

Middle East Power Supply Assessment (MEPSA Project)

تقييم مصادر التغذية الكهربائية في القرن الحادي والعشرين المناسبة لمنطقة الشرق الاوسط

Assessment of electrical power plants in the 21th century possibly suitable for Middle East countries

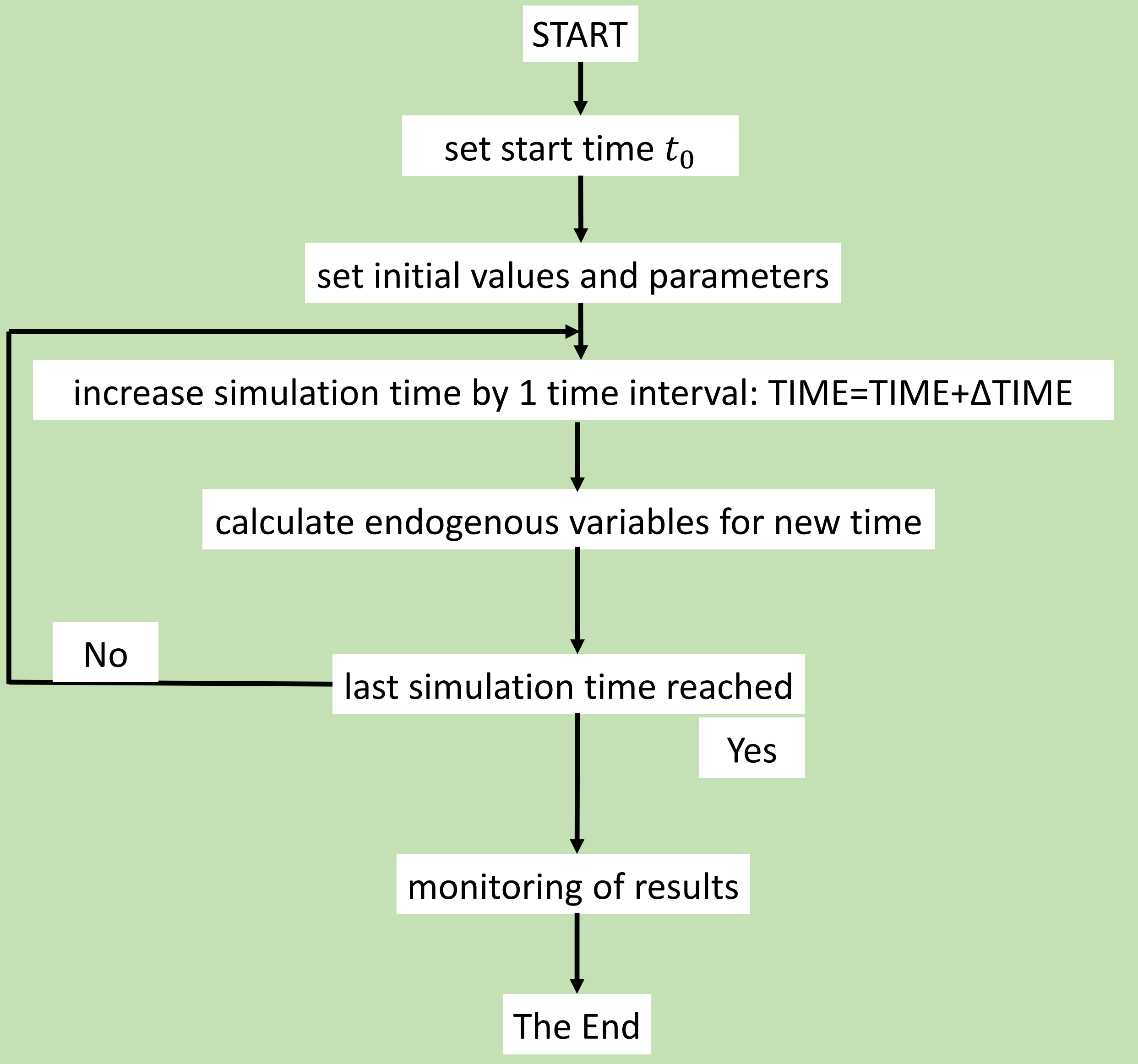
الأعمال المطلوبة 2019 Working packages

- الطلب على الطاقة
- نمذجة المنظومة الاقتصادية الأساسية للبلد
- الترايط والتنمية القطاعية
- النمو السكاني
- امدادات الطاقة

نمذجة كل نواع من المحطات الطاقة:
 Gas Power Plant (GPP), Oil based Power Plant, Solarthermal Power Plant (STPP), Waste Incineration Power Plant, Photovoltaics Power (PV) Plant, Wind Power Plant, ...

طريقة العمل The method System Dynamics

Tool: Vensim <http://vensim.com/free-download>



Input: - Data from some years in the past - Model
 Output: -Prognosis

المنطقة المعنية التي يجري عليها النمذجة The Region



Example: Modelling of GDP

مثل: نمذجة الناتج المحلي الإجمالي

