a1: X-time dependent variable a2: X-time independent var 100 -100 -90 -75 -Electricity Cooking 80 -50 -25 -70 -60 -2013 - 2014 - 2015 - 2016 - 2017 - 2018 - 2019 - 2020 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 2021 - 20 25 75 100 50 Year Electricity