

بعد البدء بتشغيل محطة الخضيرة الكهربائية .

### استهلاك الوقود السائل

تعتبر اسرائيل من الدول ذات معدلات الاستهلاك المرتفعة نسبياً من بين دول العالم ، ويتطور استهلاكها للنفط مع تطور الاستهلاك العالمي . كما يتناسب توزيع النفط على فروع الاقتصاد المختلفة مثل بلدان اوربوا المتطورة . ففي اوربوا الغربية واليابان يتوزع استهلاك النفط الى ٢٥٪ لانتاج الكهرباء ، و ٢٥٪ للنقل والمواصلات ، ويتوزع الباقي بين الصناعة والاستهلاك المنزلي . ويبلغ استهلاك « الفرد الاسرائيلي نحو  $\frac{1}{4}$  طن سنوياً » (٢) ، وهي من المعدلات المرتفعة في العالم . ويتوقع أن يرتفع الاستهلاك الفردي عام ٢٠٠٠ الى ضعف هذه الكمية .

### جدول رقم ( ٢ )

استهلاك الطاقة في اسرائيل لعدد من السنوات (٣)

السنة	طاقة في خدمة الاقتصاد	طاقة متحولة	طاقة اساسية	نسبة الزيادة المثوية
١٩٧٠	٥,٢٠١,١	٩٤٨,١	٦,١٤٩,٢	١٠٠,٠
١٩٧١	٥,٥٥٠,٩	٦٥١,٠	٦,٢٠١,٩	١٠٦,٧
١٩٧٢	٦,٠٤٩,٣	٦٦٥,٦	٦,٧١٤,٩	١١٦,٣
١٩٧٣	٦,٥٤٦,٤	٧٠٧,٨	٧,٢٥٣,٨	١٢٥,٩
١٩٧٤	٦,٥٧٣,١	٩٧١,٨	٧,٥٤٤,٩	١٢٦,٤
١٩٧٥	٦,٦٠٢,٤	٧٤١,٦	٧,٣٤٤,٠	١٢٦,٩
١٩٧٦	٦,٦٠١,٦	٨١٨,٥	٧,٤٢٠,١	١٢٦,٩
١٩٧٧	٦,٩٩٨,٧	٧٨٠,٣	٧,٧٧٩,٠	١٣٤,٦

وبالنسبة الى عام ١٩٧٠ ، فقد تزايد الاستهلاك من ٦,١٤٩,٢ الى ٧,٢٥٣,٨ عام ١٩٧٣ ، اي بزيادة تبلغ ٨٪ سنوياً . وبسبب الازمة الاقتصادية التي اعقبت حرب تشرين الأول ( اكتوبر ) عام ١٩٧٣ ، فقد ثبت الاستهلاك النفطي في اعوام ٧٤ - ٧٥ - ٧٦ بحدود ٧,٤ مليون طن . ثم عاد الاستهلاك الى الارتفاع من جديد عام ١٩٧٧ ووصل الى ٧,٧ مليون طن . وبلغت نسبة الزيادة عن عام ١٩٧٦ نحو ٨٪ . واستمر الاستهلاك في الارتفاع « فبلغ ٧,٨٦ مليون طن عام ١٩٧٨ ووصل الى ٨ مليون طن عام ١٩٧٩ » (٤) .

ويحسب توقعات معدل النمو الاقتصادي ، سيصل « استهلاك النفط عام ١٩٨٥ الى ٨,٨ مليون طن . وعام ١٩٩٠ الى ١٠,١ مليون طن . وسيصل عام ٢٠٠٠ الى ١٤ مليون طن » (٥) .

ويمكن معرفة مدى أهمية النفط في الاقتصاد الاسرائيلي ، من خلال الاطلاع على نصيب كل قطاع من القطاعات الرئيسية في الاقتصاد من النفط ، حيث يستخدم ٧٥٪ من استهلاك النفط في مجالات حيوية في الصناعة ، و انتاج الكهرباء ، والنقل .