

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

الكترونات التكافؤ ثابتة

| الدورة | المجموعة |
|--------|----------|
|        |          |
|        |          |
|        |          |
|        |          |