

التاريخ - الرؤى التأسيسية في الأربعينيات والخمسينيات: شهدت هذه الفترة من الأربعينيات وحتى نهاية الخمسينيات من القرن الماضي عملاً مكثفًا على نمودجين أساسيين: النمودج الآلي والنماذج الاحتمالية أو المعلومات النظرية. المعسكران 1970-1957 : انقسمت معالجة الكلام واللغة بشكل واضح للغاية إلى نمودجين: رمزي وعشوائي. أربعة نماذج: 1983-1970 :