鲁人社字〔2024〕88号

山东省人力资源和社会保障厅

关于发布2023年人力资源市场工资价位的通知

各市人力资源社会保障局，省有关部门、单位，各大企业：

经过对2023年全省18个行业门类12035户企业、192万名职工的薪酬情况调查，并对调查数据进行分类整理，形成了2023年人力资源市场工资价位，现予发布并就有关事项通知如下：

一、2023年人力资源市场工资价位包括58个职业中类、49个数字职业以及管理类、技术类、技能类岗位等级企业从业人员工资价位数据。

二、分位值是指将同类别所有数据按由低到高顺序排列，在数列中处于相应百分比位置的数据，它表示有相应比例的数据低于或等于该数值。每个单项工资价位同时发布10%、25%、50%、75%、90%等5个分位值数据，供对标参考。

三、企业要积极与人力资源市场工资价位对标，按照职工工作岗位和岗位等级，根据企业经济效益，合理确定职工工资水平。

附件：1.分职业中类企业从业人员工资价位（2023年）

2.数字职业企业从业人员工资价位（2023年）

3.分岗位等级企业从业人员工资价位（2023年）

山东省人力资源和社会保障厅

2024年10月24日

（此件主动公开）

（联系单位：劳动关系处）

附件1

分职业中类企业从业人员工资价位（2023年）

 单位：万元/年

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **职业中类名称** | **分位值** |
| **10%** | **25%** | **50%** | **75%** | **90%** |
| 1 | 企业单位负责人 | 5.20 | 7.15 | 11.37 | 21.17 | 35.20 |
| 2 | 科学研究人员 | 5.08 | 7.24 | 9.77 | 14.01 | 19.24 |
| 3 | 工程技术人员 | 4.99 | 6.46 | 9.45 | 14.98 | 20.84 |
| 4 | 农业技术人员 | 3.99 | 5.60 | 7.36 | 9.85 | 11.75 |
| 5 | 飞机和船舶技术人员 | 5.44 | 8.43 | 13.69 | 19.37 | 23.93 |
| 6 | 卫生专业技术人员 | 3.75 | 4.89 | 6.70 | 10.19 | 15.31 |
| 7 | 经济和金融专业人员 | 4.22 | 5.64 | 8.89 | 13.68 | 19.55 |
| 8 | 教学人员 | 3.12 | 3.95 | 5.28 | 7.92 | 12.89 |
| 9 | 文学艺术、体育专业人员 | 3.50 | 4.36 | 5.97 | 8.34 | 11.58 |
| 10 | 新闻出版、文化专业人员 | 4.06 | 5.23 | 7.19 | 9.92 | 13.48 |
| 11 | 行政办事及辅助人员 | 3.99 | 5.16 | 7.41 | 11.82 | 18.64 |
| 12 | 安全和消防及辅助人员 | 3.06 | 4.16 | 5.78 | 8.00 | 11.46 |
| 13 | 批发与零售服务人员 | 3.22 | 4.00 | 4.92 | 6.96 | 11.00 |
| 14 | 交通运输、仓储物流和邮政业服务人员 | 4.22 | 5.56 | 8.27 | 13.00 | 15.11 |
| 15 | 住宿和餐饮服务人员 | 3.33 | 3.92 | 4.84 | 6.21 | 8.27 |
| 16 | 信息传输、软件和信息技术服务人员 | 4.81 | 6.59 | 9.82 | 14.14 | 18.83 |
| 17 | 金融服务人员 | 8.06 | 10.36 | 13.06 | 17.35 | 23.29 |
| 18 | 房地产服务人员 | 3.03 | 3.74 | 4.79 | 6.82 | 11.52 |
| 19 | 租赁和商务服务人员 | 2.64 | 3.27 | 4.37 | 6.01 | 9.22 |
| 20 | 技术辅助服务人员 | 3.89 | 5.11 | 6.82 | 10.75 | 14.14 |
| 21 | 水利、环境和公共设施管理服务人员 | 2.64 | 2.99 | 3.90 | 5.42 | 7.72 |
| 22 | 居民服务人员 | 2.98 | 3.56 | 4.44 | 6.00 | 8.86 |
| 23 | 电力、燃气及水供应服务人员 | 4.87 | 6.84 | 9.37 | 11.87 | 15.25 |
| 24 | 修理及制作服务人员 | 3.76 | 4.66 | 6.20 | 8.32 | 10.63 |
