

Propositions belonging to the thesis

The Design of a Large Scale Airline Network

by

Rafael Bernardo CARMONA BENITEZ

1. The low-cost airline model is not an advantage anymore.
2. The long-haul low-cost business model is not feasible.
3. The two most important parameters to optimize a long-haul airline network are the desire of passengers to fly a route link and the total possible weight of an aircraft.
4. The main problem when setting up and opening a new airline network is the availability of the resources needed to operate other than the financial resources.
5. The most important relationship you have in your life is with yourself.
6. Optimization of human consumption in practice almost always means maximization and hardly the required minimization.
7. People who do not know what they want to do in their life will never succeed.
8. In a Democracy, a celebrity has a better chance of winning an election than a real politician.
9. Climate is a parameter that determines the development of countries. Therefore climate change challenges the sustainability of that development.
10. Religion is as important for societies as complete tolerance between religions.

These propositions are considered opposable and defensible and as such have been approved by the supervisor prof. dr. ir. G. Lodewijks.

Stellingen behorende bij het proefschrift

“The Design of a Large Scale Airline Network”

door

Rafael Bernardo CARMONA BENITEZ

1. Het lage-kostenmodel voor het vliegverkeer biedt geen voordelen meer.
2. Het lage-kostenmodel is niet geschikt voor lange afstanden vliegverkeer.
3. De twee meest belangrijke parameters welke een netwerk voor lange afstanden van een luchtvaartmaatschappij optimaliseren zijn de vraag van passagiers om een bepaalde route te vliegen en het totaal mogelijke gewicht van het vliegtuig.
4. Het grootste probleem bij het organiseren en openen van een nieuw luchtvaartnetwerk is het vinden van de beschikbare middelen anders dan de financiële middelen.
5. De meest belangrijke relatie die je hebt, is de relatie met jezelf.
6. Optimalisatie van de menselijke consumptie betekent in de praktijk meestal maximalisatie en niet de benodigde minimalisatie.
7. Degene die niet weten wat te doen in hun leven, zullen nooit succesvol zijn.
8. In een democratie heeft een beroemdheid een hogere kans om de verkiezingen te winnen dan een echte politicus.
9. Het klimaat is een parameter die de ontwikkeling van landen bepaald. Daarom daagt de klimaatsverandering de duurzaamheid van deze ontwikkeling uit.
10. Religie is net zo belangrijk voor de samenleving als complete tolerantie tussen verschillende religies.

Deze stellingen worden opponeerbaar en verdedigbaar geacht en zijn als zodanig goedgekeurd door de promotor prof. dr. ir. G. Lodewijks.