

متدلوژی حل یک مسلمه OUD

1- طراحی اولیه مدل بهینهسازی متناظر با مسئله تعریف شده و مفروضات آن

- تعریف پارامترها (ورودی)
- تعریف متغیرها (خروجی)
- 💠 سعیکنید، حداقل در ذهن خود، متغیرهای تصمیم گیری (Decision Variables) را از متغیرهای کمکی (Amalliary Variables) تفکیک کنید
 - تعریف تابع هدف (یا توابع هدف)
 - تعریف قیود و محدویتها
 - 💠 سعی کنید، حداقل در ذهن خود، قیود اصلی را از قیود کمی تفکیک کنید.

2- با در نظر گرفتن یک مقدار اسمی (Nominal Value) برای پارامترهای غیرقطعی یک مدل معین (Deterministic) ایجاد کنید و آن را حل کنید.

- ❖ مقدار اسمى ؟
- 🌣 چطور حل کنم؟

و و برای کنترل عدمقطعیت را تعیین کنید. و کنگری کنگری کنترل عدمقطعیت را تعیین کنید. و کنترکن کنترکن



🌣 نوع پارامترهای غیر قطعی و اطلاعات موجود در خصوص آنها؟

4- با توجه به زمان تصمیم گیری، وابستگی متغیرها به عدمقطعیت را مشخص کنید.

Waite and See? or Here and Now? *

in the distribution of the second of the sec

5- میزان ریسکپذیری یا ریسک گریزی یا Conservatism را تعیین کنید.

- 🌣 متوسط عملكرد
- ملکرد در حالت بدبینانه 💠
- 6- مدل Counterpart قطعی امعین خود را بیان کنید
 - 🌣 همتای استوار و ...

7- اعتبارسنجی پاسخ (Validation)

- معيار اعتبارسنجي
- 💠 مقایسه با حالت اسمی
- ۲۰۰۰ بررسی همه گارانتیها (استواری، ثبات، حلپذیری و ...)

