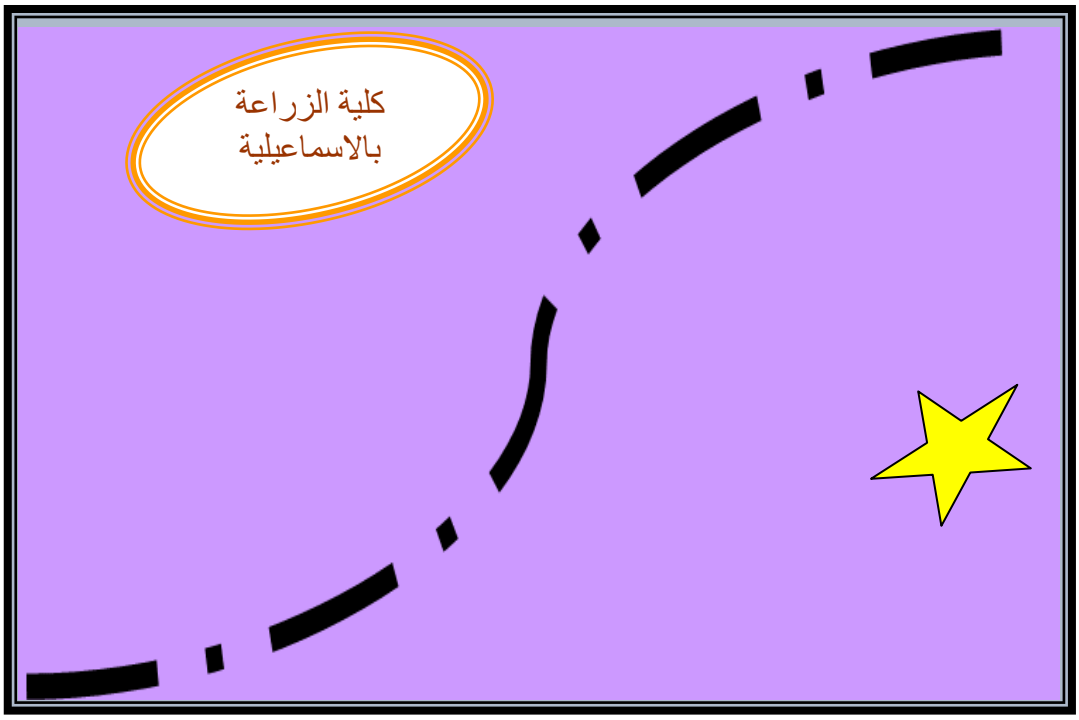
جامعــة قنـاة السـويس
كليــة الــزراعـــــة
قسم الهندسة الزراعية

بيان المتابعة السنوي لأعداد الملتحقين بالبرنامج خلال الفترة من العام الجامعى ٢٠٠٧/٢٠٠٨ إلى العام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣

****



أعداد
د/ أحمد فتحى محمد السيد خضر
منسق برنامج الهندسة الزراعية

*** رؤية الكلية:-**

"تتطلع كلية الزراعة إلى أن تتبوأ مكانه مرموقة ومتميزة بين كليات الزراعة بالجامعات المصرية والإقليمية والعالمية وهى تطمح أن تحقق هذه المكانة من خلال برامجها التعليمية وأنشطتها البحثية وخدماتها المجتمعية والبيئية كجزء من رؤية جامعة قناة السويس المستقبلية"

*** رسالة الكلية:-**

" تلتزم كلية الزراعة بتقديم فرص للتعلم والتعليم المتميز لإعداد وتخريج مهنيين وباحثين زراعيين قادرين على المنافسة والإسهام بالبحوث فى تطوير قطاع الزراعة مع التركيز على مشاكل المجتمع والبيئة المحيطة بما يحقق التنمية المستدامة مع مراعاة أخلاقيات المهنة والاحتفاظ بهويتنا"

