بعد استقلال الجزائر عام 1962، تم تشكيل أول حكومة تضمنت وزارة التجارة برئاسة السيد خبزي. خضعت هذه الوزارة لتغيرات متعددة عبر السنين، شملت تغيير اسمها ومهامها وفقاً للظروف الاقتصادية والسياسية. ففي 1963-1965، كانت تسمى وزارة الاقتصاد، شاملة المالية والتجارة والصناعة برئاسة بومعزة. ثم عادت إلى اسم وزارة التجارة (1965-1990)، قبل أن تُسمى مجدداً وزارة الاقتصاد (1990-1994) ثم عادت إلى اسم وزارة التجارة (1994-2000).