

الفحم الحجري

في الدنيا

يؤخذ من آخر الاحصاءات التي يعومل عليها ان مقدار الفحم المذكور في
 بطن الارض في القارات الست هو كما في الجداول الآتية محسوبا بملايين الاميان:

٢٩٧٠	اليابان	قارة اوربا	
٣١٤٧	بقية اسيا	المانيا	٤٢٣ ٣٥٦
١ ٢٧٩ ٥٨٦	المجموع	انكلترا واراندا	١٨٩ ٥٣٣
	اوشيانيا	روسيا	٦٠ ١٠٦
١٦٥ ٥٧٢	استراليا	الجمهورية	٥٣ ٨٧٦
٣٣٨٦	نيوزيلندا	فرنسا	١٧ ٥٨٣
١ ٤٥٢	باقي الجزر	البلجيك	١١ ٠٠٠
١٧٠ ٤١٠	المجموع	بقية البلدان الاوربية	٢٨ ٢٣٦
	اميركا الشمالية	المجموع	٧٨٤ ١٩٠
٣ ٨٣٨ ٦٥٧	الولايات المتحدة	افريقية	
١ ٢٣٤ ٢٦٩	كندا	جنوب افريقية	٥٦ ٢٠٠
٥٠٠	الباقي	بقية افريقية	١ ٦٣٩
٥ ٠٧٣ ٤٣١	المجموع	المجموع	٥٧ ٨٣٩
	اميركا الجنوبية	اسيا	
٢٧ ٠٠٠	كوليا	الصين	٩٩٥ ٥٨٧
٣ ٥٤٨	شيلي	سيرا	١٧٣ ٨٧٩
٢ ٠٣٩	بيرو	الهند	٧٩ ٠٠١
١٠	الباقي	الهند الصينية	٢٠ ٠٠٢
٣٢ ٠٩٧	المجموع		

فالمجموع السكاني ٢٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٧٣٩٦ طن اي ٧٣٩٦ ملياراً و ٥٥٣ مليون طن

و يؤخذ من هذا الاحصاء وهو احصاء المئزرع الجيولوجي الدولي الذي عقد في كندا سنة ١٩١٣ ان مقدار ما استخرج من التحجم الحجري في الولايات المتحدة على نوعيه الاتراسيت واليتيوم بلغ في السنين المذكورة فيما يلي هكذا :

سنة	بالمليون	سنة	بالمليون
١٨٨٠	٧٤	١٩١٥	٥٢١
١٨٩٠	١٥٢	١٩١٦	٥٤٧
١٩٠٠	٢٢٠	١٩١٧	٥٨٨
١٩٠٥	٣٨٠	١٩١٨	٦٥٣
١٩١٠	٥٠٢	١٩١٩	٥٠٦
١٩١٤	٥٠٤	١٩٢٠	٥٩٤

وفي هذا الاحصاء ان مقدار ما تحرقه الولايات المتحدة من الوقود (ويدخل في ذلك التحجم والحطب والبتروول والغاز) يقدر بنحو ٨٧٢ مليون طن في السنة. و اذا قدرنا ان سائر البلدان تحرق مثل هذا القدر كان مجموع ما يحرقه الناس من الوقود سنوياً نحو ١٧٥٠ مليون طن منها الثلاثة الارباع خضاً والربع سائر الوقود. اي ان الناس ينتقون من التحجم كل سنة نحو ١٣٠٠ مليون طن. وعلى هذا الحساب يكفي التحجم المنخور في باطن الارض للناس ٥٦٩٠ سنة اذا كان مقدار ما يستهلكونه سنة ١٣٠٠ مليون طن في السنة. ولكن اتفاق الناس للتحجم على ازدياد مطرد. ومهما يكن من الامر فلا خوف عليهم من الحاجة الى الوقود في القريب العاجل. والمرجح ان الوقود الابيض اي قوة الماء المنحدر تحمل محل قسم كبير من التحجم فتطول بذلك المدة التي يقدرونها لنهايه. وزد على هذا كله ان الدلائل تدل على ان الانسان لسوف يتمكن في العاجل او الاجل من الانتفاع بحرارة الشمس الداهب جيلها ضياعاً فيطول اجل تفاد التحجم الى ما شاء الله. ومن يدري ان لا يكون التحجم ابي على الدهر من الانسان وان لا تنكب الارض تنكبة في خلال تلك المدة فلا تموت ولا تتحلل لكن الاحياء