*** رساله البرنامج:-**

" يهدف برنامج الهندسة الزراعية إلى إعداد مهندسين زراعيين قادرين على المنافسة فى مجالات الهندسة الزراعية المختلفة وإدارة وصيانة الوحدات الهندسية عبر تقديم فرص التعلم والتعليم المتميز والبحث العلمى لإيجاد الحلول الهندسية لخدمة المجتمع في المجال الزراعي بما يتوافق مع المتطلبات البيئية والمجتمعية والتنمية المستدامة لموارد الإنتاج والالتزام بالقواعد المهنية والأخلاقية "

جامعـــة قنـاة السـويس
كليـــة الـــزراعـــــــة
قسم الهندسة الزراعية

بيان بتطور أعداد الملتحقين ببرنامج الهندسة الزراعية خلال الفترة ما بين العام الجامعي ٢٠٠٨/٢٠٠٧ إلى ٢٠٢٣/٢٠٢٢

تسعى الكلية وإداره البرنامج دائما إلى إعداد الكوادر الزراعية المؤهلة معرفيا ومهاريا ووجدانيا، وابتكار ونشر تطبيقات البحوث الزراعية المحققة للإدارة الرشيدة للموارد، وتعنى بخدمة قضايا البيئة والمجتمع المحلي والإقليمي من خلال ما تقدمة من استشارات وبرامج ارشادية وتدريبية متخصصة. وتسعى الكلية وإداره برنامج الهندسة الزراعية دائما للمتابعة المستمرة والدراسة المتأنية لتطور اعداد الطلاب الملتحقين بالبرنامج خلال السنوات السابقة للتعرف على مدى اقبال الطلاب عليه للتأكد من فعالية التواصل ما بين الاجراءات التى تتخذها الكلية لزيادة جذب الطلاب اليها كما ان الكلية تهدف الى دراسة مدى الكفاءة فى ربط الطلاب بحيز التطبيق العملى ومعرفة أثر تلك التوجهات الجديدة المعاصرة للارتقاء بمستوى التعليم بالكلية وجودة التعليم لزيادة قدرة الكلية على إعداد الخريجين بالمستوى الفني والمهاري الذي يلبي احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي من خلال ما تقدمه من برامج تعليمية وتدريبية متميزة.

وتم عمل ثلاث برامج منفصلة كليا عن البرنامج العام للكلية وهم برامج الهندسة الزراعية و برنامج ادارة المشرعات الزراعية وبرنامج سلامة الغذاء. حيث بدأت الدراسة ببرنامج الهندسة الزراعية من العام الجامعي ٢٠٠٨/٢٠٠٧ وتم تخرج أول دفعة منه في العام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٢ وتعمل جميع تلك البرامج بنظام الساعات المعتمدة والتي لا يتم حساب التقدير العام للطالب إلا باجتياز المستوى المطلوب والساعات المعتمده المطلوبه لاستكمال تلك البرامج.

وكان يتم قبول الطلاب على هذة البرامج من مكتب التنسيق بطابع واحد حتى عام ٢٠١٣/٢٠١٢ إلا أن ابتداء من عام ٢٠١٤/٢٠١٣ ويتم أجراء تنسيق داخلي وفقا لرغبات الطلاب والمجاميع المتحصل عليها الطلاب وأعداد الطلاب المحددة من قبل مجلس الكلية بالتشاور مع مجالس الأقسام بالكلية.

