

carte de crédit. Les banques ont tendance à utiliser un plus grand nombre de mini-ordinateurs et de micro-ordinateurs pour faciliter les activités de contrôle et d'administration de leurs cadres et des moniteurs et des imprimantes d'utilisation générale pour rendre leurs opérations plus efficaces.

Les activités commerciales représentent 23 % du PIB du Mexique. La ville de Mexico compte quelque 375 000 établissements de vente au détail et en gros et le reste du pays en compte 250 000; ces établissements emploient 6,5 millions de personnes. La modernisation des services commerciaux entraînera l'informatisation des opérations, de même que le suivi informatisé des ventes à crédit et de la facturation. De grands établissements commerciaux, comme Aurrera, Gigante, Comercial Mexicana, Palacio de Hierro et Puerto de Liverpool, se servent déjà de mini-ordinateurs et de gros ordinateurs pour obtenir des registres de vérification systématique reliés à l'unité centrale, pour le contrôle des stocks, les ventes à crédit et d'autres fins d'ordre comptable et ils se dirigent vers l'enregistrement au point de vente qui identifie automatiquement l'article vendu, le volume des ventes, le niveau des stocks et le profit. Les petites entreprises ont tendance à utiliser des mini-ordinateurs et des micro-ordinateurs pour la paye, les taxes, les comptes créditeurs et les comptes clients, les versements à faire et le contrôle des stocks.

Les établissements de fabrication qui sont au nombre de 195 000 et qui emploient quelque 3 millions de personnes représentent 25 % du PIB du Mexique. Le secteur industriel du Mexique est fait de petites et moyennes entreprises dont chacune emploie, en moyenne, 31 personnes. Environ 85 % des entreprises manufacturières emploient 16 personnes ou moins, 12 %, de 16 à 100 personnes, et seulement 3 %, plus de 100 personnes. Ces dernières sont les seules à être dotées de systèmes informatiques importants qui font surtout appel à des mini-ordinateurs et à des réseaux d'OP. Le secteur manufacturier, toutefois, fait partie des plus gros utilisateurs de micro-ordinateurs dont il se procure les systèmes 80286 et 80386 plutôt que les systèmes 8088/8086.

Les petites et moyennes entreprises dont le marché est celui qui a le plus de potentiel au Mexique ont tendance à utiliser des micro-ordinateurs surtout pour le contrôle, l'administration, le contrôle des stocks, la paye et la comptabilité. En plus du contrôle et de la comptabilité, les grandes sociétés se servent surtout de l'ordinateur pour améliorer leur productivité. En outre, le secteur industriel se sert de plus en plus de l'ordinateur pour planifier et contrôler les techniques de fabrication.

La plus importante entreprise manufacturière d'État est Petroleos Mexicanos (PEMEX) qui exerce un monopole sur la production de pétrole et de gaz naturel; cette entreprise ne cesse d'étendre ses activités de traitement des données. En 1987, elle