

# یافته‌ها و سوالات مطرح و کارهای بعدی که باید انجام شود

فرهاد شکوهی

۲۸ آذر ۱۳۸۸

## فهرست مطالب

۲	۱ مواردی که باید بفهمم
۲	۲ کارهایی که من باید انجام بدم

## ۱ مواردی که باید بفهمم

۱. تفاوت *area level* و *unit level* در عمل چی هست؟

۲.

## ۲ کارهایی که من باید انجام بدم

در مقاله‌ی آپسومر و دیگران [۲۰۰۸] مدل به صورت  $Y = X\beta + Z\gamma + Du + \epsilon$  است. در این حالت  $\gamma$  اثرات اسپلاین،  $u$  اثرات نواحی است.

## مراجع

Opsomer, J., G. Claeskens, M. Ranalli, and G. Kauermann (2008, Jan). Non-parametric small area estimation using penalized spline regression. *Journal of the Royal Statistical Society: Series B* 70(1), 265–286. 2