فنِ ترجمہ نگاری اور آن لائن ذرائع روزگار

زہرہ فاطمہ

مختلف زبانوں کو سمجھے اور کسی ایک زبان میں مہارت حاصل کرکے آپ Language Translator Carrier میں ایک اچھا مقام بنا سکتے ہیں۔ اس فیلڈ میں روزگار کے اچھے مواقع حاصل ہوتے ہیں۔ یہ کام آپ گھر بیٹھے بھی کرسکتے ہیں۔

آج کل تعلیم صرف گاؤں، شہر، ریاست و ملک تک ہی محدود رہ کر حاصل نہیں کررہے ہیں، بلکہ اس کے بعد ملک اور بیرون ملک میں اچھے جاب کے متلاشی ہوتے ہیں۔

جب ہم ایک مقام سے دوسرے مقام پر سیاحت کے لیے جاتے ہیں تو وہاں کی زبان الگ ہوتی ہے۔ غیر ملکی جب ہمارے ملک میں سیاحت کے لیے آتے ہیں تو انھیں ہماری اور ہمیں ان کی زبان سمجھنے میں دشواریاں پیش آتی ہیں۔

اکثر تاریخی مقامات پر ایک گائیڈ ہوتا ہے، جسے بہت سی زبانوں پر عبور ہوتا ہے۔ وہ سیاحوں کو تاریخی مقامات کے بارے میں تفصیل سے بتاتا ہے اور انہی کی زبان میں معلومات فراہم کرتا ہے۔ جس ملک میں جہاں بھی ہم کام کررہے ہوں، وہاں کی زبان کا علم ہونا بہت ضروری ہوتا ہے۔ مثلاً: سعودی عرب، جاپان، چین، امریکہ وغیرہ۔

انہیں مختلف زبانوں کو سمجھنے اور کسی ایک زبان میں مہارت حاصل کرکے آپ Language Translator Carrier میں ایک اچھا مقام بنا سکتے ہیں۔ اس فیلڈ میں روزگار کے اچھے مواقع حاصل ہوتے ہیں۔ اس فیلڈ میں روزگار کے اچھے مواقع حاصل ہوتے ہیں۔ یہ کام آپ گھر بیٹھے بھی کرسکتے ہیں۔

ٹرانسلیشن ڈے کے اس موقع پر جانتے ہیں کہ ترجمہ کیا ہوتا ہے؟ اور خواتین وطالبات گھر بیٹھے ترجمہ کے ذریعے آن لائن کیسے پیسے کماسکتی ہیں؟

ترجمہ: کسی زبان سے دوسری زبان میں معنی ومفہوم کی منتقلی کا کام ترجمہ کہلاتا ہے۔

ترجمہ کی اصطلاحیں: جس زبان سے ہم ترجمہ کررہے ہیں، اسی زبان کو اصل زبان (Source language) کہتے ہیں اور جس زبان میں ہم ترجمہ کررہے ہیں اس کو (Target Language) یا ہدفی زبان کہتے ہیں۔ صحافت میں ترجمہ کے لیے بہت سے ذرائع ہیں ترجمے کے بغیر صحافت ممکن نہیں۔

ترجمے کی قسمیں: 1۔ اصل ترجمہ 2۔ آزاد ترجمہ 3۔ لفظی ترجمہ

دورِ حاضر میں ترجمہ کی مہارت ہے:

اردو عربی، انگریزی

ورنگ نام: کتنے الفاظ پر آپ ترجمہ کرسکتے ہیں، مثلاً 400: آپ اور کس طرح سے ترجمہ کرکے دے سکتے ہے، ہینوی وغیرہ۔ یہ تمام تفصیل آپ کو آپ کی پروفائل پر

Korean, Farsi, Russian, Arabic وغیرہ ہیں۔ اسی طرح ملکی زبانوں میں گجراتی، بنگالی، کنڑیا، ملیالم، تامل، اردو، پنجابی، تیلگو، ہندی، مراٹھی وغیرہ زبانوں سے وافقیت رکھنے والے افراد کی ڈیمانڈ ہے۔ ان تمام زبانوں میں روزگار کے ذرائع موجود ہے۔

ترجمہ کے ذریعے سے آن لائن پیسے کیسے کمائیں؟ آپ گھر بیٹھے فری لانسنگ کی مختلف سائٹس پر اکاؤنٹ بنا کر پیسے کماسکتے ہیں۔ فری لانسنگ اور فائیور جیسے مختلف سائیٹ پر ترجمے کی اسکیل موجود ہوتی ہے۔ اکاؤنٹ بنانے وقت ہم جس بھی اسکیل میں مہارت رکھتے ہوں، اس کے تعلق سے ہمیں اس کی معلومات مہیا کرنی ہوتی ہے۔ ترجمے کی کیٹگری میں ہم اپنی معلومات فراہم کرسکتے ہیں، جیسے: پروفائل ایج

