

تحلیل تاریخچه زمانی خطی ارسال شده توسط: jawadabbasnia - نامشخص

با عرض پوزش به دلیل اینکه سوال در مورد تحلیل خطی رو اینجا مطرح کردم!

بعد از شتاب نگاشت ها رو با طیف استاندارد مقایسه کردم، ضریب مقیاس رو برای ساختمان 10 طبقه 1.24 آوردم، این ضریب رو ضرب در AIg کردم و بر R تقسیم کردم و سپس در ایتبس بعد از تعریف توابع 10 زوج شتابنگاشت، در قسمت Factor Scale در هر لود کیس برای هر زوج شتاب نگاشت وارد کردم. اما نتایجی که بعد از تحلیل برای یک ستون در طبقه اول بدست آوردم غیر معقولانه بود، به طوری که نتایج تحلیل استاتیکی بسیار کمتر از تاریخچه زمانی بود، کسی هست که کمک کنه مشکل کار از چی میتونه باشه؟

لازم به ذکر هم هست که وقتی ضریب مقیاس رو فقط در AI ضرب و به R تقسیم میکنم، نتایج برعکس میشه و تحلیل استاتیکی 5 برابر بیشتر از تاریخچه زمانی میشه که معقول نیست، چون تا جایی که میدونم نهایتا باید 2 یا 3 برابر هم باشند.

=====