

الصوديوم

Na

السيلكون

Si

الارجون

Ar

>

>

الليثيوم

Li

البوتاسيوم

K

الروبيديوم

Rb

>

>

يقل نصف القطر الذري
من اليسار الى اليمين

عدد المستويات ثابتة

يزداد نصف القطر الذري
من الأعلى الأسفل

تزداد الشحنة النووية

يزداد عدد المستويات

الكثرونات التكافؤ ثابتة

الدورة	المجموعة