١- تطور اعداد الطلاب بالمستويين الاول والثانى هندسة زراعة خلال الفترة من العام الجامعى ٢٠٠٨/٢٠٠٧ الى العام الجامعي الحالى ٢٠٢٣/٢٠٢٢

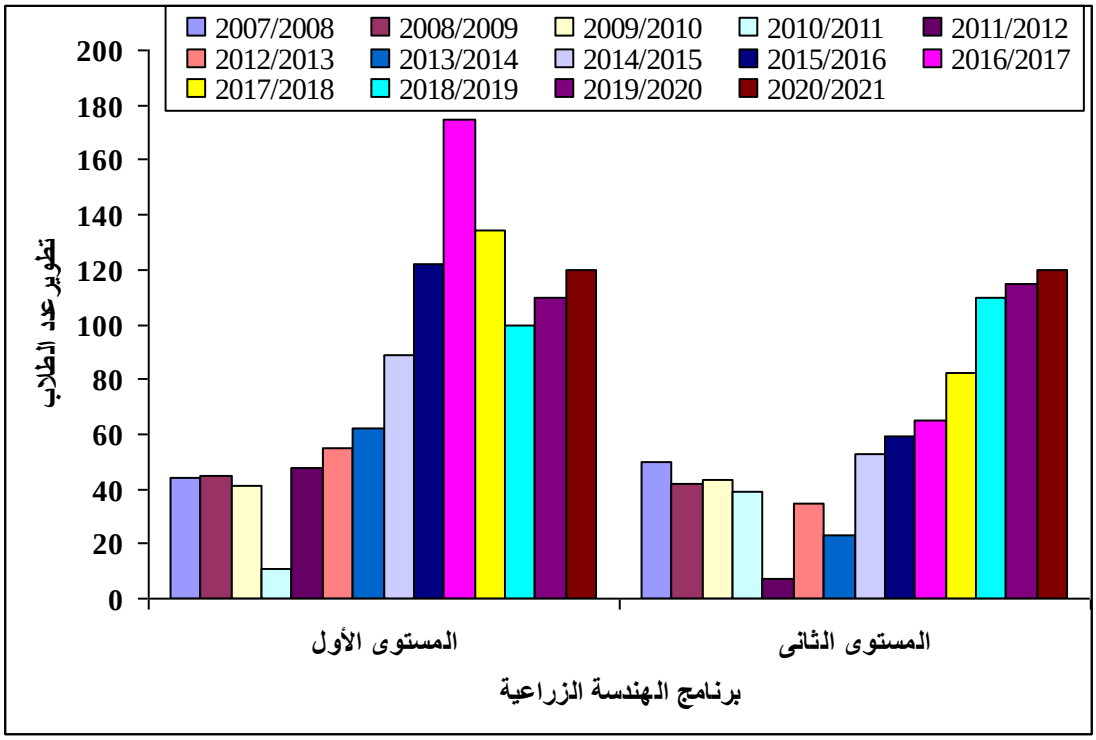
ويظهر الجدول رقم (١) بيانا بإعداد الطلاب بالفرقتين الأولى والثانية زراعه عام بالإضافة إلى المستويين الاول والثاني برنامج الهندسة الزراعية خلال الفترة من العام الجامعي ٢٠٠٨/٢٠٠٧ إلى العام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٢. فنجد أن أعداد الطلاب بالبرنامج العام للفرقة

الاولى كانت قليله حيث تراوحت ما بين ٩٧ طالبا و ٤٤ لبرنـامج الهندسة الزراعية خلال عام عام ٢٠٠٨/٢٠٠٧ وازداد إلى ١٦٥ طالبا وثابت للبرنامج خلال عام ٢٠١٠/٢٠٠٩ الا أن هذا العدد قل عام ٢٠١١/٢٠١٠ ووصل الى ٥٧ طالبا (٥٠ طالب راسب + ٧ طلاب جدد) و ١١ طالب بالهندسة الزراعية إلا أن أعداد الطلاب خلال عام ٢٠١٢/٢٠١١ وصل الى ١٦٢ طالبا وبدا اعداد برنـامج الهندسة الزراعية فى تزايد. وهذا العدد مقارب جدا لعدد الطلاب فى عام ٢٠١٠/٢٠٠٩. وهذا يفسر ان انخفاض العدد فى عام ٢٠١١/٢٠١٠ كان أمرا طارئا بسبب سنة الفراغ فى الثانوية العامة كما يظهر فى الجدول رقم (١) والشكل رقم (١).

