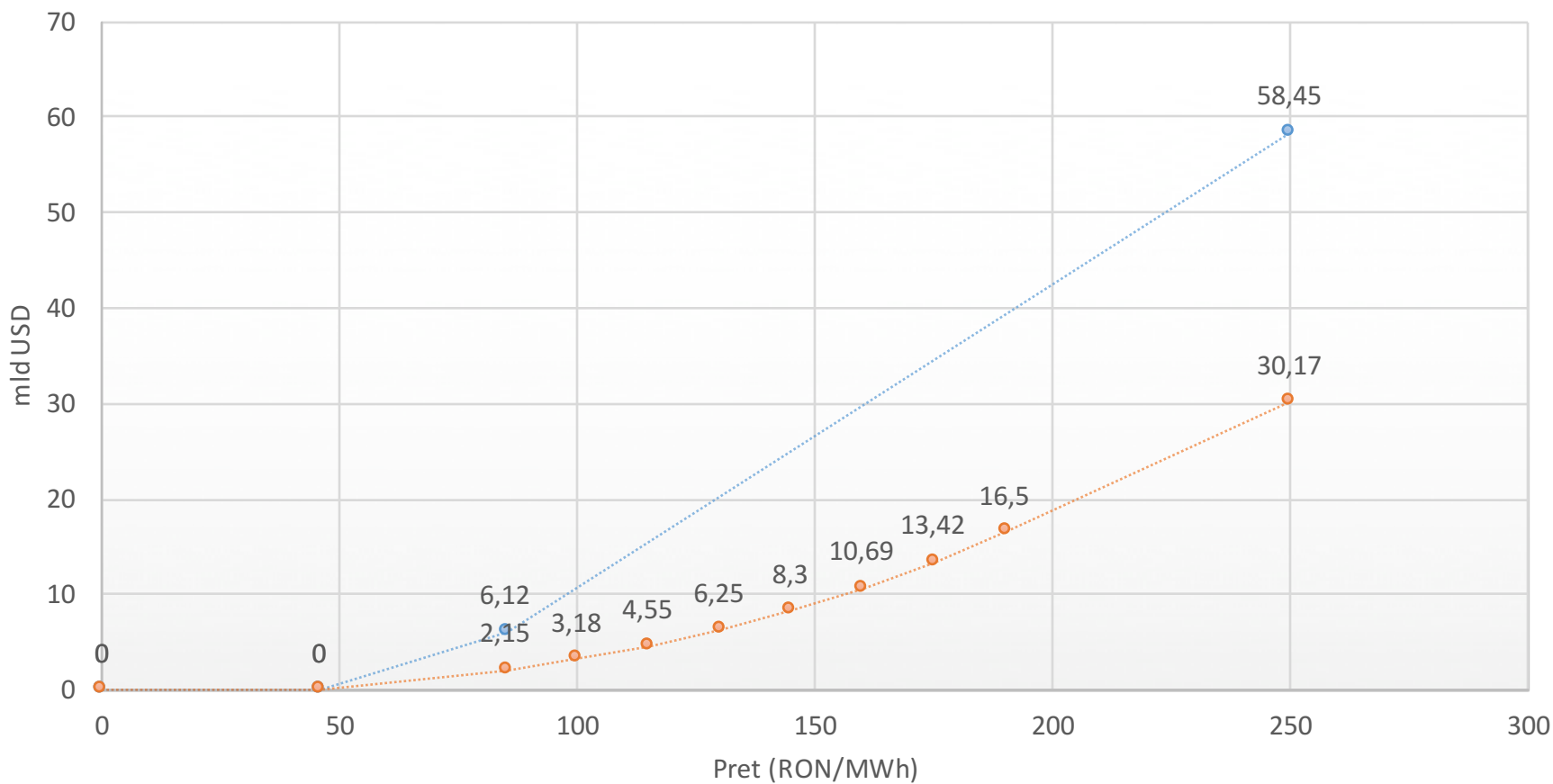
Nota: Am socotit investitiile deduse din calculul impozitului suplimentar la limita maxima de 30% din venitul suplimentar permisa de OUG 7/2013.

