%%% Define Values %%%

w=1;

gamma=0.5;

theta=0.5;

e=1/(1-theta);

%%% Calculation %%%

for Zeitausstattung=[12 16 20]

Freizeit = (1/(1+(gamma/(1-gamma))^e\*w^(theta/(1-theta)))\*Zeitausstattung);

Arbeitsangebot = Zeitausstattung - Freizeit

end