تجربہ: 2 سال

قیمت 53,389

کس زبان میں ترجمہ کی مہارت ہے:

اردو عربی، انگریزی

ورنگ نام: کتنے الفاظ پر آپ ترجمہ کرسکتے ہیں، مثلاً 400: آپ اور کس طرح سے ترجمہ کرکے دے سکتے ہے، ہینوی وغیرہ۔ یہ تمام تفصیل آپ کو آپ کی پروفائل پر

سائٹ: فری لانسنگ ویب سائٹس میں فائیور اور اپ ورک سر فہرست ہیں۔ اس کے علاوہ فری لانسر ڈاٹ کام، پیپل پر آپ ہے، freelancer.in: مثلاً

People Per Hour

Upwork

فائیور (Fiverr.in) پر کام کرنے والے یعنی سیلر اور کام کروانے والے بائر، یعنی خریدار کے لیے آسان ہے۔ بس آپ فائیور پر اکاؤنٹ بنالیں اور وہاں جس کام میں آپ مہارت رکھتے ہیں، اس کا گگ بنالیں۔ آپ جو کام آفر کرتے ہیں، اسے فائیور کی زبان میں گگ کہتے ہیں۔ یعنی آپ اگر ویب ڈیزائننگ کا کام کرتے ہیں، تو گگ بنالیں گے کہ میں ویب سائٹ اتنے روپے میں ڈیزائن کروں گا اگر اس کی اور خریدار آپ کا گگ، دیکھ کر فیصلہ کرے گا کہ آپ سے کام کروانا چاہیے یا نہیں؟ آسان الفاظ میں فائیور پر آپ اپنی دکان بنا کر بیٹھ جاتے ہیں اور خریدار آکر خریداری کرجاتا ہے۔ ان مختلف سائٹس کے ذریعے سے خواتین و طالبات گھر بیٹھے ترجمے کرکے اچھے آن لائن روزگار کے ذرائع حاصل کرسکتی ہیں۔ ● ●

نوجوان ملک کی تعمیر وترقی میں بڑھ چڑھ کر حصہ لیں

مومنہ حنیف

اس میں دورائے نہیں کہ ذمہ داری کا احساس کرنے والے نوجوان ہی ترقی کی منازل عبور کرتے ہیں۔ وہ اپنے کام کو اہمیت دیں، ذمہ داری کے ساتھ اپنے مستقبل کا تعین کرتے ہوئے اپنا کام دیانت داری سے سرانجام دیں، تو مستقبل کے بہترین معمار اور حقیقی قائد بن سکتے ہیں۔ یہ بات صرف لفظوں کی حد تک ہی محدود نہیں بلکہ برطانیہ سے لے کر یورپ تک، انگریزی تاریخ اور قرطبہ سے لے کر غرناطہ تک کی اسلامی تاریخ اس بات کی گواہ ہے۔ ایسے کے شہر قرطبہ کے نوجوان اپنی تعلیم، تدریس اور فنون لطیفہ میں مشغول رہتے تھے، مگر جب انہوں نے سستی اور کاہلی کو اپنا اور مٹھا چھونا بنایا تو پھر وہ زوال دیکھا کہ پورے ایشین میں قابل نوجوان ملنا محال ہوگئے۔ برطانیہ اور یورپ میں شیکسپیئر، ولیم وڈز ورتھ، ورجینیا ولف، ارسطو، نیوٹن، آئنسٹین یا ٹالسٹائے سمیت علم و ادب سے وابستہ ہزاروں افراد کا مطالعہ بتاتا ہے کہ نوجوانی میں ان کے ہاتھوں میں کتابیں ہوا کرتی تھیں، یہ سبھی فن کی ایک کھائی عبور کرتے تھے تو دوسری کے لیے اپنے آپ کو تیار کرلیتے تھے۔ یہ صبح اپنی ذمہ داری کا پتہ چلا کر تے تھے تو شام کو پھر چاق چوبند ہوکر اپنے نئے کام کی تلاش میں نکل پڑتے۔ نتیجہ یہ ہوا کہ دنیا کے طول وعرض میں اپنا سکہ جمالیا۔ ان نوجوانوں کی محنت اور احساس ذمہ داری کا وہ کردار ہے، جس نے اپنی قوم کو عروج پر پہنچایا، مگر آج کے نوجوانوں کی اکثریت اپنی ذمہ داریوں سے بے بہرہ ہے اور بے زاری کا شکار نظر آتے ہیں۔ سستی و کاہلی کی عملی تصویر اور احساس ذمہ داری کے فقدان کا چلتا پھرتا نمونہ ہیں۔ ذمہ داریاں پوری کرنا نوجوانوں کی خصوصیت ہے۔