جدول (١): يوضح بيان بتطور اعداد الطلاب الملتحقين بالمستويين الاول والثاني ببرنـامج الهندسة الزراعية خلال الفترة من العام الجامعي ٢٠٠٨/٢٠٠٧ إلى ٢٠٢٣/٢٠٢٢

العام الجامعي	المستوى الأول هندسة زراعية			المستوى الثانى هندسة زراعية		
	الفرقة الأولى	المستوى الأول	% للطلاب الملتحقين	الفرقة الثانية	المستوى الثانى	% للطلاب الملتحقين
٢٠٠٨/٢٠٠٧	٩٧	٤٤	٤٥.٣٦	٨٠	٥٠	٦٢.٥٠
٢٠٠٩/٢٠٠٨	١٤٩	٤٥	٣٠.٢٠	٦٧	٤٢	٦٢.٦٩
٢٠١٠/٢٠٠٩	١٦٥	٤١	٢٤.٨٥	٩٠	٤٣	٤٧.٧٨
٢٠١١/٢٠١٠	٥٧	١١	١٩.٣٠	١٢٣	٣٩	٣١.٧١
٢٠١٢/٢٠١١	١٦٢	٤٨	٢٩.٦٣	٨٧	٧	٨.٠٥
٢٠١٣/٢٠١٢	٢٠٠	٥٥	٢٧.٥٠	١٤١	٣٥	٢٤.٨٢
٢٠١٤/٢٠١٣	١٨٢	٦٢	٣٤.٠٧	١١٦	٢٣	١٩.٨٣
٢٠١٥/٢٠١٤	١٧٠	٨٩	٥٢.٣٥	١٠٦	٥٣	٥٠.٠٠
٢٠١٦/٢٠١٥	٢٩٥	١٢٢	٤١.٣٦	١٠٥	٥٩	٥٦.١٩
٢٠١٧/٢٠١٦	٣٧٥	١٧٥	٤٦.٦٧	١٧٧	٦٥	٣٦.٧٢
٢٠١٨/٢٠١٧	٢٣٦	١٣٤	٥٦.٧٨	٢٥١	٨٢	٣٢.٦٧
٢٠١٩/٢٠١٨	٢٢٩	١٠٠	٤٣.٦٧	٢١٦	١١٠	٥٠.٩٣
٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٨٠	١٠٢	٤٢.٨٦	٢٠٥	٨٦	٤١.٩٥
٢٠٢١/٢٠٢٠	٣٠٦	١٠٣	٣٣.٦٦	٢٤٩	٧٨	٣١.٣٣
٢٠٢٢/٢٠٢١	٣٥٧	١٢٩	٣٦.١٣	٢٦٩	٧٥	٢٧.٨٨
٢٠٢٣/٢٠٢٢	٤٧٥	١٥٠	٣١.٥٨	٣٢٤	١٠٦	٣٢.٧٢

وبتتبع أعداد الطلاب بالمستويين الأول والثاني ببرنامج الهندسة الزراعية خلال السنين الثلاث الاولى من تلك الفترة كان العدد يدور ما بين ٤١- ٤٥ طالبا. إلا أن هذا العدد قل عام ٢٠١١/٢٠١٠ ووصل إلى ١١ طالبا وهذا يرجع إلى سنة الفراغ في الثانوية العامة ووما يؤكد ذلك ان عدد الطلاب زاد فى عام ٢٠١٢/٢٠١١ الى ٤٨ طالبا و زاد العدد فى العام الجامعى ٢٠١٣/٢٠١٢ إلى ٥٥ طالبا واستمر العدد فى الزيادة هذا العام ٢٠١٤/٢٠١٣ ليصل الى ٦٢ طالبا وفى العام الجامعي ٢٠١٥/٢٠١٤ وزاد عدد الطلاب إلى ٨٩ وارتفع العدد خلال العام الجامعى ٢٠١٦/٢٠١٥ وصل عدد الطلاب الى ١٢٢ طالبا وتطور العدد مرة اخرى ليستقر الى اعلى عدد للطلاب المنضمين بالكلية ليصل الى ١٧٥ طالبا خلال عام ٢٠١٧/٢٠١٦ بينما انخفض العدد قليلا خلال عام ٢٠١٨/٢٠١٧ ليصل إلى ١٣٤ طالبا وقل العدد مرة أخرى إلى ١٢٠ طالبا خلال عام ٢٠٢١/٢٠٢٠ وهذا يرجع إلى رفع نسبة القبول بالشعبة الى ٧٠% بدلا من ٦٥% في العام السابق وهذا استمر للعام التالي على التوالي كما يظهر في الجدول رقم (١) والشكل رقم (١).



