

برای نرمال سازی در سطح 1nf ابتدا باید صفت های مرتبط را جدا کنیم. برای این کار صفت Date را به سه صفت Day, month, Year و همچنین در جدول های Company, Brand, order. همچنین صفت address هم به سه صفت Street, City, Province در جدول های Distributor, Customer و همچنین برای 2nf باید هر صفت غیر کلید با صفت کلید وابسته باشد تا به یک کلید کامل داشته باشد که باید در زیر بررسی کنیم این سوابق را برقرار است پس نرمال هست

Product → product-id Company → Company-id
 Type → Type-id Order → order-id Distributor → distributor-id
 Brand → Brand-id Customer → customer-id

برای 3nf باید علاوه بر 2nf باید به هم وابسته نداشته باشد یعنی یک کلید نباید وابسته باشد برای 3nf باید هر صفت که وابسته به یک کلید کامل داشته است باید کامل باشد. طبیعت این است که اگر جدول های زیر را داشته باشیم نرمال هست.