اس کی پرورش طاقتور صفات سے ہوتی ہے، جیسے نظم وضبط، سماجی، مذہبی اقدار اور باطنی کردار سازی۔ ان کے بغیر کوئی بھی نوجوان خوش بختی کی بلند چوٹیوں پر نہیں پہنچ سکتا۔ ان کو پتہ ہونا چاہیے کہ وہ کس ہدف و مقصد کی جانب بڑھ رہے ہیں اور راستے میں کون سی رکاوٹیں آسکتی ہیں۔ حیرت اس بات پر ہے کہ آج کے جدید دور میں ٹیکنالوجی کی سہولیات میسر ہے، ایسے میں تو نوجوانوں کو مزید اس انداز میں کاموں کو انجام دینا چاہیے تھا، مگر ٹیکنالوجی سے فائدہ اٹھانا تو کجا، اس کے مثبت استعمال کی بھی مثلی سرخ دے رہے ہیں۔ سیر بار بار کھانے والوں نے آئے دن کسی نہ کسی نئی مسئلہ کو خیالی دنیا کا اسیر بنا رکھا ہے۔ وقت ضائع نہ کرنا، توجہ سے بات سننا، کام پر توجہ نہ دینا، اقدار و روایات کی زبوں حالی، حب الوطنی کی پہچان، قومی وقار کے تقاضے، اپنے حقوق کا تحفظ، انسانیت کو درپیش خطرات کے بارے میں حقیقی شعور کا ذمہ دارانہ تجزیہ آج کے نوجوان کے بس سے باہر ہے۔ وہ اپنی غیر ذمہ داری کو قسمت کے کھاتے میں ڈال دیتے ہیں۔ محنت اور اپنی صلاحیتوں کو نکھارنے سے فرار اختیار کرتے ہیں۔

ایک فی صد بھی نوجوان ایسے نہیں ہیں، جنہیں اپنے مستقبل کو کوئی فکر ہو، نہ ہی ان کا کوئی ویژن ہے اور نہ ہی زندگی کا کوئی لائحہ عمل ہوتا ہے، جس پر چل کر وہ کامیابی سے ہمکنار ہوسکیں۔ وقت کا تقاضہ ہے کہ نوجوان ملک وملت کی تعمیر وترقی میں بڑھ چڑھ کر حصہ لیں، احساس ذمہ داری کا مظاہرہ کرتے ہوئے اپنے وقت کو قیمتی بنائیں۔ منفی سوچوں سے نکلیں۔ علامہ اقبال تو نوجوانوں کو احساس ذمہ داری یاد دلاکر ان کے محفوظ مستقبل کی نوید سناتے تھے، شاعر مشرق نے کہا تھا کہ:

جوانوں کی میری آہ سحر دے
تو ان شاہیں بچوں کو بال و پر دے

صرف اقبال ہی نہیں، بانیٔ پاکستان قائداعظم محمد علی جناح جوانوں سے بہت زیادہ پُرامید تھے، انہوں نے ایک موقع پر نوجوان طلباء سے کہا تھا، کہ ”میں آپ کی طرح جوان نہیں ہوں، لیکن آپ کے جوش وجذبے نے مجھے بھی جوان کر رکھا ہے، آپ کے ساتھ نے مجھے مضبوط بنا دیا ہے۔“ اس قوم کی ترقی کی راہ میں کوئی بھی رکاوٹ حائل نہیں ہوسکتی، جس کے نوجوان محنتی و ذمہ دار ہوں۔ جن قوموں کے نوجوان اس سے عاری ہوں وہ قومیں ترقی کی دوڑ میں پیچھے رہ جاتی ہیں۔

تو نوجوانو! اپنا مستقبل روشن کرنے کی تگ ودو کریں۔ ذمہ داری کا احساس کریں، اقبال کا شاہین بنیں اور قائد کے ارمانوں کی امنگ بنیں، غرناطہ اور قرطبہ کے عظیم نوجوانوں سے سبق سیکھیں۔ احساس ذمہ داری کو سمجھیں۔ وقت کی قدر کریں، ماں باپ اور اساتذہ کے حقوق ادا کریں اپنی تعلیم پر توجہ دیں۔ اگر آپ ایسا کرنے میں کامیاب ہوگئے تو وہ وقت دور نہیں جب ملک دن دگنی رات چوگنی ترقی کرے گا۔ ● ●

مارکیٹنگ اور ریسرچ کی اہمیت

عمیر حسن

اگر آپ کسی کمپنی کے مالک یا ڈپارٹمنٹ کے سربراہ ہیں تو کبھی آپ کے فیصلوں پر انحصار کرتی ہے۔ اسی لیے یہ بات آپ بخوبی جانتے ہیں کہ کسی بھی کمپنی کی بقا اور اُس کے منافع بخش ہونے کے لیے لازمی ہے کہ وقتاً فوقتاً اس کی پالیسیوں پر نظرِ ثانی کی جائے، ورنہ خسارے کی صورت میں کمپنی دیوالیہ بھی ہوسکتی ہے۔ کمپنی کو مالیاتی طور پر مضبوط کرنے کے لیے تب نئے اقدامات اٹھائے جاتے ہیں۔ ایسے میں کسی بھی کمپنی میں مارکیٹنگ کا شعبہ انتہائی اہمیت کا حامل ہوتا ہے جو انتھک محنت کرکے ہر وقت اپنی کمپنی کی آمدنی بڑھانے کی کوشش میں لگا رہتا ہے۔

