

طراحی آزمائش به دو میمون را که هم مقابل دو صفی زفاش قرار می دهیم . در هر مرحله یک دوسر شکل هندسی (بلر مثال دایره و مثلث) در زفاش زفاش داده می شود . در صورتی که دو میمون هر دو یک شکل را انتخاب کنند هر یک ۴ پاکت آبمیوه به عنوان جایزه دریافت می کنند و در صورتی که از جات ها در یک بعوت زربه از جایزه تعلق می گیرد.

6

A \ B	co.op	defect
	co.op	defect
co.op	4p	6p
defect	4p	1p
	co.op	defect
defect	1p	2p
	co.op	defect
defect	6p	2p

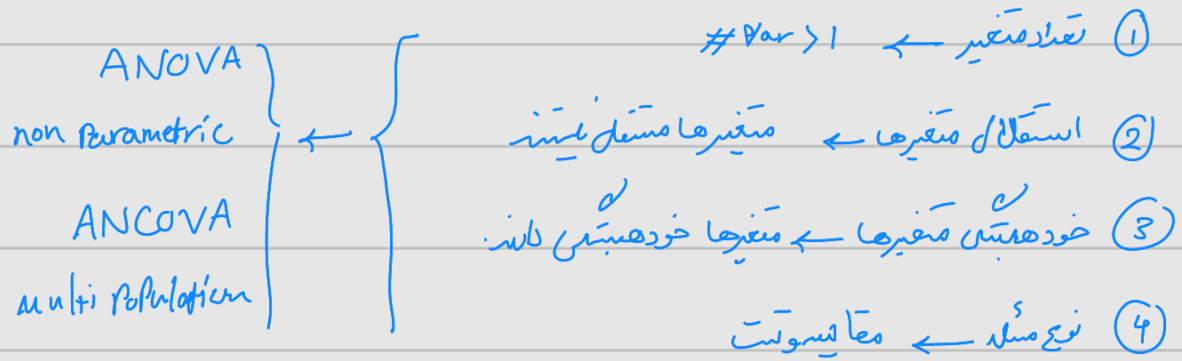
قسمت [a]

(i-1) برای آزمون این شرط n میمون در نظر می گیریم و آن را در شرایط مذکور قرار می دهیم و آزمائش می کنیم و نتایج بدست آمده را با یک مقدار confidence مقایسه می کنیم و اگر کمتر بود شرط نقض می شود.

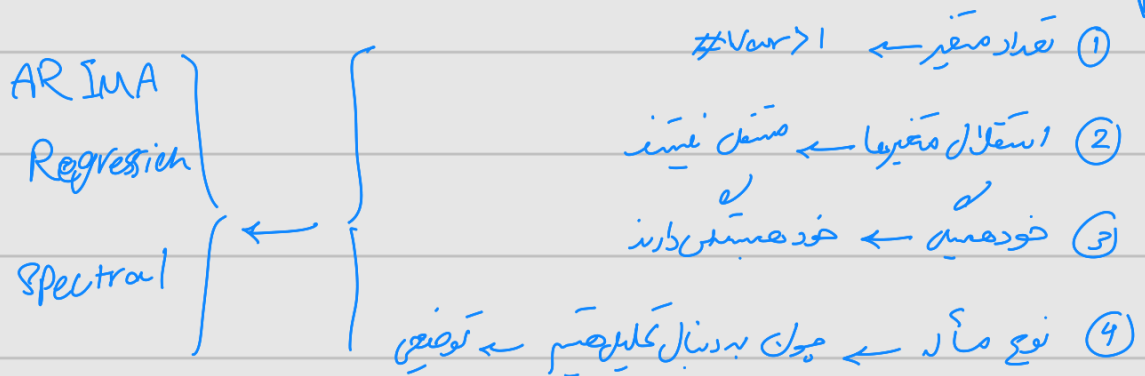
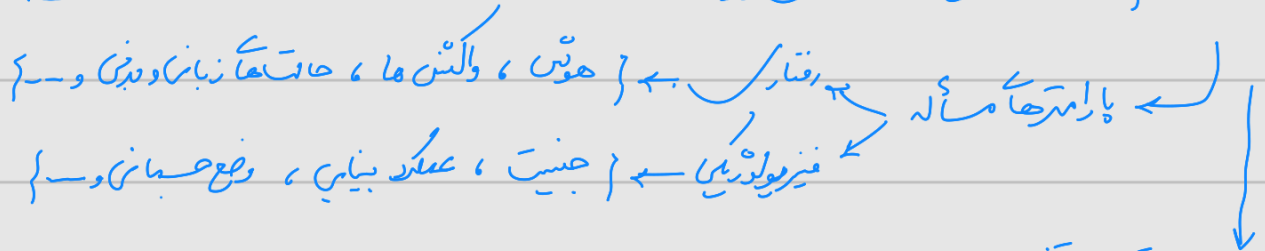
(i-2) برای آزمون این شرط تعداد میمون را به دسته ها مختلف تقسیم می کنیم و در هر دسته پارامترها ذکر شده را بررسی و اندازه گیری می کنیم (ارقام و نیز یولوژی). سپس در این گروه ها وقوع پارامترها در هر حجم با مسائل رابطه می بینیم (co-occurrence) اگر مقدار confidence دالیل شرایط قابل قبول بوده فرض را می پذیریم.

(ii) فرض صفر این هدف بررسی ادراک و پاسخ و پاسخ ها میمون است که آیا مشاهده دارند یا خیر. پس پارامترها مسئله ، تم سن ، مدت بینایی ، نوع میمون (با فرض گونه ها متفاوت استفاده نکردن ، رنگ اشکال ، رنگ زرد ، سلیقه طعم ، ضعیف هوش ، هوش اجتماعی و ...)

بلکہ جارت انتخاب تست ، تست مناسب را پیدا کنی:



فرض مفروضہ بہترین پانچ ہا رفتار و فیزیولوژیکی پر لند و بدنبال ارتباط و ہمبستگی این دو مورد ہستیم۔



(iii) می توان از تست ہا جہاں ANOVA استناد کرد تا شبہت یا عدم شبہت توزیع راہ (تعداد جہیزہ فرمیں) را پیدا کرد۔ همچنین تست χ^2 نیز بسیار کارآمد است۔

(iv) می توان از تست ہا mann whitney و wilcoxon Rank sum استناد کرد تا مقایہ بین روش ہا داشت

(b) i) می‌توان از Wilson signed rank استفاده کرد تا نتایج قبل و بعد از مقایسه
کرد و صورت مشاهده تغییرات را مشخص کرد. همچنین نتایج مقایسه میانگین و
مقایسه تقویم کارآمد هستند.

ننث و ننا می‌توان از روش‌های مقایسه میانگین یا پرالندگی داده استفاده کرد و توزیع جایزه
بین Female/male را مقایسه کرد.