

## 18. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

### 18α. ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Συστήματα πληροφορικής και επικοινωνιών απαιτούνται για ένα αριθμό λειτουργιών του ΕΣΚΤ. Η ομάδα εργασίας του ENI για τα συστήματα πληροφορικής εξέτασε μια σειρά ζητημάτων, η επίλυση των οποίων θα εξασφαλίσει την ορθή λειτουργία του ΕΣΚΤ και της ΕΚΤ, όπως:

- η εγκατάσταση ενός ασφαλούς και υψηλής αποτελεσματικότητας συστήματος **ηλεδιάσκεψης**. Διαπραγματεύσεις διεξάγονται για να ερευνηθεί ο καλύτερος τρόπος της επέκτασης του συστήματος στις κεντρικές τράπεζες των εκτός Ε.Ε. κρατών που συμμετέχουν στο Concertation Group.
- για την **ανταλλαγή δεδομένων εντός του ΕΣΚΤ** υπεγράφη συμφωνία για τις κύριες αρχιτεκτονικές επιλογές που αφορούν την επικοινωνιακή υποδομή που θα συνδέσει την ΕΚΤ με τις εθνικές κεντρικές τράπεζες. Αυτή η κοινή υποδομή θα πραγματοποιεί το μεγαλύτερο μέρος της ανταλλαγής των πληροφοριών μεταξύ των ενδιαφερομένων ιδρυμάτων. Το σύστημα θα τεθεί σε δοκιμαστική λειτουργία στις αρχές του 1998.
- επικοινωνιακά και πληροφοριακά συστήματα αναπτύσσονται για την εφαρμογή της αποκεντρωμένης νομισματικής πολιτικής και ιδιαίτερα της πολιτικής της ανοικτής αγοράς και την παρακολούθηση των παρεμβάσεων στις αγορές χρήματος και συναλλάγματος.
- μία υποστήριξη της ανταλλαγής στοιχείων και των πληροφοριακών συστημάτων όπως είναι το σύστημα διασύνδεσης των εθνικών RTGS συστημάτων μέσω του **Interlinking**. Το τελευταίο θα εξυπηρετηθεί μέσω του SWIFT. Το ENI παρέχει ένα κεντρικό δοκιμαστικό τεστ για να ελεγχθεί η καλή λειτουργία των εθνικών συστατικών του συστήματος TARGET,
- άλλα συμπληρωματικά πληροφοριακά και επικοινωνιακά συστήματα για τις ανάγκες μόνο της ΕΚΤ, όπως για παράδειγμα το σύστημα διαχείρισης των συναλλαγματικών αποθεμάτων.

### 18β. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΘΝΙΚΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

Οι ΕΚΤ φέρουν ένα τεράστιο φορτίο για την υλοποίηση των εφαρμογών. Τα επόμενα συστήματα πληροφοριών και επικοινωνιών είναι στο στάδιο της προετοιμασίας:

#### Ψ Δραστηριότητες συναλλαγματικής πολιτικής.

- Συναλλαγματική πολιτική της ΕΚΤ.
- Πράξεις και παρεμβάσεις εθνικών κεντρικών τραπεζών.

#### Ψ Πράξεις νομισματικής πολιτικής

- Παρεμβάσεις,
- Παρεμβάσεις με εποπτεία της ΕΚΤ,
- Αγορά χρήματος και ρευστότητα,
- Υποχρεωτικές καταθέσεις,
- Διαβίβαση στοιχείων.

#### Ψ Συστήματα πληρωμών

- Interlinking,
- Εθνικά συστήματα διακανονισμού μεγάλων ποσών σε πραγματικό χρόνο.

#### Ψ Συλλογή στατιστικών στοιχείων

- Στατιστική ισοζυγίου πληρωμών,

- Άλλη στατιστική πληροφόρηση.

### **Ψ Άλλες εφαρμογές**

- Ευρωπαϊκά τραπεζογραμμάτια,

- Λογιστική,

- Τραπεζική εποπτεία.

Για την υποστήριξη της μεταφοράς δεδομένων στην ΕΚΤ/εκτ απαιτούνται τουλάχιστον τρία επικοινωνιακά δίκτυα:

1) Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (Electronic Mail).

2) Σύστημα Χειρισμού Μηνυμάτων (Message Handling System, MHS).

3) Μεταφορά φακέλλων (File Transfer, FT).

### **18γ. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

Τα ακόλουθα υποστηρικτικά συστήματα πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών θα εισαχθούν:

#### **Μέχρι τον Ιανουάριο 1998**

- πράξεις νομισματικής και συναλλαγματικής πολιτικής,

- επικοινωνιακή υποδομή,

- σύστημα τηλεδιάσκεψης,

- TARGET, εθνικά συστήματα RTGS,

- ανταλλαγή στατιστικών στοιχείων,

- πλαίσιο αξιολόγησης κινδύνων.

Τα ανωτέρω συστήματα πρέπει να ενσωματωθούν στο μηχανισμό του ΕΣΚΤ το αργότερο μέχρι το Δεκέμβριο του 1998.

#### **Μέχρι τον Ιούλιο 1999**

- εφαρμογές ενιαίου νομίσματος με ενσωμάτωση στο ΕΣΚΤ μέχρι το Δεκέμβριο του 1999.

Το ένα τρίτο της συνολικής απασχόλησης του Ευρωπαϊκού Νομισματικού Ιδρύματος αφιερούται στην εισαγωγή και συμβατότητα των πληροφοριακών και επικοινωνιακών συστημάτων του ENI και των εθνικών κεντρικών τραπεζών.

- Διαβίβαση στοιχείων