مارکیٹنگ کیا ہے؟ یہ ایک ایسا طریقہ ہے جس سے انفرادی اور مجموعی سطح پر لوگوں کے متعلق یہ معلومات حاصل کی جائیں کہ ”ان کی ضروریات کیا ہیں؟ وہ کیا چاہتے ہیں؟ کونسی چیز زیادہ تیار خریدا چاہتے ہیں؟ اور اس کی قیمت کیا ہے؟“ مارکیٹنگ پر دسیوں چار مراحل پر مشتمل ہوتا ہے جیسے کہ مارکیٹ میں بہترین مواقع کا تجزیہ کرنا، مارکیٹنگ کی تراکیب تیار کرنا، مارکیٹنگ کے پروگرام کی منصوبہ بندی کرنا اور مارکیٹ میں ہونے والی رکاوٹوں کو کنٹرول کرنا۔ آپ کو کامیاب کاروباری شخصیت بننے کے لیے اپنے حریف اور ماحولیاتی عوامل کے متعلق معلومات رکھنی چاہئیں، اگر آپ ان چیزوں سے غافل رہیں گے تو زیادہ دیر مارکیٹ میں نہیں ٹھہر سکیں گے۔

آپ سب بھی کوئی نئی چیز یا سہولت مارکیٹ میں متعارف کروانے جائیں تو اس کی قیمت کا تعین کرنے کے حوالے سے تذبذب میں آپ بھی ضرور ہوں گے کہ اس کی مارکیٹ میں کیا قیمت ہے اور آپ کتنے منافع میں فروخت کریں تو بہتر ہے۔ اس بات کا خیال رکھیں کہ کیا آپ سہولت وقت پر مہیا کررہے ہیں؟ کامیاب کمپنیوں، اداروں اور کاروباری شخصیات کا سب سے بڑا مقصد صارفین کا اطمینان حاصل کرنا ہوتا ہے، جس کے لیے وہ ان کو اچھی اور وعدہ سے بڑھ کر چیزیں فراہم کرنے کی کوشش کرتے ہیں اور اس وجہ سے صارفین سے ان کا اچھا تعلق قائم ہوجاتا ہے۔

مارکیٹنگ کرنے والے شخص کو چاہیے کہ کمپنی اور برانڈ کی ترقی کے لیے کسٹمرز، ڈسٹریبوٹرز، ڈیلرز اور سپلائرز سے تبادلہ خیال کرے اور اچھے تعلقات بنائے جس سے ان میں اس کا نیٹ ورک مضبوط ہوجائے گا۔ کوئی بھی چیز بناتے وقت اس بات کا خیال رکھا جائے کہ اس کو استعمال کرنے والا کیا آسانی اسے خرید بھی سکے گا؟

مارکیٹنگ فنکشن: یہ ایک خاص سرگرمی ہے، جو ڈسٹری بیوشن، فنانسنگ، مارکیٹ ریسرچ، قیمت کا تعین، پروڈکٹ اور سروس مینجمنٹ، پروموشن اور فروخت پر مبنی ہے۔ سادہ ان کی اصل جگہ سے کہیں کے مقام تک لے جانے کے لیے مارکیٹنگ فنکشن ضروری ہے۔ اس طرح، یہ عمل یا خدمت مصنوعات تیار کرنے والوں کو حتمی صارفین سے ملاتی ہے۔ اس کے علاوہ مصنوعات کے وزن، حجم، حالت، معیار اور مقدار کو کنٹرول کرنا اسٹیوارڈ شپ اینڈ گریڈنگ کہلاتا ہے۔ کوئی بھی چیز مارکیٹ میں متعارف کروانے میں رسک بھی لینا پڑتا ہے کیونکہ اس کی وجہ سے پروڈکٹ کے کامیاب اور ناکام ہونے کے امکانات برابر ہوتے ہیں۔