شكل توضيحى رقم (١): يوضح بيانا بتطور اعداد الطلاب الملتحقين بالمستويين الاول والثاني - برنامج الهندسة الزراعية خلال الفترة من ٢٠٠٨/٢٠٠٧ إلى العام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٠

أما أعداد طلاب المستوى الثاني بالبرنامج عام ٢٠٠٨/٢٠٠٧ هو ٥٠ طالبا و وقل إلى ٤٢ طالبا عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ ثم ظل ثابتا لعام ٢٠١٠/٢٠٠٩ ليصل إلى ٤٣ طالبا ثم انخفض بدرجة بسيطة إلى ٣٩ طالبا في عام ٢٠١١/٢٠١٠ و انخفض انخفاضا حادا في عام ٢٠١٢/٢٠١١ إلى ٧ طلاب وهذا بسبب سنة الفراغ في العام السابق ومما يؤكد ذلك وصول هذا العدد إلى ٣٥ طالبا في العام الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٢ إلا أن العدد قل في عام ٢٠١٤/٢٠١٣ إلى ٢٣ طالبا وارتفع العدد للعام الجامعي الحالي ٢٠١٥/٢٠١٤ إلى ٦٢ طالبا ووصل العدد إلى ٥٩ طالبا خلال عام ٢٠١٦/٢٠١٥ وزاد العدد إلى ٦٥ طالبا خلال العام الجامعي ٢٠١٧/٢٠١٦ وزاد العدد نسبيا ليصل إلى ٨٢ طالبا في العام التالي واستمرت الزيادة في العام الجامعي التالي ٢٠٢١/٢٠٢٠ إلى ١٢٠ طالبا وهو اعلي الأعداد خلال الفترة محل الدراسة مما يدل على الارتقاء النسبي في الأداء الجدول رقم (١) والشكل رقم (١).

وعموما زيادة أعداد الطلاب الملتحقين ببرنامج الهندسة الزراعية يعطى مؤشرا ايجابيا على ان اتجاه الكلية لفتح برامج جديدة مميزة كأحد وسائل جذب الطلاب للكلية مما كان له اثر بالغ فى زيادة اعداد الطلاب الملتحقين بالكلية كما ان سعى الكلية للتعريف ببرامجها عبر الزيارات الميدانية من والى الكلية الى مدارس الاسماعيلية واقليم القناة اجمالا كان له مردود جيد جدا فى جذب الطلاب للكلية. كما ان ارتفاع مستوى الاداء ككل كان له مردود ايجابى فى ارتفاع نسب النجاح اجمالا و خاصة بالمستويين الاولى والثانية بالبرنامج.