| 25 | 文化和教育服务人员 | 3.34 | 4.16 | 5.46 | 7.45 | 11.23 |
| 26 | 健康、体育和休闲服务人员 | 3.07 | 3.58 | 5.07 | 6.97 | 9.91 |
| 27 | 其他社会生产服务和生活服务人员 | 8.73 | 9.60 | 11.18 | 13.11 | 15.23 |
| 28 | 农业生产人员 | 2.91 | 3.64 | 4.60 | 5.63 | 6.57 |
| 29 | 畜牧业生产人员 | 3.89 | 4.64 | 5.40 | 7.86 | 12.58 |
| 30 | 渔业生产人员 | 4.01 | 4.68 | 5.79 | 8.00 | 8.98 |
| 31 | 农、林、牧、渔业生产辅助人员 | 3.27 | 4.31 | 5.07 | 6.37 | 9.13 |
| 32 | 农副产品加工人员 | 4.06 | 4.97 | 5.79 | 7.06 | 8.46 |
| 33 | 食品、饮料生产加工人员 | 3.75 | 4.84 | 5.54 | 7.09 | 9.14 |
| 34 | 纺织、针织、印染人员 | 4.29 | 5.17 | 6.34 | 7.66 | 8.68 |
| 35 | 纺织品、服装和皮革、毛皮制品加工制作人员 | 3.54 | 4.09 | 4.85 | 6.05 | 7.16 |
| 36 | 木材加工、家具与木制品制作人员 | 3.37 | 4.14 | 5.22 | 6.72 | 8.33 |
| 37 | 纸及纸制品生产加工人员 | 5.12 | 6.07 | 7.15 | 8.20 | 9.65 |
| 38 | 印刷和记录媒介复制人员 | 3.94 | 4.56 | 5.66 | 7.57 | 11.40 |
| 39 | 文教、工美、体育和娱乐用品制造人员 | 4.18 | 4.63 | 5.48 | 7.44 | 9.10 |
| 40 | 石油加工和炼焦、煤化工生产人员 | 4.99 | 5.88 | 7.22 | 9.86 | 12.59 |
| 41 | 化学原料和化学制品制造人员 | 5.21 | 6.34 | 8.21 | 11.04 | 13.47 |
| 42 | 化学纤维制造人员 | 4.34 | 5.00 | 5.87 | 6.77 | 8.07 |
| 43 | 橡胶和塑料制品制造人员 | 4.57 | 5.38 | 7.04 | 8.71 | 10.73 |
| 44 | 非金属矿物制品制造人员 | 4.00 | 4.99 | 6.61 | 8.18 | 9.63 |
| 45 | 金属冶炼和压延加工人员 | 4.57 | 5.63 | 7.25 | 9.82 | 11.90 |
| 46 | 机械制造基础加工人员 | 4.58 | 5.48 | 6.54 | 8.53 | 11.18 |
| 47 | 金属制品制造人员 | 4.56 | 5.19 | 6.53 | 8.69 | 11.46 |
| 48 | 通用设备制造人员 | 4.47 | 5.37 | 7.02 | 9.05 | 10.79 |
| 49 | 专用设备制造人员 | 3.71 | 5.07 | 6.47 | 7.93 | 9.69 |
| 50 | 汽车制造人员 | 4.63 | 5.56 | 6.93 | 9.31 | 10.88 |
| 51 | 电气机械和器材制造人员 | 4.32 | 5.21 | 6.95 | 8.41 | 10.72 |
| 52 | 计算机、通信和其他电子设备制造人员 | 3.71 | 4.90 | 5.14 | 6.09 | 7.26 |
| 53 | 仪器仪表制造人员 | 3.33 | 3.70 | 4.66 | 5.30 | 7.34 |
| 54 | 电力、热力、气体、水生产和输配人员 | 5.30 | 6.99 | 10.35 | 14.72 | 20.18 |
| 55 | 建筑施工人员 | 3.96 | 5.01 | 6.10 | 8.55 | 11.63 |
| 56 | 运输设备和通用工程机械操作人员及有关人员 | 5.09 | 6.61 | 9.71 | 14.29 | 18.37 |
| 57 | 生产辅助人员 | 4.32 | 5.38 | 7.04 | 10.00 | 14.10 |
| 58 | 其他生产制造及有关人员 | 4.34 | 5.34 | 6.52 | 9.49 | 13.09 |
| \*本调查所称“企业单位负责人”是指在企业中担任领导职务并具有决策和管理职权的各级负责人，既包括企业执行董事、监事等高层负责人，也包括企业内设部门或分支机构经理等中、基层负责人；所称“教学人员”是指在企业中从事各级各类教育工作的专业人员。 |