کسی بھی ادارے یا کاروباری شخص کو ڈیجیٹل مینجمنٹ پر بھی توجہ دینی چاہیے کیونکہ مارکیٹنگ مینجمنٹ صرف اس بات پر غور نہیں کرتی کہ ڈیمانڈ کس طرح بڑھائی جائے بلکہ اس کی بھی فکر کرتی ہے کہ اس کس طرح کیا جائے۔ ایسی حکمت عملی تیار کریں کہ صرف نئے صارفین متوجہ ہوں بلکہ موجودہ صارفین بھی برقرار رہیں۔ ان کے ساتھ اس طرح کے تعلقات بنائیں کہ وہ طویل عرصہ آپ کے ساتھ چل سکیں کیونکہ اگر کوئی صارف کسی وجہ سے ناراض ہوجاتا ہے تو ممکن ہے کہ وہ زندگی بھر آپ سے کوئی لین دین نہ کرے اور دوسروں کو بھی منع کرے، اس لیے کوشش کریں کہ صارفین سے اچھے تعلقات قائم ہوں۔

قوتِ اظہار: مارکیٹنگ کے شعبے میں کامیاب حاصل کرنے کے لیے آپ کو اظہار میں اضافہ کرنا ضروری ہے۔ اگر آپ بولنا، لکھنا اور اپنی باتوں سے دوسروں کو ہم خیال کرنا جانتے ہیں، تو آپ کامیاب ہوسکتے ہیں۔ دنیا میں انہی صلاحیتوں کے سہارے اپنی تشہیر کی جاتی ہے یا کسی چیز یا خدمت کی مارکیٹنگ کی جاتی ہے۔ اس کے علاوہ آپ کو اپنی زبان میں مہارت حاصل کرنی چاہیے۔ اس کے ساتھ ساتھ آپ کو اچھا سامع بھی ہونا چاہیے۔ اس کے علاوہ آپ کو اپنی زبان میں مہارت حاصل کرنی چاہیے۔ اس کے ساتھ ساتھ آپ کو اچھا سامع بھی ہونا چاہیے۔

عام الفاظ میں کہیں تو خود کو بیچنا جانا ہے۔ لوگ آپ کی پروڈکٹ کو بعد میں دیکھتے ہیں، پہلے یہ دیکھتے ہیں کہ آپ میں اسے بیچنے کی کتنی صلاحیت موجود ہے۔ اظہار کی قوت، پریزینٹیشن اور پروڈکٹ کی نمائندگی، یہ وہ لوازمات ہیں جن سے آپ کامیابی حاصل کرتے ہیں۔

مارکیٹنگ ریسرچ: لوگ جب بھی کوئی چیز خریدنے کا ارادہ کرتے ہیں تو اس کے بارے میں پوچھ گچھ کرتے ہیں، دوستوں سے رائے لیتے ہیں، گوگل پر ریویوز پڑھتے ہیں اور پھر اچھی طرح چھان پھٹک کے بعد اسے خریدتے ہیں۔ اپنا معلومات کی تیاری یا خدمات کی فراہمی میں صارفین کی ضرورت اور ان کی پسند کا خیال رکھنا بے حد ضروری ہوتا ہے، ورنہ آپ اپنے کاروبار کو قائم دوام نہیں رکھ پائیں گے۔ صارفین کی ضرورت اور پسند کو جاننے کے لیے مارکیٹنگ ڈپارٹمنٹ کی جانب سے مارکیٹنگ ریسرچ کی جاتی ہے، جو کمپنی کے لیے انتہائی اہمیت رکھتی ہے۔ مارکیٹنگ ریسرچ کے مختلف مراحل ہوتے ہیں، جن کا ذکر ذیل میں کیا جارہا ہے۔

مسائل کی نشا ندھی کرنا: یہ جاننا ضروری ہے کہ ہم ریسرچ کیوں کررہے ہیں؟ مارکیٹ میں کیا مسائل درپیش ہیں، جس کی وجہ سے ہمیں معلومات درکار ہیں؟ کیا ہم نئی مصنوعات کو مارکیٹ میں لاسکتے ہیں یا نہیں؟ کتنے صارفین ہماری مصنوعات کو پسند کریں گے؟ اس بارے میں ہمیں کن کن چیزوں کی معلومات درکار ہوں گی؟ اگر ان تمام باتوں کا پتہ نہ لگایا تو لاکھوں روپے ڈوب سکتے ہیں۔

وسائل کا تعین کرنا: درج بالا سوالات کے جواب حاصل کرنے میں ہم اپنا کتنا وقت لگا سکتے ہیں، اس کے لیے کتنا سرمایہ فراہم کرسکتے ہیں اور کون سے ذرائع استعمال کرسکتے ہیں، اس سب کا تعین کیا جانا ضروری ہوتا ہے۔ اس کے لیے دو طرح کے ذرائع دستیاب ہیں: پرائمری ڈیٹا اور سیکنڈری ڈیٹا۔ ریسرچ کرنے والا پرائمری ڈیٹا اپنی ذاتی محنت سے حاصل کرتا ہے۔ اس قسم کی ریسرچ کے لیے سروے رپورٹس، مشاہدات اور انٹرویوز وغیرہ کا سہارا لیا جاتا ہے جبکہ سیکنڈری ڈیٹا وہ معلومات ہیں جو پہلے سے جمع شدہ ہوتی ہیں۔ ریسرچ کرنے والا سیکنڈری ڈیٹا میں معمولی سا ردوبدل کرکے اسے اپنے موجودہ مسائل کے لیے استعمال کرلیتا ہے۔ یہ معلومات عام طور پر تجارتی رسائل، لائبریریوں، مردم شماری، ایکنامکس ڈیٹا میں، ترتیب شدہ انٹرویوز، مطبوعاتی پروگرامز اور دیگر کمپنیوں کی ویب سائٹس وغیرہ پر دستیاب ہوتی ہیں۔ معلومات جمع کرنے وقت پہلے سیکنڈری ڈیٹا کا سہارا لیا جاتا ہے کیونکہ یہ آسانی سے اور کم قیمت میں دستیاب ہوجاتا ہے۔ اس کے بعد پرائمری ڈیٹا کا سہارا لیا جاتا ہے۔

