

كل هذه الأمور كان لها تأثير سلبي على نظام العالم وجعلت بعض المناطق تزداد فقراً أو تعاني من الفقر. ومن ضمن هذه المشاكل هو التصحر الذي يؤثر بشكل كبير على الأراضي الزراعية، التي تعتبر مصدر غذائي هام لعدد من الدول. فإن التصحر هو تدهور الأراضي في المناطق القاحلة وشبه القاحلة، هذا التدهور يؤدي إلى فقدان النباتات والتنوع البيئي، كما يؤدي إلى تآكل الطبقة السطحية للتربة، مما يجعل الأراضي غير قادرة على الإنتاج الزراعي ودعم الحياة الحيوانية والإنسانية. يُعتبر التصحر واحداً من الأسباب الرئيسية للفقر بسبب عدم وجود الزراعة نتيجة تدهور الأراضي الزراعية التي تضررت من الرمال الناتجة عن التصحر. وعامل آخر له أهمية كبيرة كسبب لفقر الظاهرة هو الجفاف، لأنه يؤثر بشكل كبير على حياة الناس ومعيشتهم. يؤدي ذلك إلى جفاف التربة، مما يؤثر سلباً على الزراعة ويقلل من إنتاج المحاصيل أو يجعلها تفشل تماماً في بعض الأحيان. يجبر ذلك الكثيرين على الرحيل إلى المدن بحثاً عن فرص حياة أفضل.