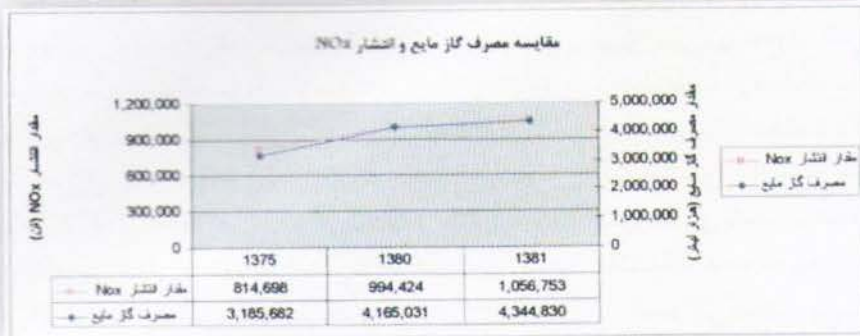
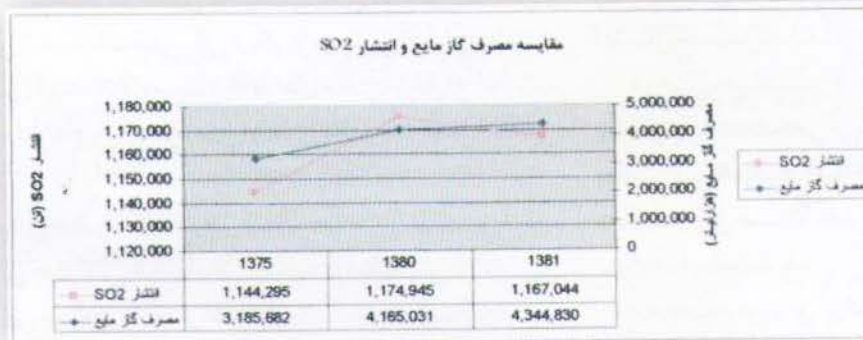


مقایسه ارتباط مصرف هر فرآورده مهم نفتی با انتشار گازهای مهم آلاینده و تفسیر آنها سبب ایجاد نگرشی واقع بینانه تر در تصمیم گیری های زیست محیطی می شود.

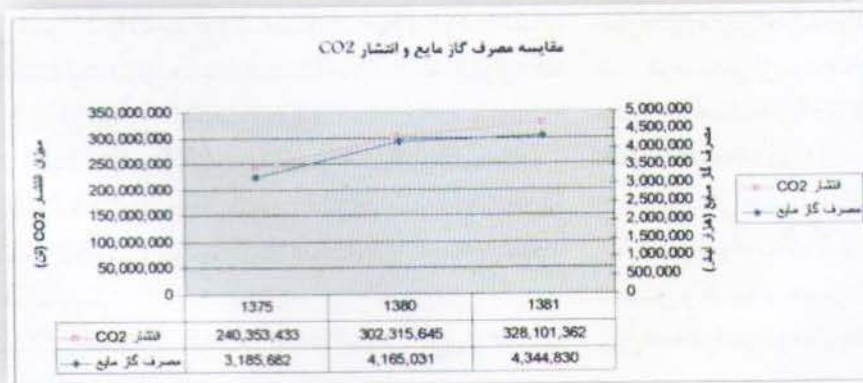
# مقایسه مصرف فرآورده های عمده نفتی و انتشار گازهای مهم آلاینده



مقایسه مصرف گاز مایع و انتشار گاز NOx، نشان می دهد که، این دو تقریباً ارتباط مستقیم با یکدیگر دارند. آنچنان که طبق نمودار، در سال های ۱۳۷۵، ۱۳۸۰ و ۱۳۸۱، با افزایش مصرف گاز مایع، انتشار گاز NOx نیز افزایش یافته است.



مقایسه مصرف گاز مایع و انتشار گاز SO2، ارتباط منطقی خاصی را نشان نمی دهد، البته روند تغییرات از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۰، برای مصرف گاز مایع و انتشار NOx، صعودی است. اما از طرفی از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۱، با وجود افزایش مصرف گاز مایع، انتشار گاز NOx کاهش یافته است.