附件2

数字职业企业从业人员工资价位（2023年）

 单位：万元/年

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **数字职业名称** | **分位值** |
| **10%** | **25%** | **50%** | **75%** | **90%** |
| 1 | 地球物理地球化学与遥感勘查工程技术人员L/S | 6.35 | 8.40 | 10.68 | 13.28 | 15.12 |
| 2 | 工程测量工程技术人员S | 4.71 | 5.91 | 9.80 | 22.21 | 31.85 |
| 3 | 摄影测量与遥感工程技术人员L/S | 4.96 | 6.38 | 8.23 | 10.10 | 11.91 |
| 4 | 地理信息系统工程技术人员L/S | 5.88 | 7.96 | 11.65 | 21.88 | 25.35 |
| 5 | 地质测绘工程技术人员L/S | 5.43 | 7.47 | 11.26 | 19.52 | 24.89 |
| 6 | 自动控制工程技术人员S | 6.51 | 8.94 | 13.14 | 17.70 | 22.05 |
| 7 | 通信工程技术人员S | 8.16 | 10.80 | 13.43 | 18.15 | 23.37 |
| 8 | 计算机软件工程技术人员S | 6.46 | 8.97 | 12.70 | 17.80 | 23.59 |
| 9 | 计算机网络工程技术人员S | 4.79 | 5.99 | 9.13 | 13.84 | 17.85 |
| 10 | 信息系统分析工程技术人员S | 4.31 | 7.63 | 14.52 | 18.51 | 23.10 |
| 11 | 嵌入式系统设计工程技术人员S | 4.13 | 7.78 | 12.57 | 18.16 | 26.87 |
| 12 | 信息安全工程技术人员S | 4.87 | 6.60 | 7.81 | 12.59 | 19.49 |
| 13 | 信息系统运行维护工程技术人员S | 5.20 | 7.14 | 10.12 | 15.67 | 21.51 |
| 14 | 广播电视传输覆盖工程技术人员S | 4.25 | 4.86 | 6.71 | 8.32 | 10.09 |
| 15 | 工程勘察与岩土工程技术人员S | 6.57 | 8.00 | 8.77 | 9.95 | 19.27 |
| 16 | 物流工程技术人员L/S | 4.80 | 6.40 | 10.78 | 14.56 | 19.44 |
| 17 | 信息管理工程技术人员S | 4.20 | 4.90 | 7.17 | 14.38 | 19.11 |
| 18 | 数据分析处理工程技术人员S | 6.56 | 7.18 | 8.31 | 10.24 | 16.70 |
| 19 | 供应链工程技术人员S | 4.73 | 5.47 | 11.50 | 15.11 | 19.73 |
| 20 | 工业设计工程技术人员S | 5.13 | 8.99 | 12.94 | 16.75 | 21.37 |
| 21 | 人工智能工程技术人员S | 7.20 | 9.60 | 16.72 | 20.25 | 24.95 |
| 22 | 大数据工程技术人员S | 6.14 | 9.78 | 15.70 | 18.67 | 22.47 |
| 23 | 云计算工程技术人员S | 11.95 | 15.46 | 19.75 | 27.35 | 34.61 |
| 24 | 智能制造工程技术人员S | 8.42 | 10.72 | 14.70 | 19.68 | 28.93 |
| 25 | 工业互联网工程技术人员S | 4.39 | 10.93 | 14.81 | 17.18 | 21.64 |
| 26 | 金融科技师S | 6.79 | 11.89 | 17.89 | 24.45 | 31.37 |
| 27 | 数字媒体艺术专业人员S | 3.50 | 5.10 | 8.89 | 12.35 | 15.80 |
| 28 | 网络编辑S | 3.72 | 4.29 | 5.51 | 7.83 | 10.40 |
| 29 | 电子商务师S | 3.45 | 3.88 | 5.52 | 7.58 | 10.77 |
| 30 | 互联网营销师S | 4.19 | 4.76 | 6.94 | 10.91 | 15.56 |
| 31 | 供应链管理师S | 4.46 | 7.43 | 10.66 | 12.90 | 15.04 |
| 32 | 信息通信网络机务员S | 7.13 | 9.54 | 12.51 | 15.83 | 20.61 |
| 33 | 信息通信网络动力机务员S | 4.87 | 6.15 | 7.48 | 9.44 | 12.03 |
| 34 | 无线电监测与设备运维员S | 3.78 | 4.97 | 7.50 | 11.79 | 15.84 |
| 35 | 信息通信网络运行管理员S | 6.28 | 8.28 | 11.69 | 14.93 | 18.79 |
| 36 | 网络与信息安全管理员S | 3.66 | 5.56 | 7.68 | 12.30 | 15.02 |
| 37 | 信息通信信息化系统管理员S | 3.21 | 4.31 | 6.52 | 10.16 | 14.22 |
| 38 | 数字化解决方案设计师S | 9.64 | 12.49 | 17.61 | 20.75 | 25.62 |
| 39 | 计算机程序设计员S | 6.43 | 9.01 | 12.53 | 16.85 | 22.63 |
| 40 | 计算机软件测试员S | 5.50 | 7.80 | 11.15 | 15.69 | 19.04 |
| 41 | 数据库运行管理员S | 4.25 | 5.21 | 8.39 | 14.64 | 17.93 |
| 42 | 智能楼宇管理员S | 3.72 | 4.20 | 4.80 | 5.85 | 7.70 |
| 43 | 工程测量员S | 4.42 | 5.84 | 8.81 | 12.10 | 20.09 |
| 44 | 信息通信网络终端维修员S | 4.37 | 5.18 | 6.13 | 9.08 | 12.32 |
| 45 | 全媒体运营师S | 4.24 | 5.29 | 7.86 | 15.48 | 21.16 |
| 46 | 化工总控工S | 5.60 | 6.48 | 7.94 | 9.97 | 12.73 |
| 47 | 增材制造设备操作员L/S | 7.77 | 8.71 | 10.02 | 11.11 | 12.59 |
| 48 | 工业机器人系统运维员S | 4.41 | 4.77 | 6.10 | 7.29 | 8.38 |
| 49 | 工业机器人系统操作员S | 5.68 | 6.86 | 8.93 | 13.13 | 15.58 |
| \*数字职业标识为S，既是绿色职业又是数字职业的标识为L/S。 |

