

فصل ۱

م "ق" دم "ه"

۱-۱ پ "ی" ش درآم "د"

پ "ی" ش "ی" ح "ا" ت ذه "ی" ی "ک" سه "وژه" از روی داده "پ" ت ش "ده"، ی "ک" روش آن "ا" ی "ز" داده است "ت" ک "ه" آن را رم "زگ" ش "ای" ی "م" غ "ز" ۱ م "ی" ذ "ا" م "د" ای "ن" روش ب "ل" ی "ن" ص "ورت" است "ت" ک "ه" ی "ک" ت "ح" ر "ی" ک "ه" ب "ه" ع "ن" و "ان" م "ا" ی "ک" ت "ح" ر "ی" ک "ه" ب "ه" ص "وری"، ب "ه" سه "وژه" اع "ح" ا "ل" ش "ده" و ف "ع" ا "ل" ی "ت" م "ع" ز "از" چ "ن" ل "ی" ن "س" ت "س" و ر "ب" ه "ط" و ر "ه" ح "م" ز "م" ا "ن" ذ "ب" ت م "ی" گ "ر" د و ه "ل" ف از رم "زگ" ش "ای" ی "س" ی "گ" "ن" ا "ل"، ی "ا" ف "ت" "ن" ذ "ح" ر "ی" ک "ه" اع "ح" ا "ل" ی "از" روی س "ی" "گ" "ن" ا "ل" ه "ای" ذ "ب" ت ش "ده" است. رم "زگ" ش "ای" ی "س" ی "گ" "ن" ا "ل" ه "ا" را م "ی" ذ "وان" ب "ه" ذ "وع" ی "ب" ه "ط" ب "ه" ب "ن" ل "ی" آن س "ی" "گ" "ن" ا "ل" ب "ه" ک "لا" س "ه" ا "ی" م "ح" ت "ل" ف (ک "ه" ه "ح" م "ان" م "ج" ح "وع" ه "ت" ح "ر "ی" ک "ه" ا "ی" اع "ح" ا "ل" ی "است") م "ر" ب "و" ط دان "س" ت. در ع "ح" ل م "ح" ق "ق" م "ان" ع "ل" م "اع" ص "اب"، ذ "ی" "از" ب "ه" ی "ک" روش از "م" ا "ت" ی "ک" ب "ر" ا "ی" آن "ا" ی "ز" ص "ح" ی "ح" داده "ه" ا "ی" ف "ی" "ز" ی "و" ل "وژ" ی "ک" ی "از" اف "راد" م "ح" ت "ل" ف دار "د"، ام "ا" چ "ا" ل "ش" م "و" ج "ود" در ای "ن" آن "ا" ی "ز"، ت "م" ا "وت" ب "ی" ن "س" وژه "ای" م "و" ج "ود" در ب "ی" ن "س" ی "گ" "ن" ا "ل" ه "ای" م "ع" ز "ی" اف "راد" م "ح" ت "ل" ف است. ای "ن" ب "ل" د ا "ن" م "ع" ا "ا" است "ت" ک "ه" م "و" ر ف "و" ل "وژ" ی و ت "م" س "ی" ر "س" ی "گ" "ن" ا "ل" ه "ای" ف "ی" "ز" ی "و" ل "وژ" ی "ک" ی "م" ی "ت" و ا "ن" د ب "س" ت "ه" ب "ه" سه "وژه"، م "ت" م "ا "وت" ب "ا" ش "د. ت "ک" "ن" ی "ک" ه "ای" م "و" ج "ود" در ح "وژه" ی "ادگ" ی "ری" م "ا" ش "ی" ن "ب" ه" ی "ک" ا ب "زار" م "ه" م "در" آن "ا" ی "ز" س "ی" "گ" "ن" ا "ل" ه "ای" پ "ن" ش "ک" ی "ت" ب "ل" ی "ل" ش "ده" است ام "ا" ب "ا" ای "ن" ح "ا" ل، از آن "ج" ا "ی" ی "ک" ه "ل" ف از ت "ک" "ن" ی "ک" ه "ای" ی "ادگ" ی "ری" آم "اری"، ت "ح" ح "ی" ن "س" ی "س" ت "م" ت "و" ل "ی" ک "ن" ا "ل" د داده است، اگ "ر" س "ی" س "ت" م "م" (سه "وژه") م "و" ل "د" داده، در ه "ر" م "ر" ح "ل" ه آم "وزش" و ت "س" ت ت "ع" ی "ی" ر "ک" "ن" د، م "ی" ت "و" ا "ن" د م "و" ج "ب" ذ "ت" ا "ی" ج "ع" ی "ر" ف "ب" ل "پ" ی "ش" ب "ی" ن "ی" ش "ود، ب "ن" ا "ب" ر ا "ی" ن

^۱Brain Decoding

این چنانچه، یک موضوع مهم در آنالیز سیستمی، گنجاندهای بی‌ولوژیک، یکی از افراد سه‌گانه‌ی سیستم است. به بی‌اندی دی‌گر، تنها اوت بی‌ن سه‌گانه‌ی بدن معنای است که به هیچ دلیل است. اما رایجی وجود ندارد که به توان فرض کرد که یک طبقه به بندها بر روی مجامع داده سه‌گانه دی‌گر آم‌وزش داده شده است، به‌عنوان دانه‌ای، هیچ‌کدام را وقفه‌ی بر روی داده سه‌گانه‌ی دی‌گر می‌شود، ارائه‌کننده ال‌گوریتم موجود در یادگیری ماشین، فرض اولیه‌ی که می‌سازد، ی توزیع داده آم‌وزش و تست به‌هم یکسان است، را در خود دارد که در این‌جمله به دلیل تنها اوت‌های بی‌ن سه‌گانه‌ی این فرض، به‌عنوانی می‌ماند و عملکرد طبقه به بندهای زم‌اندی که بر روی یک سه‌گانه‌ی توزیع می‌شود، اوت از سه‌گانه‌ی توزیع، تنها اوت آم‌وزش دارد، تست می‌شود، به ط‌ور قابل‌توجهی که ارزش می‌یابد. در این پژوهش به این چنانچه، سیستم مورد توجه ما خواهد بود.