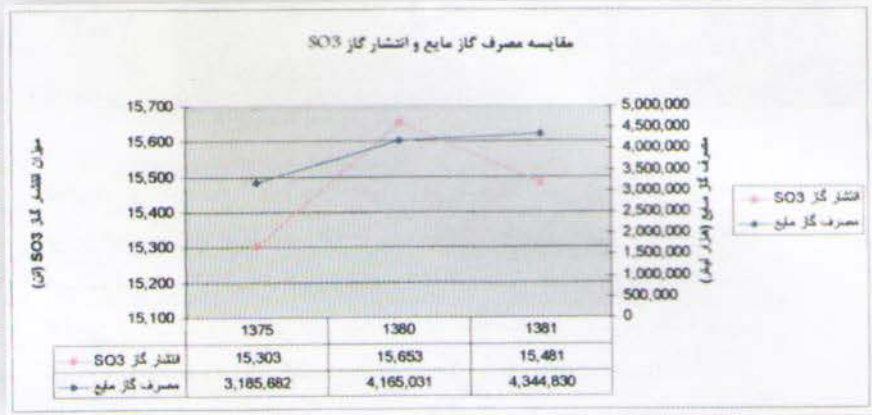


مقایسه مصرف گاز مایع و انتشار گاز NOx

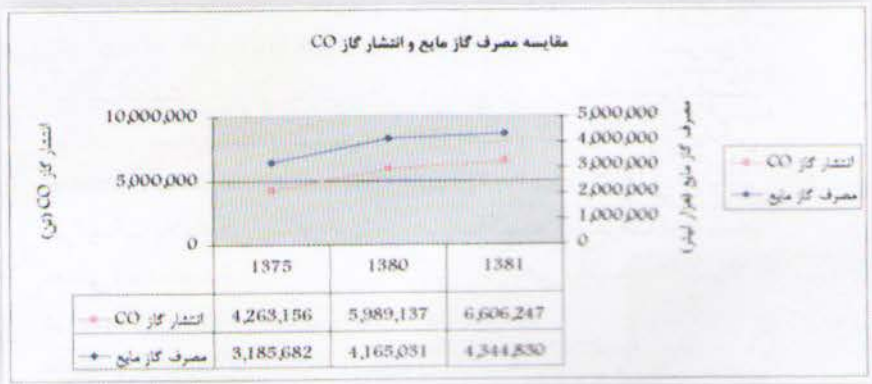
مقایسه مصرف گاز مایع و انتشار گاز SO2

# مقایسه مصرف فرآورده‌های عمدۀ نفتی و انتشار گازهای مهم آلاینده

مقایسه مصرف گاز مایع و انتشار گاز CO<sub>2</sub> در نمودار، نشانگر افزایش انتشار گاز CO<sub>2</sub> همگام با افزایش مصرف گاز مایع می‌باشد. در نتیجه این دو فاکتور نیز بایکدیگر ارتباط تنگاتنگی دارند.



مقایسه مصرف گاز مایع و انتشار گاز SO<sub>3</sub>، بیانگر هیچ‌گونه رابطه خاصی بین این دو نیست. همان‌طور که در نمودار نمایانگر است، از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۰ با افزایش تدریجی مصرف گاز مایع، انتشار SO<sub>3</sub> افزایش شدیدی یافته اما از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۱ با افزایش تدریجی مصرف گاز مایع، انتشار SO<sub>3</sub> کاهش شدیدی یافته است.



مقایسه مصرف گاز مایع و انتشار گاز CO، آشکارا ارتباط مستقیم آنها را نمایان می‌سازد. چنانچه با افزایش تدریجی مصرف گاز مایع از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۰ و ۱۳۸۱ انتشار گاز CO نیز تقریباً به همان نسبت، افزایش تدریجی یافته است.

به‌طور کلی از تفاسیر نمودارها چنان برمی‌آید که، مصرف گاز مایع، سبب افزایش انتشار گازهای CO<sub>2</sub>، NO<sub>x</sub> و CO، بیش از همه گازهای آلاینده می‌شود. □

مقایسه مصرف گاز مایع و انتشار گاز CO<sub>2</sub>، نشانگر افزایش انتشار گاز CO<sub>2</sub> همگام با افزایش مصرف گاز مایع می‌باشد. در نتیجه این دو فاکتور نیز بایکدیگر ارتباط تنگاتنگی دارند.