附件3

分岗位等级企业从业人员工资价位（2023年）

 单位：万元/年

|  |  |
| --- | --- |
| **岗位等级** | **分 位 值** |
| **10%** | **25%** | **50%** | **75%** | **90%** |
| 管理类 | 高层管理岗 | 5.64 | 7.90 | 12.58 | 25.45 | 47.84 |
| 中层管理岗 | 5.13 | 6.96 | 10.77 | 20.23 | 33.26 |
| 基层管理岗 | 4.66 | 6.65 | 11.57 | 21.71 | 30.93 |
| 管理类员工岗 | 3.90 | 5.08 | 7.18 | 11.30 | 17.03 |
| 技术类 | 高级职称 | 7.57 | 11.06 | 16.39 | 23.12 | 31.25 |
| 中级职称 | 5.42 | 7.46 | 11.40 | 16.52 | 22.87 |
| 初级职称 | 4.36 | 5.59 | 7.96 | 12.61 | 17.65 |
| 没有取得专业技术职称 | 4.21 | 5.50 | 7.81 | 11.66 | 17.12 |
| 技能类 | 高级工及以上 | 5.16 | 6.91 | 10.59 | 14.41 | 18.00 |
| 中级工 | 4.82 | 6.47 | 9.26 | 13.63 | 17.32 |
| 初级工 | 3.62 | 4.81 | 6.38 | 10.00 | 14.27 |
| 没有取得职业资格证书（职业技能等级证书） | 3.61 | 4.67 | 6.20 | 8.76 | 12.71 |

附注：

1.主要统计指标解释

分位值，指将数据由低到高排序，在数列中处于相应百分比位置的数据，它表示有相应比例的数据低于或等于该数值。

企业从业人员，指在本企业工作并取得劳动报酬的人员。

工资价位，指企业从业人员在报告期内的工资水平，包括基本工资、奖金、津贴和补贴、加班加点工资和特殊情况下支付的工资等，它在一定程度上体现了劳动力市场价格水平。

职业，指从业人员为获取主要生活来源所从事的社会工作类别。

管理类岗位等级，指在管理岗位工作的人员在本企业岗位序列中的层级位置，包括高层管理岗、中层管理岗、基层管理岗和管理类员工岗。其中，高层管理岗是指处于企业最高领导层的岗位，包括董事长、总经理及副职等同级别的高层负责人；中层管理岗是指在企业一级部门或内设机构处于领导层的岗位，包括人力资源部门负责人、研发部门负责人等部门主要负责人及副职等同级别的中层负责人；基层管理岗是指在企业二级及以下部门或机构处于领导层的岗位，包括二级及以下部门/机构主要负责人及副职等同级别的基层负责人；管理类员工岗是指处于企业管理执行层的普通员工岗位。

技术类岗位等级，指获得国家或专业评审机构认可的专业技术职称等级，包括高级职称、中级职称、初级职称。

技能类岗位等级，指按国家职业技能标准或行业企业评价规范设置的职业技能等级，包括初级工、中级工、高级工及以上。

2.调查方法

调查以全省为总体，采用分层PPS抽样方法，以地区和行业门类为层，层内样本按照与企业从业人员人数成比例的概率抽取。

各地区按照统一的制度方法组织收集被调查企业人工成本、从业人员工资报酬等数据，使用统一的信息系统对数据进行录入、审核，然后进行统一汇总计算。

3.职业划分标准

本年度调查职业按《中华人民共和国职业分类大典（2022年版）》的职业进行划分。

山东省人力资源和社会保障厅办公室 2024年10月24日印发

校核人： 解立峰