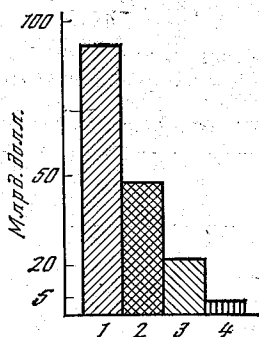


Рис. 5. Суммарный объем продаж (в млрд. долл.) различных типов промышленного оборудования ведущими капиталистическими странами (США, Западная Европа и Япония) в 1980 г.

- 1 — все средства электроники и связи,  
 2 — вычислительная техника,  
 3 — металлообрабатывающее оборудование,  
 4 — металлургическое оборудование

Поз. 1, 2 рассчитаны по: Электроника, 1980, № 1, с. 24—62 (без учета военных закупок и закупок компонентов — их стоимость распределена в оборудовании); поз. 3, 4 — по данным: США — экономика, политика, идеология, 1981, № 12, с. 94



Понятно, что далеко не все минеральные образования, заключенные в недрах земли, могут в каждый данный момент времени служить предметом труда. Представляет интерес для промышленной эксплуатации лишь та весьма небольшая часть общих минеральных ресурсов, которую достигнутый к настоящему времени уровень производительных сил позволяет добывать из недр, получая экономическую выгоду. В связи с этим по своему народнохозяйственному значению минеральные ресурсы делятся на рентабельные, промышленная разработка которых в данный момент технически возможна и экономически целесообразна, и все остальные, еще недоступные для промышленной разработки.

За последние десятилетия близкая ситуация сложилась в информационной сфере народного хозяйства. Лишь исчезающе малая часть национальных информационных ресурсов оказывается пока доступной для промышленной эксплуатации.

Отрасль общественного производства, которая обеспечивает разработку, производство и обслуживание средств промышленной эксплуатации национальных информационных ресурсов, получила название «промышленность обработки данных» (ПОД). Термином «промышленность обработки данных» («data processing industry») принято объединять отрасль обрабатывающей промышленности, занятую производством информационных машин — универсальных ЭВМ, и связанную с ней отрасль технического и программного обслуживания ЭВМ [34, с. 48]. Структура и тенденции развития промышленности обработки данных будут рассмотрены в следующей главе, а здесь отметим лишь, что ее основная задача — *производство средств производства* для информационной сферы народного хозяйства.