**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