پرائمری ڈیٹا: پرائمری ڈیٹا کے لیے درج ذیل مراحل طے کرنا ضروری ہیں۔

سیمپل یعنی مخصوص افراد کا انتخاب: یہ جاننا ہے کہ ہم کن صارفین سے رابطہ کرنا چاہتے ہیں، لہٰذا مصنوعات کے حصول کے لیے چند مخصوص افراد کا انتخاب کیا جاتا ہے۔ یہ افراد عام سے نمائندگی کرتے ہیں۔ ان مخصوص افراد کا چناؤ مختلف طریقوں سے کیا جاسکتا ہے۔ بعض اوقات یکساں خصوصیات رکھنے والے افراد کو ایک گروپ کی شکل دے دی جاتی ہے، پھر اس گروپ میں سے ایک فرد کو چن لیا جاتا ہے۔ بعض اوقات ہر ہزار ایسے مرد جو 30 سے 40 سال کی عمر کے ہوں یا پھر ہزار ایسے مرد جو 50 سے 60 سال کی عمر کے ہوں وغیرہ وغیرہ۔

سوال نامہ کی تیاری: سوال نامہ کے ذریعے سوالات کی ایک فہرست تیار کی جاتی ہے، جو سہیل یعنی عوام کے مخصوص نمائندوں سے معلومات جمع کرنے وقت پوچھے جاتے ہیں۔ سوالات دو طرح کے ہوتے ہے ہیں:

☆ Close Ended: ایسے سوالات جن کے جوابات صرف ایک لفظ میں دیے جاتے ہیں۔ مثلاً آپ کو ہماری مصنوعات کیسی لگیں، اس کا جواب یہی ہوسکتا ہے: ”اچھی“ یا ”بری“۔

☆Open Ended: ایسے سوالات جن کے جوابات مختصر جملوں پر مشتمل ہوتے ہیں۔ مثلاً ہماری مصنوعات کیوں نہیں خریدی جاتیں، اس کا جواب مختصر جملوں اور جواب دینے والے کی مرضی پر ہوتا ہے۔

معلومات جمع کرنا: سوال نامہ کے ذریعے مختلف سروے کے معلومات کو اکٹھا کیا جاتا ہے۔ بعض اوقات لوگوں سے ملکر براہ راست سوالات کیے جاتے ہیں، کبھی ای میل کے ذریعے سوال نامہ بھیج دیا جاتا ہے جبکہ بعض مرتبہ ٹیلی فون کے ذریعے سوالات پوچھے جاتے ہیں۔ سروے کے علاوہ مشاہدات کے ذریعے بھی معلومات جمع کی جاسکتی ہیں۔ معلومات کو اکٹھا کرتے وقت دو باتوں کا خاص خیال رکھنا بہت ضروری ہے۔ معلومات مکمل ہوں، درست اور سوالات سے متعلق ہوں۔

خلاصہ دینا: جمع کی گئی معلومات کا خلاصہ تیار کریں۔ ہر قسم کے ڈیٹا کو علیحدہ علیحدہ کرکے عنوان دیں اور غیر ضروری ڈیٹا کو نکال دیں۔

رپورٹ کی تیاری: تمام معلومات کو رپورٹ کی شکل دیں۔ رپورٹ آسان زبان میں بنائیں۔

نتائج کا جائزہ: مارکیٹنگ افسران معلومات کے مل بوتے پر مصنوعات کے معیار، اس کی قیمت اور مارکیٹنگ پالیسی کا جائزہ لیتے ہیں۔ یہ بھی دیکھا جاتا ہے کہ ان معلومات کی وجہ سے مسائل حل بھی ہوئے ہیں یا نہیں؟

صارفین اور مارکیٹ کے بارے میں مکمل معلومات حاصل کرنے اور ان تمام مراحل سے گزر کر کوئی بھی شخص اپنا کاروبار شروع کرسکتا ہے یا اپنے موجودہ کاروبار کو تقویت دے سکتا ہے۔ ● ●