Legea Off-shore

NICUȘOR DAN

www.facebook.com/NicisorDan.ro

Comparatia ISO in OUG 7/2013 si in Legea Off-shore



3. Calculul impozitului special prin legea offshore in forma votata de Parlament (Camera Deputatilor)

Daca P este pretul gazului natural la hub-ul Europei Centrale CEGH, exprimat in RON/MWh, calculele sunt urmatoarele:

ISO = 0 pentru P mai mic decat 45,71 RON/MWh

ISO = 0,054678 (P – 45,71) mld USD pentru P intre 45,71 RON/MWh si 85 RON/MWh

ISO = 2,15 + 0,06834 (P – 85) mld USD pentru P intre 85 RON/MWh si 100 RON/MWh

ISO = 3,18 + 0,09113 (P – 100) mld USD pentru P intre 100 RON/MWh si 115 RON/MWh

ISO = 4,55 + 0,11391 (P – 115) mld USD pentru P intre 115 RON/MWh si 130 RON/MWh

ISO = 6,25 + 0,1367 (P – 130) mld USD pentru P intre 130 RON/MWh si 145 RON/MWh

Nota: Am socotit investitiile deduse din calculul impozitului suplimentar la limita maxima de 60% din venitul suplimentar permisa de Legea Off-shore

3. Calculul impozitului special prin legea offshore in forma votata de Parlament (Camera Deputatilor)

ISO = $8,3 + 0.15948 (P - 145)$ mld USD pentru P intre 145 RON/MWh si 160 RON/MWh

ISO = $10,69 + 0,18226 (P - 160)$ mld USD pentru P intre 160 RON/MWh si 175 RON/MWh

ISO = $13,42 + 0,20504 (P - 175)$ mld USD pentru P intre 175 RON/MWh si 190 RON/MWh

ISO = $16,5 + 0,22783 (P - 190)$ mld USD pentru P mai mare de 190 RON/MWh.

Trei exemple

1. la pretul de 85 RON/MWh, ISO = 2,15 mld USD
2. la pretul de azi 106,06 RON/MWh, ISO = 3,73 mld USD
3. la pretul mediu estimat de Deloitte [1] pentru perioada de referinta 113,72 RON/MWh, ISO = 4,43 mld USD.

Nota: Am socotit investitiile deduse din calculul impozitului suplimentar la limita maxima de 60% din venitul suplimentar permisa de Legea Off-shore

4. Calculul general al veniturilor Romaniei si al profitului brut al afacerii din gazul natural offshore

Daca P este pretul gazului natural la hub-ul Europei Centrale CEGH, exprimat in RON/MWh, calculele pentru perioada de referinta sunt urmatoarele:

Profitul brut al afacerii = Venituri – Cheltuieli

Profit brut al companiilor = Venituri – Cheltuieli – Redevanta – ISO

Profitul net al companiilor = 0,84 Profit brut al companiilor (daca e pozitiv)

Veniturile Romaniei = 0,16 Profit brut al companiilor (daca e pozitiv) + Redevanta + ISO + Impozit pe forta de munca

Legea Off-shore

NICUȘOR DAN

www.facebook.com/NicisorDan.ro

4. Calculul general al veniturilor Romaniei si al profitului brut al afacerii din gazul natural offshore

Am indicat in sectiunea 1

Cheltuieli 22,2 mld USD

Redeventa = 0,13 Venituri

Impzit pe forta de munca 0,43 mld USD.

Veniturile sunt $(1,8031 / 3,9572) P$ mld USD, adica 0,45565 P mld USD

Profitul brut al afacerii = $0,45565 P - 22,2$ mld USD. Este pozitiv daca P este mai mare de 48,72 RON/MWh.

Pentru a calcula profitul brut si net al companiilor si veniturile Romaniei trebuie sa folosim rezultatele din sectiunile 2 si 3.

5. Veniturile Romaniei in functie de pretul petrolului conform OUG 7/2013

Combinand rezultatele din sectiunile 2 si 4 ajungem la formulele urmatore.

Profitul brut al companiilor:

0,39642 P – 22,2 mld USD daca P este mai mic de 45,71 RON/MWh. Este tot timpul negativ in acest caz.

0.24059 P – 15,08 mld USD daca P este intre 45,71 RON/MWh si 85 RON/MWh. Este pozitiv daca P este mai mare de 62,68 RON/MWh.

0,07929 P - 1,36 mld USD daca P este mai mare de 85 RON/MWh.

5. Veniturile Romaniei in functie de pretul petrolului conform OUG 7/2013

Profitul net al companiilor:

0,39642 P – 22,2 mld USD daca P este mai mic de 45,71 RON/MWh. **Este negativ.**

0.24059 P – 15,08 mld USD daca P este intre 45,71 RON/MWh si 62,68 RON/MWh. **Este negativ.**

0,2021 P – 12,67 mld USD daca P este intre 62,68 RON/MWh si 85 RON/MWh. **Este pozitiv.**

0,066604 P – 1,14 mld USD daca P este mai mare de 85 RON/MWh. **Este pozitiv.**

Veniturile Romaniei:

0,059234 P + 0,43 mld USD daca P este mai mic de 45,71 RON/MWh.

