

Таблица 4

Профессиональная структура занятых по основным отраслям экономики США в 1980 г. (в %)

Отрасль	Работают с информацией («белые воротнички»)	Работают с материальными объектами («синие воротнички»)
Обрабатывающая промышленность	40	60
Транспорт, связь, энерго-, газо-, водоснабжение	44	56
Оптовая торговля	68	32
Розничная торговля	58	42
Услуги	63	37
Финансово-кредитная деятельность и страхование	92	8
Государственно-хозяйственные учреждения	70	30

По данным: США: рынок потребительских товаров и услуг. М.: Наука, 1983, с. 22; США — экономика, политика, идеология, 1983, № 5, с. 38 (обрабатывающая промышленность).

сти инструментарием как таковым работников информационного сектора общественного производства до настоящего времени существенно уступает оснащенности рабочего. В стоимостном отношении инструментооснащенность занятых обработкой информации более чем в 10 раз меньше оснащенности рабочих, занятых производством материальных объектов [32].

Как известно, большая часть производственных усилий людей, занятых в информационном секторе общественного производства, имеет своей целью управление людьми и машинами в ходе трудового процесса. Лавинообразный рост потенциала требующих строгого контроля природных сил, быстрое усложнение трудового процесса и отношений между его участниками приближает общество к естественному порогу сложности, за которым невооруженный инструментами для обработки информации разум оказывается не всегда в состоянии эффективно контролировать ситуацию.

Какими инструментами была вооружена до последнего времени основная часть занятых в информационной сфере? Телеграф, телефон, пишущая машинка — вот все, чем располагала информационная сфера со времен первой промышленной революции. Поэтому увеличение (одновременно с ростом сложности индустриального общества) объема и ско-