کمپیوٹر سافٹ ویئرس اور ان کا استعمال سیکھ کر اپنا کریئر بنائیں

انجینئر نزھہ ندیم

کمپیوٹر دراصل خود اپنا کام نہیں کرسکتا۔ اس کو اپنا کام کرنے کے لیے کچھ معاون آلات اور پروگراموں کی ضرورت پڑتی ہے، جسے ہم سافٹ ویئر سے تعبیر کرتے ہیں۔ یہ سافٹ ویئر اور پروگرام کمپیوٹر کو قابل عمل بناتے ہیں۔ اگر کمپیوٹر میں سافٹ ویئر نہیں ہے تو وہ ایک بے جان چیز کے مانند ہے، جس کی حیثیت صرف لوہے اور دیگر اشیاء سے بنے ہوئے ایک ڈبے کی رہے گی۔ سافٹ ویئر کمپیوٹر میں روح پھونکتا ہے اور اسے قابل عمل بناتا ہے۔ صرف سافٹ ویئر کی مدد سے ہی آپ کمپیوٹر سے اپنا مطلوبہ کام کرواسکتے ہیں۔

سافٹ ویئر کی دو قسمیں ہیں: کمپیوٹر کا استعمال ہم مختلف مقاصد کے لیے کرتے ہیں۔ تمام قسم کے کام صرف سافٹ ویئر کی مدد سے عمل نہیں ہوسکتے۔ اس لیے کام کی ضرورت کے مطابق مختلف سافٹ ویئر بنائے جاتے ہیں۔ سہولت کے لیے سافٹ ویئر کی دو اہم قسمیں بنائی گئی ہیں:

1۔ سسٹم سافٹ ویئر: کمپیوٹر سسٹم کے لیے سافٹ ویئر کا سب سے اہم اور مرکزی سافٹ ویئر یہی ہے، جس میں ایسے تمام سافٹ ویئرس شامل ہیں، جو کمپیوٹر سسٹم کے کام کو نافذ اشیاء کنٹرول کرتے ہیں۔ سافٹ ویئر بنیادی طور پر کمپیوٹر کے ہارڈ ویئر پارٹس کو استعمال کرنے کے لیے بنایا گیا ہے۔ سسٹم سافٹ ویئر دو

اصل پروگراموں کا ایک مجموعہ ہے جو کمپیوٹر کے ہارڈ ویئر کو کسی بھی کام کی پروسیسنگ کے لیے ہدایت کرتا ہے۔ سسٹم سافٹ ویئر کی مدد سے طلبہ آن لائن تعلیم حاصل کررہے ہیں اور گھر بیٹھے لوگ آفس کے کام انجام دے رہے ہیں۔ اس لیے ضروری معلوم ہوتا ہے کہ وہ کمپیوٹر استعمال کرنے کے ہر پہلو سے واقف ہوجائے تاکہ گھر بیٹھے کاموں کو بہتر طریقے سے انجام دے سکیں۔ اس مضمون میں، کمپیوٹر سافٹ ویئر اور اس کے استعمالات کے سلسلے میں گفتگو کی جائے گی۔ اس مضمون کو درج ذیل حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے:

سافٹ ویئر کیا ہے؟

سافٹ ویئر کی مختلف اقسام؟

سافٹ ویئر کیسے بنایا جاتا ہے؟

عام کمپیوٹر کے لیے ضروری سافٹ ویئرز؟

سافٹ ویئر کیا ہے؟

کمپیوٹر دراصل خود اپنا کام نہیں کرسکتا۔ اس کو اپنا کام کرنے کے لیے کچھ معاون آلات اور پروگراموں کی ضرورت پڑتی ہے، جسے ہم سافٹ ویئر سے تعبیر کرتے ہیں۔ یہ سافٹ ویئر اور پروگرام کمپیوٹر کو قابل عمل بناتے ہیں۔ اگر کمپیوٹر میں سافٹ ویئر نہیں ہے تو وہ ایک بے جان چیز کے مانند ہے، جس کی حیثیت صرف لوہے اور دیگر اشیاء سے بنے ہوئے ایک ڈبے کی رہے گی۔ سافٹ ویئر کمپیوٹر میں روح پھونکتا ہے اور اسے قابل عمل بناتا ہے۔ صرف سافٹ ویئر کی مدد سے ہی آپ کمپیوٹر سے اپنا مطلوبہ کام کرواسکتے ہیں۔

سافٹ ویئر کی دو قسمیں ہیں: کمپیوٹر کا استعمال ہم مختلف مقاصد کے لیے کرتے ہیں۔ تمام قسم کے کام صرف سافٹ ویئر کی مدد سے عمل نہیں ہوسکتے۔ اس لیے کام کی ضرورت کے مطابق مختلف سافٹ ویئر بنائے جاتے ہیں۔ سہولت کے لیے سافٹ ویئر کی دو اہم قسمیں بنائی گئی ہیں:

1۔ سسٹم سافٹ ویئر: کمپیوٹر سسٹم کے لیے سافٹ ویئر کا سب سے اہم اور مرکزی سافٹ ویئر یہی ہے، جس میں ایسے تمام سافٹ ویئرس شامل ہیں، جو کمپیوٹر سسٹم کے کام کو نافذ اشیاء کنٹرول کرتے ہیں۔ سافٹ ویئر بنیادی طور پر کمپیوٹر کے ہارڈ ویئر پارٹس کو استعمال کرنے کے لیے بنایا گیا ہے۔ سسٹم سافٹ ویئر دو

اصل پروگراموں کا ایک مجموعہ ہے جو کمپیوٹر کے ہارڈ ویئر کو کسی بھی کام کی پروسیسنگ کے لیے ہدایت کرتا ہے۔ سسٹم سافٹ ویئر کی مدد سے طلبہ آن لائن تعلیم حاصل کررہے ہیں اور گھر بیٹھے لوگ آفس کے کام انجام دے رہے ہیں۔ اس لیے ضروری معلوم ہوتا ہے کہ وہ کمپیوٹر استعمال کرنے کے ہر پہلو سے واقف ہوجائے تاکہ گھر بیٹھے کاموں کو بہتر طریقے سے انجام دے سکیں۔ اس مضمون میں، کمپیوٹر سافٹ ویئر اور اس کے استعمالات کے سلسلے میں گفتگو کی جائے گی۔ اس مضمون کو درج ذیل حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے:

سافٹ ویئر کیا ہے؟

سافٹ ویئر کی مختلف اقسام؟

سافٹ ویئر کیسے بنایا جاتا ہے؟

عام کمپیوٹر کے لیے ضروری سافٹ ویئرز؟

سافٹ ویئر کیا ہے؟

کمپیوٹر دراصل خود اپنا کام نہیں کرسکتا۔ اس کو اپنا کام کرنے کے لیے کچھ معاون آلات اور پروگراموں کی ضرورت پڑتی ہے، جسے ہم سافٹ ویئر سے تعبیر کرتے ہیں۔ یہ سافٹ ویئر اور پروگرام کمپیوٹر کو قابل عمل بناتے ہیں۔ اگر کمپیوٹر میں سافٹ ویئر نہیں ہے تو وہ ایک بے جان چیز کے مانند ہے، جس کی حیثیت صرف لوہے اور دیگر اشیاء سے بنے ہوئے ایک ڈبے کی رہے گی۔ سافٹ ویئر کمپیوٹر میں روح پھونکتا ہے اور اسے قابل عمل بناتا ہے۔ صرف سافٹ ویئر کی مدد سے ہی آپ کمپیوٹر سے اپنا مطلوبہ کام کرواسکتے ہیں۔

سافٹ ویئر کی دو قسمیں ہیں: کمپیوٹر کا استعمال ہم مختلف مقاصد کے لیے کرتے ہیں۔ تمام قسم کے کام صرف سافٹ ویئر کی مدد سے عمل نہیں ہوسکتے۔ اس لیے کام کی ضرورت کے مطابق مختلف سافٹ ویئر بنائے جاتے ہیں۔ سہولت کے لیے سافٹ ویئر کی دو اہم قسمیں بنائی گئی ہیں:

1۔ سسٹم سافٹ ویئر: کمپیوٹر سسٹم کے لیے سافٹ ویئر کا سب سے اہم اور مرکزی سافٹ ویئر یہی ہے، جس میں ایسے تمام سافٹ ویئرس شامل ہیں، جو کمپیوٹر سسٹم کے کام کو نافذ اشیاء کنٹرول کرتے ہیں۔ سافٹ ویئر بنیادی طور پر کمپیوٹر کے ہارڈ ویئر پارٹس کو استعمال کرنے کے لیے بنایا گیا ہے۔ سسٹم سافٹ ویئر دو

اصل پروگراموں کا ایک مجموعہ ہے جو کمپیوٹر کے ہارڈ ویئر کو کسی بھی کام کی پروسیسنگ کے لیے ہدایت کرتا ہے۔ سسٹم سافٹ ویئر کی مدد سے طلبہ آن لائن تعلیم حاصل کررہے ہیں اور گھر بیٹھے لوگ آفس کے کام انجام دے رہے ہیں۔ اس لیے ضروری معلوم ہوتا ہے کہ وہ کمپیوٹر استعمال کرنے کے ہر پہلو سے واقف ہوجائے تاکہ گھر بیٹھے کاموں کو بہتر طریقے سے انجام دے سکیں۔ اس مضمون میں، کمپیوٹر سافٹ ویئر اور اس کے استعمالات کے سلسلے میں گفتگو کی جائے گی۔ اس مضمون کو درج ذیل حصوں میں تقسیم کیا گیا ہ