Opgave A

1. Det forudsætter, den reale aflønning af hver produktionsenhed er lig dens marginalprodukt, og at marginalproduktet er positivt. Ergo des mere K i forhold til L, des større bliver reallønnen.
2. Ved et inflow af immigranter vil forholdet formindskes, hvilket vil reducerer marginalproduktet af L. Dette vil give et fald i reallønnen.
3. Ved ødelæggelse af kapitalapparat vil forholdet mellem K og L sænkes. Dette vil få reallønnen til at falde.
4. Ved teknologiske fremskridt til marginalproduktet af L stige, derved vil reallønnen stige.
5. Vha af en approksimation opstilles udtrykket.
6. Herved kan inflationen regnes ved
7. Stiger realindkomsten mere end 2%, vil inflationen mindskes.
8. Pengenes omløbshastighed er givet ved V. Det antages ofte, at V er fast, og derved kan dette kaldes en konstant. V gives ved Her ses det, at k kan siges at være den inverse af V.

Opgave B

1. Modellen er noget simplificeret ift. Den danske økonomi. Men ud fra kurset beskriver den dansk økonomi på en meget god måde. NX tyder på en åben økonomi, og en udenlandsk givet rente tyder på, modellen beskriver en lille økonomi. Den nominelle valutakurs er ydermere fast, da Danmark har fastkurs politik. Dette efterlader også M som en endogen variabel, der skal bruges til at fastholde .
2. Bag antagelsen om eksogent givet rente ligger antagelserne, frie kapitalbevægelser, at der er renteparitet. Altså afkastet er ens på tværs af landegrænser.