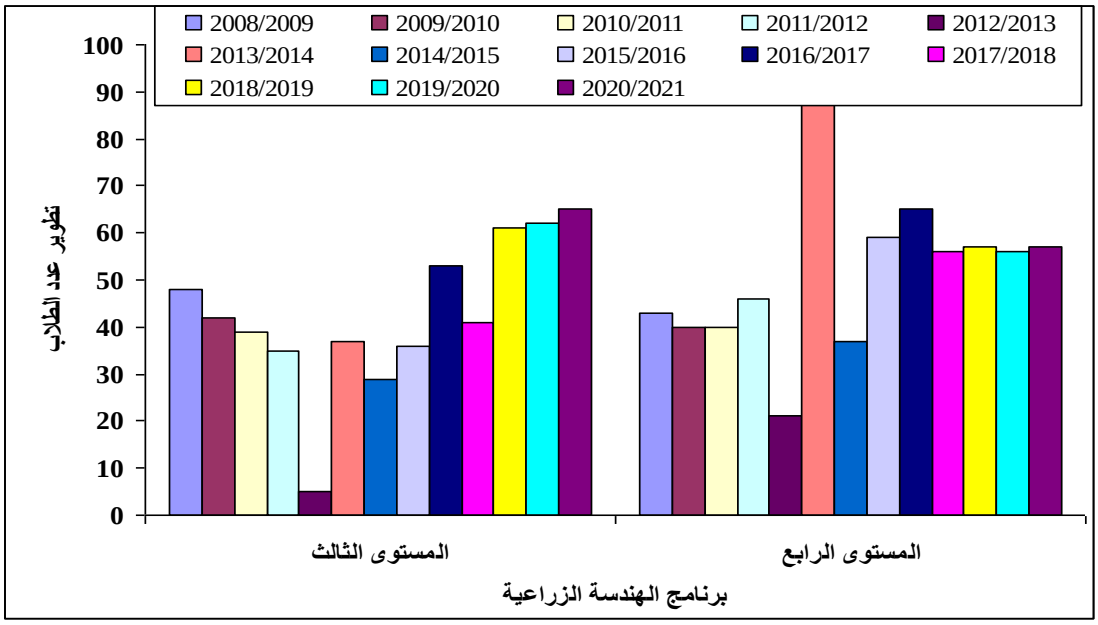
٢- تطـور أعـداد الطـلاب بالمسـتويين الثالـث والرابـع بالبرنـامج خـلال الفتـرة مـن العـام الجـامعي ٢٠٠٩/٢٠٠٨ إلى العام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٢

والجدول رقم (٢) يوضح بيانا بتطور أعداد الطلاب الملتحقين بالبرنامج خلال الفترة من العام الجامعي ٢٠٠٩/٢٠٠٨ إلى العام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٢. ونلاحظ أن البرنامج يتواجد به عدد كبير من الطلاب خلال الفتره محل الدراسه وبالانتقال لعام ٢٠١٤/٢٠١٣ تم تطبيق معايير جديدة لتوزيع الطلاب فيما بين البرامج المختلفة بالكلية بناءا على مجموعة من المعايير منها التقدير العام للسنتين الاولى والثانية وتقدير المواد المؤهله ورغبة الطالب فى الاعتبار وهى معتمدة من مجلس الكلية رقم ٣٥٩ بتاريخ ٢٠١١/٦/٢٠ وهى معلنة في دليل الطالب ويتم تناولها في الاجتماعات التي تتم ما بين إدارة الكلية والطلاب المستجدين الملتحقين بالكلية كل عام جامعي. وكان من أهم تبعاتها توزيع الطلاب بتجانس اكبر فيما بين برامج الكلية بحيث لا تقل نسبة الطلاب المنضمون لأيا من برامج الكلية بالفرقة الثالثة عن ٨ طلاب مع مراعاة رغبات الطلاب ما أمكن وهذا ما يمكن ملاحظته بوضوح خلال العامين الجامعين ٢٠١٨/٢٠١٧ & ٢٠١٩/٢٠١٨& ٢٠٢٠/٢٠١٩ فى توزيع الطلاب بتجانس اكبر فيما بين برامج الكلية المختلفة.

