

به ناک خود

طرح بندی روش های کلی چند متغیره:

- ۱- روش های وابسته  $\leftarrow$
- ۲- روش های هم وابسته

- ۱- یک متغیر وابسته داریم  $y = f(x_1, x_2, \dots)$
  - ۲- پس از یک متغیر وابسته داریم
- $\left\{ \begin{array}{l} x_1 \\ x_2 \\ \vdots \end{array} \right\} \Rightarrow \left\{ \begin{array}{l} y_1 \\ y_2 \\ \vdots \end{array} \right\}$

یک متغیر وابسته داریم  $\Leftarrow$

ایا داده کمی هستند

خیر

کلید تشخیصی چندطایی  
رگرسیون لوچستید  
گلیل مسیر

بله

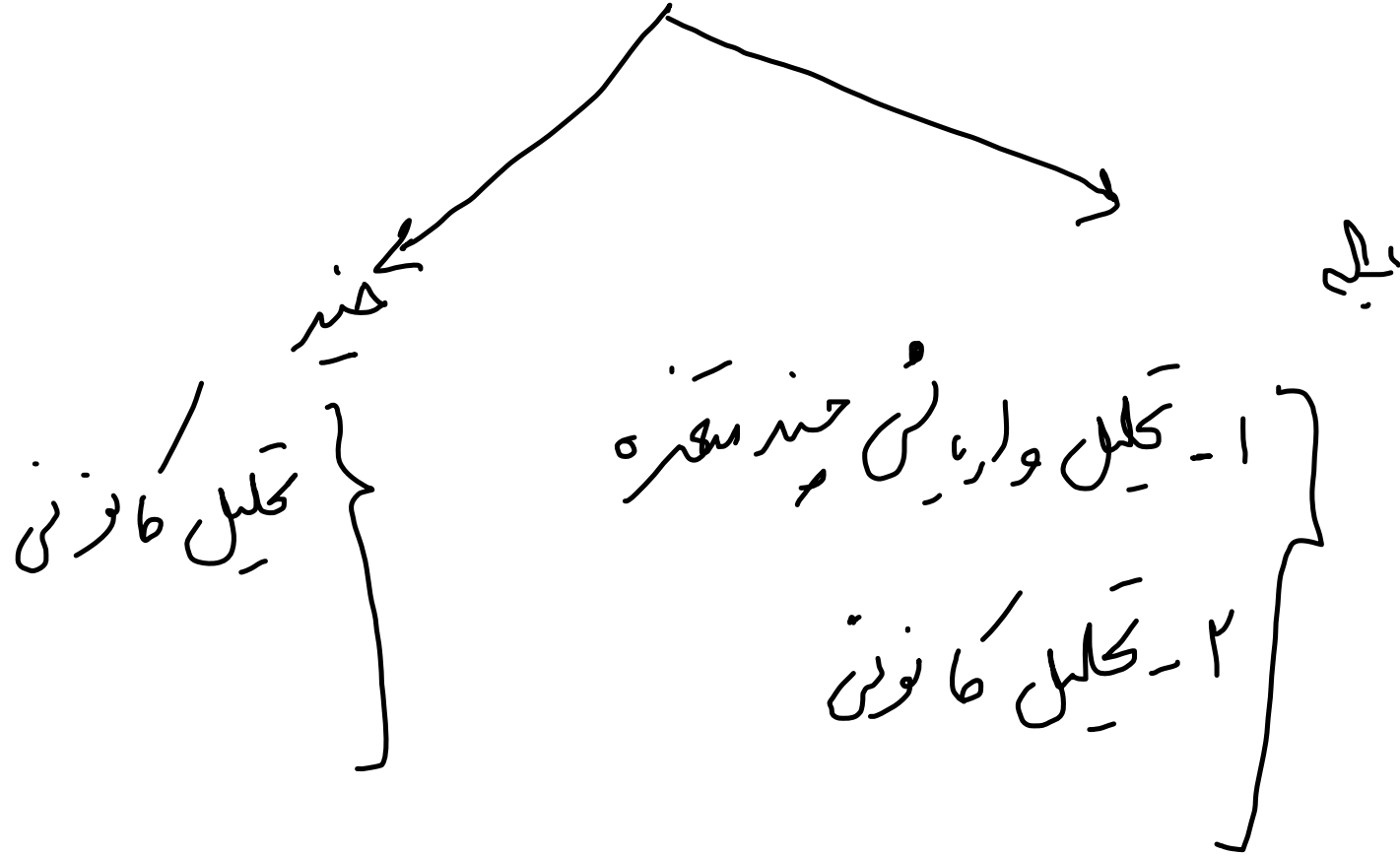
رگرسیون چندطایی  
گلیل مسیر

کیفی (اوه)

$$y = f(x_1, x_2, \dots, x_c)$$

اگر میں ازید بتقر وابتے دارے ہوں۔

آیا دادہ کا بھی حسد؟



روس کی حکمت و اسباب ←

آپنا داراہ لایا کیسے؟

بلکہ

خیر

۱۔ تحلیل عاملی

۲۔ تحلیل خوشہ ای

۳۔ مقیاس بندی چند بعدی یا راسخری MDS

۱۔ تحلیل عاملی

۲۔ مقیاس بندی چند بعدی

۳۔ راسخری MDS