

Відносні електронегативності за шкалою Полінга (у перерахунку Олдера)

Періоди	Групи										
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII			
1	H 2,20										He –
2	Li 0,98	Be 1,57	B 2,04	C 2,55	N 3,04	O 3,44	F 3,98				Ne –
3	Na 0,93	Mg 1,31	Al 1,61	Si 1,90	P 2,19	S 2,58	Cl 3,16				Ar –
4	K 0,82	Ca 1,00	Sc 1,36	Ti 1,54	V 1,63	Cr 1,66	Mn 1,55	Fe 1,80	Co 1,88	Ni 1,91	
	Cu 1,90	Zn 1,65	Ga 1,81	Ge 2,01	As 2,18	Se 2,55	Br 2,96				Kr –
5	Rb 0,82	Sr 0,95	Y 1,22	Zr 1,33	Nb 1,60	Mo 2,16	Tc 1,90	Ru 2,28	Rh 2,20	Pd 2,20	
	Ag 1,93	Cd 1,69	In 1,78	Sn 1,96	Sb 2,05	Te 2,10	I 2,66				Xe –
6	Cs 0,79	Ba 0,89	La 1,10	Hf 1,30	Ta 1,50	W 2,36	Re 1,90	Os 2,20	Ir 2,20	Pt 2,28	
	Au 2,54	Hg 2,00	Pb 2,04	Pb 2,33	Bi 2,02	Po 2,00	At 2,20				Rn –

Зв'язок відносних електронегативностей з типом хімічного зв'язку

Тип зв'язку		Різниця відносних електронегативностей
Ковалентний	неполярний	0 - 0,4
	полярний	0,5 - 1,9
Йонний		> 1,9