ويتسم برنامج الهندسة الزراعية بوجود ورشة يتدرب فيه الطلاب على عملية القطع والحام وتصنيع المعدات الزراعية المختلفة وهذا بالإضافة إلى اعتياد القائمين على البرنامج على تنظيم رحلات علمية ميدانية إلى العديد محطات الميكنة الزراعية ومصانع خاصة فى مجال الهندسة الزراعية سواء في فى العاشر من رمضان أو السادس من أكتوبر أو محافظة الإسماعيلية أو كفر الشيخ وتنظيم رحلات لعدد من المصانع بمدينة الإسكندرية بالإضافة إلى تلقيهم تدريبات خلال مرحلة التدريب الصيفي في المصانع التي تقترب من مناطق سكن الطلاب و تعرفه على بعض خريجي البرنامج من دفعات سابقة مما يعتبر عاملا محفزا لدى الكثير من الطلاب للإقبال على برنامج علوم الأغذية.

جدول (٢): يوضح بيان بتطور اعداد الطلاب الملتحقين بالمستويين الثالث والرابع ببرنامج الهندسة الزراعية خلال الفترة من العام الجامعي ٢٠٠٩/٢٠٠٨ إلى ٢٠٢٣/٢٠٢٢

العام الجامعي	المستوى الثالث هندسة زراعية			المستوى الرابع هندسة زراعية		
	الفرقة الثالثة	المستوى الثالث	% للطلاب الملتحقين	الفرقة الرابعة	المستوى الرابع	% للطلاب الملتحقين
٢٠٠٩/٢٠٠٨	٦٠	٤٨	٨٠.٠٠	١٢٥	٤٣	٣٤.٤٠
٢٠١٠/٢٠٠٩	٥٦	٤٢	٧٥.٠٠	٨٩	٤٢	٤٤.٩٤
٢٠١١/٢٠١٠	٧٨	٣٩	٥٠.٠٠	٦٩	٤١	٥٧.٩٧
٢٠١٢/٢٠١١	٧٧	٣٥	٤٥.٤٥	٨٧	٤٦	٥٢.٨٧
٢٠١٣/٢٠١٢	٤٨	٥	١٠.٤٢	٧٧	٢١	٢٧.٢٧
٢٠١٤/٢٠١٣	١١١	٣٧	٣٣.٣٣	٦٧	٤٧	١٣٢.٨٤
٢٠١٥/٢٠١٤	٩٦	٢٩	٣٠.٢١	١٢٢	٣٧	٣٠.٣٣
٢٠١٦/٢٠١٥	٧٢	٣٦	٥٠.٠٠	١٠٣	٣٧	٣٥.٩٢
٢٠١٧/٢٠١٦	١٠٢	٥٣	٥١.٩٦	٩٤	٥٠	٦٢.٧٧
٢٠١٨/٢٠١٧	١٣٩	٤١	٢٩.٥٠	٩٠	٥٧	٧٢.٢٢
٢٠١٩/٢٠١٨	١٩٣	٦١	٣١.٦١	١٢٩	٥٦	٤٣.٤١
٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٠٩	٧٢	٣٤.٤٥	١٩٩	٧٨	٣٩.٢٠
٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢	٧٩	٣٩.١١	٢٢١	٨٥	٣٨.٤٦
٢٠٢٢/٢٠٢١	٢٤٩	٧٦	٣٠.٥٢	٢١٥	٩٤	٤٣.٧٢
٢٠٢٣/٢٠٢٢	٢٥٢	٦٧	٢٦.٥٩	٢٦٥	٨٩	٣٣.٥٨



شكل توضيحى رقم (٢): يوضح بيانا بتطور اعداد الطلاب الملتحقين بالمستويين الثالث والرابع- برنامج الهندسة الزراعية خلال الفترة من ٢٠٠٨/٢٠٠٩ إلى العام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠٢١

ويلاحظ دائما ان عدد الطلاب الملتحقين بالسنوات الاولى من الدراسة يكون اكبر من عدد الخريجين وهذا يرجع الى تعثر بعض الطلاب خلال المراحل الدراسية الاربع والتى قد تؤدى به الى تحويل المسار نتيجة لعدم ملائمة مجال الدراسة للطالب او تفضيله الشخصى للدراسة فى مجال اخر قد يرى فية فرصة عمل اكبر.

