فردین آیار

11) بدین منظور باید متغیرهای مولفه پنهان از هم مستقل باشند یعنی اعضای غیر قطری ماتریس کوواریانس آن صفر باشند.(مانند توزیع نرمال با واریانس قطری).

به بیان دیگر بردارهای پایه توصیف کننده فضای حالت z، othonormal باشند.(مانند بردارهای پایه pca)