0,21506 P – 6,69 mld USD daca P este intre 45,71 RON/MWh si 62,68 RON/MWh.

0,25356 P – 9,1 mld USD daca P este intre 62,68 RON/MWh si 85 RON/MWh.

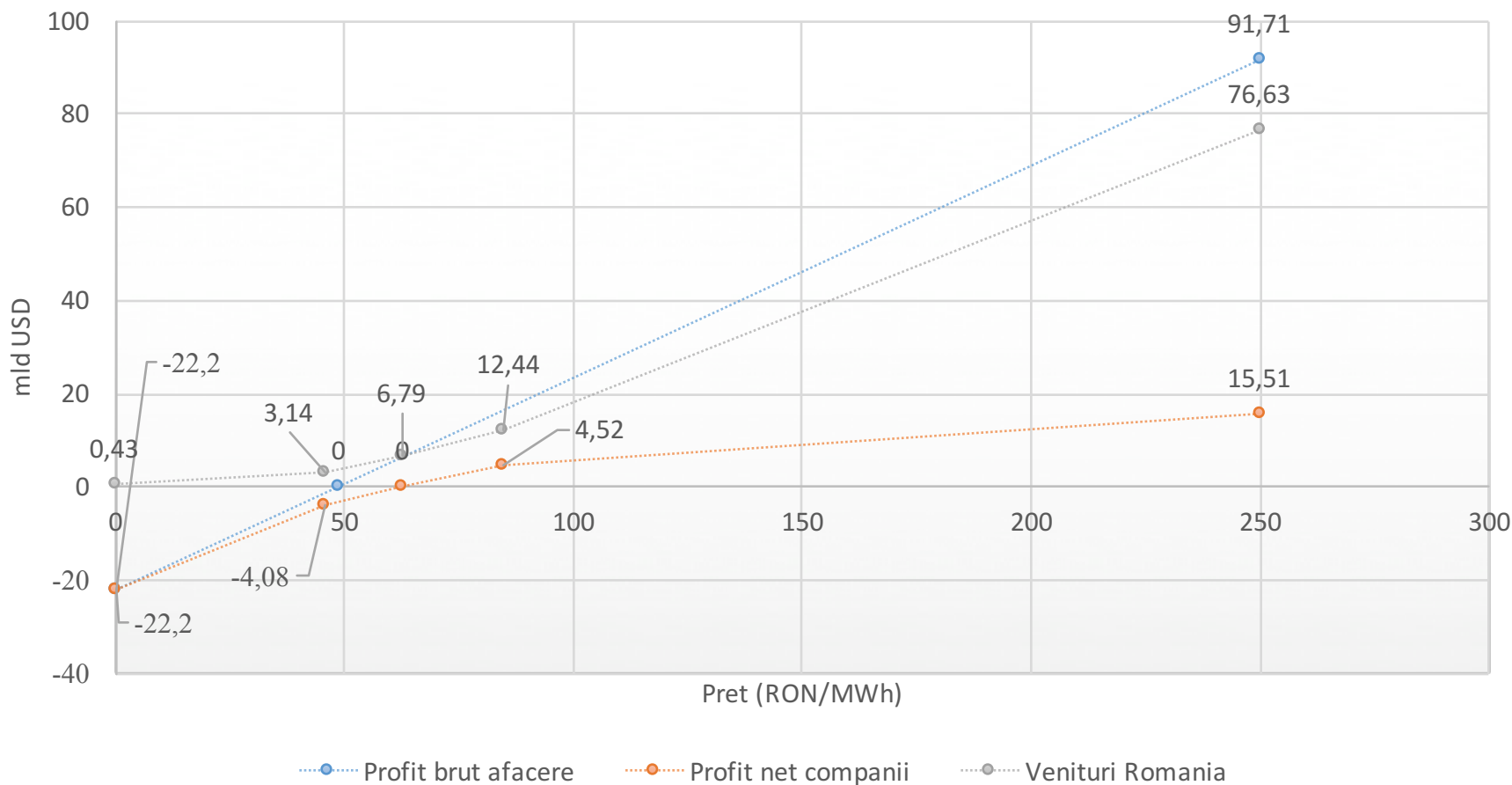
0,38904 P – 20,63 mld USD daca P este mai mare de 85 RON/MWh.

