

تحجيم النظام هو تحديد وظيفة الإخراج التي يمثل في حالة أنظمة الإنتاج الطاقة المنتجة (احتياجات الحمل) فيها وظيفة إدخال النظام ويبدأ بشكل خاص بملاحظة الخصائص ومراقبة سلوك الاستهلاك بناءً على بيانات الحمل، سيتم حساب الطاقة التي سيتم إنتاجها، ثم أخذها مع مراعاة معرفة بيانات الأرصاد الجوية وأبعاد النظام الكهروضوئي المستقل