**Ngày soạn :**

**Ngày dạy:**

**TIẾT 62: BÀI THỰC HÀNH 10: THỰC HÀNH TỔNG HỢP**

**A. Mục Tiêu:**

**1. Kiến thức:**

Vận dụng kiến thức của các bài: định dạng trang tính, trình bày và in trang tính, sắp xếp và lọc dữ liệu, trình bày dữ liệu bằng biểu đồ vào các bài tập thực hành.

**2. Kỹ năng :**

Thực hành các thao tác lập và định dạng trang tính, sử dụng các công thức đã học để tính toán, sắp xếp và lọc dữ liệu…

**3. Thái độ:**  
 -Yêu thích bộ môn tin học và thấy được tầm quan trọng của tin học trong đời sống.

**B. Chuẩn bị.**

1. Giáo viên: Giáo trình sách giáo khoa, sách giáo viên, phòng máy.

2. Học sinh: Học và chuẩn bị bài, SGK.

**C. Tiến trình bài dạy**

**I. Tổ chức ổn định lớp**

-Ổn định trật tự:

- Kiểm tra sĩ số:

**II. Kiểm tra bài cũ**

Kiểm tra trong quá trình thực hành.

**III. Bài Mới**

* Cách tiến hành:

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của giáo viên** | **Hoạt động của học sinh** |

|  |  |
| --- | --- |
| Hướng dẫn học sinh trao đổi nhóm | * 1. Khởi động chương trình bảng tính excel và nhập dữ liệu vào trang tính .   2. Sử dụng các công thức hoặc các hàm thích hợp và thực hiện thao tác sao chép công thức để tính: * Tổng thu nhập bình quân theo đầu người của từng xã ghi vào các ô tương ứng trong cột tổng cộng * Ghi thu nhập trung bình theo từng ngành của cả vùng vào dòng trung bình chung * Tổng thu nhập bình quân của cả vùng ghi vào ô bên phải hàng dưới cùng   c) Chỉnh sưả và chèn thêm các hàng, định dạng văn bản và số để có trang tính tương tự như hình dười đây: |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | | C | | | D | E | | F | | G | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | Thu nhập bình quân theo đầu người | | | | | | | | | | | | | |
|  | Đơn vị tính: USD | | | | | | | | | | | | | |
|  | STT | Tên xã | Nông nghiệp | | | Công nghiệp | | | Tiểu thủ công | | Thương mại | | Tổng cộng | |
|  |  | An bình | 50 | | | 62 | | | 66 | | 78 | | 256 | |
|  |  | Thành lợi | 45 | | | 95 | | | 78 | | 92 | | 310 | |
|  |  | Trung chính | 72 | | | 55 | | | 82 | | 73 | | 282 | |
|  |  | Mỹ đình | 36 | | | 97 | | | 89 | | 103 | | 325 | |
|  |  | Nhân hậu | 80 | | | 60 | | | 85 | | 92 | | 317 | |
|  |  | Hoàng long | 58 | | | 89 | | | 57 | | 56 | | 260 | |
|  |  | Bình tín | 78 | | | 45 | | | 52 | | 55 | | 230 | |
|  |  | Thanh hà | 69 | | | 47 | | | 77 | | 79 | | 272 | |
|  | Trung bình chung | | 61.00 | | | 68.75 | | | 73.25 | | 78.50 | | 281.50 | |
| Hướng dẫn học sinh thoát khỏi chế độ lọc và lưu trang tính với tên Thong ke | | | | | * 1. sắp xếp các xã theo: * Tên xã, với thứ tự theo vần abc * Thu nhập bình quân về nông nghiệp với thứ tự giảm dần * Thu nhập bình quân về công nghiệp với thứ tự giảm dần * Tổng thu nhập bình quân với thứ tự giảm dần   1. Lọc ra các xã: * Với ba số liệu thu nhập bình quân về nông nghiệp cao nhất * Với ba số liệu thu nhập bình quân về thương mại thấp nhất * Với ba số liệu thương mại cao nhất   \* Học sinh thoát khỏi chế độ lọc và lưu trang tính với tên Thong ke. | | | | | | | | |

**VI. Củng cố:**

Chú ý trong thao tác.

Thực hiện thao tác nhanh,

**V- DẶN DÒ:**

Về nhà thực hành lại các thao tác đã được học