Legea Off-shore

NICUȘOR DAN

www.facebook.com/NicisorDan.ro

Proportia veniturilor conform OUG 7/2013



6. Veniturile Romaniei in functie de pretul petrolului conform Legii Off-shore

Combinand rezultatele din sectiunile 3 si 4 ajungem la formulele urmatore.

Profitul brut al companiilor:

0,39642 P – 22,2 mld USD daca P este mai mic de 45,71 RON/MWh. Este tot timpul negativ in acest caz.

0,34174 P – 19,7 mld USD daca P este intre 45,71 RON/MWh si 85 RON/MWh. Este pozitiv daca P este mai mare de 57,65 RON/MWh.

0,32808 P – 18,54 mld USD pentru P intre 85 RON/MWh si 100 RON/MWh

0,30529 P – 16,27 mld USD pentru P intre 100 RON/MWh si 115 RON/MWh

0,28251 P – 13,65 mld USD pentru P intre 115 RON/MWh si 130 RON/MWh

0,25972 P – 10,68 mld USD pentru P intre 130 RON/MWh si 145 RON/MWh

0,23694 P – 7,38 mld USD pentru P intre 145 RON/MWh si 160 RON/MWh

0,21416 P – 3,73 mld USD pentru P intre 160 RON/MWh si 175 RON/MWh

0,19138 P + 0,26 mld USD pentru P intre 175 RON/MWh si 190 RON/MWh

0,16859 P + 4,59 mld USD pentru P mai mare de 190 RON/MWh.

6. Veniturile Romaniei in functie de pretul petrolului conform Legii Off-shore

Profitul net al companiilor:

0,39642 P – 22,2 mld USD daca P este mai mic de 45,71 RON/MWh. Este negativ.

0,34174 P – 19,7 mld USD daca P este intre 45,71 RON/MWh si 57,65 RON/MWh. Este negativ.

0,28706 P – 16,55 mld USD daca P este intre 57,65 RON/MWh si 85 RON/MWh.

0,27559 P – 15,57 mld USD pentru P intre 85 RON/MWh si 100 RON/MWh

0,25644 P – 13,67 mld USD pentru P intre 100 RON/MWh si 115 RON/MWh

0,23731 P – 11,47 mld USD pentru P intre 115 RON/MWh si 130 RON/MWh

0,21816 P – 8,97 mld USD pentru P intre 130 RON/MWh si 145 RON/MWh

0,19903 P – 6,2 mld USD pentru P intre 145 RON/MWh si 160 RON/MWh

0,17989 P – 3,13 mld USD pentru P intre 160 RON/MWh si 175 RON/MWh

0,16076 P + 0,22 mld USD pentru P intre 175 RON/MWh si 190 RON/MWh

0,14162 P + 3,86 mld USD pentru P mai mare de 190 RON/MWh.

Legea Off-shore

NICUȘOR DAN

www.facebook.com/NicisorDan.ro

6. Veniturile Romaniei in functie de pretul petrolului conform Legii Off-shore

Veniturile Romaniei:

0,059234 P + 0,43 mld USD daca P este mai mic de 45,71 RON/MWh.

0,11391 P – 2,07 mld USD daca P este intre 45,71 RON/MWh si 57,65 RON/MWh.

0,16859 P – 5,22 mld USD daca P este intre 57,65 RON/MWh si 85 RON/MWh.

0,18007 P – 6,2 mld USD pentru P intre 85 RON/MWh si 100 RON/MWh

0,19921 P – 8,1 mld USD pentru P intre 100 RON/MWh si 115 RON/MWh

0,21835 P – 10,3 mld USD pentru P intre 115 RON/MWh si 130 RON/MWh

0,23749 P – 12,8 mld USD pentru P intre 130 RON/MWh si 145 RON/MWh

0,25662 P – 15,57 mld USD pentru P intre 145 RON/MWh si 160 RON/MWh

0,27576 P – 18,64 mld USD pentru P intre 160 RON/MWh si 175 RON/MWh

0,29489 P - 21,99 mld USD pentru P intre 175 RON/MWh si 190 RON/MWh

0,31404 P – 25,63 mld USD pentru P mai mare de 190 RON/MWh.

Legea Off-shore

NICUȘOR DAN

www.facebook.com/NicusorDan.ro

Proportia veniturilor conform Legii Off-shore