ويلاحظ تزايد اعداد الطلاب بالفرق الدراسية المختلفة وفقا لاجمالى اعداد الطلاب الملتحقين بالكلية مما يدل على سير الكلية فى الاتجاة الصحيح نحو جذب الطلاب الى الكلية سواء من خلال ادخال برامج جديدة مثل برنامج الهندسة الزراعية وادارة مشروعات زراعية او من خلال ربط الطلاب بميادين العمل وتتبع خطاهم وكذلك بعقد المؤتمرات بصفة دورية لاستطلاع رأى اصحاب الاعمال فى مدى موافاة خريجي برامج الكلية المختلفة لمتطلبات سوق العمل و العمل المستمر على إيجاد قناة للتواصل من خلالها لمواكبة التغيرات و التطورات التى يلزم ادخالها على البرامج الدراسية والمهارات التى يلزم اضافتها لخريجى البرامج مما يدفع بمستوى الخريج والكلية لمستوى ارقى مع رفع كفائتها التنافسية ما بين اقرانها و تزايد دورها فى خدمة المجتمع وتنمية البيئة المحيطة.

وخلال العامين الأخيرين مع تركيز الكلية لرفع مستوى نسب القبول ببرامجها المختلفة مما يجعل الكلية ترتكز على الكيف وليس الكم الا ان العدد ككل زاد بالكليه. وهذا يرتبط بلا شك بمجهودات الكلية فى التعريف ببرامجها المختلفة ليصل خلال عامى ٢٠١٩/٢٠٢٠ & ٢٠٢٠/٢٠٢١ ليصل الى ١٥٢٨ & ١٥١٢ طالبا وهو اعلى الاعداد التى انضمت الى الكلية خلال الفترة محل الدراسة. وأجمالا فأن تطور اعداد الطلاب المستمر بالكلية خلال الفترة محل الدراسة عمل على ارتفاع عدد الطلاب خلال عام ٢٠١٩/& ٢٠٢٠/٢٠٢١ بمقدار ٣.٠٧ & ٣.٠٤ قدر عدد الطلاب فى المقيدين بالكلية خلال عام ٢٠٠٧/٢٠٠٨ (٤٩٧ طالبا). وبالتالى فأن السياسات التى اتبعتها الكلية لجذب الطلاب سواء زيارات المدارس للكلية وزيارات بعض أعضاء هيئة التدريس للمدارس المتواجدة بمحافظة الاسماعيلية كان لها تأثير أيجابى فى ارتفاع اعداد الطلاب المنضمين بالكلية. كما ان الكلية تقوم بتوزيع مطوية للتعريف ببرامج الكلية المختلفة ومجالات الدراسة وفرص العمل المتاحة لخريجى الكلية خلال التنسيق بالجامعه قد ساعد الكلية فى مزيدا من التعريف بالكلية. كما ان اعتماد الكلية من

قبل الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد في ٢٠١٦/٥/٢٣ قد جذب مزيدا من الطلاب المتميزين الى الكلية والذين يهتمون هم وأسرهم الكريمة بجودة التعليم وقدر الثقة الذى يتاح للخريج من قبل المجتمع. كما ان سعى الكلية فى زيادة اوجة التعاون مع المؤسسات ما قبل التعليم الجامعى للتعريف بالكلية وهى احد أهم فعاليات التواصل مع المجتمع والتعريف بأهمية الكلية وخريجيها ودورهم الهام فى اثراء الثروة الزراعية فى مصر املا فى رفعة الوطن.

والله ولى التوفيق...،

منسق البرنامج	مدير البرنامج	عميد الكلية
د/ أحمد فتحى محمد خضر	ا.د/ جمال محمد المصري	ا.د/ محمد احمد يس